Harvia Fenix WiFi

Touchscreen control panel

Instruction for installation and use

Let's sauna.

Itm.nr.
FX001XW
FX002XW



EN
DE
FR
ES
FI
SV
ET
NO
LV
LT
RU
HU
CS
PT
NL
IT

EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Table of Contents

1. About this instruction manual 3

2. Important information for your safety 3

2.1. Intended use 4

2.2. Safety information for the installer 4

2.3. Safety information for the user 5

3. Product description 7

3.1. Delivery contents 7

3.2. Product functions 7

4. Technical data 8

5. Installation Fenix control panel 9

5.1. Safety distances 9

5.2. Mounting control panel - flush-mounted 10

5.3. Mounting control panel - surface mounted 11

6. Preperation 11

6.1. WiFi-Connection 11

6.2. Fenix set up 12

6.3. Web portal connection (harvia.io) 14

7. Operation control panel Fenix 15

7.1. Menu settings 17

7.2. Combi operation 18

7.3. Safety switch / door sensor (for Europe) 18

7.4. Activating standby for remote operation (for Europe) 18

8. Troubleshooting 19

8.1. Software version history 20

9. Connection to MyHarvia app 21

10. Maintenance 22

11. Disposal 22

12. Spare parts 22

13. Warranty terms 22

1. About this instruction manual


Read the instructions and warnings carefully before using the product!
Store it for future reference!


+ 
+ ... also read the instructions for all supplied devices.

Significance of the warnings and symbol


WARNING!
Serious or fatal injury can occur if this warning notice is not observed.


CAUTION!!
Minor injuries can occur if this warning notice is not observed.

ATTENTION!
This keyword indicates a warning that property damage may occur.


This symbol indicates tips and useful information.

EN

2. Important information for your safety

The Fenix control panel has been manufactured in accordance with applicable safety regulations. However, potential hazards may arise during use. Therefore, please carefully observe the following safety instructions and the the specific warnings provided in each chapter. Additionally, follow the safety instructions for all connected devices.

2.1. Intended use

The control unit is meant for controlling the functions of sauna and an electric sauna heater.
The sauna heater is designed for the heating of a sauna room to bathing temperature.
It is not to be used for any other purpose!

The Fenix control panel is used for operating Harvia sauna products: Control units, electric sauna heaters or combi heaters. The Fenix control panel can only be connected to compatible Harvia products.

Any use exceeding this scope is considered improper use. Improper use can result in damage to the product, severe injuries or death.

For Europe:
A sauna heater that is controlled by the remote start function of the sauna control unit must pass the cover test in accordance with EN 60335-2-53 paragraph 19.101 and 19.102. If the heater does not meet this requirement, appropriate safety precautions must be taken (e.g. safety switch or door monitoring).

2.2. Safety information for the installer

- Always disconnect the device from the electricity network before carrying out any work (e.g. mounting, connection, maintenance)
- Check the device for visible damage before installing and using the device. Do not use a damaged device.
- Maintain the required minimum safety distances.
- Observe the installation instructions for the sauna control unit and sauna heater used.

- It is absolutely necessary to install the device according to values stated in the instructions of installation and use. Ignoring them causes a risk of fire.
- The device must be installed in such a way that the warning texts are easy to read after installation.
- The heater sensor must be installed in such a way that it is not affected by inflowing air.
- In public saunas, where the heater is used without a timer or continuously for longer than the timer of the heater or the control unit allows with the factory settings, the device must be constantly supervised.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not explained in sufficient detail in the installation instructions.

2.3. Safety information for the user

- Be aware of hot heater. The stones and metal parts of the heater may burn the skin. Never touch the sauna heater while it is operating.
- Observe the installation instructions for the sauna control unit and sauna heater used.
- The sauna room and surroundings of the heater must always be checked before the heater is switched on.
- The sauna room and surroundings of the heater must always be checked before the device is brought into standby mode required by remote control or pre-timed operation.

- Do not use the sauna to dry clothes or towels, as there is a risk of fire. The high humidity can damage electrical equipment or cause mold to grow in the sauna.
- Never sleep in a hot sauna.
- Consult your doctor about any health-related limitations to bathing.
- All maintenance that requires special skills must be performed by a trained professional.
- The Fenix-control panel must not be used by children under 8 years.
- The Fenix control panel may be used by children over 8 years, by persons with limited psychological, sensory or mental capabilities or by persons with lack of experience/knowledge, but only if:
  - They are supervised.
  - They have been shown how to use the device safely and are aware of the hazards that could occur.
- Children must not play with the sauna control unit.
- Children under 14 years may only clean the sauna control unit if they are supervised.
- For health reasons, do not use the sauna when under the influence of alcohol, medication or drugs.
- For your own safety, consult your supplier in the event of problems that are not described in sufficient detail in the operating instructions.

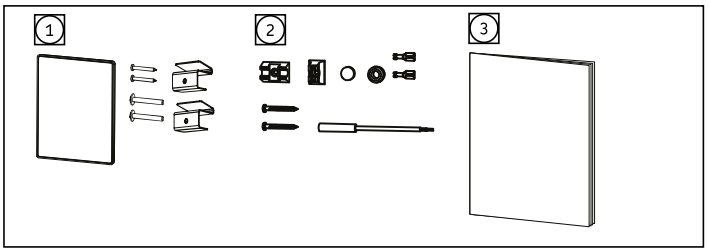
3. Product description

The Fenix WiFi touchscreen control panel is a plug & play upgrade for your existing Xenio sauna control unit. All devices such as door sensor or other accessories can still be operated. Also the same wiring can be used. No electrician is required. See compatible control units at “4. Technical data” on page 8.

3.1. Delivery contents

Check the device for visible damage. Do not use a damaged device. Contact your supplier if parts are missing or damage.

1. 4.3“ Touchscreen control panel + mounting hardware
2. Door sensor (only FX002XW)
3. Installations instructions



3.2. Product functions

The Fenix WiFi touchscreen control panel is designed to get you a great sauna experience. There are predefinied profiles to allow you an easy and comfortable way of operating your sauna.

The Fenix WiFi touchscreen control panel can be connected with the MyHarvia App and the Harvia Web portal. For example, you can use the App to display the status of the sauna heater, the temperature in the sauna cabin and the remaining heating time anywhere and at any time.

You need a reliable WiFi connection to use the MyHarvia App and Harvia Web portal.

4. Technical data

Region		Europe	US / NA
Ambient temperature		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Air humidity		max.99 rH	max. 99RH
Protection class		IPX4	IPX4
Operation voltage		12 - 24V DC, max.3 W	
Power consumption		ca. 600mW	ca. 600mW
Weight		204 g	0.45 lb
Connection cable RJ10, 4 pole Connection: +12VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32.8 ft
WiFi network		2.4 GHz (802.11 b/g/n)	
Speed [MBps]		down 0.6, up 0.2	down 0.6, up 0.2
Ports (must be open)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensions	Height	131 mm	5.2 in
	Width	94 mm	3.7 in
	Depth	20 mm	0.8 in
Dimensions cut out		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Type of mounting		flush-mounted, surface-mounted	
Installation in the sauna room		ONLY flush-mounted	
Installation height in the sauna room		max.1200 mm *)	max. 47.3 in *)
Distance to the sauna heater in the sauna room		min.1000 mm *)	min. 39.4 in *)

*) For smaller distances, note the requirements under “5.1. Safety distances” on page 9

Compatible control units and heaters:

- Fenix: all models FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Heater XE models from serial number 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 from serial number 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 from serial number 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 from serial number 2034xxxxx

If the serial number of your product is bigger than presented, it is compatible.



5. Installation Fenix control panel

An existing Xenio control panel can also be replaced by the Fenix control panel without the need for an electrician or changing wiring.

The Fenix control panel is splash-proof, so it can be mounted both outside and inside the sauna cabin. Do not place panel outdoor without any cover.

ATTENTION! - *Damage to the unit*
Work on the control panel may only be carried out using a standard screwdriver. Do not use a power screwdriver.

With the help of the cable piping in the wall constructions, the cable can be laid concealed to the mounting point of the control panel, at a maximum distance of 10 metres from the power unit.

ATTENTION! - *Interference can impair signal transmission*
The data cable must be laid separately from other mains cables and control cables.

EN

5.1. Safety distances

ATTENTION! - *Damage to the unit*
Please ensure that the temperature of the panel never rises above 75°C.

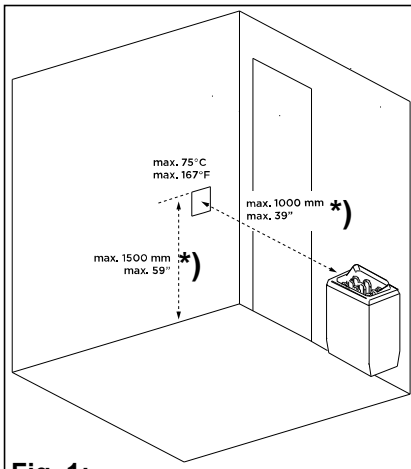


Fig. 1:

Installation height in the sauna room	
Daily use > 2h	*) Daily use max. 2h
max. 1200 mm max. 47.3 in	max. 1500 mm max. 59.06 in
Distance to the sauna heater in the sauna room	
Heater > 7kW	*) Heater < 7 kW
min. 1000 mm min. 39.4 in	min. 500 mm min. 19.7 in

***)** If the sauna is used only privat and with low temperature, or not operated more than two hours a day, you may install the panel to 1500 mm/59.06 in height

In a small sauna with heater < 7 kW, the control panel can be installed with 500 mm/19.7 in distance from the heater.

5.2. Mounting control panel - flush-mounted

WARNING! - ***Burn injuries***

Observe the installation conditions, especially when installing inside the sauna cabin. An incorrectly positioned control panel can become very hot and cause burns if touched!

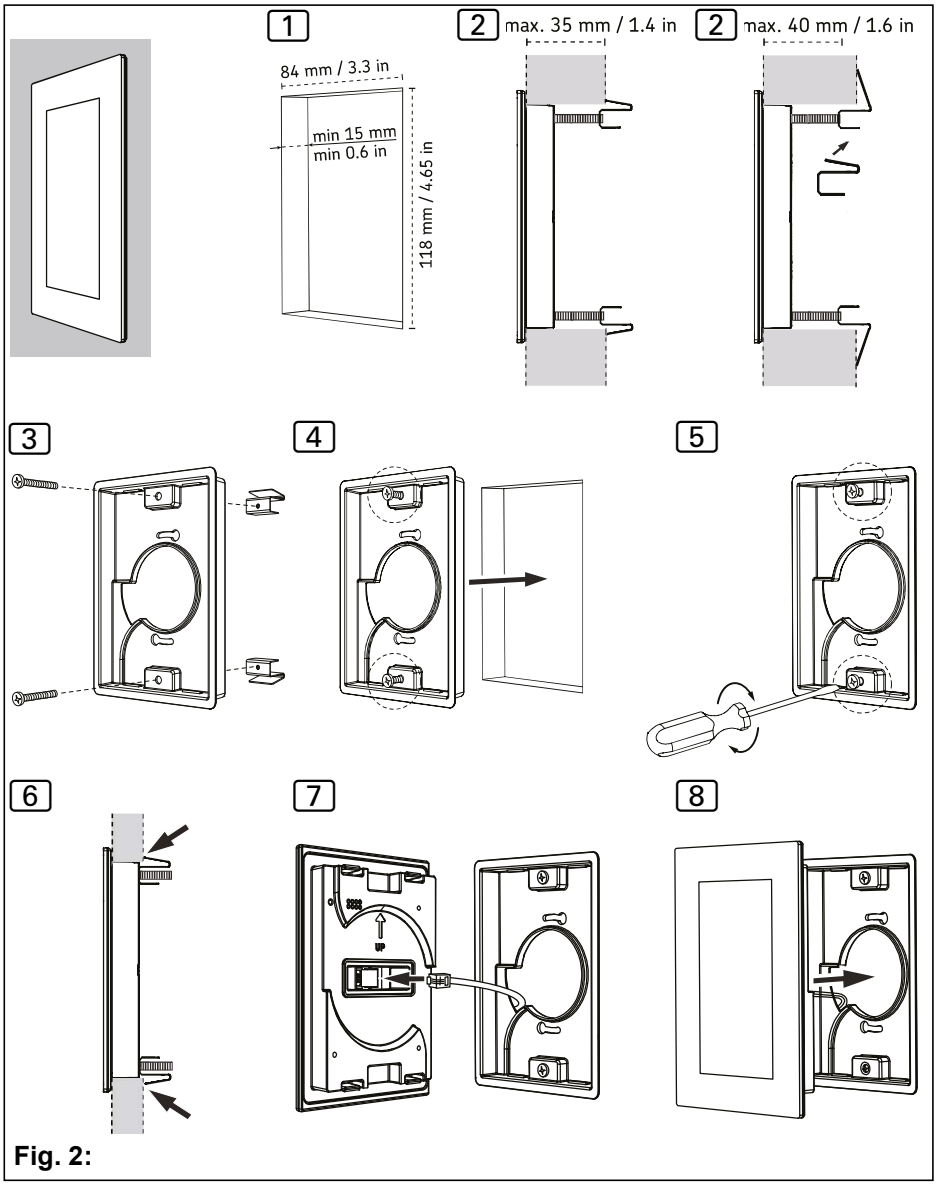


Fig. 2:

5.3. Mounting control panel - surface mounted

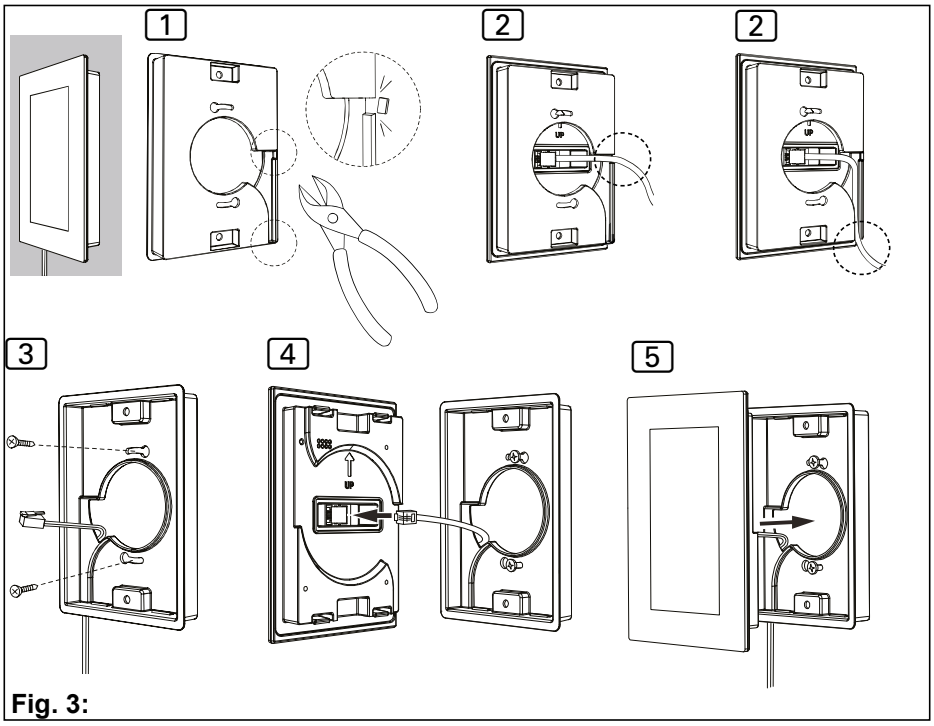


Fig. 3:

EN

6. Preperation

The device should be connected to WiFi to ensure it always has the latest software version. This ensures optimal performance and a smooth, trouble-free operation. If the device is used without a permanent WiFi connection, we recommend performing a software update at least once per quarter to benefit from the latest improvements and security updates.

6.1. WiFi-Connection

For using the MyHarvia App you need a reliable WiFi Network 2.4 GHz connection.

If the WiFi signal is weak, try relocating the WiFi base station or use a WiFi extender to enhance coverage and improve connetion quality.

You can ensure an adequate WiFi connection with your phone:

» Disable mobile data on your phone.

» Turn on your phone´s *WiFi*.

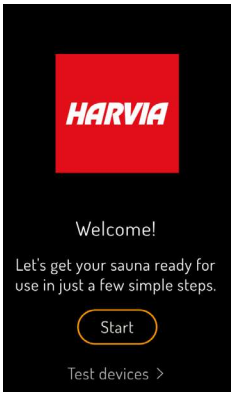
» The WiFi connection at the installation location is adequate if the *WLAN* connection of your phone is good and other applications that require data transfer work properly.

Building structure, building materials, flush mounting and other similar issues may reduce the quality of the WiFi connection.

6.2. Fenix set up

The device will guide you through the set up process, making it easy to find the optimal settings for your sauna.
When the device is connected to the power supply and the main switch on the sauna control unit / sauna heater is on, the control unit is in standby mode and is ready for operation. Follow the instructions on the display.

Pairing and software updates should only be performed when the ambient temperature of the panel does not exceed 40°C



choose:

A) Start: to set up the control panel

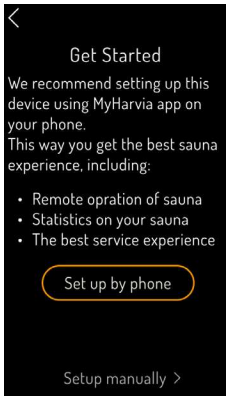
OR

B) Test devices: used to verify functionality without a WiFi connection and to configure installed units. Designed for electricians who will not complete the full setup.

WARNING!
When using Test devices mode, always ensure that there are no objects on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on.

choose after pressing „START“:

A1) Set up by phone (recommanded): Make further settings in the MyHarvia App (see “9. Connection to MyHarvia app” on page 21).



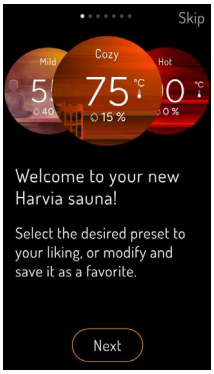
Download the app through app store. You may also use the QR code displayed in Fenix during the installation for a direct link to the app.

MyHarvia App**

OR

A2) Setup manually: if you want to use the control panel without the App.
Make further settings on the control panel:
Time - date - temperature unit - heater model - safety device - additional devices ((see “7. Operation of Fenix control panel” on page 15)

To benefit from the latest improvements and security updates, we recommend establishing a WLAN connection at least once per quarter.



C) Setup finish: Once you have completed the set up, the Wizard will guide you to start your device.

The functions and preset profiles (Mild - Cozy - Hot) are explained and can be later adjusted.

** Attention! Due to local restrictions, MyHarvia App cannot be downloaded in all countries.

EN

Depending on the power unit, your control panel allows you to make the following settings:

Region	Europe	US / NA
Setting range temperature	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Setting range steamer	0 - 100 rH	0 - 100 RH
Adjustable heating time limit	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Adjustable pre-set time	0 - 24 h	0 - 24 h
Safety device (Door sensor, safety switch or heater with integrated safety device)	required	-
Light	yes	yes
Fan	yes	yes

The Harvia Fenix can only control the functions of the connected sauna power unit (e.g. when connected to power unit for Finnish sauna the steamer function will not available).

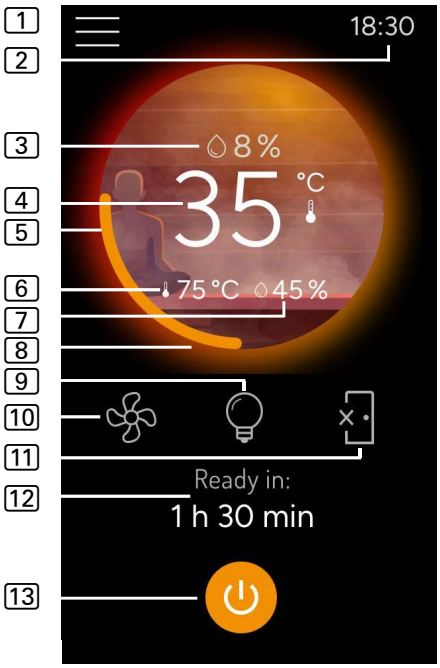
6.3. Web portal connection (harvia.io)

You can connect your sauna via the Harvia Web portal and access it from anywhere. Use the same login credentials as for the MyHarvia 2 app.
For remote control, you will need a control tier license for you control panel.

7. Operation of Fenix control panel

The Fenix control panel is designed for easy and safe use. Click on the buttons to discover the functions behind them.

The Illustration is a symbolic picture - depending on the equipment and the activate mode of the connected control unit, not all functions are visible..



1. **Settings menu**
2. Time
3. Current humidity (sensor value)
4. Current temperature (sensor value)
5. Status heating time
6. Selected temperature (target value)
7. Selected humidity (target value)
8. Pulsating ring indicates that heater is on
9. Light - on/off
10. Fan - on/off
11. Status door sensor
12. Timerfunctions
13. on/off

Touching the desired function takes you to the respective setting area.

EN



The area highlighted in color can be set (e.g. temperature) using + / - or circular movements.

Gray symbols indicate deactivated functions that are activated by touching them.

If you change safety-related settings, a dialog will ask you to confirm your action.

WARNING!
Always ensure that there are no objects on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on.

7.1. Settings menu

Screenlock & Guest mode	• a screenlock can be configured (PIN) ☞ If an incorrect PIN code is entered three times, you must wait one minute before trying again. • a Guest mode can be activated and set up • Guest mode setting menu can be locked
Control panel settings	• WiFi settings, languages, units • Display settings (Backlight, Standby backlight, Screen-saver time, Touch sound) • Date and time • Factory Reset • Run setup wizard • Manual firmware updates
Sauna settings	• Remote use option*** (safety device selection) • Memory for power failures - On: after a blackout / power failure the control unit starts automatically. - Off: the system is shut down due the blackout. The on/ off- button must be pressed to restart the system ☞ Make sure that you observe the heater after a black out, if setting is On. According to regional regulations it is may not allowed to use **On.** • Dehumification program (on / off), custom dehumification • Additional settings (Max ontime, max. temp., Demo mode)
Information	• Software version, Wifi signal strength, serial number etc.
Statistics	• Informations (total on time, total bathing time, sauna sessions)
Connect to MyHarvia	• Connect device to MyHarvia 2 app
Replay the on-boarding	• You can replay / revisit the on-boarding

EN

*** For remote control, you will need a control tier license for you control panel.

7.2. Combi operation

The adjustable temperature depends on the humidity. This is for your safety. The sum of temperature (in C degrees) and humidity can be a maximum of 140 (temperature 60 °C + humidity 80 rH). When the humidity value is increased, the sauna temperature is automatically adjusted.

7.3. Safety switch / door sensor (for Europe)

WARNING!
According to EN 60335-2-53, the use of a safety device is mandatory when using remote operation (MyHarvia App / Harvia Web portal).

Observe the installation instructions for the respective device.
The safety switch and the door sensor may only be connected to the sauna control unit / sauna heater by an authorized electrician.

- **Safety switch:**
  The safety switch (e. g. Harvia SFE) is a device integrated in or installed above the sauna heater that prevents the heater from heating up if there is an object (e.g. a towel) on it that could become a fire hazard.
- **Türsensor:**
  The door switch (e.g. SAB00103) is a magnetic switch in the door frame of the sauna cabin.
- **Integrated / no safety device:**
  Some heaters are complient for remote operation without any additional equipment (heaters above 20kW or with continous monitored or towel test. Please check local regulations).

7.4. Activating standby for remote operation (for Europe)

CAUTION!
Always ensure that no objects are on or within the safety distance zone of the sauna heater before switching it on or activating the remote operation.

- Select the desired profile or your settings.
- Activate remote operation, a countdown of 30 seconds is displayed.
  The door must be closed during the 30-seconds period!
- The sauna control unit is now ready to be started via the MyHarvia App.

If the sauna door is opened while the remote activation function is active, the system automatically prevents the sauna from being turned on remotely.

8. Troubleshooting

Errors and warnings will show at the display.
Once the fault has been rectified, press OK or Delete to continue. If the error occurs again, please contact your supplier or use the link to the Frequently Asked Questions (FAQ).

The following table lists possible errors that are not shown on the display and explains how to rectify them.

Description	*Cause / rectification*
FENIX control panel does not light up	Switch on the main switch on the power unit or heater. Check the data cable.
Cannot connect to WiFi	Make sure the WiFi network you're connecting to has a strong signal. The network name cannot contain any special characters.
Cannot connect to WiFi or WiFi connection terminates during setup	The WiFi module requires access to port 8883 (secure MQTT), which must be opened in the firewall. Additionally, there must be access for Network Time Protocol (NTP) servers. Also check that other ports are not blocked, especially 443, 8443 and 8883.
WiFi connection is interrupted during setup	The name of the WiFi network contains inadmissible characters.
Can not connect to the app	Make sure that GPS location and bluetooth is enabled, and that the app allows the use of GPS location.
WiFi is not connected after a power failure	Switch the power supply to the sauna control unit off and on.
FENIX control panel switches off during operation.	Check the installation conditions to see whether the temperatures on the control panel or the power unit are too high.
Heating anomaly has detected	Check your sauna, if something has changed (door open long time, ventilation slat are change, ...)

EN

Description	*Cause / rectification*
The control panel turns off during startup or pairing	The power unit temperature is too high (>40°C). Please ensure the temperature has dropped below this limit and then try again. Note: Setup and connection to Fenix via MyHarvia should only be done when the sauna is off and has fully cooled down.
Fail during pairing	Check the Bluetooth connection on your mobile device to ensure it is switched on and that the distance to the control panel is not too great (max. 5m).
Device lost connection	Check RSSI value at the control panel: -100-70 WiFi signal strenght is too weak. -70-40 is okay; -40-10 is very good. Check the location of your WiFi router / extender .
Firmware update takes very long	Check the quality of your WiFi connection, and consider using a repeater to improve signal strength if needed.
On/off via MyHarvia app is not possible - license is „core“	Check your license: „control (trial)“ has expired - free for 3 monthes from first registration
A desired function is not displayed	Check the software history, if the function is available in your software version

8.1. Software version history (control panel)

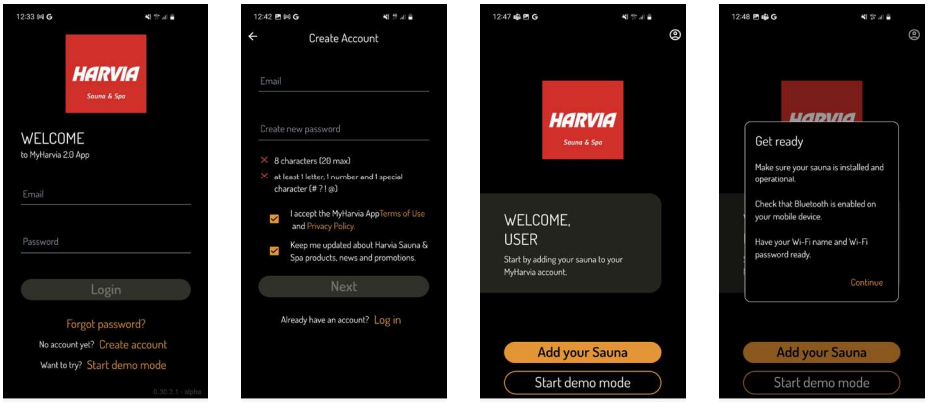
Vers 0.x.x	not official software - make a factory reset and try again
Vers 1.0.0	Basic sauna functions: On/Off, steamer dehumification, heating time, user programs
Vers 1.1.0	Guest mode, dehumification settings
Vers 1.2.4	Menu languages (ES, RU, HU, JP), remote with integrated/no safety device

9. Connection to MyHarvia app

After scanning the QR code and downloading the MyHarvia app, follow the instructions provided in the mobile application*.

Create and register a new MyHarvia-account and accept the necessary terms. You will receive a PIN code on your email-address (please also check your SPAM folder).

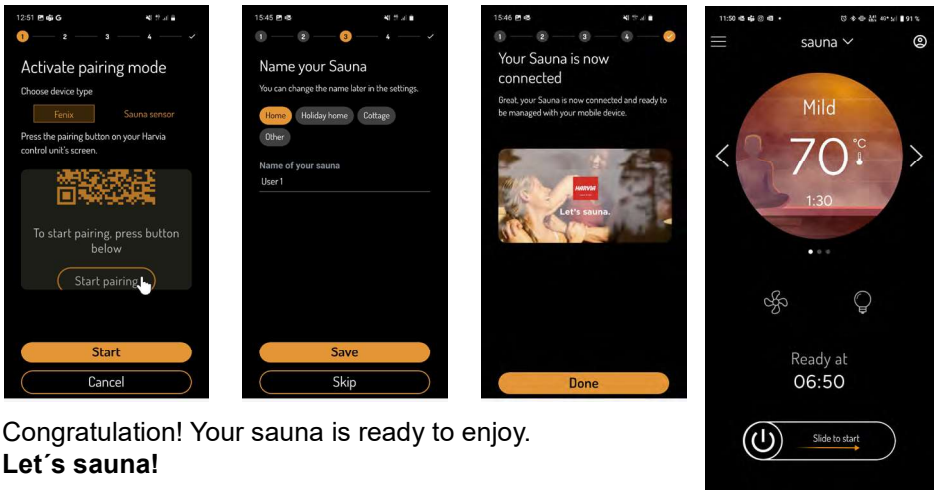
After successful Login, add your Sauna by choosing the device “Fenix”



EN

Start pairing at the control panel and the mobile App.

Confirm the Bluetooth pairing request and have your WiFi password ready.



Congratulation! Your sauna is ready to enjoy.
Let´s sauna!

** Attention!
Due to local restrictions, MyHarvia app cannot be downloaded in all countries.

10. Maintenance

The device is maintenance-free. Clean the product with a slightly damp, soft cloth. Use only water or mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals. Cloths that are too rough can cause scratches.

Update takes place automatically when the device is connected to the WiFi.

11. Disposal



Dispose of packaging materials in accordance with the applicable waste disposal regulations.

Used devices contain reusable materials as well as hazardous substances. Therefore, do not dispose of your used device with household waste, but do so in accordance with the locally applicable regulations.

12. Spare parts

spareparts.harvia.com

13. Warranty terms

www.harvia.com

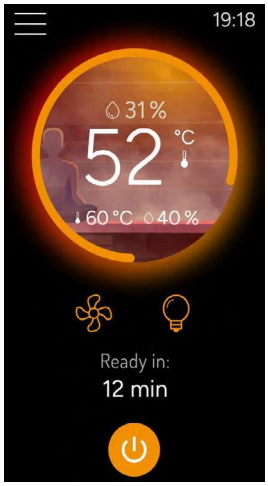
Harvia Fenix WiFi

Touchscreen-Bedienteil

Montage- und Gebrauchsanleitung

Let's sauna.

Artikel-Nr.
FX001XW
FX002XW



DE

	EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Inhaltsverzeichnis

1. Zu dieser Anleitung 3

2. Wichtige Informationen für Ihre Sicherheit 3

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4

2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur 4

2.3. Sicherheitshinweise für den Benutzer 5

3. Produktbeschreibung 7

3.1. Lieferumfang 7

3.2. Produktfunktionen 7

4. Technische Daten 8

5. Montage Fenix-Bedienteil 9

5.1. Sicherheitsabstände 9

5.2. Montage Bedienteil – Unterputz 10

5.3. Montage Bedienteil – Aufputz 11

6. Inbetriebnahme 11

6.1. WLAN-Verbindung 11

6.2. Fenix einrichten 12

6.3. Webportal Verbindung (harvia.io) 14

7. Bedienung Fenix Bedienteil 15

7.1. Menü-Einstellungen 16

7.2. Kombi-Betrieb 18

7.3. Sicherheitsabschaltung / Türsensor (für Europa) 18

7.4. Standby-Modus für Fernstart aktivieren (für Europa) 18

8. Problemlösung 19

8.1. Software Versionsverlauf (Bedienteil) 20

9. Verbindung zur MyHarvia-App 21

10. Wartung 22

11. Entsorgung 22

12. Ersatzteile 22

13. Garantiebedingungen 22

1. Zu dieser Anleitung


Lesen Sie diese Montage- und Gebrauchsanweisung sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf!



+ ... Lesen Sie auch die Anleitungen für alle mitgelieferten Geräte.

Bedeutung der Warnhinweise und Symbole


WARNUNG!
Bei Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.


VORSICHT!!
Bei Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann es zu leichten Verletzungen kommen.

DE

ACHTUNG:
Dieses Stichwort weist darauf hin, dass Sachschäden auftreten können.


Dieses Symbol kennzeichnet Tipps und nützliche Hinweise.

2. Wichtige Informationen für Ihre Sicherheit

Das Fenix-Bedienteil ist nach anerkannten sicherheits-technischen Regeln gebaut. Dennoch können bei der Verwendung Gefahren entstehen. Befolgen Sie deshalb die folgenden Sicherheitshinweise und die speziellen Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln. Beachten Sie außerdem die Sicherheitshinweise für alle angeschlossenen Geräte.

2.1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Steuergerät dient zur Steuerung der Funktionen einer Sauna und eines Saunaofens.
Der Saunaofen ist für die Beheizung einer Saunakabine auf Badetemperatur ausgelegt.
Es darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Das Fenix-Bedienteil wird für die Bedienung der Harvia-Sauna-Produkte verwendet: Steuergeräte, Elektrosaunaöfen oder Kombi-Saunaöfen. Das Fenix-Bedienteil kann nur an kompatible Harvia-Produkte angeschlossen werden.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Beschädigung des Produkts, zu schweren Verletzungen oder Tod führen

Für Europa:
Ein Saunaofen, der durch die Fernstartfunktion des Sauna-Steuergeräts gesteuert wird, muss den Cover-Test gemäß EN 60335-2-53 Absätze 19.101 und 19.102 bestehen. Erfüllt der Saunaofen diese Anforderung nicht, müssen entsprechende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden (z. B. Sicherheitsschalter oder Türüberwachung).

2.2. Sicherheitshinweise für den Monteur

- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie Arbeiten (Einbau, Anschluss, Wartung) durchführen!
- Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden, bevor Sie es installieren und benutzen. Verwenden Sie nie ein beschädigtes Gerät.
- Halten Sie die erforderlichen Mindestsicherheitsabstände ein.
- Beachten Sie die Montageanleitung des verwendeten Steuergeräts und des Saunaofens.

- Es ist unbedingt erforderlich, dass das Gerät gemäß den angegebenen Werten in der Montage- und Bedienungsanleitung installiert wird. Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr.
- Der Ofen muss so eingebaut werden, dass die Warntexte nach dem Einbau gut lesbar sind.
- Der Ofenfühler muss so eingebaut werden, dass er nicht von einströmender Luft beeinflusst wird.
- In öffentlichen Saunen, in denen der Saunaofen ohne Zeitschaltuhr oder ständig länger benutzt wird, als es die Zeitschaltuhr des Saunaofens oder des Steuergeräts mit den Werkseinstellungen zulässt, muss der Saunaofen ständig beaufsichtigt werden.
- Bei Problemen, die in der Montageanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

2.3. Sicherheitshinweise für den Benutzer

- Vorsicht vor dem heißen Saunaofen. Die Steine und Metallteile des Saunaofens können Verbrennungen verursachen. Berühren Sie niemals den Saunaofen während des Betriebs.
- Beachten Sie die Montageanleitung des verwendeten Steuergeräts und des Saunaofens.
- Die Saunakabine und die Umgebung des Saunaofens müssen immer überprüft werden, bevor der Saunaofen eingeschaltet wird.
- Die Saunakabine und die Umgebung des Saunaofens müssen immer überprüft werden, bevor der Standby-Modus für den Fernstart der die Vorwahlzeit aktiviert wird.

- Benutzen Sie die Sauna nicht zum Trocknen von Kleidung oder Handtüchern, da sonst Brandgefahr besteht. Die hohe Luftfeuchtigkeit kann elektrische Geräte beschädigen oder zu Schimmelbildung in der Sauna führen.
- Schlafen Sie niemals in einer heißen Sauna.
- Wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie Fragen zu gesundheitlichen Einschränkungen beim Saunabaden haben.
- Alle Wartungsarbeiten, die besondere Fähigkeiten erfordern, müssen von einer ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden.
- Das Fenix-Bedienteil darf nicht von Kindern unter 8 Jahren verwendet werden.
- Das Gerät darf von Kindern über 8 Jahren, von Personen mit verringerten psychischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten und von Personen mit Mangel an Erfahrung und Wissen unter folgenden Bedingungen verwendet werden:
  - wenn sie beaufsichtigt werden.
  - wenn ihnen die sichere Verwendung gezeigt wurde und sie die Gefahren, die entstehen können, verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit der Saunasteuerung spielen.
- Kinder unter 14 Jahren dürfen das Gerät nur reinigen, wenn sie beaufsichtigt werden.
- Verzichten Sie aus gesundheitlichen Gründen auf das Saunabad, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen stehen.
- Bei Problemen, die in der Montageanleitung nicht ausführlich genug behandelt werden, wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an Ihren Lieferanten.

3. Produktbeschreibung

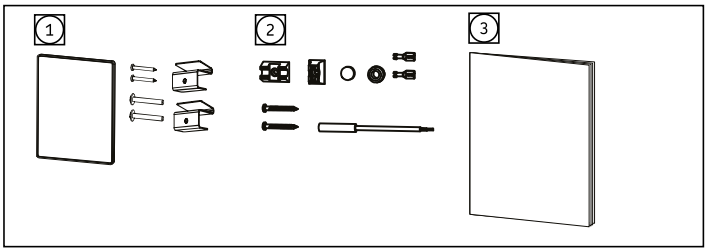
Das Fenix WLAN-Touch-Bedienteil ist ein Plug-and-Play-Upgrade für Ihr vorhandenes Xenio-Saunasteuergerät. Alle Geräte wie der Türsensor oder sonstiges Zubehör können weiterhin in Betrieb sein. Außerdem können die gleichen Anschlüsse verwendet werden. Es ist kein Elektriker erforderlich. Siehe kompatible Steuergeräte unter „4. Technische Daten“ auf Seite 8.

3.1. Lieferumfang

Überprüfen Sie das Gerät auf sichtbare Schäden. Benutzen Sie kein beschädigtes Gerät. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

1. 4,3"-Touchscreen-Bedienteil + Montagematerial
2. Türsensor (nur FX002XW)
3. Einbauanleitung

DE



3.2. Produktfunktionen

Das Fenix Bedienteil wurde entwickelt, um Ihnen ein großartiges Saunaerlebnis zu bieten. Es gibt festgelegte Profile, die Ihnen eine einfache und komfortable Bedienung Ihrer Sauna ermöglichen.

Das Fenix Bedienteil kann mit der MyHarvia-App und dem Harvia-Webportal verbunden werden. Mit der App können Sie sich zum Beispiel jederzeit und überall den Status des Saunaofens, die Temperatur in der Saunakabine und die verbleibende Heizzeit anzeigen lassen.

Sie benötigen eine zuverlässige WLAN-Verbindung, um die MyHarvia-App und das Harvia Webportal zu nutzen.

4. Technische Daten

Region		Europa	US/NA
Umgebungstemperatur		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Luftfeuchtigkeit		max. 99 rH	max. 99 rH
Schutzklasse		IPX4	IPX4
Betriebsspannung		12 - 24V DC, max.3 W	
Stromverbrauch		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Gewicht		204 g	0,45 lb
Anschlusskabel RJ10, 4-poliger Anschluss: +12 VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
WiFi-Netzwerk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Geschwindigkeit [MBps]		minus 0.6, plus 0.2	
Ports (müssen offen sein)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Maße	Höhe	131 mm	5.2 in
	Breite	94 mm	3.7 in
	Tiefe	20 mm	0.8 in
Abmessungen des Ausschnitts		84x118x15 mm	3.3x4.65x0.6 in
Befestigungsart		Unterputz- und Aufputz Montage	
Montage in der Saunakabine		NUR Unterputz Montage	
Montagehöhe in der Saunakabine		max.1200 mm *)	max. 47,3 in *)
Abstand zum Saunaofen in der Saunakabine		min.1000 mm *)	min. 39,4 in *)

*) Für kleinere Abstände beachten Sie bitte die Anforderungen unter „5.1. Sicherheitsabstände“ auf Seite 9

Kompatible Steuergeräte und Saunaöfen:

- Fenix: alle Modelle FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE-Saunaofen-Modelle ab Seriennummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 ab Seriennummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 ab Seriennummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 ab Seriennummer 2034xxxxx

Wenn die Seriennummer Ihres Produkts größer ist als die angegebene, ist es mit kompatibel.



5. Montage Fenix-Bedienteil

Auch ein vorhandenes Xenio-Bedienteil kann durch das Fenix-Bedienteil ersetzt werden, ohne dass ein Elektriker benötigt wird oder der Anschluss geändert werden muss.

Das Fenix-Bedienteil ist spritzwassergeschützt und kann daher sowohl innerhalb als auch außerhalb der Saunakabine montiert werden. Platzieren Sie das Bedienfels nicht ohne Abdeckung im Freien.

ACHTUNG! – ***Beschädigung des Gerätes***
Arbeiten am Bedienteil dürfen nur mit einem handelsüblichen Schraubendreher durchgeführt werden. Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubendreher.

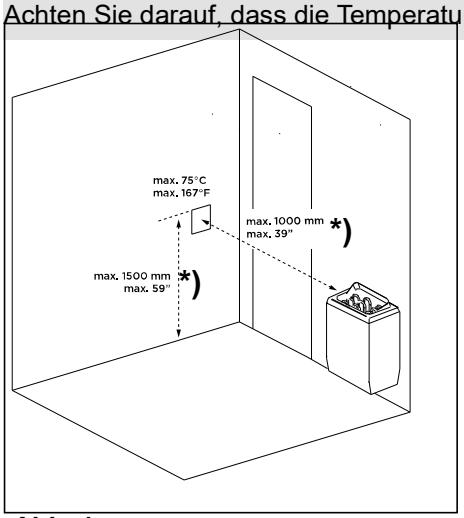
Mit Hilfe von Kabelrohren in den Wandkonstruktionen kann das Kabel verdeckt bis zum Montagepunkt des Bedienteiles verlegt werden, mit einem maximalen Abstand von 10 Metern zum Leistungsteil.

ACHTUNG! – ***Interferenzen können die Signalübertragung beeinträchtigen***
Das Datenkabel muss getrennt von anderen Netzkabeln und Steuerkabeln verlegt werden.

DE

5.1. Sicherheitsabstände

ACHTUNG! – ***Beschädigung des Gerätes***
Achten Sie darauf, dass die Temperatur des Bedienteiles nie über 75°C steigt.



Montagehöhe in der Saunakabine	
Tägliche Nutzung > 2h	*) Tägliche Nutzung max. 2h
max. 1200 mm max. 47.3 in	max. 1500 mm max. 59.06 in
Abstand zum Saunaofen in der Saunakabine	
Ofen > 7kW	*) Ofen < 7 kW
min. 1000 mm min. 39.4 in	min. 500 mm min. 19.7 in

Abb. 1:

***)** Wird die Sauna nur privat und bei niedriger Temperatur genutzt oder nicht länger als zwei Stunden täglich betrieben, kann das Bedienteil auf eine max. Höhe von 1500 mm / 59,06 in montiert werden.

In einer kleinen Sauna mit einem Saunaofen < 7 kW kann das Bedienteil ab 500 mm / 9,7 in Entfernung vom Ofen installiert werden.

5.2. Montage Bedienteil – Unterputz

WARNUNG! – ***Brandverletzungen***
Beachten Sie die Montagebedingungen, insbesondere bei der Montage innerhalb der Saunakabine. Ein falsch positioniertes Bedienteil kann sehr heiß werden und bei Berührung Verbrennungen verursachen!

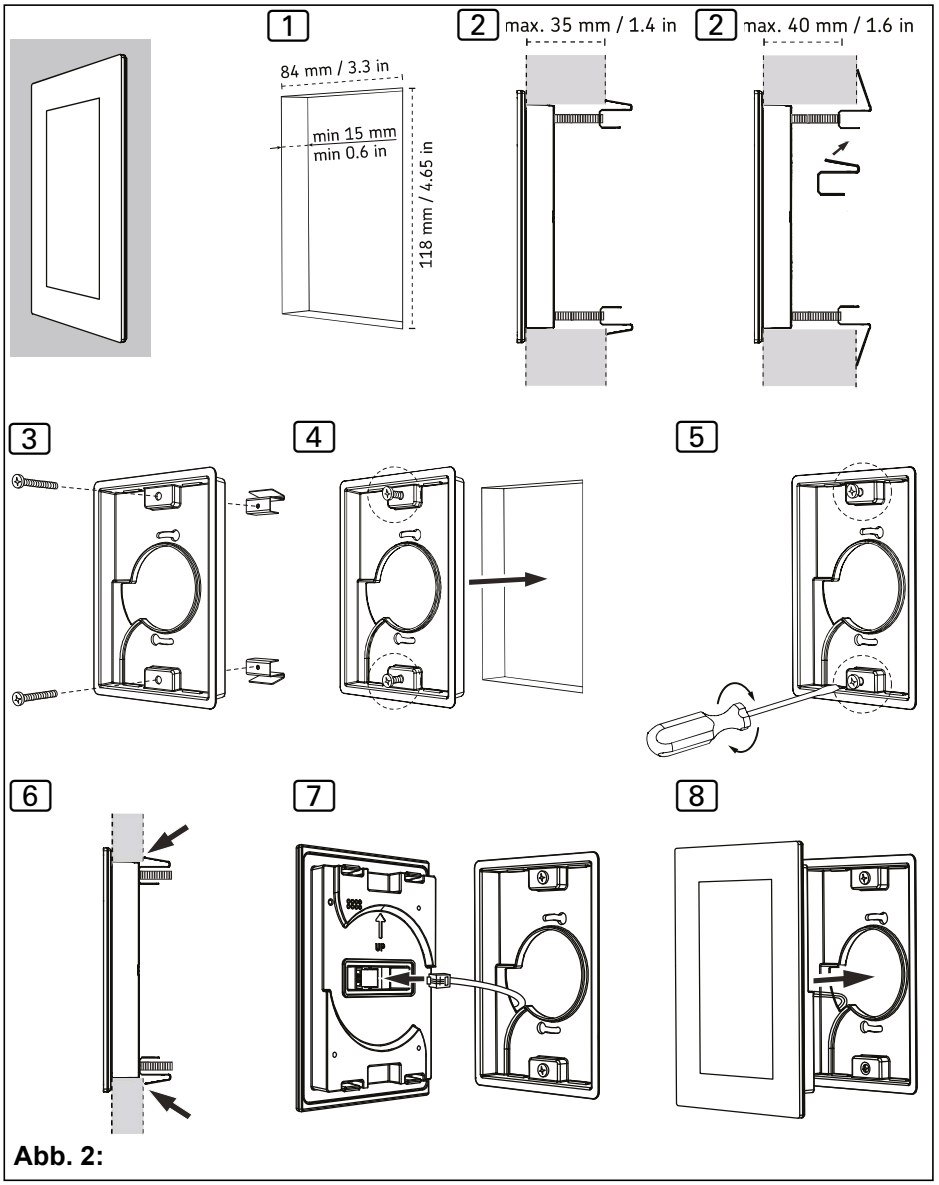


Abb. 2:

5.3. Montage Bedienteil – Aufputz

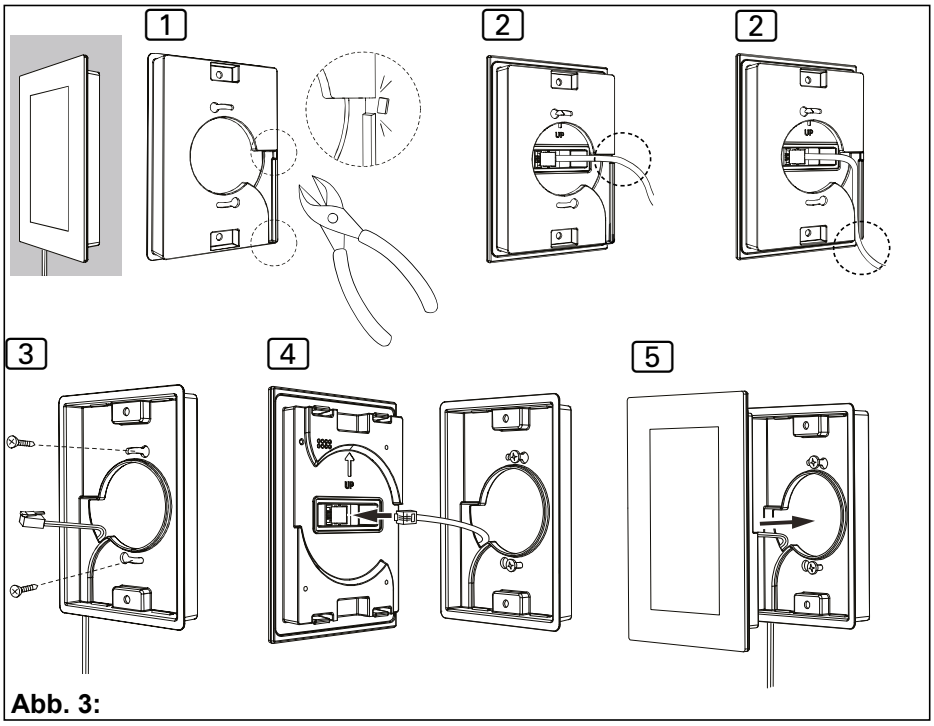


Abb. 3:

6. Inbetriebnahme

Das Gerät sollte mit dem WLAN verbunden sein, um sicherzustellen, dass es immer über die neueste Softwareversion verfügt. Dies gewährleistet eine optimale Leistung und einen reibungslosen, störungsfreien Betrieb. Wenn das Gerät ohne eine dauerhafte WLAN-Verbindung verwendet wird, empfehlen wir, mindestens einmal pro Quartal ein Software-Update durchzuführen, um von den neuesten Verbesserungen und Sicherheitsupdates zu profitieren.

6.1. WLAN-Verbindung

Für die Nutzung der MyHarvia App benötigen Sie eine zuverlässige WLAN Network 2.4GHz Verbindung.

Wenn das WLAN-Signal schwach ist, versuchen Sie, die WLAN-Basisstation an einem anderen Ort aufzustellen oder einen WLAN-Verstärker zu verwenden, um die Reichweite und die Verbindungsqualität zu verbessern.

So können Sie eine ausreichende WLAN-Verbindung auf Ihrem Smartphone sicherstellen:

»Deaktivieren Sie die mobilen Daten auf Ihrem Smartphone.

» Schalten Sie das *WLAN* Ihres Smartphones ein.

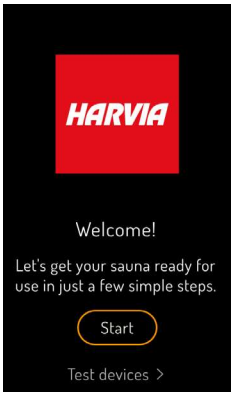
»Die WLAN-Verbindung am Installationsort ist ausreichend, wenn die *WLAN-Verbindung* Ihres Smartphones gut ist und andere Anwendungen, die eine Datenübertragung erfordern, ordnungsgemäß funktionieren.

Gebäudestruktur, Baumaterialien, flächenbündige Montage und dergleichen können die Qualität der WLAN-Verbindung beeinträchtigen.

6.2. Fenix einrichten

Das Gerät führt Sie durch das set up und macht es Ihnen leicht, die optimalen Einstellungen für Ihre Sauna zu finden.
Wenn das Gerät an der Stromversorgung angeschlossen ist und der Hauptschalter am Steuergerät/Saunaofen der Sauna eingeschaltet ist, befindet sich das Steuergerät im Standby-Modus und ist betriebsbereit. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display.

Pairing und Software-Updates sollten nur durchgeführt werden, wenn die Umgebungstemperatur des Bedienteiles 40 °C nicht überschreitet.



Wählen Sie:

A) Start: zum Einrichten des Bedienteils

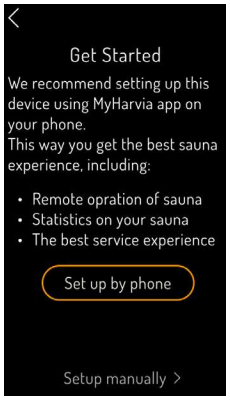
ODER

B) Testgeräte: zur Überprüfung der Funktionalität ohne WLAN-Verbindung und zur Konfiguration der installierten Geräte. Konzipiert für Elektriker, die nicht die gesamte Einrichtung vornehmen werden.

WARNUNG!
Wenn Sie den Testgeräte-Modus verwenden, vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

Nach dem Klicken auf „START“ wählen Sie:

A1) Einrichten mit dem Telefon (empfohlen): Weitere Einstellungen können Sie in der MyHarvia-App vornehmen (siehe „9. Verbindung zur MyHarvia-App“ auf Seite 21).



Laden Sie die App im App Store herunter. Sie können auch den QR-Code verwenden, der während der Installation am Fenix-Bedienteil angezeigt wird, um einen direkten Link zur App zu erhalten.

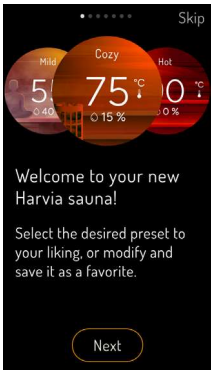
MyHarvia-App**

ODER

A2) Manuelles Einrichten: Wenn Sie das Bedienteil ohne die App verwenden möchten.
Weitere Einstellungen können Sie auf dem Bedienteil vornehmen:
Uhrzeit – Datum – Temperatureinheit – Saunaofenmodell – Sicherheitseinrichtung – Zusätzliche Geräte (siehe „7. Bedienung Fenix Bedienteil“ auf Seite 15)

DE

Um von den neuesten Verbesserungen und Sicherheitsupdates zu profitieren, empfehlen wir, mindestens einmal pro Quartal eine WLAN-Verbindung herzustellen.



C) Einrichten beenden: Sobald Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, werden Sie vom Assistenten angeleitet, Ihr Gerät zu starten.

Die Funktionen und voreingestellten Profile (Sanft – Gemütlich – Heiß) werden erklärt und können später angepasst werden.

**Bitte beachten: Aufgrund lokaler Beschränkungen kann die MyHarvia-App nicht in allen Ländern heruntergeladen werden.

Je nach Leistungsteil können Sie über das Bedienteil folgende Einstellungen vornehmen:

Region	Europa	US/NA
Einstellbereich der Temperatur	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Einstellbereich Verdampfer	0 - 100 rH	00 - 100 RH
Einstellbare Heizzeitbegrenzung	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Einstellbare voreingestellte Zeit	0 – 24 h	0 – 24 h
Sicherheitsvorrichtung (Türsensor, Sichterheitsabschaltung oder Ofen mit integrierter Sicherheitsvorrichtung	erforderlich	-
Licht	Ja	Ja
Ventilator	Ja	Ja

Harvia Fenix kann nur die Funktionen des angeschlossenen Sauna-Leistungsteils steuern (z.B. bei Anschluss an ein Leistungsteil für eine finnische Sauna ist die Verdampferfunktion nicht verfügbar).

6.3. Webportal Verbindung (harvia.io)

Sie können Ihre Sauna über das Harvia-Webportal verbinden und von überall darauf zugreifen. Verwenden Sie dazu dieselben Anmeldedaten wie für die MyHarvia 2-App.

Für die Fernsteuerung benötigen Sie eine Control-Tier-Lizenz für Ihr Bedienteil.

7. Bedienung Fenix Bedienteil

Das Fenix Bedienteil ist für eine einfache und sichere Verwendung konzipiert. Klicken Sie auf die Schaltflächen um die Funktionen dahinter zu entdecken.

Die Abbildung ist eine symbolische Darstellung – je nach Ausstattung und Aktivierungsmodus des angeschlossenen Steuergerätes sind nicht alle Funktionen sichtbar.



1. **Menü Einstellungen**
2. Zeit
3. Aktuelle Luftfeuchtigkeit (Sensorwert)
4. Aktuelle Temperatur (Sensorwert)
5. Status Heizzeit
6. Gewählte Temperatur (Sollwert)
7. Gewählte Feuchtigkeit (Sollwert)
8. Der pulsierende Ring zeigt an, dass der Saunaofen eingeschaltet ist.
9. Licht – ein/aus
10. Ventilator – ein/aus
11. Status Türsensor
12. Zeitschaltuhr-Funktionen
13. ein/aus

Durch Berühren der gewünschten Funktion gelangen Sie zum jeweiligen Einstellungsbereich.

DE



Der farblich hervorgehobene Bereich kann durch + / - oder durch kreisende Bewegungen eingestellt werden (z.B. Temperatur).

Graue Symbole kennzeichnen deaktivierte Funktionen, die durch Berühren aktiviert werden.

Wenn Sie sicherheitsrelevante Einstellungen ändern, werden Sie in einem Dialog aufgefordert, Ihre Aktion zu bestätigen.

WARNUNG!
Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

7.1. Menü-Einstellungen

Bildschirmsperre & Gästemodus	• eine Bildschirmsperre kann eingerichtet werden (PIN) Wird dreimal ein falscher PIN-Code eingegeben, müssen Sie eine Minute warten, bevor Sie es erneut versuchen können. • ein Gästemodus kann aktiviert und eingerichtet werden. • das Einstellungsmenü für den Gästemodus kann gesprerrt werden.
Bedienteil Einstellungen	• WLAN-Einstellungen, Sprachen, Einheiten • Einstellungen des Displays (Hintergrundbeleuchtung, Standby-Hintergrundbeleuchtung, Bildschirmschoner-Zeit, Berührungston) • Datum und Uhrzeit • Auf Werkseinstellungen zurücksetzen • Einrichtungsassistenten ausführen • Manuelle Software-Updates

Sauna Einstellungen	• Fernstart Optionen*** (Auswahl der Sicherheitsvorrichtung) • Speicher für Stromausfälle – Ein: Nach einem Blackout/Stromausfall startet das Steuergerät automatisch. – Aus: Das System wird wegen des Stromausfalls abgeschaltet. Um das System neu zu starten, muss die Ein-/Ausschalttaste gedrückt werden. ☞ Stellen Sie sicher, dass der Saunaofen nach einem Stromausfall beobachtet wird, wenn die „Ein“-Funktion eingestellt ist. Nach den regionalen Vorschriften ist die Verwendung der **„Ein“-Funktion** möglicherweise nicht erlaubt. • Entfeuchtungsprogramm (ein/aus), kundenspezifische Entfeuchtung • Zusätzliche Einstellungen (max. Einschaltdauer, max. Temperatur, Demo Modus)
Informationen	• Software-Version, WLAN-Signalstärke usw.
Statistiken	• Informationen (Gesamtzeit, Gesamtsaunazeit, Saunagänge)
Mit MyHarvia verbinden	• Verbindung zur MyHarvia 2 App
Onboarding wiederholen	• Sie können das Onboarding wiederholen / erneut durchführen.

DE

*** Für die Fernsteuerung benötigen Sie eine Control-Tier-Lizenz für Ihr Bedienteil.

7.2. Kombi-Betrieb

Die einstellbare Temperatur hängt von der Luftfeuchtigkeit ab. Dies dient Ihrer Sicherheit. Die Summe aus Temperatur (in Grad Celsius) und Luftfeuchtigkeit darf maximal 140 betragen (Temperatur 60 °C + Luftfeuchtigkeit 80 rF). Wenn der Feuchtigkeitswert erhöht wird, wird die Saunatemperatur automatisch angepasst.

7.3. Sicherheitsabschaltung / Türsensor (für Europa)

WARNUNG!
Gemäß EN 60335-2-53 ist die Verwendung einer Sicherheitseinrichtung bei der Verwendung der Fernsteuerung (MyHarvia App) vorgeschrieben.

Beachten Sie die Montageanleitung des jeweiligen Geräts.
Der Anschluss der Sicherheitsabschaltung und des Türsensors an die Sauna-Steuerung oder den Saunaofen darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft vorgenommen werden.

- **Sicherheitsabschaltung:**
  Der Sicherheitsschalter (z. B. Harvia SFE) ist eine in den Saunaofen integrierte oder über dem Saunaofen installierte Vorrichtung, die das Aufheizen des Saunaofens verhindert, wenn sich ein Gegenstand (z. B. ein Handtuch) darauf befindet, der eine Brandgefahr darstellen könnte.
- **Türsensor:**
  Der Türschalter (z. B. SAB00103) ist ein Magnetschalter im Türrahmen der Saunakabine.
- **Integrierte / keine Sicherheitsvorrichtung:**
  Einige Heizgeräte sind für den Fernbetrieb ohne zusätzliche Ausrüstung geeignet (Heizgeräte über 20 kW oder mit kontinuierlicher Überwachung oder Handtuchtest. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften).

7.4. Standby-Modus für Fernstart aktivieren (für Europa)

VORSICHT!
Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Saunaofens, dass sich keine Gegenstände am Saunaofen oder innerhalb der Sicherheitsabstände zum Saunaofen befinden.

– Wählen Sie das gewünschte Profil oder Ihre Einstellungen.
– Aktivieren Sie den Fernstart, ein Countdown von 30 Sekunden wird angezeigt. Die Tür muss innerhalb der 30 Sekunden geschlossen werden!
– Das Sauna-Steuergerät ist nun bereit und kann über die MyHarvia-App gestartet werden.

Wird die Saunatür geöffnet während die Fernstartfunktion aktiv ist, verhindert das System automatisch, dass die Sauna aus der Ferne eingeschaltet werden kann.

8. Problemlösung

Fehler- und Warnmeldungen werden am Display angezeigt

Wenn der Fehler behoben ist, drücken Sie OK oder Löschen, um fortzufahren. Tritt der Fehler erneut auf, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder nutzen Sie den Link zu den häufig gestellten Fragen (FAQ).

In der folgenden Tabelle sind mögliche Fehler aufgeführt, die nicht auf dem Display angezeigt werden, und es wird erklärt, wie sie behoben werden können.

Beschreibung	*Ursache/Lösung*
Das FENIX-Bedienteil leuchtet nicht.	Schalten Sie den Hauptschalter am Netzteil oder am Saunaofen ein. Überprüfen Sie das Datenkabel.
Es kann keine Verbindung zum WLAN hergestellt werden	Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie sich verbinden, ein starkes Signal hat. Der Netzwerkname darf keine Sonderzeichen enthalten.
Es kann keine Verbindung zum WLAN herstellt werden oder die WLAN-Verbindung wird während der Einrichtung getrennt.	Das WLAN-Modul benötigt Zugriff auf Port 8883 (sicheres MQTT), der in der Firewall geöffnet werden muss. Außerdem muss ein Zugang zu NTP-Servern (Network Time Protocol) vorhanden sein. Überprüfen Sie auch, dass keine anderen Ports blockiert sind, insbesondere 443, 8443 und 8883.
Die WLAN-Verbindung wird während der Einrichtung getrennt.	Der Name des WLAN-Netzwerks enthält unzulässige Zeichen.
Verbindung zur App nicht möglich	Stellen Sie sicher, dass der Standort und Bluetooth aktiviert sind und dass die App die Nutzung des Standortes zulässt.
Nach einem Stromausfall besteht keine Verbindung zum WLAN.	Schalten Sie die Stromversorgung zum Sauna-Steuergerät aus und wieder ein.
Das FENIX-Bedienteil schaltet sich während des Betriebs aus.	Überprüfen Sie die Montagebedingungen, um festzustellen, ob die Temperaturen des Bedienteiles oder des Netzteiles zu hoch sind.

DE

Beschreibung	*Ursache/Lösung*
Anomalie beim Heizverhalten wurde festgestellt	Überprüfen Sie Ihre Sauna, ob etwas verändert ist (z. B. Tür lange Zeit offen gelassen, Lüftungsschieber verstellt,..).
Das Bedienteil schaltet sich beim Starten oder Pairing aus.	Die Temperatur des Netzteils ist zu hoch (>40 °C). Bitte stellen Sie sicher, dass die Temperatur unter diesen Grenzwert gesunken ist, und versuchen Sie es dann erneut. Hinweis: Das Einrichten und Verbinden mit Fenix über MyHarvia sollte nur erfolgen, wenn die Sauna ausgeschaltet und vollständig abgekühlt ist.
Fehler beim Paring	Überprüfen Sie die die Bluetooth-Verbindung Ihres Mobilgeräts, um sicherzustellen, dass sie eingeschaltet ist und dass die Entfernung zum Bedienteil nicht zu groß ist (max.5 m).
Verbindung zum Gerät unterbrochen	Prüfen Sie den RSSI-Wert am Bedienteil: -100–70 bedeutet zu schwaches WLAN-Signal. -70–40 ist in Ordnung; -40–10 ist sehr gut. Überprüfen Sie den Standort Ihres WLAN-Routers/Repeaters.
Die Firmware-Aktualisierung dauert sehr lange.	Überprüfen Sie die Qualität Ihrer WLAN-Verbindung und erwägen Sie bei Bedarf den Einsatz eines Repeaters zur Verbesserung der Signalstärke.
Ein-/Aus über die MyHarvia-App nicht mehr möglich – Lizenz ist „Core“.	Prüfen Sie Ihre Lizenz: „Lizenz (trial)“ ist abgelaufen – 3 Monate kostenlos ab Erstregistrierung
Eine gewünschte Funktion wird nicht angezeigt	Prüfen Sie im Softwareverlauf, ob die Funktion in Ihrer Softwareversion verfügbar ist.

8.1. Software Versionsverlauf (Bedienteil)

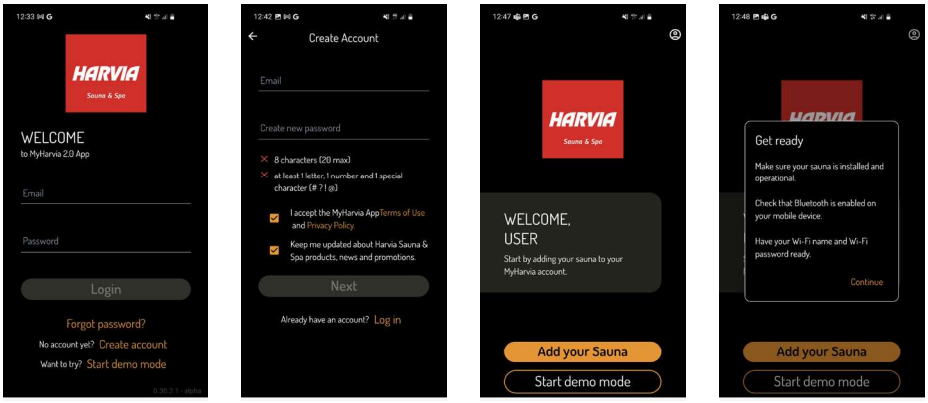
Vers 0.x.x	keine offizielle Software - Setzen Sie das System auf Werkseinstellungen zurück und versuchen Sie es erneut.
Vers 1.0.0	Basis Saunafunktionen: Ein/Aus, Kombi-Betrieb, Nachtrockenprogramm,Heizzeit, Benutzerprogramme
Vers 1.1.0	Gästemodus, Einstellungen Nachtrockenprogramm
Vers 1.2.4	Menü Sprachen (ES, RU, HU, JP), Fernstart mit integrierter/ keiner Sicherheitsvorrichtung

9. Verbindung zur MyHarvia-App

Nachdem Sie den QR-Code gescannt und die MyHarvia-App heruntergeladen haben, folgen Sie den Anweisungen in der mobilen Anwendung**.

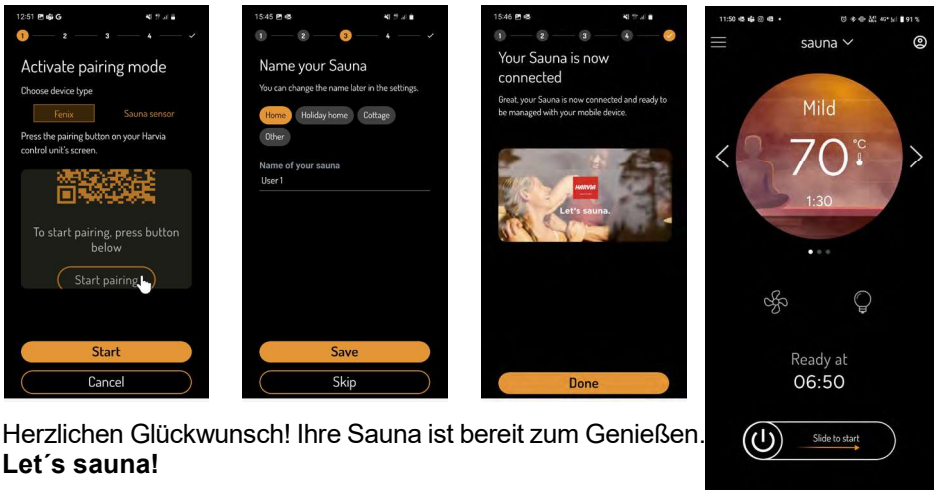
Melden Sie sich an, erstellen Sie einen neuen MyHarvia-Account und akzeptieren Sie die erforderlichen Bedingungen. Sie erhalten dann einen PIN-Code an Ihre E-Mail-Adresse (bitte prüfen Sie auch Ihren SPAM-Ordner).

Fügen Sie nach erfolgreichem Login Ihre Sauna hinzu, indem Sie das Gerät „Fenix“ auswählen.



Starten Sie das Pairing über das Bedienteil und die mobile App.

Bestätigen Sie die Bluetooth-Pairinganfrage und halten Sie Ihr WLAN-Passwort bereit.



Herzlichen Glückwunsch! Ihre Sauna ist bereit zum Genießen.
Let´s sauna!

**Bitte beachten: Aufgrund lokaler Beschränkungen kann die MyHarvia-App nicht in allen Ländern heruntergeladen werden.

DE

10. Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Produkt mit einem leicht feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie nur Wasser oder milde Reinigungsmittel, niemals Lösungsmittel oder ätzende Chemikalien.
Zu grobe Tücher können Kratzer verursachen.

Die Aktualisierung erfolgt automatisch, wenn das Gerät mit dem WLAN verbunden ist.

11. Entsorgung



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial gemäß den geltenden Abfallentsorgungsvorschriften.

Gebrauchte Geräte enthalten sowohl wiederverwendbare Materialien als auch gefährliche Stoffe. Entsorgen Sie Ihr Altgerät daher nicht mit dem Hausmüll, sondern nach den örtlich geltenden Vorschriften.

12. Ersatzteile

spareparts.harvia.com

13. Garantiebedingungen

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Panneau de commande à écran tactile

Instructions d'installation et d'utilisation

HARVIA
Sauna & Spa

Let's sauna.

Réf. article
FX001XW
FX002XW



FR

	EUROPE :	EUROPE :	USA/NA :	USA/NA :
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Table des matières

1. À propos de ce mode d'emploi 3

2. Informations importantes pour votre sécurité 3

2.1. Utilisation prévue 4

2.2. Informations de sécurité destinées à l'installateur 4

2.3. Informations de sécurité destinées à l'utilisateur 5

3. Description du produit 7

3.1. Contenu de la livraison 7

3.2. Fonctionnalités du produit 7

4. Données techniques 8

5. Installation du panneau de commande Fenix 9

5.1. Distances de sécurité 9

5.2. Montage du panneau de commande : montage encastré 10

5.3. Montage du panneau de commande : montage en saillie 11

6. Préparation 11

6.1. Connexion WiFi 11

6.2. Configuration du panneau de commande Fenix 12

6.3. Connexion au portail web (harvia.io) 14

7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix 15

7.1. Menu des réglages 16

7.2. Fonctionnement en mode combiné 17

7.3. Interrupteur de sécurité / capteur de porte (pour l'Europe) 18

7.4. Activation de la mise en veille pour la commande à distance (pour l'Europe) 18

8. Dépannage 19

8.1. Historique des versions du logiciel (panneau de commande) 20

9. Connexion à l'appli MyHarvia 21

10. Entretien 22

11. Élimination 22

12. Pièces de rechange 22

13. Conditions de garantie 22

1. À propos de ce mode d'emploi


Veuillez lire attentivement les instructions et les avertissements avant d'utiliser le produit ! Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement !


+ 
+ ... lisez également les instructions relatives à tous les dispositifs fournis.

Signification des avertissements et symboles


AVERTISSEMENT !
Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves ou mortelles.


ATTENTION !
Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures légères.

FR

REMARQUE :
Ce mot-clé avertit d'un risque de dommages matériels.


Ce symbole indique des conseils et des informations utiles.

2. Informations importantes pour votre sécurité

Le panneau de commande Fenix a été fabriqué conformément aux règles de sécurité en vigueur. Cependant, des risques potentiels peuvent survenir lors de son utilisation. Respectez donc scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes et les avertissements spécifiques figurant dans chaque chapitre. Les consignes de sécurité doivent également être respectées pour tous les appareils connectés.

2.1. Utilisation prévue

Le centre de contrôle permet de contrôler les fonctionnalités du sauna et du poêle électrique.
Le poêle est destiné au chauffage d’un sauna.
Il ne doit en aucun cas être utilisé à d’autres fins !

Le panneau de commande Fenix est utilisé pour faire fonctionner les saunas Harvia : centres de contrôle, poêles électriques ou poêles Combi. Le panneau de commande Fenix ne peut être connecté qu’à des produits Harvia compatibles.

Toute utilisation dépassant ce cadre est considérée comme abusive. Une utilisation incorrecte peut entraîner des dommages sur le produit, des blessures graves ou la mort.

Pour l’Europe :
Un poêle commandé par la fonction de démarrage à distance du centre de contrôle du sauna doit passer le test de l’écran conformément aux points 19.101 et 19.102 de la norme EN 60335-2-53. Si le poêle ne répond pas à cette exigence, des mesures de sécurité appropriées doivent être prises (par exemple, interrupteur de sécurité ou surveillance de la porte).

2.2. Informations de sécurité destinées à l’installateur

- Veillez à débrancher l’appareil du réseau électrique avant toute intervention (montage, raccordement, entretien).
- Vérifiez si l’appareil est en bon état avant de l’installer et de l’utiliser. N’utilisez aucun appareil endommagé.
- Respectez les distances de sécurité minimales requises.
- Respectez les instructions d’installation du centre de contrôle du sauna et du poêle utilisés.

- Il faut absolument installer l’appareil conformément aux valeurs indiquées dans les instructions d’installation et d’utilisation. Ne pas en tenir compte implique un risque d’incendie.
- Les avertissements écrits sur l’appareil doivent être visibles même après installation.
- Le capteur du poêle doit être installé de façon à ne pas être perturbé par l’air entrant.
- Dans les saunas publics, où le poêle est utilisé sans interrupteur horaire ou en continu pendant une durée supérieure à celle de l’interrupteur horaire du poêle ou à celle permise par le centre de contrôle avec les réglages d’usine, l’appareil doit être surveillé en permanence.
- Pour votre propre sécurité, consultez votre fournisseur en cas de problèmes non expliqués de manière suffisamment détaillée dans les instructions d’installation.

2.3. Informations de sécurité destinées à l’utilisateur

- Faites attention au poêle lorsqu’il est chaud. Les pierres et les parties métalliques du poêle peuvent brûler la peau. Ne touchez jamais le poêle lorsqu’il est en marche.
- Respectez les instructions d’installation du centre de contrôle du sauna et du poêle utilisés.
- Le sauna et les environs du poêle doivent toujours être contrôlés avant d’allumer le poêle.
- Le sauna et les environs du poêle doivent toujours être contrôlés avant de mettre l’appareil en veille par commande à distance ou par programmation.

- N'utilisez pas le sauna pour sécher des vêtements ou des serviettes ; cela pourrait provoquer un incendie. Une humidité élevée peut endommager les équipements électriques ou provoquer la formation de moisissures dans le sauna.
- Ne vous endormez jamais dans un sauna chaud.
- Consultez votre médecin si votre état de santé devait limiter l'utilisation du sauna.
- Tout entretien nécessitant des compétences particulières doit être effectué par un professionnel qualifié.
- Le panneau de commande Fenix ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans.
- Le panneau de commande Fenix peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans, par des personnes dont les capacités psychologiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou par des personnes manquant d'expérience ou de connaissances, mais uniquement si :
  - ces personnes sont surveillées ;
  - ces personnes ont appris à utiliser l'appareil en toute sécurité et qu'elles sont conscientes des dangers qui peuvent survenir.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le centre de contrôle du sauna.
- Les enfants de moins de 14 ans peuvent nettoyer le centre de contrôle du sauna sous la surveillance d'un adulte.
- Pour des raisons de santé, n'utilisez pas le sauna si vous êtes sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogues.
- Pour votre propre sécurité, consultez votre fournisseur en cas de problèmes non décrits de manière suffisamment détaillée dans les instructions d'installation.

3. Description du produit

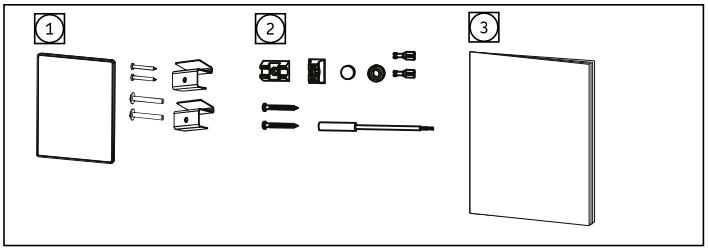
Le panneau de commande Fenix WiFi à écran tactile est une mise à niveau plug & play pour votre centre de contrôle de sauna Xenio. Tous les dispositifs tels que le capteur de porte ou d’autres accessoires peuvent encore être utilisés. Le même câblage peut être utilisé. L’intervention d’un électricien n’est pas nécessaire. Consultez les centres de contrôle compatibles sur « 4. Données techniques » à la page 8 .

3.1. Contenu de la livraison

Vérifiez que l’appareil ne présente pas de dommages visibles. N’utilisez aucun appareil endommagé. Contactez votre fournisseur si des pièces manquent ou sont endommagées.

1. Panneau de commande tactile de 4,3 ″ + matériel de montage
2. Capteur de porte (FX002XW uniquement)
3. Instructions d’installation

FR



3.2. Fonctionnalités du produit

Le panneau de commande à écran tactile Fenix WiFi est conçu pour vous permettre de profiter pleinement de votre sauna. Des profils prédéfinis vous permettent d’utiliser votre sauna de manière simple et pratique.

Le panneau de commande tactile Fenix WiFi peut être connecté à l’appli MyHarvia et au portail web Harvia. Par exemple, vous pouvez utiliser l’application pour afficher l’état du poêle, la température de la cabine de sauna et le temps de chauffage restant, et ce n’importe où et n’importe quand.

Pour utiliser l’appli MyHarvia et le portail web Harvia, vous devez disposer d’une connexion WiFi fiable.

4. Données techniques

Région		Europe	USA/NA
Température ambiante		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Humidité de l’air		99 HR max.	99 HR max.
Indice de protection		IPX4	IPX4
Tension de fonctionnement		12 - 24 V CC, 3 W max.	
Consommation électrique		600 mV env.	600 mV env.
Poids		204 g	0,45 lb
Câble de raccordement RJ10, 4 pôles Raccordement : +12 VCC, GND, RS485A+B		10 m max.	32,8 ft max.
Réseau WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Vitesse [MB/s]		0,6 pour la réduire, 0,2 pour l’augmenter	
Ports (doivent être ouverts)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensions	Hauteur	131 mm	5,2 ″
	Largeur	94 mm	3,7 ″
	Profondeur	20 mm	0,8 ″
Dimensions ouverture		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 ″
Type de montage		encastré, en saillie	
Installation dans la cabine de sauna		UNIQUEMENT encastrée	
Hauteur d’installation dans la cabine de sauna		max.1 200 mm ***)**	max.47.3 in ***)**
Distance par rapport au poêle dans la cabine de sauna		min. 1 000 mm ***)**	min. 39.4 in ***)**

***)** Pour les distances plus courtes, il convient de tenir compte des exigences stipulées au point « 5.1. Distances de sécurité » à la page 9

Centres de contrôle et poêles compatibles :

- Fenix : tous les modèles FX...
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modèles de poêles XE à partir du numéro de série 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 à partir du numéro de série 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 à partir du numéro de série 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 à partir du numéro de série 2034xxxxx

Si le numéro de série de votre produit est ultérieur à celui présenté, il est compatible.



5. Installation du panneau de commande Fenix

Tout panneau de commande Xenio peut également être remplacé par le panneau de commande Fenix sans qu'il soit nécessaire de faire appel à un électricien ou de modifier le câblage.
Le panneau de commande Fenix est protégé contre les éclaboussures et peut donc être installé à l'extérieur comme à l'intérieur de la cabine de sauna. Ne placez pas le panneau à l'extérieur sans protection.

ATTENTION ! - *Endommagement de l'appareil*
Les travaux sur le panneau de commande ne peuvent être effectués qu'à l'aide d'un tournevis standard. N'utilisez pas de tournevis électrique.

Grâce aux passages de câbles présents dans les parois murales, le câble peut être dissimulé jusqu'au point de montage du panneau de commande, à une distance maximale de 10 mètres du bloc d'alimentation.

ATTENTION ! - *Les interférences peuvent nuire à la transmission du signal*
Le câble de commandes doit être posé séparément des autres câbles d'alimentation et des câbles de contrôle.

FR

5.1. Distances de sécurité

ATTENTION ! - *Endommagement de l'appareil*
Veillez à ce que la température du panneau de commande ne dépasse jamais 75 °C.

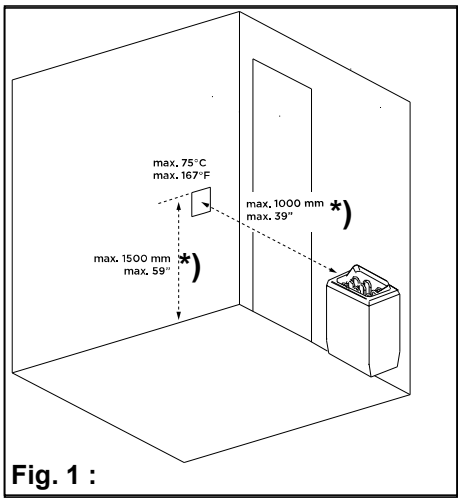


Fig. 1 :

Hauteur d'installation dans la cabine de sauna	
Utilisation/jour > 2 h	*) max Utilisation/ jour 2 h
max.1 200 mm. max. 47.3 in	max. 1 500 mm max. 59.06 in
Distance par rapport au poêle dans la cabine de sauna	
Poêle > 7 kW	*) Poêle < 7 kW
min.1 000 mm min. 39.4 in	min. 500 mm min. 1.7 in

***)** Si le sauna n'est utilisé qu'à titre privé et à basse température, ou qu'il n'est pas utilisé plus de deux heures par jour, vous pouvez installer le panneau à une hauteur de 1 500 mm/59,06 in.

Dans un petit sauna avec un poêle < 7 kW, le panneau de commande peut être installé à une distance de 500 mm/19,7 in du poêle.

5.2. Montage du panneau de commande : montage encastré

ATTENTION ! - *Brûlures*

Respectez les conditions d'installation, en particulier lors de l'installation à l'intérieur de la cabine de sauna. Un panneau de commande mal positionné peut devenir très chaud et provoquer des brûlures en cas de contact !

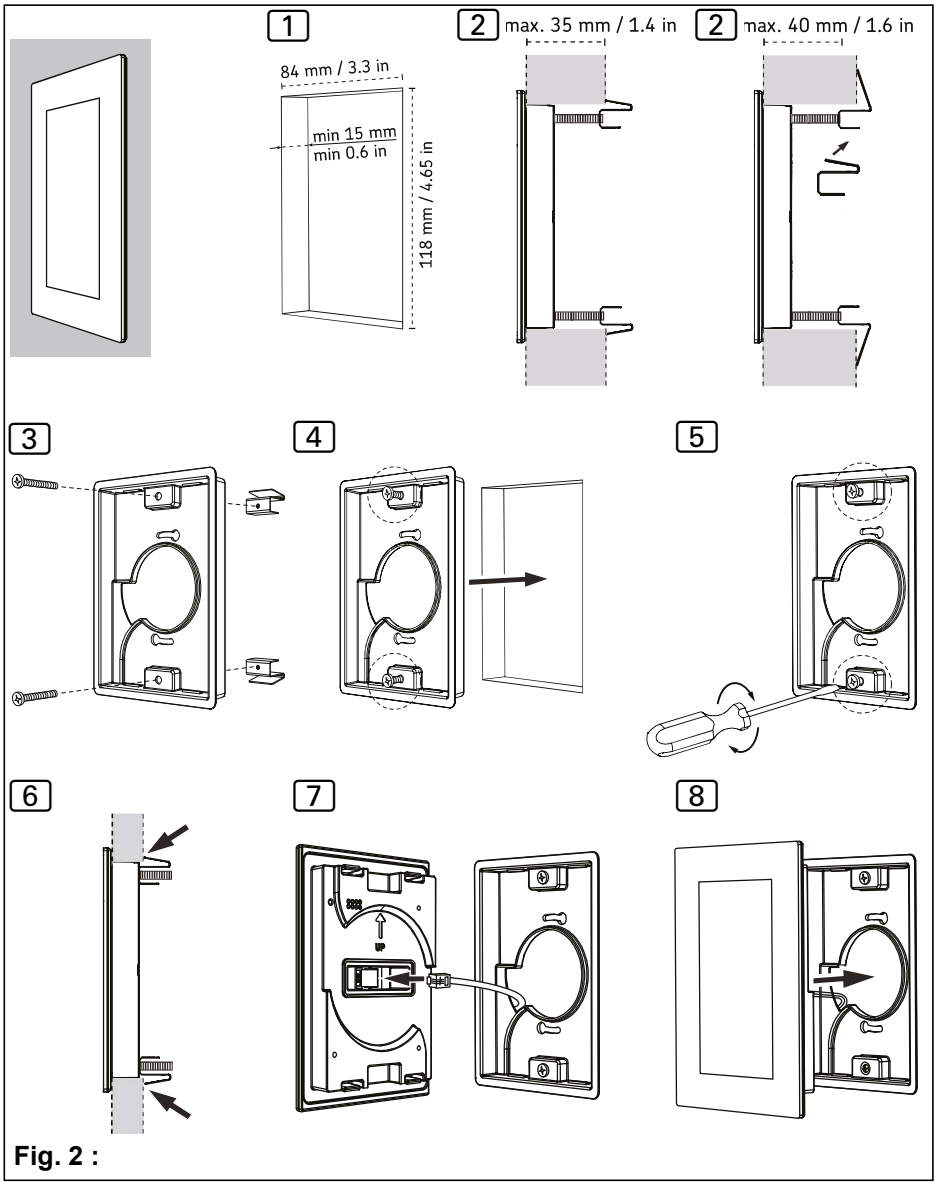


Fig. 2 :

5.3. Montage du panneau de commande : montage en saillie

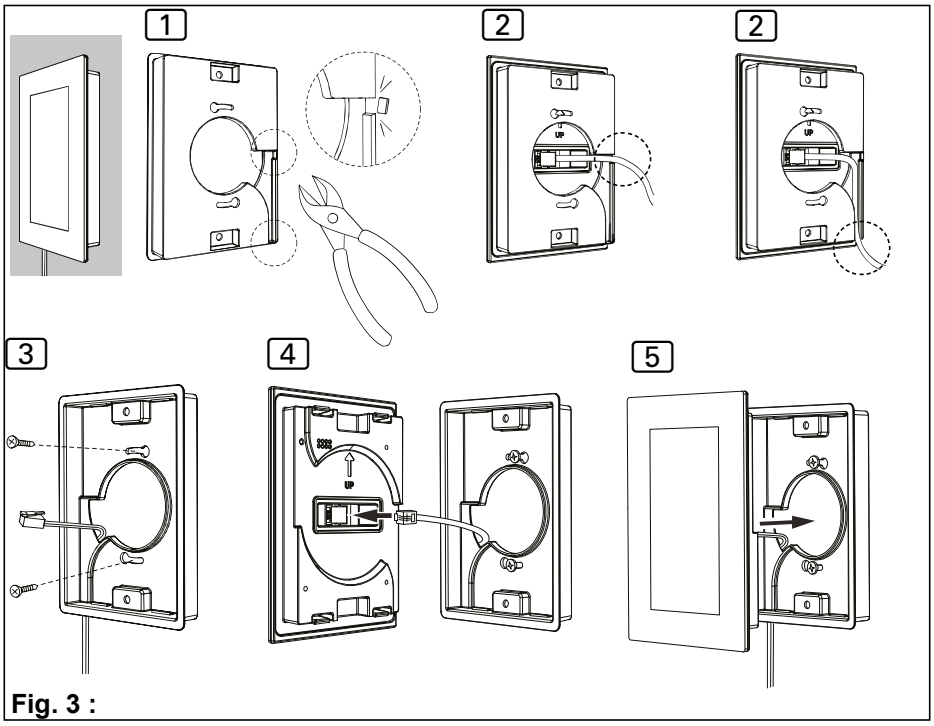


Fig. 3 :

6. Préparation

L'appareil doit être connecté au réseau WiFi pour s'assurer qu'il dispose toujours de la dernière version du logiciel. Cela garantit des performances optimales et un fonctionnement fluide, sans entrave. Si l'appareil est utilisé sans connexion WiFi permanente, nous recommandons d'effectuer une mise à jour logicielle au moins une fois par trimestre pour bénéficier des dernières améliorations et mises à jour de sécurité.

6.1. Connexion WiFi

Pour utiliser l'appli MyHarvia, vous devez disposer d'une connexion fiable au réseau wifi 2,4 GHz.

Si le signal WiFi est faible, essayez de déplacer la station de base WiFi ou utilisez un amplificateur WiFi pour améliorer la couverture et la qualité de la connexion.

Vous pouvez avoir une connexion WiFi adéquate avec votre téléphone :

» Désactivez les données mobiles sur votre téléphone.

» Activez le *wifi* de votre téléphone.

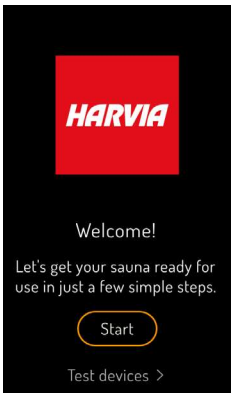
» La connexion WiFi sur le lieu d'installation est adéquate si la connexion *WiFi* de votre téléphone est bonne et si les autres applications qui nécessitent un transfert de données fonctionnent correctement.

La structure du bâtiment, les matériaux de construction, l'encastrement et d'autres points similaires peuvent réduire la qualité de la connexion WiFi.

6.2. Configuration du panneau de commande Fenix

L'appareil vous guidera tout au long du processus de configuration, ce qui vous permettra de trouver facilement les réglages qui conviennent à votre sauna.
Lorsque l'appareil est raccordé au réseau électrique et que le commutateur principal du centre de contrôle/poêle est enclenché, le centre de contrôle est en mode veille et prêt à fonctionner. Suivez les instructions qui s'affichent.

L'appairage et les mises à jour du logiciel ne doivent être effectués que lorsque la température ambiante du panneau ne dépasse pas 40 °C.



Choisissez entre...

A) Start (Démarrer) : pour configurer le panneau de commande

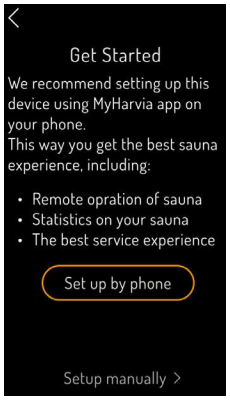
OU

B) Test devices (Tester des appareils) : pour vérifier le fonctionnement sans connexion WiFi et pour configurer les centres de contrôle installés. Option conçue pour les électriciens qui n'effectueront pas l'installation complète.

AVERTISSEMENT !
Lors de l'utilisation du mode « Tester des appareils » (Test devices), veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle de sauna ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche.

choisissez après avoir appuyé sur « START » (Démarrer) :

A1) Configuration par téléphone (recommandée) : paramétrez davantage l'appareil depuis l'appli MyHarvia (voir « 9. Connexion à l'appli MyHarvia » à la page 21).



Téléchargez l'application via l'app store. Vous pouvez également utiliser le QR code qui s'affiche sur l'écran Fenix lors de l'installation pour obtenir un lien direct vers l'application.

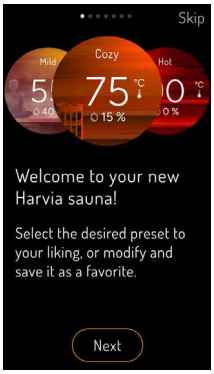
Appli MyHarvia**

OU

A2) Configuration manuelle : si vous souhaitez utiliser le panneau de commande sans l'application.
Paramétrez davantage l'appareil depuis le panneau de commande :
Heure - date - unité de température - modèle de poêle - dispositif de sécurité - dispositifs supplémentaires (voir « 7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix » à la page 15)

FR

Pour bénéficier des dernières améliorations et mises à jour de sécurité, nous vous recommandons d'établir une connexion WiFi au moins une fois par trimestre.



C) Fin de la configuration : une fois la configuration terminée, l'assistant vous guidera pour démarrer votre appareil.

Les fonctions et les profils prédéfinis (Doux - Cozy - Chaud) sont expliqués et peuvent être ajustés ultérieurement.

** Remarque : en raison de restrictions locales, l'appli MyHarvia ne peut pas être téléchargée dans tous les pays.

En fonction du bloc d’alimentation, votre panneau de commande vous permet d’effectuer les réglages suivants :

Région	Europe	USA/NA
Plage de réglage de la température	30 - +110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90 °C / 86 - 194 °F
Plage de réglage de l’évaporateur	0 - 100 HR	0 - 100 HR
Limite de temps de chauffage réglable	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Durée prédéfinie réglable	0 - 24 h	0 - 24 h
Dispositif de sécurité (capteur de port, interrupteur de sécurité ou poêle avec dispositif de sécurité intégré)	requis	-
Éclairage	oui	oui
Ventilateur	oui	oui

Harvia Fenix ne peut contrôler que les fonctions du bloc d’alimentation du sauna connecté (par exemple, la fonction évaporateur n’est pas disponible lorsqu’il est connecté à un sauna finlandais).

6.3. Connexion au portail web (harvia.io)

Vous pouvez connecter votre sauna via le portail web Harvia et y accéder où que vous soyez. Utilisez les mêmes identifiants de connexion que pour l’appli MyHarvia 2.
Pour la commande à distance, vous aurez besoin d’une licence de niveau de contrôle pour votre panneau de commande.

7. Fonctionnement du panneau de commande Fenix

Le panneau de contrôle Fenix est conçu pour une utilisation facile et sûre. Cliquez sur les boutons pour découvrir leurs fonctions.

L’illustration est présentée à titre indicatif ; selon l’équipement et le mode d’activation du centre de contrôle connecté, toutes les fonctions ne sont pas disponibles.



1. **Menu des réglages**
2. Temps
3. Humidité actuelle (valeur du capteur)
4. Température actuelle (valeur du capteur)
5. Statut de la durée de chauffage
6. Température sélectionnée (valeur cible)
7. Humidité sélectionnée (valeur cible)
8. L’anneau indique que le poêle est en marche
9. Éclairage - marche/arrêt
10. Ventilateur - marche/arrêt
11. Statut du capteur de porte
12. Fonctions d’interrupteur horaire
13. Marche/arrêt

En touchant la fonction souhaitée, vous accédez à la zone de réglage correspondante.

FR



La zone surlignée en couleur peut être réglée (par exemple, la température) à l'aide des touches + / - ou de mouvements circulaires.

Les symboles gris indiquent les fonctions désactivées qui sont activées au toucher.

Si vous modifiez des paramètres liés à la sécurité, une boîte de dialogue vous demandera de confirmer votre action.

AVERTISSEMENT !
Veillez toujours à qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche.

7.1. Menu des réglages

Verrouillage de l'écran et mode invité	• Un verrouillage de l'écran peut être configuré (PIN) Si un code PIN incorrect est introduit trois fois, vous devez attendre une minute avant de pouvoir réessayer. • Un mode invité peut être activé et configuré • Le menu de réglage du mode invité peut être verrouillé
Réglages du panneau de commande	• Paramètres WiFi, langues, unités • Paramètres d'affichage (rétroéclairage, rétroéclairage en veille, durée de l'économiseur d'écran, son tactile) • Date et heure • Réinitialisation des paramètres d'usine • Lancement de l'assistant d'installation • Mises à jour manuelles du micrologiciel

Réglages du panneau de commande	• Option d’utilisation à distance*** (sélection du dispositif de sécurité) • Mémoire pour les pannes de courant - Activée (On) : après une panne de courant, le centre de contrôle démarre automatiquement. - Désactivée (Off) : le système est arrêté en raison de la panne. Pour redémarrer le système, il faut appuyer sur la touche marche/arrêt. ☞ Veillez à observer le poêle après une panne de courant si le réglage est allumé (On). Selon les réglementations régionales, il est possible que vous ne puissiez pas le mettre sur **On**. • Programme de déshumidification (marche/arrêt), déshumidification personnalisée • Réglages supplémentaires (temps d’activation max., température max., mode démo)
Informations	• Version du logiciel, puissance du signal wifi, numéro de série, etc.
Statistiques	• Informations (temps total de fonctionnement, temps total d’utilisation, séances de sauna)
Se connecter à MyHarvia	• Connecter l’appareil à l’appli MyHarvia 2
Répéter le démarrage	• Vous pouvez répéter / reconsulter la procédure de démarrage

FR

*** Pour la commande à distance, vous aurez besoin d’une licence de niveau de contrôle pour votre panneau de commande.

7.2. Fonctionnement en mode combiné

La température réglable dépend de l'humidité. C'est pour votre sécurité. La somme de la température (en degrés Celsius) et de l'humidité peut atteindre un maximum de 140 (température 60 °C + humidité 80 HR). Si la valeur de l'humidité augmente, la température du sauna est automatiquement ajustée.

7.3. Interrupteur de sécurité / capteur de porte (pour l'Europe)



AVERTISSEMENT !
Selon la norme EN 60335-2-53, l'utilisation d'un dispositif de sécurité est obligatoire lors de l'utilisation d'une commande à distance (MyHarvia App/portail web Harvia).

Respectez les instructions d'installation de l'appareil concerné.
L'interrupteur de sécurité et le capteur de porte ne peuvent être raccordés au centre de contrôle du sauna / poêle du sauna que par un électricien agréé.

- **Interrupteur de sécurité :**
  L'interrupteur de sécurité (par exemple Harvia SFE) est un dispositif intégré ou installé au-dessus du poêle qui empêche ce dernier de chauffer si un objet susceptible de présenter un risque d'incendie (par exemple une serviette) se trouve dessus.
- **Capteur de porte :**
  L'interrupteur de porte (par exemple SAB00103) est un interrupteur magnétique situé dans le cadre de porte de la cabine de sauna.
- **Dispositif de sécurité intégré/pas de dispositif de sécurité :**
  Certains poêles sont compatibles avec un fonctionnement à distance sans équipement supplémentaire (poêles de plus de 20 kW ou avec un contrôle continu ou un test pour serviette. Veuillez consulter les réglementations locales).

7.4. Activation de la mise en veille pour la commande à distance (pour l'Europe)



ATTENTION !
Veillez toujours à ce qu'aucun objet ne se trouve sur le poêle de sauna ou dans la zone de distance de sécurité avant de le mettre en marche ou de l'activer à distance.

- Sélectionnez le profil souhaité ou vos paramètres.
- Activez la commande à distance, un compte à rebours de 30 secondes s'affiche. La porte doit être fermée pendant les 30 secondes !
- Le centre de contrôle du sauna est maintenant prêt à être démarré via l'appli MyHarvia.

Si la porte du sauna est ouverte alors que la fonction d'activation à distance est activée, le système empêche automatiquement la mise en marche du sauna à distance.

8. Dépannage

Les erreurs et les avertissements s’affichent à l’écran.
Une fois l’erreur corrigée, appuyez sur « OK » ou sur « Supprimer » (Delete) pour continuer. Si l’erreur se reproduit, veuillez contacter votre fournisseur ou utiliser le lien vers la foire aux questions (FAQ).

Le tableau suivant liste les erreurs possibles qui ne sont pas affichées à l’écran et explique comment y remédier.

Description	*Cause / Dépannage*
Le panneau de commande FENIX ne s’allume pas	Enclenchez le commutateur principal du bloc d’alimentation ou du poêle. Vérifiez le câble de commandes.
Impossible de se connecter au WiFi	Assurez-vous que le réseau WiFi auquel vous souhaitez vous connecter dispose d’un signal puissant. Le nom du réseau ne peut pas contenir de caractères spéciaux.
Impossible de se connecter au WiFi ou La connexion WiFi est interrompue pendant l’installation	Le module WiFi nécessite l’accès au port 8883 (MQTT sécurisé), qui doit être ouvert dans le pare-feu. En outre, l’accès aux serveurs NTP (Network Time Protocol) doit être possible. Vérifiez également que les autres ports ne sont pas bloqués, en particulier les ports 443, 8443 et 8883.
La connexion WiFi est interrompue pendant l’installation	Le nom du réseau WiFi contient des caractères non autorisés.
Impossible de se connecter à l’appli	Assurez-vous que la localisation GPS et le Bluetooth sont activés et que l’appli permet d’utiliser la localisation GPS.
Le WiFi n’est pas connecté après une coupure de courant	Éteignez et rallumez le centre de contrôle du sauna.
Le panneau de commande FENIX s’éteint pendant le fonctionnement.	Vérifiez les conditions d’installation pour voir si les températures du panneau de commande ou du bloc d’alimentation sont trop élevées.

FR

Description	*Cause / Dépannage*
Anomalie détectée sur le poêle	Vérifiez si rien n'a changé dans votre sauna (porte ouverte depuis longtemps, modification des lamelles de ventilation, etc.).
Le panneau de commande s'éteint pendant le démarrage ou l'appairage.	La température du bloc d'alimentation est trop élevée (>40 °C). Assurez-vous que la température est descendue en dessous de cette limite et réessayez. Remarque : la configuration et la connexion à Fenix via MyHarvia ne doivent être effectuées que lorsque le sauna est éteint et qu'il a complètement refroidi.
Échec pendant l'appairage	Vérifiez que la connexion Bluetooth de votre appareil mobile est activée et que la distance par rapport au panneau de commande n'est pas trop grande (5 m max.).
L'appareil a perdu la connexion	Vérifiez la valeur RSSI sur le panneau de commande : la puissance du signal wifi -100-70 est trop faible. La puissance -70-40 est correcte ; la puissance -40-10 est très bonne. Vérifiez l'emplacement de votre routeur/répéteur wifi.
La mise à jour du micrologiciel est très longue	Vérifiez la qualité de votre connexion WiFi et envisagez d'utiliser un répéteur pour améliorer la puissance du signal si nécessaire.
L'activation/la désactivation via l'appli MyHarvia n'est pas possible ; il s'agit d'une licence « core ».	Vérifiez votre licence : « commande (trial) » a expiré, gratuit pendant 3 mois à partir du premier enregistrement.
La fonction souhaitée n'est pas affichée	Vérifiez l'historique du logiciel si la fonction est disponible dans votre version.

8.1. Historique des versions du logiciel (panneau de commande)

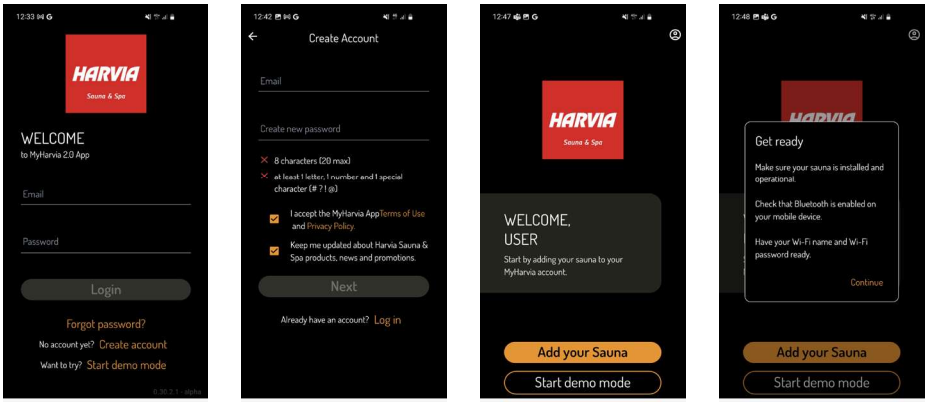
Vers 0.x.x	Logiciel non officiel : réinitialisez les paramètres d'usine et réessayez
Vers 1.0.0	Fonctions de base du sauna : marche/arrêt, déshumidification avec évaporateur, temps de chauffage, programmes utilisateur
Vers 1.1.0	Mode invité, paramètres de déshumidification
Vers 1.2.4	Langues du menu (ES, RU, HU, JP), commande à distance avec dispositif de sécuritéintégré/sans dispositif de sécurité

9. Connexion à l’appli MyHarvia

Après avoir scanné le QR code et téléchargé l’appli MyHarvia, suivez les instructions fournies dans l’appli mobile**.

Créez et enregistrez un nouveau compte MyHarvia et acceptez les conditions nécessaires. Vous recevrez un code PIN sur votre adresse mail (vérifiez également votre dossier « SPAM »).

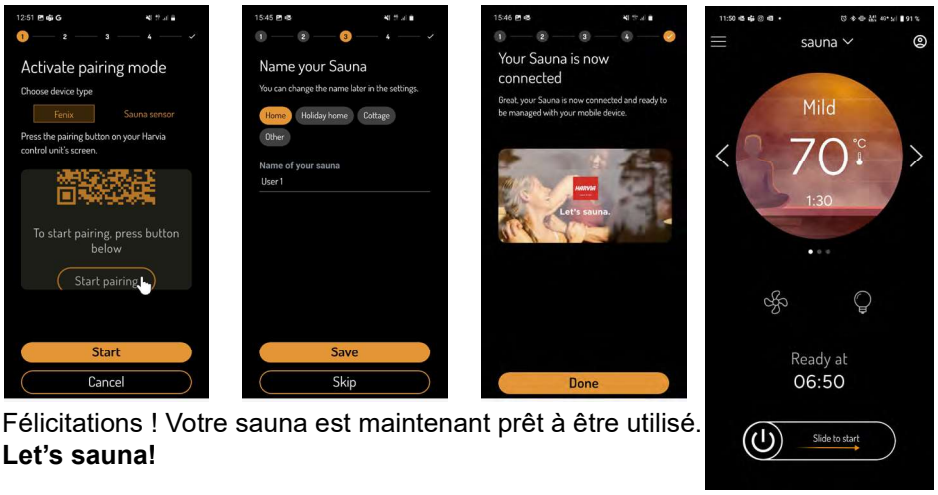
Après avoir réussi à vous connecter, ajoutez votre sauna en choisissant l’appareil « Fenix ».



FR

Commencez l’appairage sur le panneau de commande et l’appli mobile.

Confirmez la demande d’appairage Bluetooth et ayez votre mot de passe WiFi à portée de main.



Félicitations ! Votre sauna est maintenant prêt à être utilisé.
Let’s sauna!

** Remarque : en raison de restrictions locales, l’application MyHarvia ne peut pas être téléchargée dans tous les pays.

10. Entretien

L’appareil ne nécessite pas d’entretien. Nettoyez le produit avec un chiffon doux légèrement humide. N’utilisez que de l’eau ou des produits de nettoyage doux, jamais de solvants ou de produits chimiques corrosifs. Les chiffons trop rugueux peuvent provoquer des rayures.

La mise à jour s’effectue automatiquement lorsque l’appareil est connecté au réseau WiFi.

11. Élimination



Éliminez les matériaux d’emballage conformément à la réglementation en vigueur en matière d’élimination des déchets.

Les appareils usagés contiennent des matériaux réutilisables ainsi que des substances dangereuses. Par conséquent, ne jetez pas votre appareil usagé aux ordures ménagères, mais conformément aux réglementations locales en vigueur.

12. Pièces de rechange

spareparts.harvia.com

13. Conditions de garantie

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Panel de mando con pantalla táctil

Instrucciones de instalación y uso

Let's sauna.

N.º de artículo
FX001XW
FX002XW



ES

	EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Índice

1. Acerca de este manual de instrucciones 3

2. Información importante para su seguridad 3

2.1. Uso previsto 4
2.2. Información de seguridad para el instalador 4
2.3. Información de seguridad para el usuario 5

3. Descripción del producto 7

3.1. Contenido de la entrega 7
3.2. Funciones del producto 7

4. Especificaciones técnicas 8

5. Instalación del panel de mando Fenix 9

5.1. Distancias de seguridad 9
5.2. Montaje del panel de mando: empotrado 10
5.3. Montaje del panel de mando: en superficie 11

6. Preparación 11

6.1. Conexión WiFi 11
6.2. Configuración de Fenix 12
6.3. Conexión al portal web (harvia.io) 14

7. Funcionamiento del panel de mando Fenix 15

7.1. Menú de ajustes 16
7.2. Modo de funcionamiento Combi 18
7.3. Interruptor de seguridad / sensor de la puerta (para Europa) 18
7.4. Activación del modo de espera para el funcionamiento remoto (para Europa) 18

8. Solución de problemas 19

8.1. Historial de versiones de software (panel de mando) 20

9. Conexión con la aplicación MyHarvia App 21

10. Mantenimiento 22

11. Eliminación 22

12. Piezas de repuesto 22

13. Condiciones de garantía 22

1. Acerca de este manual de instrucciones


Lea atentamente las instrucciones y advertencias antes de utilizar el producto. Guárdelas para futuras consultas.

 +  + ... lea también las instrucciones de todos los dispositivos suministrados.

Significado de las advertencias y del símbolo


¡ADVERTENCIA!
El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones graves o mortales.


¡PRECAUCIÓN!
El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones leves.

¡ATENCIÓN!
Esta palabra clave señala una advertencia sobre posibles daños materiales.

ES


Este símbolo indica consejos e información útil.

2. Información importante para su seguridad

El panel de mando Fenix se ha fabricado de conformidad con la normativa de seguridad aplicable. Sin embargo, pueden surgir peligros eventuales durante su uso. Por lo tanto, siga con atención estas instrucciones de seguridad y las advertencias que se señalan en cada capítulo. Además, deben seguirse también las instrucciones de seguridad de todos los dispositivos conectados.

2.1. Uso previsto

El centro de control está diseñado para controlar las funciones de la sauna y el calentador eléctrico para sauna.
El calentador de sauna está diseñado para calentar una sala de sauna a temperatura de baño.
¡No se debe utilizar para ningún otro fin!

El panel de mando Fenix se utiliza para controlar el funcionamiento de los productos Harvia para saunas: Centros de control, calentadores eléctricos para saunas o calentadores combinados. El panel de mando Fenix solo puede conectarse a productos Harvia compatibles.

Cualquier uso distinto del previsto se considera un uso inadecuado del producto. Un uso inadecuado puede provocar daños en el producto, lesiones graves o la muerte.

Para Europa:
Un calentador para sauna que se controla mediante la función de encendido remoto del centro de control de la sauna debe superar la prueba de cubierta de conformidad con la norma EN 60335-2-53, apartados 19.101 y 19.102. Si el calentador no cumple este requisito, se deberán tomar las medidas de seguridad adecuadas (por ejemplo, interruptor de seguridad o supervisión de la puerta).

2.2. Información de seguridad para el instalador

- Desconecte siempre el dispositivo de la red eléctrica antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento (por ejemplo, montaje, conexión, mantenimiento).
- Compruebe que el dispositivo no presente daños visibles antes de instalarlo y utilizarlo. No utilice un dispositivo dañado.
- Mantenga las distancias mínimas de seguridad exigidas.
- Tenga en cuenta las instrucciones de instalación del centro de control de la sauna y del calentador para sauna utilizados.

- Es absolutamente indispensable que el dispositivo se instale de acuerdo con la información que se indica en las instrucciones de instalación y uso. Si se ignoran, existe riesgo de incendio.
- El dispositivo se debe instalar de manera que los mensajes de advertencia se puedan leer fácilmente después de la instalación.
- El sensor térmico debe instalarse de tal manera que no se vea afectado por la entrada de aire.
- En las saunas públicas, donde el calentador se utiliza sin temporizador o de forma continua durante más tiempo del que permite el temporizador del calentador o el centro de control con los valores configurados en fábrica, el dispositivo debe estar constantemente supervisado.
- Por su propia seguridad, consulte a su proveedor si hubiera problemas que no estén explicados con suficiente detalle en las instrucciones de instalación.

2.3. Información de seguridad para el usuario

- Atención: calentador caliente. Las piedras y las partes metálicas del calentador pueden quemar la piel. No toque nunca el calentador para sauna mientras esté en funcionamiento.
- Tenga en cuenta las instrucciones de instalación del centro de control de la sauna y del calentador para sauna utilizados.
- Siempre se debe revisar el recinto de la sauna y los alrededores del calentador antes de encender el calentador.
- Siempre se debe revisar la sala de la sauna y los alrededores del calentador antes de que el dispositivo entre en el modo de espera requerido por el control remoto o el funcionamiento preestablecido.

- No utilice la sauna para secar ropa o toallas, ya que existe riesgo de incendio. Una humedad elevada puede provocar daños en el equipo eléctrico o hacer que aparezca moho en la sauna.
- No duerma nunca en una sauna caliente.
- Consulte a su médico sobre cualquier limitación relacionada con su salud para utilizar la sauna.
- Todo mantenimiento que requiera habilidades especiales debe ser realizado por un profesional capacitado.
- El panel de mando Fenix no debe ser utilizado por niños menores de 8 años.
- El panel de mando Fenix puede ser utilizado por niños mayores de 8 años; por personas con sus capacidades psíquicas, sensoriales o mentales limitadas; o por personas con falta de experiencia o conocimientos, pero solo si:
  - Están supervisadas.
  - Se les ha enseñado a utilizar el dispositivo de forma segura y son conscientes de los peligros que se podrían producir.
- Los niños no deben jugar con el centro de control de la sauna.
- Los niños menores de 14 años solo pueden limpiar el centro de control de la sauna si están supervisados.
- Por motivos de salud, no utilice la sauna bajo los efectos del alcohol, de medicamentos o de las drogas.
- Por su propia seguridad, consulte a su proveedor si hubiera problemas que no estén descritos con suficiente detalle en las instrucciones de uso.

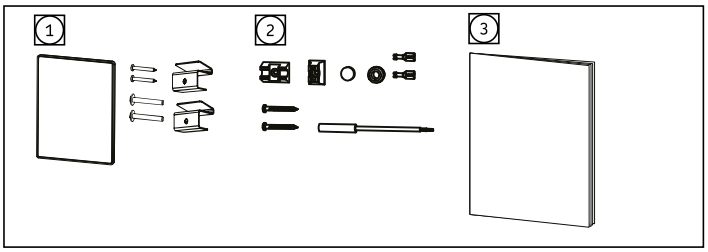
3. Descripción del producto

El panel de mando con pantalla táctil Fenix WiFi es una actualización plug & play para su actual centro de control Xenio para sauna. Puede seguir utilizando todos los dispositivos, como el sensor de la puerta u otros accesorios. También se puede utilizar el mismo cableado. No es necesaria la intervención de un electricista. Puede ver una lista de centros de control compatibles en „4. Especificaciones técnicas“ en la página 8.

3.1. Contenido de la entrega

Compruebe que el dispositivo no presente daños visibles. No utilice un dispositivo dañado. Póngase en contacto con su proveedor si faltan piezas o hay piezas dañadas.

1. Panel de mando con pantalla táctil de 4,3 pulgadas + accesorios de montaje
2. Sensor de puerta (solo FX002XW)
3. Instrucciones de instalación



3.2. Funciones del producto

El panel de mando con pantalla táctil Fenix WiFi está diseñado para ofrecerle una experiencia de sauna excepcional. El dispositivo incorpora perfiles predefinidos que le permitirán utilizar su sauna de forma sencilla y cómoda.

El panel de mando Fenix WiFi con pantalla táctil puede conectarse a la aplicación MyHarvia App y al portal web de Harvia. Por ejemplo, puede utilizar la aplicación para ver el estado del calentador para sauna, la temperatura de la cabina de la sauna y el tiempo de calentamiento restante en cualquier momento y lugar.

Para utilizar la aplicación MyHarvia App y el portal web de Harvia, necesita una conexión wifi fiable.

4. Especificaciones técnicas

Región		Europa	USA/NA
Temperatura ambiente		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Humedad del aire		máx. 99 HR	máx. 99 HR
Grado de protección		IPX4	IPX4
Tensión de servicio		12 - 24 V CC, máx. 3 W	
Consumo eléctrico		aprox. 600 mW	aprox. 600 mW
Peso		204 g	0,45 lb
Cable de conexión RJ10, 4 polos Conexión: +12 VCC, GND, RS485A+B		máx. 10 m	máx. 32,8 pies
Red WiFi		2,4 GHz (802,11 b/g/n)	
Velocidad [MBps]		0,6 para subir, 0,2 para bajar	
Puertos (deben estar abiertos)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensiones	Altura	131 mm	5,2 in
	Ancho	94 mm	3,7 in
	Profundidad	20 mm	0,8 in
Dimensiones del hueco necesario		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 in
Tipo de montaje		montaje empotrado, montaje en superficie	
Instalación en el recinto de la sauna		SOLO montaje empotrado	
Altura de instalación en el recinto de la sauna		máx. 1200 mm ***)**	máx. 47,3 in ***)**
Distancia hasta el calentador para sauna en el recinto de la sauna		mín. 1000 mm ***)**	mín. 39,4 in ***)**

***)** Para distancias menores, tenga en cuenta los requisitos que se indican en „5.1. Distancias de seguridad“ en la página 9

Centros de control y calentadores compatibles:

- Fenix: todos los modelos FX...
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Calentadores modelo XE a partir del número de serie 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 a partir del número de serie 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 a partir del número de serie 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 a partir del número de serie 2034xxxxx

Si el número de serie de su producto es superior al indicado, entonces es compatible.



5. Instalación del panel de mando Fenix

También se puede sustituir un panel de mando Xenio existente por el panel de mando Fenix sin necesidad de recurrir a un electricista ni de cambiar la instalación eléctrica.

El panel de mando Fenix es resistente a las salpicaduras, por lo que puede instalarse tanto en el exterior como en el interior de la cabina de sauna. No coloque el panel al aire libre sin protección.

¡ATENCIÓN! - ***Daños en la unidad***
Los trabajos en el panel de mando deben realizarse únicamente con un destornillador estándar. No utilice un destornillador eléctrico.

Gracias a los conductos para cables integrados en las paredes, el cable puede instalarse de manera oculta hasta el punto donde se monta el panel de mando, siempre que esté a un máximo de 10 metros de la unidad de potencia.

¡ATENCIÓN! ***Las interferencias pueden afectar a la transmisión de la señal***
El cable de datos se debe colocar separado de otros cables de red y de control.

5.1. Distancias de seguridad

¡ATENCIÓN! - ***Daños en la unidad***
Asegúrese de que la temperatura del panel nunca supere los 75 °C.

ES

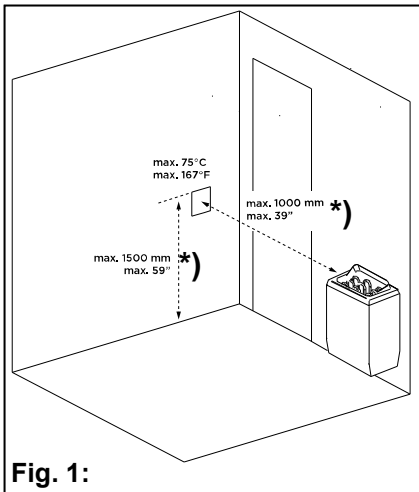


Fig. 1:

Altura de instalación en el recinto de la sauna	
Uso diario > 2 h	***)** Uso diario máx. 2 h
máx. 1200 mm máx. 47,3 in	máx. 1500 mm máx. 59,06 in
Distancia hasta el calentador para sauna en el recinto de la sauna	
Calentador > 7kW	***)** Calentador < 7 kW
mín. 1000 mm mín. 39,4 in	mín. 500 mm mín. 19,7 in

***)** Si la sauna se utiliza únicamente de forma privada y a baja temperatura, o no se utiliza más de dos horas al día, puede instalar el panel a una altura de 1500 mm (59,06 pulgadas).

En una sauna pequeña con un calentador de < 7 kW, el panel de mando puede instalarse a una distancia de 500 mm (19,7 pulgadas) del calentador.

5.2. Montaje del panel de mando: empotrado

ATENCIÓN - *Quemaduras*

Preste atención a las condiciones de instalación, especialmente cuando instale el producto dentro de la cabina de la sauna. ¡Un panel de mando mal colocado puede calentarse mucho y provocar quemaduras si se toca!

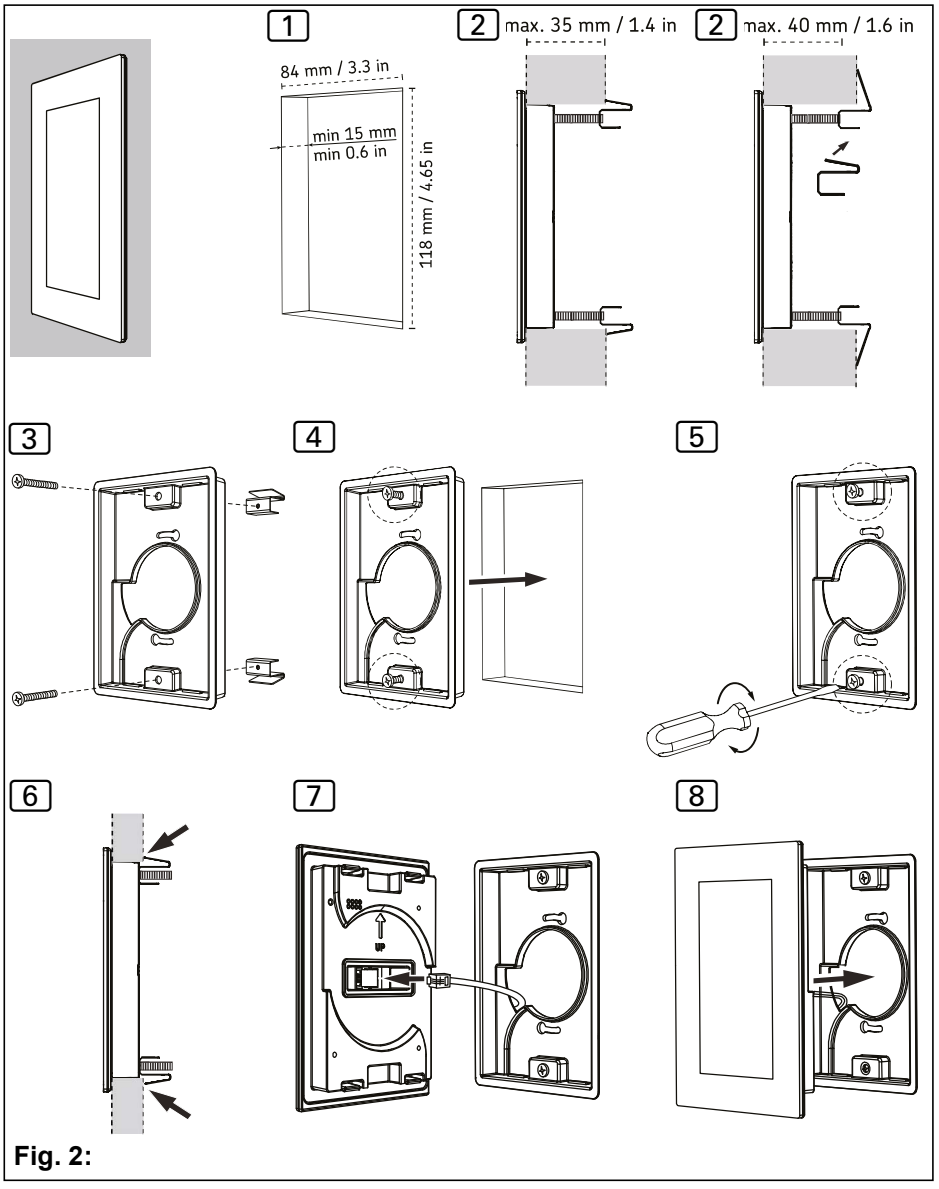


Fig. 2:

5.3. Montaje del panel de mando: en superficie

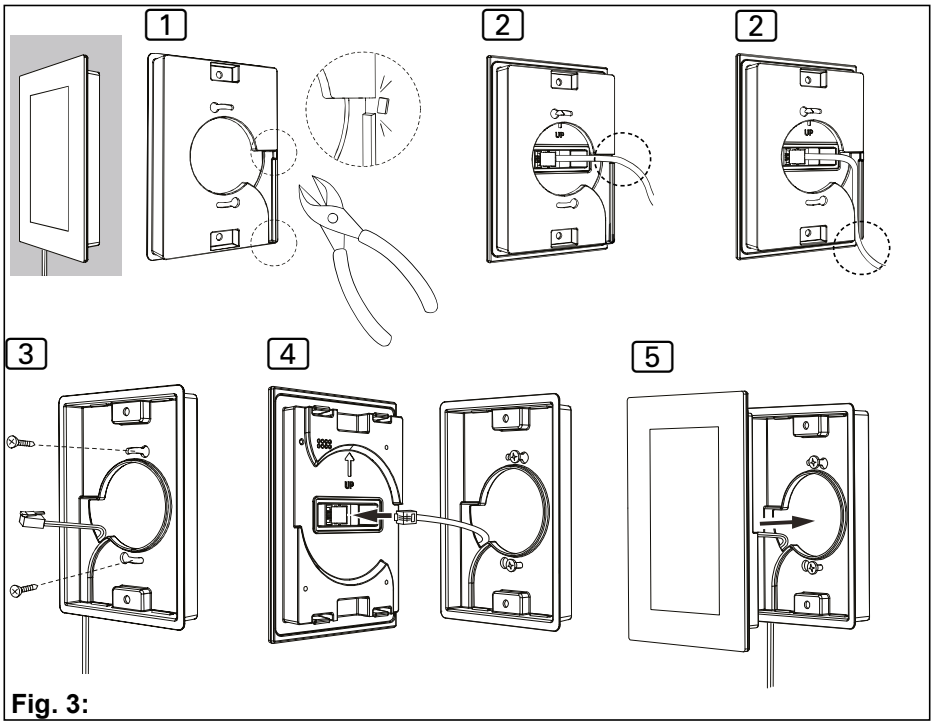


Fig. 3:

6. Preparación

El dispositivo debe estar conectado a una red WiFi para garantizar que siempre tenga la última versión del software. Esto garantiza un rendimiento óptimo y un funcionamiento correcto y sin contratiempos. Si el dispositivo se utiliza sin una conexión WiFi permanente, recomendamos hacer una actualización del software al menos una vez cada tres meses para poder beneficiarse de las últimas mejoras y actualizaciones de seguridad.

6.1. Conexión WiFi

Para utilizar la aplicación MyHarvia App, necesita una conexión wifi fiable de 2,4 GHz.

Si la señal WiFi es débil, intente cambiar la ubicación de la estación base WiFi o utilice un amplificador WiFi para mejorar la cobertura y la calidad de la conexión.

Puede comprobar si tiene una conexión WiFi adecuada con su teléfono:

» Desactive los datos móviles en su teléfono.

» Active la red *WiFi* de su teléfono.

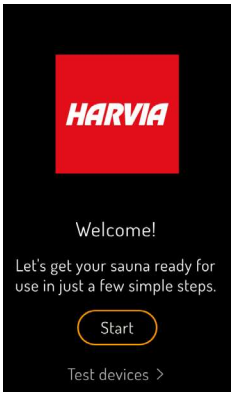
» Si la conexión *WLAN* de su teléfono es buena y otras aplicaciones que requieren transmisión de datos funcionan correctamente, esto significa que la conexión WiFi en el lugar de instalación es adecuada.

La estructura del edificio, los materiales de construcción, la instalación empotrada y otros factores similares pueden reducir la calidad de la conexión WiFi.

6.2. Configuración de Fenix

El dispositivo le guiará a través del proceso de configuración para que pueda encontrar los ajustes óptimos para su sauna con facilidad.
Cuando el dispositivo se conecta a la alimentación y el interruptor principal del centro de control de la sauna / calentador para sauna está encendido, el centro de control queda en modo de espera y listo para funcionar. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

El emparejamiento y las actualizaciones del software solo deben efectuarse con una temperatura ambiente del panel inferior a 40 °C.



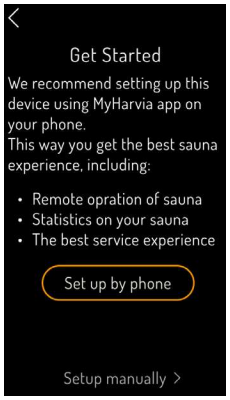
Tiene dos opciones:

A) Iniciar (START): para configurar el panel de mando

O

B) Probar dispositivos (Test devices): para verificar la funcionalidad sin conexión WiFi y configurar las unidades instaladas. Para electricistas que no llevarán a cabo la instalación completa.

¡ADVERTENCIA!
Cuando utilice el modo Probar dispositivos (Test devices), asegúrese siempre de que no haya objetos sobre el calentador para sauna ni dentro de la zona de seguridad del calentador antes de encenderlo.



Si ha pulsado START en el paso anterior:

A1) Configuración con el teléfono (opción recomendada): Configure más opciones en la aplicación MyHarvia App (consulte „9. Conexión con la aplicación MyHarvia App“ en la página 21).

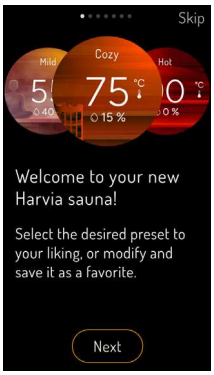
Descargue la aplicación de la tienda de aplicaciones. También puede utilizar el código QR que aparece en Fenix durante la instalación para acceder directamente a la aplicación.

MyHarvia App**

O

A2) Configuración manual: si prefiere utilizar el panel de mando sin la aplicación móvil.
Configure más opciones en el panel de mando:
Hora - fecha - unidad de temperatura - modelo de calentador - dispositivo de seguridad - dispositivos adicionales (consulte „7. Funcionamiento del panel de mando Fenix“ en la página 15)

Para poder disfrutar de las últimas mejoras y actualizaciones de seguridad, le recomendamos que se conecte a una red WLAN al menos una vez cada tres meses.



C) Últimos pasos de configuración: Cuando haya terminado de configurar el dispositivo, el asistente le guiará para que pueda ponerlo en marcha.

El asistente describe las funciones y los perfiles predefinidos (Mild - Cozy - Hot), que se pueden ajustar más adelante.

ES

** ¡Atención! La aplicación MyHarvia App no se puede descargar en todos los países debido a ciertas restricciones locales.

En función de la unidad de potencia, el panel de mando le permite configurar los siguientes ajustes:

Región	Europa	USA/NA
Rango de ajuste de la temperatura	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Rango de ajuste del vaporizador	0 - 100 HR	0 - 100 HR
Tiempo máximo de calentamiento configurable	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Tiempo predefinido configurable	0 - 24 h	0 - 24 h
Dispositivo de seguridad (sensor de la puerta, interruptor de seguridad o calentador con dispositivo de seguridad integrado)	obligatorio	-
Luz	sí	sí
Ventilador	sí	sí



El panel de mando Harvia Fenix solo puede controlar las funciones de la unidad de potencia de la sauna conectada (p. ej., cuando se conecta a la unidad de potencia para una sauna finlandesa, la función de vaporizador no estará disponible).

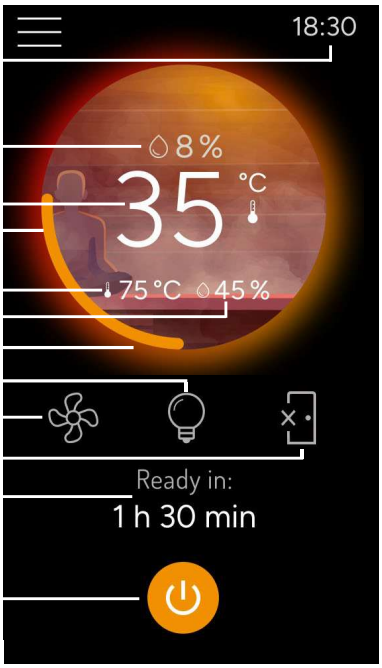
6.3. Conexión al portal web (harvia.io)

Puede conectar su sauna a través del portal web de Harvia y acceder a ella desde cualquier lugar. Utilice las mismas credenciales de inicio de sesión que para la aplicación MyHarvia 2.
Para el control remoto, necesitará una licencia de nivel de control para su panel de mando.

7. Funcionamiento del panel de mando Fenix

El panel de mando Fenix está diseñado para facilitar su uso y garantizar la seguridad. Haz clic en los botones para descubrir las funciones relacionadas.

La ilustración es una representación simbólica: las funciones que se ven aquí dependen del equipo y del modo de activación del centro de control conectado.



1. **Menú de ajustes**
2. Hora
3. Humedad actual (valor del sensor)
4. Temperatura actual (valor del sensor)
5. Estado del tiempo de calentamiento
6. Temperatura seleccionada (valor deseado)
7. Humedad seleccionada (valor deseado)
8. Si el anillo parpadea, significa que el calentador está encendido
9. Luz: encendida/apagada
10. Ventilador: encendido/apagado
11. Estado del sensor de la puerta
12. Funciones del temporizador
13. Encendido/Apagado

Al tocar la función deseada, accederá al área de ajustes correspondiente.

ES



El área que aparece coloreada se puede ajustar (p. ej., la temperatura) tocando + / - o moviendo el dedo en círculos.

Los símbolos de color gris muestran funciones desactivadas que se activan al tocarlas.

Si cambia los ajustes relacionados con la seguridad, aparecerá un cuadro de diálogo pidiéndole que confirme la acción.

¡ADVERTENCIA!
Asegúrese siempre de que no haya objetos sobre el calentador para sauna ni dentro de la zona de seguridad del calentador antes de encenderlo.

7.1. Menú de ajustes

Bloqueo de pantalla y modo Invitado	• Se puede configurar un bloqueo de pantalla (PIN) Si se introduce tres veces un código PIN incorrecto, deberá esperar un minuto para volver a intentarlo. • Se puede activar y configurar un modo Invitado • El menú de configuración del modo Invitado se puede bloquear
Panel de mando Ajustes	• Configuración WiFi, idiomas, unidades • Ajustes de la pantalla (retroiluminación, retroiluminación en modo de espera, tiempo del salvapantallas, sonido táctil) • Fecha y hora • Restablecimiento de valores de fábrica • Iniciar el asistente de configuración • Actualizaciones manuales de firmware

Ajustes de la sauna	• Opción de uso remoto*** (selección del dispositivo de seguridad) • Memoria para fallos del suministro eléctrico - Encendido: tras un corte de corriente o fallo del suministro eléctrico, el centro de control se pone en marcha automáticamente. - Apagado: el sistema se apaga debido al corte de corriente. Para reiniciar el sistema, debe pulsarse el botón de encendido/apagado. ☞ Si está encendido, asegúrese de vigilar el calentador después de un corte de corriente. Según la normativa regional, puede que no esté permitido usar la opción de **encendido.** • Programa de deshumidificación (activado/desactivado), deshumidificación personalizada • Ajustes adicionales (tiempo máximo de encendido, temperatura máxima, modo de demostración)
Información	• Versión del software, intensidad de la señal WiFi, número de serie, etc.
Estadísticas	• Información (tiempo total de funcionamiento, tiempo total de baño, sesiones de sauna)
Conectarse a MyHarvia	• Conectar el dispositivo a la aplicación MyHarvia 2
Volver a reproducir la guía de inicio	• Puede volver a reproducir o repasar la guía de inicio

ES

*** Para el control remoto, necesitará una licencia de nivel de control para su panel de mando.

7.2. Modo de funcionamiento Combi

La temperatura que se puede ajustar varía dependiendo de la humedad. Esto es una medida de seguridad. La suma de la temperatura (en grados Celsius) y la humedad puede ser de 140 como máximo (temperatura 60 °C + humedad 80 HR). Cuando aumenta el valor de humedad, la temperatura de la sauna se ajusta automáticamente.

7.3. Interruptor de seguridad / sensor de la puerta (para Europa)

¡ADVERTENCIA!
De acuerdo con la norma EN 60335-2-53, es obligatorio utilizar un dispositivo de seguridad cuando se utiliza el control remoto (aplicación MyHarvia / portal web de Harvia).

Siga las instrucciones de instalación del dispositivo correspondiente.
El interruptor de seguridad y el sensor de la puerta solo pueden ser conectados al centro de control de la sauna / calentador para sauna por un electricista cualificado.

- **Interruptor de seguridad:**
  el interruptor de seguridad (p. ej., Harvia SFE) es un dispositivo, integrado o instalado encima del calentador para sauna, que impide que este se caliente si hay algún objeto encima (como una toalla) que pueda suponer un riesgo de incendio.
- **Türsensor:**
  el sensor de la puerta (p. ej., SAB00103) es un interruptor magnético situado en el marco de la puerta de la cabina de sauna.
- **Integrado / sin dispositivo de seguridad:**
  Algunos calentadores son compatibles con el funcionamiento remoto sin necesidad de equipos adicionales (calentadores de más de 20 kW o con supervisión continua o prueba de toalla. Consulte la normativa local).

7.4. Activación del modo de espera para el funcionamiento remoto (para Europa)

PRECAUCIÓN
Asegúrese siempre de que no haya objetos sobre el calentador para sauna ni dentro de la zona de seguridad del calentador antes de encenderlo o activar el funcionamiento remoto.

- Seleccione el perfil deseado o sus ajustes.
- Active el funcionamiento remoto (aparecerá una cuenta atrás de 30 segundos). ¡La puerta debe permanecer cerrada durante estos 30 segundos!
- El centro de control de la sauna ya está listo para su puesta en marcha a través de la aplicación MyHarvia App.

Si la puerta de la sauna se abre mientras la función de activación remota está activa, el sistema impide automáticamente el encendido remoto de la sauna.

8. Solución de problemas

Los errores y las advertencias aparecerán en la pantalla. Una vez corregido el error, pulse OK o Delete (Eliminar) para continuar. Si el error vuelve a producirse, póngase en contacto con su proveedor o utilice el enlace a las preguntas frecuentes (FAQ).

En la tabla siguiente encontrará una lista de posibles errores que no aparecen en la pantalla y una explicación sobre cómo solucionarlos.

Descripción	*Causa / rectificación*
El panel de mando FENIX no se ilumina.	Encienda el interruptor principal de la unidad de potencia o del calentador. Revise el cable de datos.
No se puede conectar a la red WiFi	Compruebe que la señal de la red WiFi a la que se está conectando sea fuerte. El nombre de la red no puede contener caracteres especiales.
No se puede conectar a la red WiFi o la conexión WiFi se interrumpe durante la configuración	El módulo WiFi requiere acceso al puerto 8883 (MQTT seguro), que se debe abrir en el cortafuegos. Además, debe haber acceso para los servidores del protocolo de tiempo de red (NTP). Compruebe también que otros puertos no estén bloqueados, especialmente los 443, 8443 y 8883.
La conexión WiFi se interrumpe durante la configuración	El nombre de la red WiFi contiene caracteres no permitidos.
No se puede conectar a la aplicación	Asegúrese de que la ubicación GPS y el Bluetooth están activados, y de que la aplicación tenga permiso para utilizar la ubicación GPS.
La WiFi no se conecta después de un corte de corriente.	Desconecte y conecte la alimentación del centro de control de la sauna.
El panel de mando FENIX se apaga mientras está en funcionamiento.	Compruebe las condiciones de instalación para ver si las temperaturas del panel de mando o de la unidad de potencia son demasiado elevadas.
Se ha detectado una anomalía en el calentamiento	Revise la sauna por si algo ha cambiado (por ejemplo, la puerta ha permanecido abierta durante mucho tiempo, se han modificado las rejillas de ventilación, etc.)

ES

Descripción	*Causa / rectificación*
El panel de mando se apaga durante la puesta en marcha o el emparejamiento.	La temperatura de la unidad de potencia es demasiado alta (>40 °C). Asegúrese de que la temperatura haya descendido por debajo de este límite y vuelva a intentarlo. Nota: Tanto la configuración como la conexión a Fenix a través de MyHarvia App deben realizarse únicamente cuando la sauna esté apagada y se haya enfriado por completo.
Error durante el emparejamiento	Compruebe si el Bluetooth de su dispositivo móvil está activado y asegúrese de estar lo suficiente cerca del panel de mando (a una distancia máxima de 5 m).
El dispositivo ha perdido la conexión	Compruebe el valor RSSI en el panel de mando: -100 a -70: la intensidad de la señal WiFi es demasiado débil. -70 a -40: señal aceptable; -40 a -10: señal muy buena. Compruebe la ubicación de su router o extensor WiFi .
La actualización del firmware tarda mucho.	Compruebe la calidad de su conexión WiFi y, si lo considera necesario, utilice un repetidor para mejorar la intensidad de la señal.
La función de encendido/apagado a través de la aplicación MyHarvia no está disponible con la licencia "Core".	Compruebe su licencia: "control (prueba)" ha caducado. El período gratuito es de 3 meses desde el primer registro
No se muestra la función deseada	Compruebe el historial de software para verificar si la función está disponible en su versión de software

8.1. Historial de versiones de software (panel de mando)

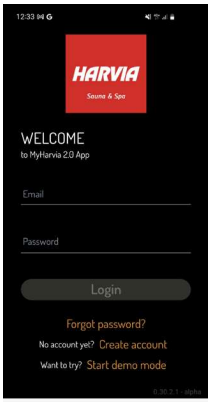
Vers 0.x.x	No es software oficial: restablezca los ajustes de fábrica y vuelva a intentarlo
Vers 1.0.0	Funciones básicas de la sauna: Encendido/apagado, deshumidificación del vaporizador, tiempo de calentamiento, programas de usuario
Vers 1.1.0	Modo Invitado, ajustes de deshumidificación
Vers 1.2.4	Idiomas de los menús (ES, RU, HU, JP), control remoto con dispositivo de seguridad integrado/sin dispositivo de seguridad

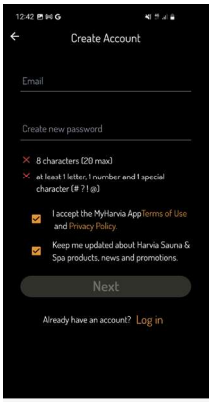
9. Conexión con la aplicación MyHarvia App

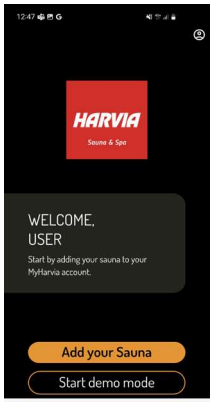
Tras escanear el código QR y descargar la aplicación MyHarvia App, siga las instrucciones que muestra la aplicación móvil**.

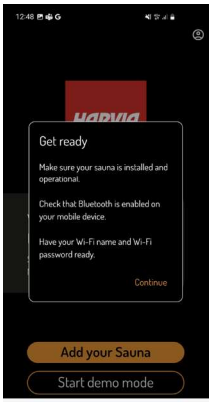
Cree y registre una nueva cuenta de MyHarvia y acepte las condiciones necesarias. Recibirá un correo electrónico con un código PIN (revise también su carpeta de correo no deseado).

Tras iniciar sesión en la aplicación, añada su sauna seleccionando el dispositivo "Fenix".





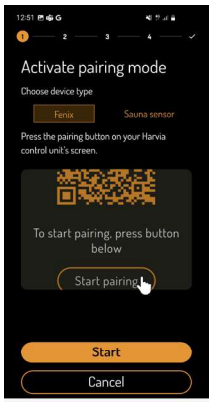


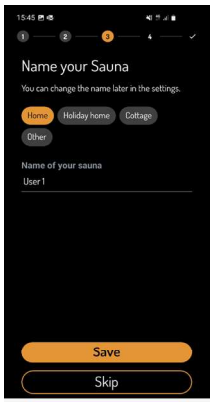


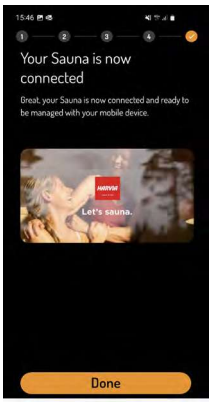
ES

Inicie el emparejamiento en el panel de mando y en la aplicación móvil.

Confirme la solicitud de emparejamiento Bluetooth y tenga a mano la contraseña de su red WiFi.









¡Enhorabuena! Su sauna ya está lista.
Let´s sauna!

** ¡Atención! La aplicación MyHarvia App no se puede descargar en todos los países debido a ciertas restricciones locales.

10. Mantenimiento

El dispositivo no necesita mantenimiento. Limpie el producto con un paño suave, ligeramente humedecido. Utilice únicamente agua o productos de limpieza suaves. Nunca utilice disolventes ni productos químicos corrosivos. Los paños demasiado rugosos pueden arañar la superficie.

La actualización se realiza automáticamente cuando el dispositivo se conecta a la red WiFi.

11. Eliminación



Elimine los materiales de embalaje de acuerdo con la normativa vigente sobre eliminación de residuos.

Los dispositivos usados contienen tanto materiales reutilizables como sustancias peligrosas. Por lo tanto, no tire el dispositivo usado a la basura doméstica; hágalo de acuerdo con la normativa local vigente.

12. Piezas de repuesto

spareparts.harvia.com

13. Condiciones de garantía

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Kosketusohjauspaneeli

Asennus- ja käyttöohjeet

Let’s sauna.

Tuotenro
FX001XW
FX002XW



FI

	EUROOPPA:	EUROOPPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Sisällysluettelo

1. Sananen näistä ohjeista 3

2. Tärkeää turvallisuustietoa 3

2.1. Käyttötarkoitus 4

2.2. Turvallisuustiedot asentajalle 4

2.3. Turvallisuustiedot käyttäjälle 5

3. Tuotteen kuvaus 7

3.1. Toimitussisältö 7

3.2. Tuotteen toiminnot 7

4. Tekniset tiedot 8

5. Fenix-ohjauspaneelin asennus 9

5.1. Suojaetäisyydet 9

5.2. Ohjauspaneelin uppoasennus 10

5.3. Ohjauspaneelin pinta-asennus 11

6. Valmistelu 11

6.1. WiFi-yhteys 11

6.2. Fenix-laitteen määritys 12

6.3. Verkkoportaaliyhteys (harvia.io) 14

7. Fenix-ohjauspaneelin käyttö 15

7.1. Asetukset-valikko 17

7.2. Combi-käyttö 18

7.3. Turvakytkin/ovianturi (Eurooppa) 18

7.4. Etäkäytön valmiustilan aktivointi (Eurooppa) 18

8. Vianetsintä 19

8.1. Ohjelmiston versiohistoria (ohjauspaneeli) 20

9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen 21

10. Huolto 22

11. Hävittäminen 22

12. Varaosat 22

13. Takuuehdot 22

1. Sananen näistä ohjeista


Lue ohjeet ja varoitukset huolellisesti ennen kuin käytät tuotetta! Säilytä ne tulevaa käyttöä varten!


+ 
+ ... lue myös kaikkien toimitukseen sisältyneiden laitteiden käyttöohjeet.

Varoitusten ja symbolin merkitys


VAROITUS!
Jos et noudata tätä varoitusta, seurauksena voi olla kuolema tai vakava loukkaantuminen.


VARO!
Jos et noudata tätä varoitusta, seurauksena voi olla lievä loukkaantuminen.

HUOMIO!
Tällä huomiosanalla varoitetaan esinevahingoista.


Tällä symbolilla merkitään vinkit ja hyödylliset ohjeet.

FI

2. Tärkeää turvallisuustietoa

Fenix-ohjauspaneeli on valmistettu sovellettavien turvallisuusmääräysten mukaisesti. Käyttöön voi kuitenkin liittyä vaaroja. Noudata tämän vuoksi huolellisesti seuraavia turvallisuusohjeita ja kussakin luvussa annettuja erityisiä varoituksia. Noudata lisäksi kaikkien liitettyjen laitteiden turvallisuusohjeita.

2.1. Käyttötarkoitus

Ohjauskeskus on tarkoitettu saunan ja sähkökiukaan toimintojen ohjaamiseen.
Kiuas on tarkoitettu lämmittämään saunahuone saunomislämpötilaan.
Muuhun tarkoitukseen käyttö on kielletty!

Fenix-ohjauspaneelia käytetään seuraavien Harvia-saunatuotteiden ohjaamiseen: ohjauskeskukset, sähkökiukaat ja combi-yhdistelmäkiukaat. Fenix-ohjauspaneeli voidaan liittää vain yhteensopiviin Harvia-tuotteisiin.

Muu kuin tässä kuvattu käyttö katsotaan vääränlaiseksi käytöksi. Vääränlainen käyttö voi johtaa tuotteen vaurioitumiseen, vakaviin vammoihin tai kuolemaan.

Eurooppa:
Etäkäynnistystoiminnolla varustetulla ohjauskeskuksella ohjattavan kiukaan on läpäistävä standardin EN 60335-2-53 kohtien 19.101 ja 19.102 mukainen peittotesti. Jos kiuas ei täytä tätä vaatimusta, on ryhdyttävä asianmukaisiin turvallisuusvarotoimiin (esim. turvakytkin tai ovivalvonta).

2.2. Turvallisuustiedot asentajalle

- Kytke laite pois sähköverkosta aina ennen töiden suorittamista (esim. asennus, kytkentä, huolto).
- Tarkista laite näkyvien vaurioiden varalta ennen laitteen asennusta ja käyttöä. Älä käytä vaurioitunutta laitetta.
- Noudata vaadittuja vähimmäissuojaetäisyyksiä.
- Noudata käytettävän ohjauskeskuksen ja kiukaan asennusohjeita.

- Laitteen asennus- ja käyttöohjeessa ilmoitettuja arvoja on noudatettava. Niistä poikkeaminen aiheuttaa palovaaran.
- Laite on asennettava niin, että varoitustekstit ovat helposti luettavissa asennuksen jälkeen.
- Lämpöanturi on asennettava niin, että ilmavirta ei vaikuta siihen.
- Jos kiuasta käytetään yleisissä saunoissa ilman ajastinta tai ohjauskeskuksen tehdasasetusten ylittävää aikaa pidempään, laitetta tulee valvoa jatkuvasti.
- Oman turvallisuutesi varmistamiseksi ota yhteyttä toimittajaan, jos ilmenee ongelmia, joita ei ole selitetty riittävän yksityiskohtaisesti asennusohjeissa.

2.3. Turvallisuustiedot käyttäjälle

- Varo kuumaa kiuasta. Kiukaan kivet ja metalliosat kuumenevat ihoa polttaviksi. Älä koskaan koske kiukaaseen sen ollessa päällä.
- Noudata käytettävän ohjauskeskuksen ja kiukaan asennusohjeita.
- Saunahuone ja kiukaan ympäristö tulee tarkastaa aina ennen kuin kiuas kytketään päälle.
- Saunahuone ja kiukaan ympäristö tulee tarkastaa aina ennen kuin laite saatetaan etäohjauksen tai esiajastetun toiminnan vaatimaan valmiustilaan.

- Älä käytä saunaa vaatteiden tai pyykkien kuivaushuoneena palovaaran vuoksi. Kosteus voi vioittaa sähkölaitteita ja aiheuttaa hometta saunaan.
- Älä koskaan nuku kuumassa saunassa.
- Kysy lääkäriltäsi mahdollisista saunomiseen liittyvistä terveysrajoituksista.
- Kaikki erityisosaamista vaativat huoltotoimet on annettava koulutetun ammattilaisen tehtäväksi.
- Alle 8-vuotiaat lapset eivät saa käyttää Fenix-ohjauspaneelia.
- Fenix-ohjauspaneelia voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos
  - heitä valvotaan
  - heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä ohjauskeskuksella.
- Alle 14-vuotiaat lapset eivät saa puhdistaa ohjauskeskusta ilman valvontaa.
- Älä käytä saunaa alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alaisena, sillä se voi haitata terveyttäsi.
- Oman turvallisuutesi varmistamiseksi ota yhteyttä toimittajaan, jos ilmenee ongelmia, joita ei ole kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti käyttöohjeissa.

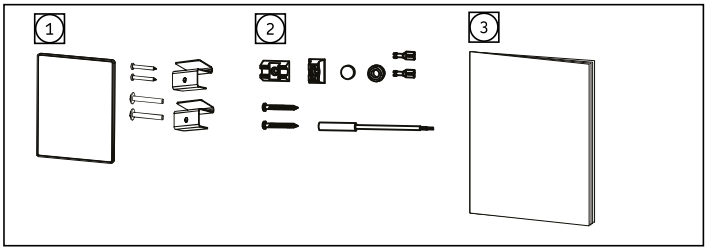
3. Tuotteen kuvaus

Fenix WiFi -kosketusohjauspaneeli on plug & play -päivitys olemassa olevaan Xenio-ohjauskeskukseen. Kaikkia laitteita, kuten ovitunnistinta ja muita lisävarusteita, voidaan edelleen käyttää. Myös kytkennät voidaan pitää ennallaan. Sähköasentajaa ei tarvita. Katso yhteensopivat ohjauskeskukset kohdasta “4. Tekniset tiedot” sivulla 8.

3.1. Toimitussisältö

Tarkista laite näkyvien vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta laitetta. Ota yhteyttä toimittajaan, jos osia puuttuu tai osissa on vaurioita.

1. 4,3 tuuman kosketusohjauspaneeli + asennustarvikkeet
2. Ovitunnistin (vain FX002XW)
3. Asennusohjeet



FI

3.2. Tuotteen toiminnot

Fenix WiFi -kosketusohjauspaneeli on suunniteltu takaamaan miellyttävä saunomiskokemus. Esiasetetut profiilit tekevät kiukaan käytöstä helppoa ja mukavaa.

Fenix WiFi -kosketusohjauspaneeli voidaan yhdistää MyHarvia App -sovellukseen ja Harvian verkkoportaaliin. Sovelluksen avulla voit esimerkiksi nähdä kiukaan tilan, saunan lämpötilan ja jäljellä olevan lämmitysajan missä ja milloin tahansa.

MyHarvia-sovelluksen ja Harvian verkkoportaalin käyttäminen edellyttää luotettavaa WiFi-yhteyttä.

4. Tekniset tiedot

Alue		Eurooppa	USA/NA
Ympäristön lämpötila		−10–75 °C	14–167 °F
Ilmankosteus		enint. 99 RH	enint. 99 RH
Suojausluokka		IPX4	IPX4
Käyttöjännite		12–24 V DC, enint. 3 W	
Virrankulutus		n. 600 mW	n. 600 mW
Paino		204 g	0,45 lb
Liitäntäjohto RJ10, 4 johdinta Liitäntä: +12 VDC, GND, RS485A + B		enint. 10 m	enint. 32,8 ft
WiFi-verkko		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Nopeus [MBps]		lataus 0,6, lähetys 0,2	lataus 0,6, lähetys 0,2
Portit (oltava auki)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Mitat	Korkeus	131 mm	5,2″
	Leveys	94 mm	3,7″
	Syvyys	20 mm	0,8″
Asennusaukon mitat		84x118x15 mm	3,3″x4,65″x0,6″
Asennustyyppi		uppoasennus, pinta-asennus	
Asennus saunahuoneeseen		VAIN uppoasennus	
Asennuskorkeus saunahuoneessa		enint. 1 200 mm ***)**	enint. 47,3″ ***)**
Etäisyys kiukaaseen saunahuoneessa		väh. 1 000 mm ***)**	väh. 39,4″ ***)**

***)** Jos etäisyys on tätä pienempi, huomioi kohdassa “5.1. Suojaetäisyydet” sivulla 9 esitetyt vaatimukset.

Yhteensopivat ohjauskeskukset ja kiukaat:

- Fenix: kaikki mallit FX...
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE-kiuasmallit sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen
- CX30C-U1, CX30C-U3 sarjanumerosta 2034xxxxx alkaen

Jos tuotteen sarjanumero on edellä mainittua suurempi, tuote on yhteensopiva.



5. Fenix-ohjauspaneelin asennus

Fenix-ohjauspaneeli voidaan vaihtaa olemassa olevan Xenio paneelin tilalle ilman sähköasentajaa tai kytkentöjen muuttamista.

Fenix-ohjauspaneeli on roisketiivis, joten se voidaan asentaa saunahuoneeseen tai sen ulkopuolelle. Älä sijoita paneelia ulos suojaamattomana.

HUOMIO! – ***Laite voi vaurioitua***
Ohjauspaneelin asennus- ja huoltotöihin saa käyttää vain tavallista ruuvimeisseliä. Älä käytä ruuvinväännintä.

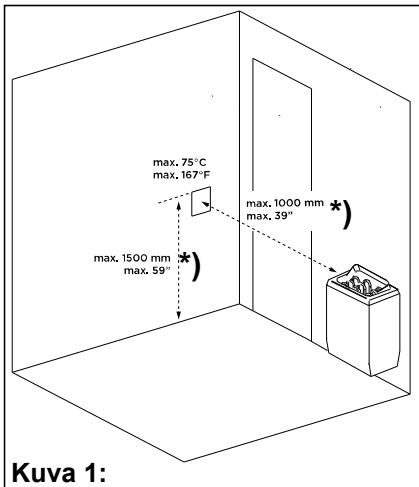
Johtoputkitus seinän rakenteissa antaa mahdollisuuden viedä datakaapeli piiloasennuksena ohjauspaneelin asennuspaikalle, enintään 10 m:n etäisyydelle tehoyksiköstä.

HUOMIO! – ***Häiriöt voivat heikentää signaalinsiirtoa***
Datakaapeli on asennettava erilleen muista virtajohdoista ja ohjauskaapeleista.

5.1. Suojaetäisyydet

HUOMIO! – ***Laite voi vaurioitua***
Varmista, että paneelin lämpötila ei koskaan nouse yli 75 °C:n.

FI



Kuva 1:

Asennuskorkeus saunahuoneessa	
Päivittäinen käyttö > 2 h enint. 1 200 mm enint. 47,3″	*) Päivittäinen käyttö enint. 2 h enint. 1 500 mm enint. 59,06″
Etäisyys kiukaaseen saunahuoneessa	
Kiuas > 7 kW väh. 1 000 mm väh. 39,4″	*) Kiuas < 7 kW väh. 500 mm väh. 19,7″

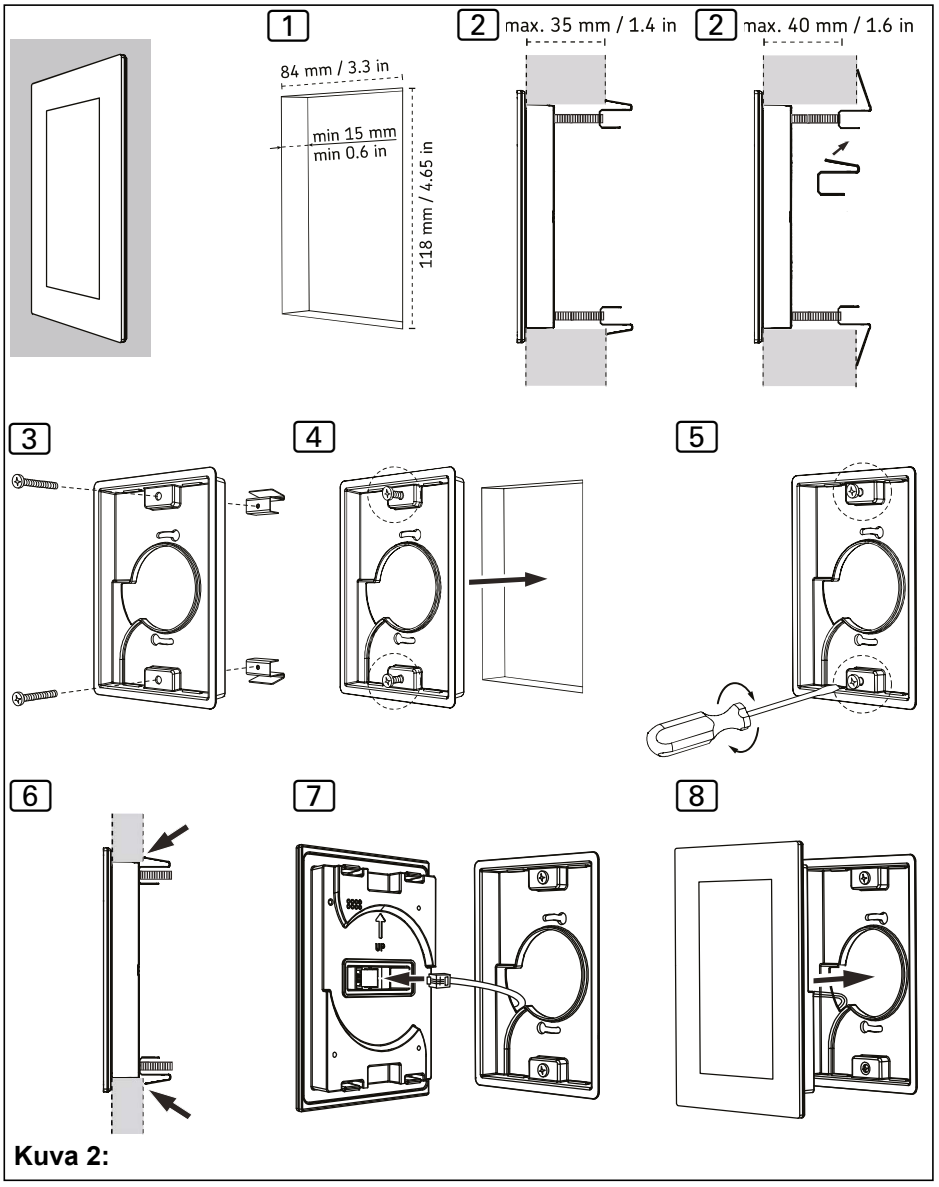
***)** Jos sauna on vain kotikäytössä ja lämmitetään vain alhaisiin lämpötiloihin tai jos sitä ei käytetä yli kahta tuntia päivässä, paneelin asennuspaikka voi olla 1 500 mm:n / 59,06 tuuman korkeudella.

Pienessä saunassa, jonka kiukaan teho on alle 7 kW, ohjauspaneeli voidaan asentaa 500 mm:n / 19,7 tuuman päähän kiukaasta.

5.2. Ohjauspaneelin uppoasennus

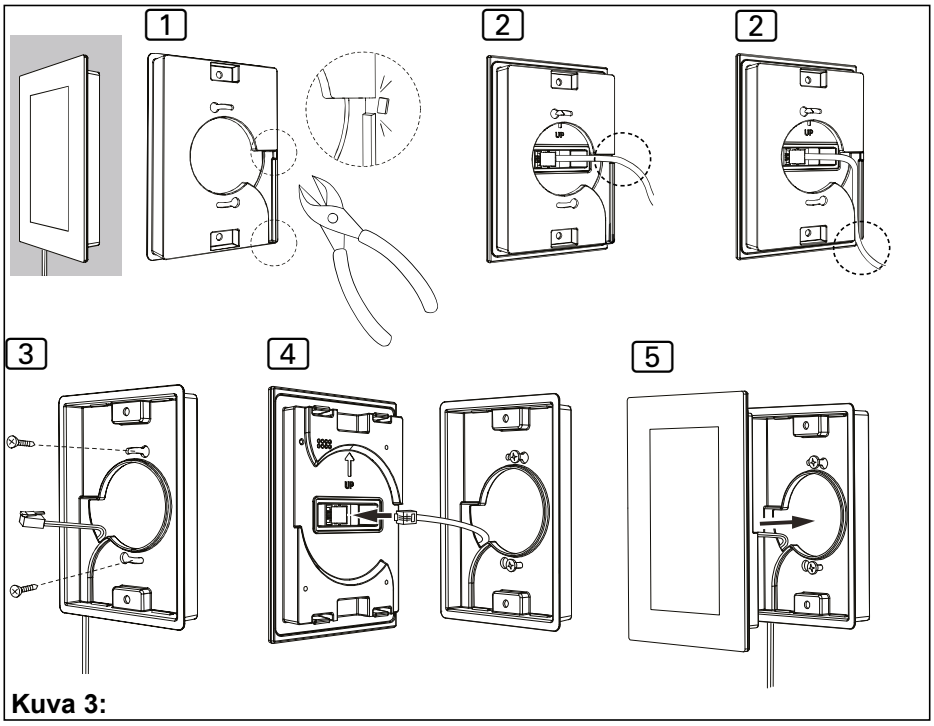
VAROITUS! - ***Palovammojen vaara***

Ota huomioon asennusolosuhteet, erityisesti jos asennuspaikka on saunahuoneessa. Väärin sijoitettu ohjauspaneeli voi kuumentua ja aiheuttaa palovammoja, jos siihen kosketetaan!



Kuva 2:

5.3. Ohjauspaneelin pinta-asennus



Kuva 3:

6. Valmistelu

Laite on yhdistettävä WiFi-verkkoon, jotta varmistetaan, että siinä on aina uusin ohjelmistoversio. Tämä takaa optimaalisen suorituskyvyn ja häiriöttömän toiminnan. Jos laitetta käytetään ilman jatkuvaa WiFi-yhteyttä, suosittelemme päivittämään ohjelmiston vähintään kolmen kuukauden välein, jotta voit hyödyntää uusimmat parannukset ja tietoturvapäivitykset.

6.1. WiFi-yhteys

MyHarvia-sovelluksen käyttäminen edellyttää luotettavaa 2,4 GHz:n WiFi-verkkoyhteyttä.

Jos WiFi-signaali on heikko, yritä siirtää WiFi-tukiaseman paikkaa tai käytä WiFi-laajenninta kantaman ja yhteyden laadun parantamiseksi.

Voit varmistaa WiFi-yhteyden riittävyyden puhelimellasi:

» Ota mobiilidata pois käytöstä puhelimessasi.

» Ota puhelimen *WiFi* käyttöön.

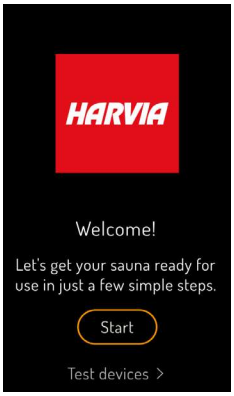
» WiFi-yhteys asennuspaikalla on riittävä, jos puhelimen *langaton lähiverkkoyhteys* on hyvä ja muut tiedonsiirtoa vaativat sovellukset toimivat moitteettomasti.

Rakennuksen rakenteet, rakennusmateriaalit, uppoasennus ja muut vastaavat seikat voivat heikentää WiFi-yhteyden laatua.

6.2. Fenix-laitteen määritys

Ohjattu asetusten määritys auttaa sinua määrittämään saunan optimaaliset asetukset.
Kun laite on kytketty sähkökeskukseen ja ohjauskeskuksen/kiukaan pääkytkin on päällä, ohjauskeskus on valmiustilassa ja käyttövalmis. Seuraa näytön ohjeita.

Laiteparia muodostettaessa ja ohjelmistoa päivitettäessä paneelin ympäristön lämpötila saa olla enintään 40 °C.



Valitse

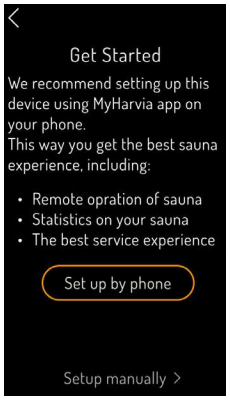
A) Aloita määrittääksesi ohjauspaneelin asetukset

TAI

B) Testaa laitteita. Painikkeen avulla voidaan tarkistaa laitteiden toimivuus ilman WiFi-yhteyttä ja konfiguroida asennetut yksiköt. Tarkoitettu sähköasentajille, jotka eivät tee määritystä kokonaan.

VAROITUS!
Kun käytät laitteiden testaamistilaa, tarkista aina ennen kiukaan päälle kytkentää, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään.

Aloita-painikkeen painamisen jälkeen valitse



A1) Määritä puhelimella (suositellaan): Määritä lisäasetukset MyHarvia App -sovelluksessa (katso “9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen” sivulla 21).

Lataa sovellus sovelluskaupasta. Voit myös käyttää asennuksen aikana Fenix-laitteessa näkyvää QR-koodia, joka toimii suorana linkkinä sovellukseen.

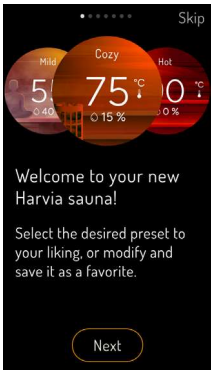
MyHarvia-sovellus**

TAI

A2) Määritä manuaalisesti: Määritä asetukset ohjauspaneelin avulla ilman sovellusta.
Määritä lisäasetukset ohjauspaneelissa:
Aika – päivämäärä – lämpötilayksikkö – kiuasmalli – turvalaite – lisälaitteet (katso “7. Fenix-ohjauspaneelin käyttö” sivulla 15).

FI

Uusimpien parannusten ja tietoturvapäivitysten hyödyntämiseksi suosittelemme WLAN-yhteyden muodostamista vähintään kolmen kuukauden välein.



C) Määrityksen viimeistely: Kun olet määrittänyt asetukset, ohjattu toiminto pyytää sinua käynnistämään laitteen.

Toiminnot ja esiasetetut profiilit (Mild, Cozy ja Hot) esitellään näytöllä, ja niitä voi säätää myöhemmin.

** Huomio! Paikallisten rajoitusten vuoksi MyHarvia-sovellusta ei voi ladata kaikissa maissa.

Tehoyksiköstä riippuen ohjauspaneelissa voi määrittää seuraavat asetukset:

Alue	Eurooppa	USA/NA
Lämpötilan asetusalue	30–110 °C / 86–230 °F	30–90 °C / 86–194 °F
Höyrystimen asetusalue	0–100 RH	0–100 RH
Säädettävä lämmitysaika	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Säädettävä esiajastus	0–24 h	0–24 h
Turvalaite (ovitunnistin, turvakytkin tai kiukaaseen integroitu turvalaite)	pakollinen	-
Valo	kyllä	kyllä
Tuuletin	kyllä	kyllä

Harvia Fenix -laitteella voi ohjata vain kytketyn saunan tehoyksikön toimintoja (jos se on esimerkiksi kytketty suomalaisen saunan tehoyksikköön, höyrystintoiminto ei ole käytettävissä).

6.3. Verkkoportaaliyhteys (harvia.io)

Voit yhdistää saunasi Harvian verkkoportaaliin ja käyttää sitä mistä tahansa. Käytä samoja kirjautumistietoja kuin MyHarvia 2 -sovelluksessa.
Etäohjaukseen tarvitaan ohjauspaneelin hallintatason lisenssi.

7. Fenix-ohjauspaneelin käyttö

Fenix-ohjauspaneeli on suunniteltu helpoksi ja turvalliseksi käyttää. Napsauttamalla kutakin painiketta näet niiden takana olevat toiminnot.

Kuva on havainnollistava. Laitteesta ja kytketyn ohjauskeskuksen tilasta riippuen kaikki toiminnot eivät välttämättä näy.



1. **Asetukset-valikko**
2. Aika
3. Nykyinen kosteus (anturiarvo)
4. Nykyinen lämpötila (anturiarvo)
5. Lämmitysajan tila
6. Valittu lämpötila (tavoitearvo)
7. Valittu kosteus (tavoitearvo)
8. Sykkivä rengas tarkoittaa, että kiuas on päällä.
9. Valo päälle/pois
10. Tuuletin päälle/pois
11. Ovitunnistimen tila
12. Ajastintoiminnot
13. päälle/pois

Pääset haluamaasi asetukseen koskemalla vastaavaa toimintoa.

FI



Värillä korostettua aluetta (esimerkiksi lämpötilaa) voi säätää painikkeilla +/- tai ympyrän mukaisilla liikkeillä.

Harmaa symboli tarkoittaa, että toiminto on pois käytöstä. Voit ottaa toiminnon käyttöön koskettamalla symbolia.

Jos muutat turvallisuuteen liittyviä asetuksia, sinua pyydetään vahvistamaan toiminto.

VAROITUS!
Tarkista aina ennen kiukaan päälle kytkentää, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään.

7.1. Asetukset-valikko

Näytön lukitus ja vierastila	• Voit määrittää näytön lukituksen (PIN-koodin). Jos syötät PIN-koodin väärin kolme kertaa, sinun on odotettava minuutti ennen uutta yritystä. • Voit ottaa käyttöön ja määrittää vierastilan. • Voit lukita vierastilan asetusvalikon.
Ohjauspaneeli asetukset	• WiFi-asetukset, kielet, yksiköt • Näytön asetukset (taustavalo, valmiustilan taustavalo, näytönsäästäjän aika, kosketusääni) • Päivämäärä ja kellonaika • Tehdasasetusten palautus • Ohjattu asetusten määritys • Manuaaliset laiteohjelmistopäivitykset
Saunan asetukset	• Etäkäyttömahdollisuus*** (turvalaitteen valinta) • Muisti sähkökatkon varalta – Päällä: ohjauskeskus käynnistyy automaattisesti sähkökatkon jälkeen. – Pois päältä: sähkökatkon jälkeen järjestelmä pysyy pois päältä ja on käynnistettävä uudelleen painamalla virtapainiketta. Tarkkaile kiukaan toimintaa sähkökatkon jälkeen, jos toiminto on käytössä. **Päälle**-asetus ei ole sallittu kaikilla alueilla. • Kuivatusohjelma (päälle/pois), mukautettu kuivatus • Lisäasetukset (päälläolon enimmäisaika, enimmäislämpötila, demotila)
Tiedot	• Ohjelmistoversio, WiFi-signaalin voimakkuus, sarjanumero jne.
Tilastot	• Tiedot (kokonaispäälläoloaika, kokonaissaunomisaika, saunomiskerrat)
Yhdistä MyHarviaan	• Yhdistä laite MyHarvia 2 -sovellukseen
Toista perehdytys	• Voit toistaa perehdytyksen uudelleen

FI

*** Etäohjaukseen tarvitaan ohjauspaneeliin Control tason lisenssi.

7.2. Combi-käyttö

Säädettävä lämpötila riippuu kosteudesta. Tällöin saunominen on turvallista. Lämpötilan (celsiusasteina) ja kosteuden summa voi olla enintään 140 (lämpötila 60 °C + kosteus 80 RH). Jos kosteusarvoa nostetaan, saunan lämpötila säätyy automaattisesti.

7.3. Turvakytkin/ovianturi (Eurooppa)

VAROITUS!
IEC/EN 60335-2-53 -standardin mukaan etäkäyttö (MyHarvia-sovellus / Harvian verkkoportaali) edellyttää turvalaitetta.

Noudata kunkin laitteen asennusohjeita.
Vain valtuutettu sähköasentaja saa kytkeä turvakytkimen ja ovitunnistimen ohjauskeskukseen tai kiukaaseen.

- **Turvakytkin:**
  Turvakytkimellä (esim. Harvia SFE) tarkoitetaan kiukaaseen integroitua tai kiukaan yläpuolelle asennettavaa laitetta, joka estää kiukaan lämpiämisen, jos sen päällä on esimerkiksi pyyhe tai muu palovaaran aiheuttava esine.
- **Ovitunnistin:**
  Ovikytkimellä (esim. SAB00103) tarkoitetaan saunahuoneen oveen ja karmiin kiinnitettävää magneettikytkintä.
- **Integroitu turvalaite / ei turvalaitetta:**
  Jotkin kiukaat sopivat etäkäyttöön ilman mitään lisävarusteita (yli 20 kW:n tehoiset kiukaat tai jatkuvasti valvotut tai pyyhetestatut kiukaat. Tarkista paikalliset määräykset).

7.4. Etäkäytön valmiustilan aktivointi (Eurooppa)

VARO!
Tarkista aina ennen kiukaan päälle kytkentää tai etäkäytön aktivoimista, ettei kiukaan päällä tai lähietäisyydellä ole mitään.

– Valitse haluamasi profiili tai asetukset.
– Aktivoi etäkäyttö. Näyttöön tulee 30 sekunnin laskuri.
Ovi on suljettava 30 sekunnin aikana!
– Saunan ohjauskeskus voidaan nyt käynnistää MyHarvia-sovelluksella.

Jos saunan ovi avataan, kun etäkäyttö on aktivoituna, järjestelmä estää saunan etäkäynnistyksen automaattisesti.

8. Vianetsintä

Mahdolliset virheet ja varoitukset näytetään näytöllä. Kun vika on korjattu, jatka painamalla OK tai Poista. Jos virhe ilmenee uudelleen, ota yhteyttä toimittajaan tai tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin oheisen linkin avulla.

Seuraavassa taulukossa luetellaan mahdolliset virheet, joita ei näytetä näytöllä, ja selitetään, miten ne korjataan.

Kuvaus	*Syy/korjaus*
FENIX-ohjauspaneeli ei käynnisty	Kytke tehoyksikön tai kiukaan pääkytkin päälle. Tarkista datakaapeli.
WiFi-yhteyttä ei voi muodostaa	Varmista, että WiFi-verkossa, johon yhteys halutaan muodostaa, on vahva signaali. Verkon nimi ei saa sisältää erikoismerkkejä.
WiFi-yhteyttä ei voi muodostaa tai WiFi-yhteys katkeaa asennuksen aikana	WiFi-moduuli vaatii pääsyn porttiin 8883 (suojattu MQTT), joka on avattava palomuurissa. Lisäksi vaaditaan pääsy NTP-palvelimille (Network Time Protocol). Tarkista myös, ettei muita portteja ole estetty, erityisesti portteja 443, 8443 ja 8883.
WiFi-yhteys katkeaa asennuksen aikana	WiFi-verkon nimi sisältää kiellettyjä merkkejä.
Yhteyttä sovellukseen ei voi muodostaa	Varmista, että GPS-paikannus ja Bluetooth on käytössä ja että sovellus sallii GPS-paikannuksen käytön.
WiFi-yhteyttä ei muodosteta sähkökatkon jälkeen	Kytke ohjauskeskuksen virransyöttö pois ja päälle.
FENIX-ohjauspaneeli sammuu käytön aikana.	Tarkista asennusolosuhteet. Ohjauspaneelin tai tehoyksikön lämpötila ei saa olla liian korkea.
Lämmityksessä on havaittu poikkeama	Tarkista, onko saunassa muuttunut jotakin (ovi auki pitkään, ilmanvaihdon säätöjä muutettu ym.)

FI

Kuvaus	*Syy/korjaus*
Ohjauspaneeli sammuu käynnistyksen tai laiteparin muodostamisen aikana	Tehoyksikön lämpötila on liian korkea (> 40 °C). Varmista, että lämpötila on laskenut tämän rajan alapuolelle, ja yritä sitten uudelleen. Huom.: Asetusten määritys ja yhteyden muodostaminen Fenixiin MyHarvia-sovelluksella tulee tehdä vain silloin, kun sauna on kytketty pois päältä ja täysin jäähtynyt.
Laiteparin muodostaminen ei onnistu	Tarkista, että mobiililaitteesi Bluetooth-yhteys on käytössä ja että etäisyys ohjauspaneeliin ei ole liian suuri (enintään 5 m).
Yhteys laitteeseen katkennut	Tarkista RSSI-arvo ohjauspaneelista: WiFi-signaali -100...-70 on liian heikko. -70...-40 on OK, -40...-10 on erittäin hyvä. Tarkista WiFi-reitittimen/-laajentimen paikka.
Laiteohjelmiston päivitys kestää kauan	Tarkista WiFi-yhteyden laatu ja harkitse tarvittaessa laajentimen käyttöä signaalin voimakkuuden parantamiseksi.
Kytkeminen päälle/pois MyHarvia-sovelluksen kautta ei onnistu – lisenssi on Core	Tarkista lisenssi: Control kokeilulisenssin voimassaolo on päättynyt – ilmainen 3 kuukautta ensimmäisestä rekisteröinnistä
Haluttu toiminto ei näy	Tarkista ohjelmistohistoriasta, onko toiminto käytettävissä ohjelmistoversiossasi.

8.1. Ohjelmiston versiohistoria (ohjauspaneeli)

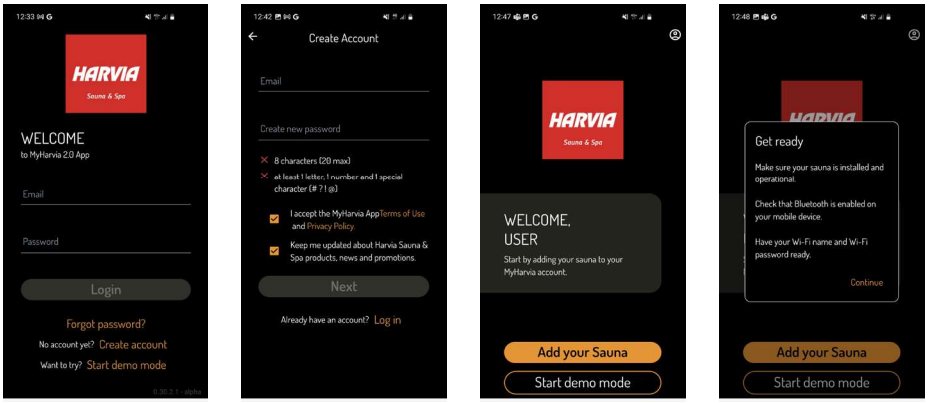
Vers 0.x.x	Ei virallinen ohjelmisto – palauta tehdasasetukset ja yritä uudelleen
Vers 1.0.0	Saunan perustoiminnot: päälle/pois, höyrystin, kuivatus, lämmitysaika, käyttäjän ohjelmat
Vers 1.1.0	Vierastila, kuivatusasetukset
Vers 1.2.4	Valikon kielet (ES, RU, HU, JP), etäkäyttö integroidun turvalaitteen kanssa /ilman turvalaitetta

9. MyHarvia-sovellukseen yhdistäminen

Kun olet skannannut QR-koodin ja ladannut MyHarvia-mobiilisovelluksen, noudata sovelluksen ohjeita**.

Luo ja rekisteröi uusi MyHarvia-tili ja hyväksy tarvittavat ehdot.
Saat PIN-koodin sähköpostiosoitteeseesi (tarkista myös roskapostikansiosi).

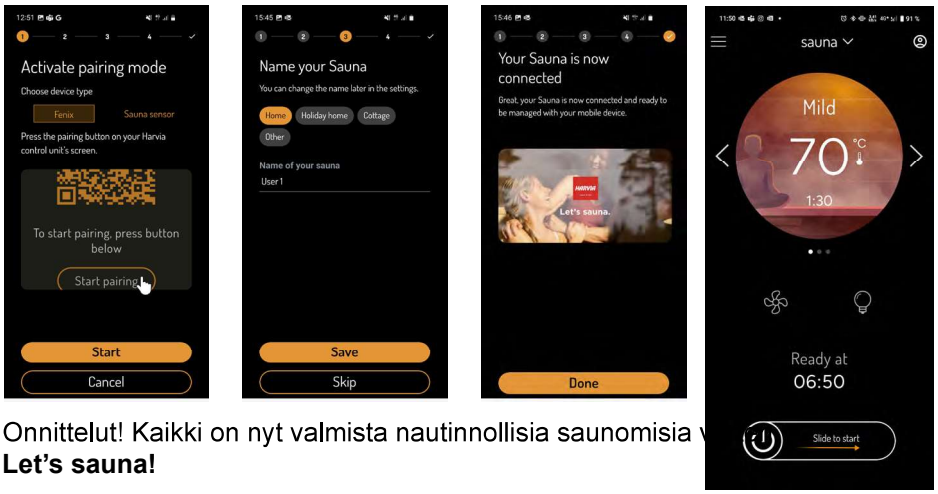
Kirjaudu sovellukseen ja lisää saunasi valitsemalla laite ”Fenix”.



FI

Aloita laiteparin muodostaminen ohjauspaneelissa ja mobiilisovelluksessa.

Vahvista Bluetooth-laiteparipyyntö ja pidä WiFi-salasana valmiina ulottuvillasi.



Onnittelut! Kaikki on nyt valmista nautinnollisia saunomisia v
Let’s sauna!

** Huomio!
Paikallisten rajoitusten vuoksi MyHarvia-sovellusta ei voi ladata kaikissa maissa.

10. Huolto

Laite ei tarvitse huoltoa. Puhdista tuote hieman kostealla pehmeällä liinalla. Käytä vain vettä tai mietoja puhdistusaineita, älä koskaan liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja. Liian karheat liinat voivat aiheuttaa naarmuja.

Ohjelmisto päivitetään automaattisesti, kun laite on yhteydessä WiFi-verkkoon.

11. Hävittäminen



Hävitä pakkausmateriaali voimassaolevien määräysten mukaisesti.

Laiteromussa on kierrätettäviä materiaaleja, mutta myös haitallisia aineita. Älä siis hävitä laiteromua sekajätteen mukana, vaan hävitä laite paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti.

12. Varaosat

spareparts.harvia.com

13. Takuuehdot

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Styrpanel med pekskärm

Monterings- och bruksanvisning

HARVIA
Sauna & Spa

Let's sauna.

Itm.nr.
FX001XW
FX002XW



SV

	EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Innehållsförteckning

1. Om denna bruksanvisning 3

2. Viktig information för din säkerhet 3

2.1. Avsedd användning 4

2.2. Säkerhetsinformation för installatören 4

2.3. Säkerhetsinformation för användaren 5

3. Produktbeskrivning 7

3.1. Leveransinnehåll 7

3.2. Produktfunktioner 7

4. Tekniska data 8

5. Installation av Fenix-styrpanel 9

5.1. Säkerhetsavstånd 9

5.2. Montering av styrpanel – infälld 10

5.3. Montering av styrpanel – ytmonterad 11

6. Förberedelser 11

6.1. WiFi-anslutning 11

6.2. Fenix-installationen 12

6.3. Anslutning till webbportalen (harvia.io) 14

7. Så här använder du styrpanelen Fenix 15

7.1. Inställningsmeny 16

7.2. Kombidrift 18

7.3. Säkerhetsbrytare / dörrsensor (för Europa) 18

7.4. Aktivering av standby för fjärrmanövrering (för Europa) 18

8. Felsökning 19

8.1. Versionshistorik för programvara (styrpanel) 20

9. Anslutning till MyHarvia-appen 21

10. Underhåll 22

11. Avfallshantering 22

12. Reservdelar 22

13. Garantivillkor 22

1. Om denna bruksanvisning


Läs instruktionerna noggrant innan du använder bastuaggregatet. Spara instruktionerna för framtida användning!

 +  + ... läs också instruktionerna för alla medföljande enheter.

Betydelsen av varningar och symboler


VARNING!
Allvarliga eller dödliga personskador kan uppstå om varningen inte beaktas.


VIDTA FÖRSIKTIGHET!
Mindre personskador kan uppstå om varningen inte beaktas.

OBS!
Detta nyckelord anger en varning om att egendomsskador kan uppstå.


Denna symbol indikerar tips och användbar information.

SV

2. Viktig information för din säkerhet

Styrpanelen Fenix har tillverkats i enlighet med gällande säkerhetsbestämmelser. Det kan dock uppstå potentiella faror under användningen. Följ därför noggrant följande säkerhetsanvisningar och de särskilda varningarna som anges i varje kapitel. Följ dessutom säkerhetsanvisningarna för alla anslutna enheter.

2.1. Avsedd användning

Styrenheten är avsedd att styra bastuns och det elektriska bastuaggregatets funktioner.
Bastuaggregatet är avsett för uppvärmning av ett basturum till badtemperatur.
Det får inte användas för något annat ändamål!

Styrpanelen Fenix används för att styra Harvias bastuprodukter: Styrenheter, elektriska bastuaggregat eller kombiaggregat. Styrpanelen Fenix kan endast anslutas till kompatibla Harvia-produkter.

All användning utöver detta betraktas som felaktig användning. Felaktig användning kan leda till skador på produkten, allvarliga personskador eller dödsfall.

För Europa:
Ett bastuaggregat som styrs av fjärrstartfunktionen i bastuns styrenhet måste klara lockprovet i enlighet med paragraf 19.101 och 19.102 i EN 60335-2-53. Om aggregatet inte uppfyller detta krav måste lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas (t.ex. säkerhetsbrytare eller dörrövervakning).

2.2. Säkerhetsinformation för installatören

- Koppla alltid bort enheten från strömkällan innan du utför arbete (t.ex. montering, anslutning, underhåll)
- Kontrollera om enheten har synliga skador innan du påbörjar monteringen eller använder enheten. Använd inte en enhet som skadats.
- Upprätthåll de minsta säkerhetsavstånd som krävs.
- Beakta monteringsanvisningarna för den styrenhet och det bastuaggregat som används.

- Det är absolut nödvändigt att installera enheten enligt de värden som anges i anvisningarna för installation och användning. Att ignorera dem orsakar brandrisk.
- Aggregatet måste installeras så att varningstexterna är lätta att läsa efter installationen.
- Värmegivaren måste monteras på ett sådant sätt att den inte påverkas av inkommande luft.
- Om aggregatet används i offentliga bastur utan timer eller längre tid än timern tillåter med fabriksinställningarna måste enheten övervakas kontinuerligt.
- För din egen säkerhet bör du kontakta din leverantör om det uppstår problem som inte förklaras i tillräcklig detalj i installationsanvisningarna.

2.3. Säkerhetsinformation för användaren

- Akta dig för det varma aggregatet. Aggregatets stenar och metalldelar kan ge brännskador på huden. Vidrör aldrig bastuaggregatet när det är i drift.
- Beakta monteringsanvisningarna för den styrenhet och det bastuaggregat som används.
- Bastun och aggregatets omgivning måste alltid kontrolleras innan aggregatet slås på.
- Bastun och aggregatets omgivning måste alltid kontrolleras innan aggregatet sätts i standbyläge som fjärrkontrollen eller timerdriften förutsätter.

- Använd inte bastun för att torka kläder eller handdukar, eftersom det finns risk för brand. Den höga luftfuktigheten kan skada elektrisk utrustning eller få mögel att växa i bastun.
- Sov aldrig i en varm bastu.
- Rådgör med din läkare om eventuella hälsorelaterade begränsningar för bad.
- Allt underhåll som kräver speciell kompetens måste utföras av en utbildad fackman.
- Styrpanelen Fenix får inte användas av barn under 8 år.
- Styrpanelen Fenix får användas av barn över 8 år, av personer med begränsad psykologisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer med bristande erfarenhet/kunskap, men endast om:
  - De är under uppsikt.
  - De har fått lära sig hur man använder apparaten på ett säkert sätt och är medvetna om de risker som kan uppstå.
- Barn får inte leka med bastuns styrenhet.
- Barn under 14 år får endast rengöra bastuns styrenhet under uppsikt.
- Av hälsoskäl bör du inte använda bastun om du är påverkad av alkohol, mediciner eller droger.
- För din egen säkerhet bör du kontakta din leverantör om det uppstår problem som inte förklaras i tillräcklig detalj i bruksanvisningen.

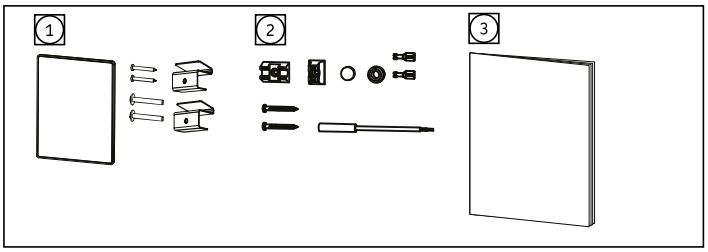
3. Produktbeskrivning

Fenix WiFi styrenhet med pekskärm är en plug & play-uppgradering för din befintliga Xenio-styrenhet för bastun. Alla enheter som t.ex. dörrsensor eller andra tillbehör kan fortfarande användas. Samma kablage kan också användas. Ingen elektriker krävs. Se kompatibla enheter „4. Tekniska data“ på sidan 8.

3.1. Leveransinnehåll

Kontrollera om det finns synliga skador på enheten. Använd inte en enhet som skadats. Kontakta din leverantör om delar saknas eller är skadade.

1. 4,3 tums styrpanel + monteringsutrustning
2. Dörrgivare (endast FX002XW)
3. Monteringsinstruktioner



3.2. Produktfunktioner

Fenix WiFi-styrpanel med pekskärm är utformad för att ge dig en fantastisk bastuupplevelse. Det finns förinställda profiler som gör att du kan använda din bastu på ett enkelt och bekvämt sätt.

Fenix WiFi-styrpanel med pekskärm kan anslutas till MyHarvia-appen och Harvias webbportal. Du kan till exempel använda appen för att se bastuaggregatets status, temperaturen i bastukabinen och den återstående uppvärmningstiden var och när som helst.

Du behöver en tillförlitlig WiFi-anslutning för att kunna använda MyHarvia-appen och Harvias webbportal.

4. Tekniska data

Region		Europa	USA/NA
Driftomgivningens temperatur		-10 – +75 °C	14 – 167 °F
Luftfuktighet		max. 99 rH	max. 99 RH
Skyddsklass		IPX4	IPX4
Driftspänning		12 – 24V DC, max. 3 W	
Strömförbrukning		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Vikt		204 g	0,45 lb
Anslutningskabel RJ10, 4-polig Anslutning: +12VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
WiFi-nätverk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Hastighet [MBps]		ned 0,6, upp 0,2	ned 0,6, upp 0,2
Portar (måste vara öppna)		8883, 443, 8443.	8883, 443, 8443.
Mått	Höjd	131 mm	5,2 tum
	Bredd	94 mm	3,7 tum
	Djup	20 mm	0,8 tum
Mått för utskärning		84x118x15 mm	3,3 x 4,65 x 0,6 tum
Typ av montering		infällda, ytmonterade	
Installation i bastun		ENDAST infälld	
Installationshöjd i bastun		max 1 200 mm ***)**	max 47,3 tum ***)**
Avstånd till bastuaggregatet i bastun		minst 1 000 mm ***)**	minst 39,4 tum ***)**

***)** För mindre avstånd, observera kraven under „5.1. Sikkerhetsavstander“ på sidan 9

Kompatibla styrenheter och aggregat:

- Fenix: alla FX-modeller
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Aggregat XE-modeller från serienummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 från serienummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 från serienummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 från serienummer 2034xxxxx

Om serienumret på din produkt är större än det som visas är den kompatibel.



5. Installation av Fenix-styrpanel

En befintlig Xenio-styrpanel kan också ersättas av Fenix-styrpanelen utan att det behövs en elektriker eller byte av kablage.

Fenix-styrpanelen är stänkskyddad och kan därför monteras både utanför och inuti bastukabinen. Placera inte panelen utomhus utan något lock.

VARNING! – ***Skada på enheten***
Arbeten på styrpanelen får endast utföras med en vanlig skruvmejsel. Använd inte en elektrisk skruvmejsel.

Med hjälp av kabelrören i väggkonstruktionerna kan kabeln dras dolt till monteringspunkten för kontrollpanelen, på ett maximalt avstånd av 10 meter från strömförsörjningsenheten.

VARNING! – ***Störningar kan försämra signalöverföringen***
Datakabeln måste dras separat från övriga nät- och styrkablar.

5.1. Säkerhetsavstånd

VARNING! – ***Skada på enheten***
Se till att panelens temperatur aldrig överstiger 75 °C.

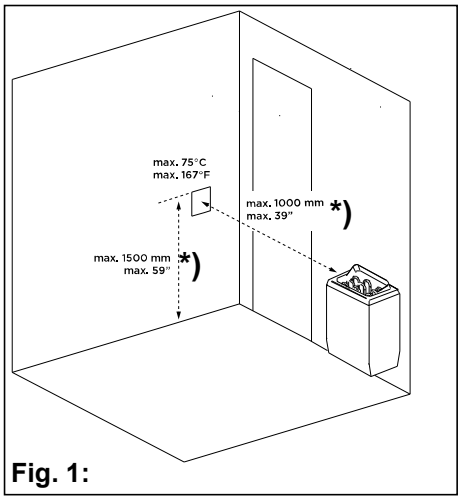


Fig. 1:

Installationshöjd i bastun	
Daglig användning > 2 h	*) Daglig användning max 2 h
max 1 200 mm max 47,3 tum	max 1 500 mm max 59,06 tum
Avstånd till bastuaggregatet i bastun	
Aggregat > 7 kW	*) Aggregat < 7 kW
minst 1 000 mm minst 39,4 tum	minst 500 mm minst 19,7 tum

SV

*) Om bastun endast används privat och med låg temperatur, eller inte används mer än två timmar per dag, kan du installera panelen i en höjd på 1 500mm/59,06 tum

I en liten bastu med ett aggregat på < 7 kW kan styrpanelen installeras på 500 mm avstånd från aggregatet.

5.2. Montering av styrpanel – infälld

VARNING! – ***Brännskador***

Observera installationsvillkoren, särskilt vid installation inne i bastukabinen. En felaktigt placerad styrpanel kan bli mycket het och orsaka brännskador vid beröring!

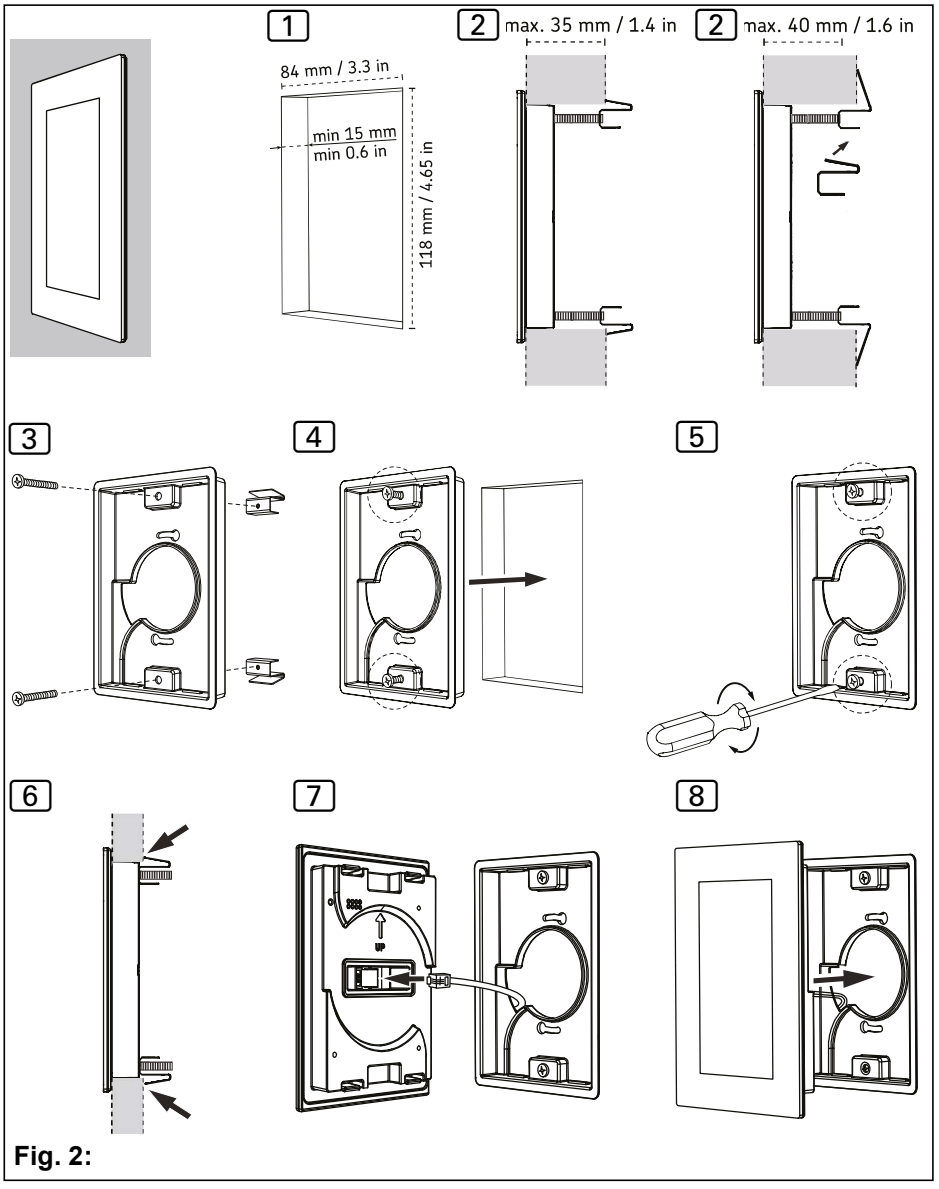


Fig. 2:

5.3. Montering av styrpanel – ytmonterad

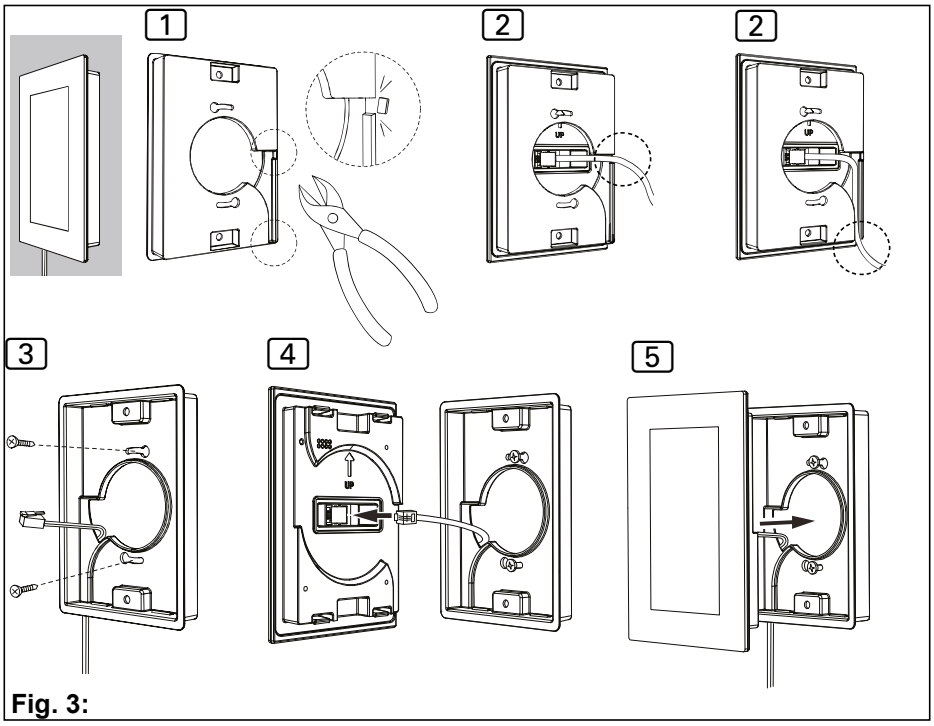


Fig. 3:

6. Förberedelser

Enheten bör vara ansluten till WiFi för att säkerställa att den alltid har den senaste versionen av programvara. Detta säkerställer optimal prestanda och en smidig, problemfri drift. Om enheten används utan fast WiFi-anslutning rekommenderar vi att du gör en programuppdatering minst en gång per kvartal för att dra nytta av de senaste förbättringarna och säkerhetsuppdateringarna.

6.1. WiFi-anslutning

För att kunna använda MyHarvia-appen behöver du en stabil WiFi-anslutning med ett 2,4 GHz-nätverk.

Om WiFi-signalen är svag kan du försöka flytta WiFi-basstationen eller använda en WiFi-förstärkare för att öka täckningen och förbättra anslutningskvaliteten.

Du kan säkerställa en adekvat WiFi-anslutning med din telefon:

» Inaktivera mobildata på din telefon.

» Slå på *WiFi* på din telefon.

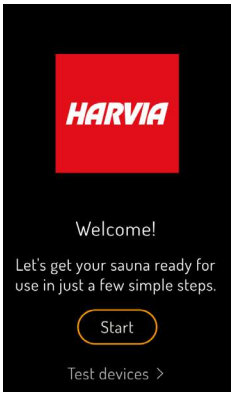
» WiFi-anslutningen på installationsplatsen är tillräcklig om *WLAN-anslutningen* i din telefon är bra och alla andra applikationer som kräver dataöverföring fungerar korrekt.

Byggnadens konstruktion, byggnadsmaterial, infälld montering och andra liknande problem kan försämra kvaliteten på WiFi-anslutningen.

6.2. Fenix-installationen

Enheten guidar dig genom installationsprocessen och du hittar enkelt de optimala inställningarna för din bastu.
När enheten är ansluten till den elektriska centralen och huvudströmbrytaren har slagits på, styrenheten/bastuaggregatet är i standby-läge och klar för användning. Följ instruktionerna på skärmen.

Parkoppling och programuppdateringar bör endast utföras när temperaturen i panelens omgivning inte överstiger 40 °C



välj:

A) Start: för att ställa in styrpanelen

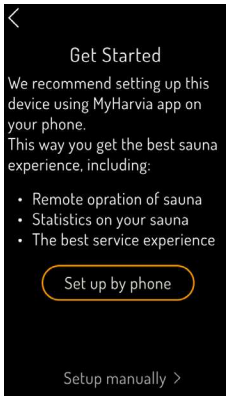
ELLER

B) Testapparater: för att verifiera funktionaliteten utan Wi-Fi-anslutning och för att konfigurera installerade enheter. Designad för elektriker som inte kommer att slutföra hela installationen.

VARNING!
Kontrollera alltid att det inte finns några föremål på bastuaggregatet eller inom dess säkerhetsavstånd innan du slår på strömmen till det.

välj efter att du tryckt på "START":

A1) Inställningar via telefon (rekommenderas): Gör ytterligare inställningar i MyHarvia-appen (se „9. Anslutning till MyHarvia-appen“ på sidan 21).



Ladda ner appen via applikationsbutiken Du kan också använda den QR-kod som visas i Fenix under installationen för en direktlänk till appen.

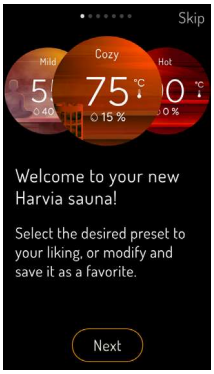
MyHarvia App**

ELLER

A2) Manuell installering: om du vill använda styrpanelen utan appen.
Gör ytterligare inställningar på styrpanelen:
Tid – datum – temperaturenhet – aggregatmodell – säkerhetsanordning – ytterligare enheter (se „7. Så här använder du styrpanelen Fenix“ på sidan 15)

För att dra nytta av de senaste förbättringarna och säkerhetsuppdateringarna rekommenderar vi att du ansluter med WLAN minst en gång per kvartal.

SV



C) Slutför installationen: När du har slutfört installationen kommer guiden att ge anvisningar till dig för hur du startar din enhet.

Funktionerna och de förinställda profilerna (Mild – Mysig – Varm) förklaras och kan justeras i efterhand.

** Obs! På grund av lokala begränsningar kan MyHarvia-appen inte laddas ner i alla länder.

På styrpanelen kan du göra följande inställningar, beroende på vilken strömförsörjningsenhet du använder:

Region	Europa	USA/NA
Inställningsområde temperatur	30–110 °C/ 86–230 °F	30–90 °C/ 86–94 °F
Inställningsområde för ånggeneratorn	0 – 100 rH	0–100 RH
Justerbar tidsgräns för uppvärmning	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Justerbar förinställd tid	0 – 24 h	0 – 24 h
Säkerhetsutrustning (dörrgivare, säkerhetsbrytare eller aggregat med integrerad säkerhetsanordning)	krävs	-
Belysning	Ja	Ja
Fläkt	Ja	Ja

Harvia Fenix kan endast styra funktionerna hos ett anslutet bastuaggregat (t.ex. kommer ångfunktionen inte att vara tillgänglig när den är ansluten till en strömförsörjningsenhet för finsk bastu).

6.3. Anslutning till webbportalen (harvia.io)

Du kan ansluta din bastu via Harvias webbportal och komma åt den var du än befinner dig. Använd samma inloggningsuppgifter som för MyHarvia 2-appen. För fjärrstyrning behöver du en licens på kontrollnivå för din styrpanel.

7. Så här använder du styrpanelen Fenix

Styrpanelen Fenix är utformad för enkel och säker användning. Klicka på knapparna för att upptäcka funktionerna bakom dem.

Illustrationen är en symbolisk bild – beroende på utrustningen och det aktiverade läget för den anslutna styrenheten är inte alla funktioner synliga.



1. **Meny för inställningar**
2. Tid
3. Aktuell luftfuktighet (givarvärde)
4. Aktuell temperatur (givarvärde)
5. Status uppvärmningstid
6. Vald temperatur (målvärde)
7. Vald luftfuktighet (målvärde)
8. Den pulserande ringen indikerar att värmaren är påslagen
9. Ljus – på/av
10. Fläkt – på/av
11. Status dörrsensor
12. Timerfunktioner
13. på/av

Om du trycker på önskad funktion kommer du till respektive inställningsområde.



Det färgmarkerade området kan ställas in (t.ex. temperatur) med hjälp av + / - eller cirkulerande rörelser.

Grå symboler visar avaktiverade funktioner som aktiveras genom att du trycker på dem.

Om du ändrar säkerhetsrelaterade inställningar visas en dialogruta där du måste bekräfta åtgärden.

VARNING!
Kontrollera alltid att det inte finns några föremål på eller inom bastuaggregatets säkerhetsavstånd innan du slår på strömmen till det.

7.1. Inställningsmeny

Skärmlås och gästläge	• Ett skärmlås kan konfigureras (PIN) Om en felaktig PIN-kod anges tre gånger måste du vänta en minut innan du kan försöka igen. • Ett gästläge kan aktiveras och ställas in • Inställningsmenyn för gästläge kan låsas
Styrpanel inställningar	• WiFi-inställningar, språk, enheter • Skärminställningar (bakgrundsbelysning, bakgrundsbelysning i standby, skärmsläckartid, pekljud) • Datum och tid • Fabriksåterställning • Kör installationsguiden • Manuell uppdatering av firmware

Bastu inställningar	• Alternativ för fjärrstyrning*** (val av säkerhetsanordning) • Minne för strömavbrott – På: efter ett strömavbrott startar styrenheten automatiskt. – Av: systemet är avstängt på grund av strömavbrott. Du måste trycka på på/av-knappen för att starta om systemet.  Se till att du kontrollerar aggregatet efter ett strömavbrott, om inställningen är På. Enligt regionala bestämmelser är det kanske inte tillåtet att använda **På.** • Avfuktningsprogram (på/av), anpassad avfuktning • Ytterligare inställningar (max tid påslagen, max temperatur, demoläge)
Information	• Programvaruversion, WiFi-signalstyrka, serienummer, osv.
Statistik	• Information (total tid på, total badtid, antal bastutillfällen)
Anslut till MyHarvia	• Anslut enheten till MyHarvia 2-appen
Spela upp introduktionen på nytt	• Du kan spela upp/se introduktionen igen

SV

*** För fjärrstyrning behöver du en licens på kontrollnivå för din styrpanel.

7.2. Kombidrift

Den justerbara temperaturen beror på luftfuktigheten. Detta är för din säkerhet. Summan av temperaturen (i Celsius) och luftfuktigheten får vara högst 140 (temperatur 60 °C + luftfuktighet 80 rH). När fuktighetsvärdet ökar justeras bastutemperaturen automatiskt.

7.3. Säkerhetsbrytare / dörrsensor (för Europa)

VARNING!
Enligt EN 60335-2-53 är det obligatoriskt att använda en säkerhetsanordning vid användning av fjärrstyrning (MyHarvia App/Harvia webbportal).

Beakta installationsanvisningarna för respektive enhet.
Säkerhetsbrytaren och dörrgivaren får endast anslutas till bastuns styrenhet / bastuaggregatet av en auktoriserad elektriker.

- **Säkerhetsbrytare:**
  Säkerhetsbrytaren (t.ex. Harvia SFE) är en enhet som är integrerad i eller installerad ovanför aggregatet och som förhindrar att det värms upp om t.ex. en handduk (eller något annat föremål som kan utgöra en brandrisk) placeras på det.
- **Dörrgivare:**
  Dörrbrytaren (t.ex. SAB00103) avser en magnetbrytare som installeras i bastuns dörrkarm.
- **Integrerad/ingen säkerhetsanordning:**
  Vissa aggregat är kompatibla för fjärrstyrning utan någon extra utrustning (aggregat över 20 kW eller med kontinuerlig övervakning eller handdukstest). Kontrollera lokala bestämmelser.

7.4. Aktivering av standby för fjärrmanövrering (för Europa)

VARNING!
Kontrollera alltid att det inte finns några föremål på eller inom bastuaggregatets säkerhetsavstånd innan du slår på strömmen till det.

– Välj önskad profil eller gör inställningar.

– Aktivera fjärrmanövrering, en nedräkning på 30 sekunder visas.
Dörren måste stängas under perioden på 30 sekunder!

– Styrenheten för bastun är nu redo att startas via MyHarvia-appen.

Om bastudörren öppnas medan fjärraktiveringsfunktionen är aktiv så förhindrar systemet automatiskt att bastun slås på med fjärraktivering.

8. Felsökning

Fel och varningar visas på skärmen.
När felet har åtgärdats trycker du på OK eller Delete för att fortsätta. Om felet uppstår igen, vänligen kontakta din leverantör eller använd länken till Vanliga frågor (FAQ).

I följande tabell listas möjliga fel som inte visas på skärmen med tips för hur de kan åtgärdas.

Beskrivning	*Orsak/åtgärd*
Fenix-styrenheten tänds inte	Slå på huvudströmbrytaren på strömförsörjningsenheten eller aggregatet. Kontrollera datakabeln.
Det går inte att ansluta till WiFi	Kontrollera att det WiFi-nätverk du ansluter till har en stark signal. Nätverksnamnet får inte innehålla några specialtecken.
Det går inte att ansluta till WiFi eller WiFi-anslutningen avbryts under installationen	WiFi-modulen behöver tillgång till port 8883 (secure MQTT), som måste öppnas i brandväggen. Dessutom måste det finnas tillgång till NTP-servrar (Network Time Protocol). Kontrollera också att andra portar inte är blockerade, särskilt 443, 8443 och 8883.
WiFi-anslutningen avbryts under installationen	Namnet på WiFi-nätverket innehåller otillåtna tecken.
Det går inte att ansluta till appen	Kontrollera att GPS-position och Bluetooth är aktiverade och att appen tillåter användning av GPS-positionen.
WiFi är inte anslutet efter ett strömavbrott	Slå av och på strömförsörjningen till bastuns styrenhet.
Fenix-styrpanelen stängs av under drift.	Kontrollera installationsförhållandena för att se om temperaturerna på styrpanelen eller strömförsörjningsenheten är för höga.
Avvikelse vid uppvärmning har upptäckts	Kontrollera din bastu och se om något har förändrats (dörren har varit öppen länge, ventilationsspjäll har ändrats, osv.)

SV

Beskrivning	*Orsak/åtgärd*
Styrpanelen stängs av under uppstart eller parkoppling	Temperaturen i strömförsörjningsenheten är för hög (>40 °C). Vänligen kontrollera att temperaturen har sjunkit under denna gräns och försök sedan igen. Obs! Inställning och anslutning till Fenix via MyHarvia bör endast göras när bastun är avstängd och har svalnat helt.
Fel under parkopplingen	Kontrollera Bluetooth-anslutningen på din mobila enhet för att se till att den är påslagen och att avståndet till styrpanelen inte är för stort (max. 5 m).
Enheten förlorade anslutningen	Kontrollera RSSI-värdet på styrpanelen: -100–70 WiFi signalstyrkan är för svag. -70–40 är okej. -40–10 är mycket bra. Kontrollera var din WiFi-router/extender är placerad.
Firmware-uppdateringen tar mycket lång tid	Kontrollera kvaliteten på din WiFi-anslutning och överväg att använda en repeater för att förbättra signalstyrkan om det behövs.
På/av via MyHarvia-appen är inte möjligt – licensen är "core"	Kontrollera din licens: "control (trial)" har löpt ut – gratis i 3 månader från första registreringen
En önskad funktion visas inte	Kontrollera programvarans historik och se om funktionen är tillgänglig i din programvaruversion

8.1. Versionshistorik för programvara (styrpanel)

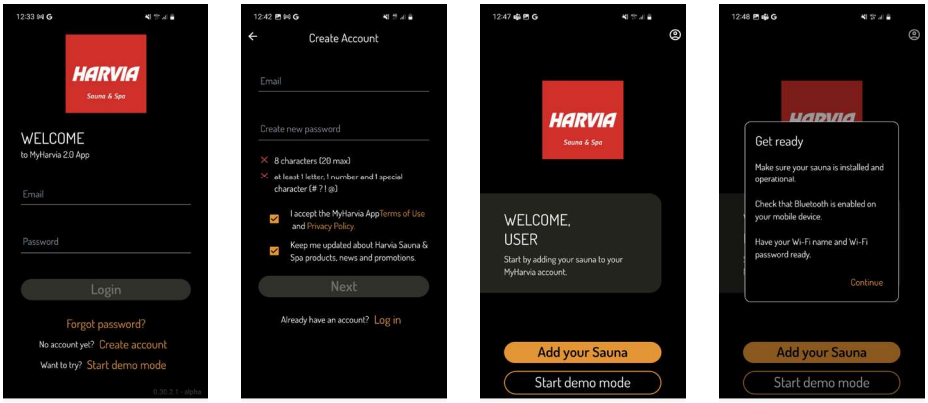
Vers 0.x.x	inte officiell programvara – gör en fabriksåterställning och försök igen
Vers 1.0.0	Grundläggande bastufunktioner: På/av, avfuktning av ånggenerator, uppvärmningstid, användarprogram
Vers 1.1.0	Gästläge, avfuktningsinställningar
Vers 1.2.4	Menyspråk (ES, RU, HU, JP), fjärrkontroll medintegrerad/ingen säkerhetsanordning

9. Anslutning till MyHarvia-appen

När du har skannat QR-koden och laddat ner MyHarvia-appen följer du instruktionerna i mobilapplikationen**.

Skapa och registrera ett nytt MyHarvia-konto och godkänn de nödvändiga villkoren. Du kommer att få en PIN-kod till din e-postadress (kontrollera även din mapp för skräppost).

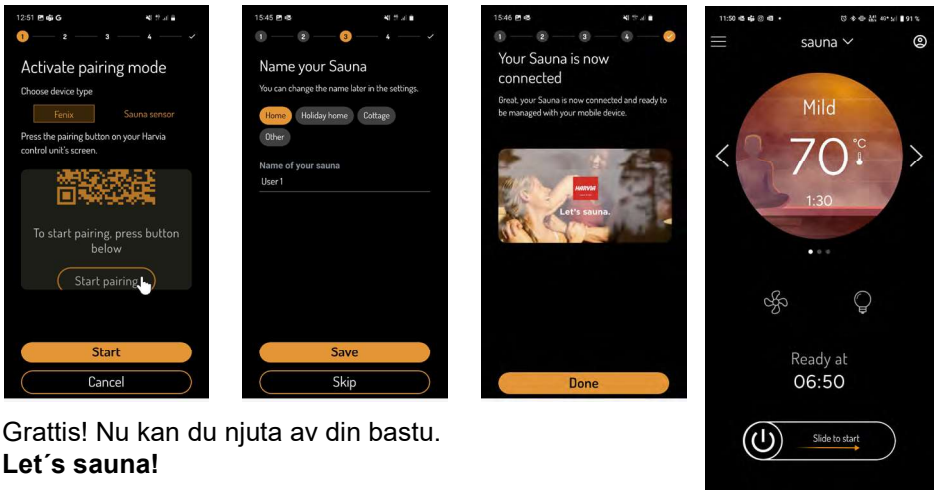
Efter en lyckad inloggning lägger du till din bastu genom att välja enheten "Fenix"



SV

Starta parkopplingen på styrpanelen och i mobilappen.

Bekräfta begäran om Bluetooth-koppling och ha ditt WiFi-lösenord redo.



Grattis! Nu kan du njuta av din bastu.
Let´s sauna!

** Obs! På grund av lokala begränsningar kan MyHarvia-appen inte laddas ner i alla länder.

10. Underhåll

Enheten är underhållsfri. Rengör produkten med en lätt fuktad, mjuk trasa. Använd endast vatten eller milda rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier. Alltför grova trasor kan orsaka repor.

Uppdateringen sker automatiskt när enheten är ansluten till WiFi.

11. Avfallshantering



Kassera förpackningsmaterialet i enlighet med gällande bestämmelser för avfallshantering.

Använda enheter innehåller både återanvändbara material och farliga ämnen. Släng därför inte den använda enheten tillsammans med hushållsavfall, utan följ lokalt gällande bestämmelser.

12. Reservdelar

spareparts.harvia.com

13. Garantivillkor

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Puuteekraaniga juhtpaneel

Paigaldus- ja kasutusjuhend

Let's sauna.

Tootenr
FX001XW
FX002XW



ET

	EUROOPA:	EUROOPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Sisukord

1. Sellest kasutusjuhendist 3

2. Oluline ohutusteave 3

2.1. Sihipärane kasutamine 4

2.2. Ohutusalane teave paigaldajale 4

2.3. Ohutusalane teave kasutajale 5

3. Toote kirjeldus 7

3.1. Komplekti kuulub 7

3.2. Toote funktsioonid 7

4. Tehnilised andmed 8

5. Paigaldamine Fenix juhtpaneel 9

5.1. Ohutuskaugused 9

5.2. Juhtpaneeli paigaldamine - süvispaigaldatav 10

5.3. Juhtpaneeli paigaldamine - pindpaigaldatav 11

6. Ettevalmistus 11

6.1. WiFi-ühendus 11

6.2. Fenixi seadistamine 12

6.3. Veebiportaali ühendus (harvia.io) 14

7. Fenixi juhtpaneeli kasutamine 15

7.1. Seadete menüü 17

7.2. Kombineeritud töö 18

7.3. Ohutuslüliti / ukseandur (Euroopa jaoks) 18

7.4. Kaugjuhtimise ooterežiimi aktiveerimine (Euroopa puhul) 18

8. Veaotsing 19

8.1. Tarkvaraversioonide ajalugu (juhtpaneel) 20

9. Ühendus MyHarvia rakendusega 21

10. Hooldus 22

11. Jäätmekäitlus 22

12. Varuosad 22

13. Garantiitingimused 22

1. Sellest kasutusjuhendist


Lugege kasutusjuhend ja hoiatused hoolikalt enne toote kasutamist läbi! Säilitage see edaspidiseks!


+ 
+ ... lugege ka kõigi kaasnevate seadmete juhiseid.

Hoiatuste ja sümbolite tähendus


HOIATUS!
Kui seda hoiatusteadet ei järgita, võivad tekkida tõsised või surmaga lõppevad vigastused.


ETTEVAATUST!!
Kui seda hoiatusteadet ei järgita, võivad tekkida kerged kehavigastused.

TÄHELEPANU!
See märksõna osutab hoiatusele, et võib tekkida varaline kahju.


See sümbol tähistab näpunäiteid ja kasulikku teavet.

ET

2. Oluline ohutusteave

Fenixi juhtpaneel on valmistatud vastavalt kehtivatele ohutusnõuetele. Siiski võivad kasutamise käigus tekkida võimalikud ohud. Seepärast järgige hoolikalt järgmisi ohutusjuhiseid ja igas peatükis esitatud konkreetseid hoiatusi. Lisaks järgige kõigi ühendatud seadmete ohutusjuhiseid.

2.1. Sihipärane kasutamine

Juhtimiskeskus on mõeldud sauna ja elektrikerise funktsioonide juhtimiseks.
Keris on mõeldud leiliruumi kütmiseks leili võtmise temperatuurini. Seda ei tohi kasutada ühelgi muul otstarbel.

Fenixi juhtpaneeli kasutatakse Harvia saunatoodete juhtimiseks. Juhtimiskeskus, elektrikerised või kombineeritud kerised. Fenixi juhtpaneeli saab ühendada ainult ühilduvate Harvia toodetega.

Mis tahes seda kasutust ületavat kasutamist loetakse mittesihipäraseks kasutuseks. Mittesihipärane kasutamine võib põhjustada toote kahjustusi, raskeid vigastusi või surma.

Euroopa kohta:
Saunakeris, mida juhitakse sauna juhtimiskeskuse kaugkäivitusfunktsiooniga, peab läbima katte katse vastavalt standardi EN 60335-2-53 punktidele 19.101 ja 19.102. Kui keris ei vasta sellele nõudele, tuleb rakendada asjakohaseid ohutusabinõusid (nt ohutuslüliti või ukse jälgimine).

2.2. Ohutusalane teave paigaldajale

- Enne hooldustöid tuleb seade alati vooluvõrgust lahti ühendada (näiteks paigaldamine, ühendamine, hooldamine)
- Enne seadme paigaldamist ja kasutamist veenduge, et tootel ei esine silmnähtavaid kahjustusi. Ärge kasutage kahjustustega toodet.
- Säilitage kohustuslik minimaalne ohutuskaugus.
- Järgige kasutatava sauna juhtimiskeskuse ja sauna kerise paigaldusjuhiseid.

- Seadme paigaldamisel tuleb kindlasti järgida paigaldus- ja kasutusjuhendis toodud normväärtusi. Nende eiramine põhjustab süttimisohtu.
- Seade tuleb paigaldada nii, et hoiatustekstid jääksid pärast paigaldamist selgesti näha.
- Kütteandur tuleb paigaldada nii, et sissevoolav õhk seda ei mõjutaks.
- Avalikes saunades, kus kerist kasutatakse ilma taimerita või pidevalt kauem, kui kerise taimer või tehaseseadetega juhtseade seda lubab, tuleb seadmel alati silm peal hoida.
- Teie enda ohutuse tagamiseks konsulteerige tarnijaga probleemide korral, mida ei ole paigaldusjuhendis piisavalt üksikasjalikult selgitatud.

2.3. Ohutusalane teave kasutajale

- Olge kuuma kerisega ettevaatlik. Kerisekivid ja metallosad võivad nahka põletada. Ärge kunagi puudutage kerist selle töötamise ajal.
- Järgige kasutatava sauna juhtimiskeskuse ja sauna kerise paigaldusjuhiseid.
- Leiliruum ja kerise ümbrus tuleb alati enne kerise uuesti sisselülitamist üle kontrollida.
- Leiliruum ja kerise ümbrus tuleb alati enne seadme viimist kaugjuhtimispuldi või eelajarežiimi nõutavale ooterežiimile üle kontrollida.

- Ärge kasutage sauna riiete või rätikute kuivatamiseks, kuna need võivad põlema minna. Kõrge õhuniiskus võib kahjustada elektriseadmeid või põhjustada saunas hallituse teket.
- Ärge kunagi magage kuumas saunas.
- Konsulteerige oma arstiga mis tahes tervisega seotud piirangute kohta leilivõtmisel.
- Kõik hooldustööd, mis nõuavad erioskusi, peab läbi viima koolitatud spetsialist.
- Fenixi juhtpaneeli ei tohi kasutada alla 8-aastased lapsed.
- Fenixi juhtpaneeli võivad kasutada üle 8-aastased lapsed, piiratud psühholoogiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikud või kogemuste/teadmiste puudumisega isikud, kuid ainult juhul, kui:
  - nad on järelevalve all.
  - neile on näidatud, kuidas seadet ohutult kasutada, ja nad on teadlikud võimalikest ohtudest.
- Lapsed ei tohi sauna juhtimiskeskusega mängida.
- Alla 14-aastased lapsed võivad sauna juhtimiskeskust puhastada ainult siis, kui nad on järelevalve all.
- Tervise huvides ärge kasutage sauna alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
- Enda ohutuse tagamiseks konsulteerige edasimüüjaga probleemide osas, mida pole kasutusjuhendis piisavalt üksikasjalikult selgitatud.

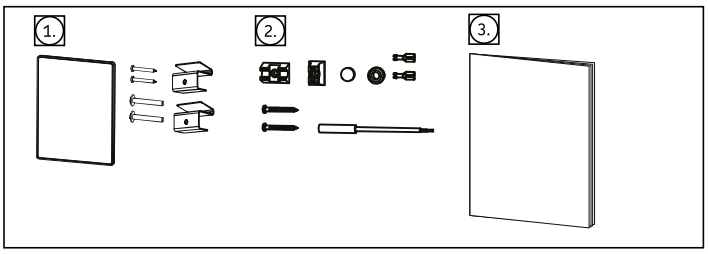
3. Toote kirjeldus

Fenixi WiFi puuteekraaniga juhtpaneel on plug & play uuendus teie olemasolevale Xenio sauna juhtimiskeskusele. Kõiki seadmeid, näiteks ukseandurit või muid lisaseadmeid saab endiselt kasutada. Samuti võib kasutada sama juhtmestikku. Elektrikut ei ole vaja. Vaadake ühilduvaid juhtimiskeskuseid jaotisest „4. Tehnilised andmed“ leheküljel 8.

3.1. Komplekti kuulub

Kontrollige seadet nähtavate kahjustuste suhtes. Ärge kasutage kahjustustega toodet. Võtke tarnijaga ühendust, kui osad puuduvad või on kahjustatud.

1. 4,3-tolline juhtpaneel + paigaldustarvikud
2. Uksesensor (ainult FX002XW)
3. Paigaldusjuhised



ET

3.2. Toote funktsioonid

Fenixi WiFi puutetundlik juhtpaneel on loodud selleks, et saunakogemus oleks suurepärane. On olemas eelnevalt määratletud profiilid, mis võimaldavad teil hõlpsasti ja mugavalt oma sauna juhtida.

Fenixi WiFi puutetundliku juhtpaneeli saab ühendada MyHarvia rakenduse ja MyHarvia veebiportaaliga. Näiteks saate rakenduse abil igal pool ja igal ajal kuvada sauna kerise olekut, leiliruumi temperatuuri ja järelejäänud kütteaega.

MyHarvia rakenduse ja MyHarvia veebiportaali kasutamiseks on vaja head WiFi-ühendust.

4. Tehnilised andmed

Piirkond		Euroopa	USA/NA
Keskkonnatemperatuur		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Õhuniiskus		max 99 rH	max 99 RH
Kaitseklass		IPX4	IPX4
Tööpinge		12-24 V DC, max 3 W	
Voolutarve		umbes 600 mW	umbes 600 mW
Mass		204 g	0,45 lb
Ühenduskaabel RJ10, 4-pooluseline Ühendus: +12VDC, GND, RS485A+B		max 10 m	max 32,8 ft
WiFi-võrk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Kiirus [MBps]		alla 0,6, üles 0,2	alla 0,6, üles 0,2
Pesad (peavad olema avatud)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Mõõdud	Kõrgus	131 mm	5,2 tolli
	Laius	94 mm	3,7 tolli
	Pikkus	20 mm	0,8 tolli
Väljalõigatud mõõtmed		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 tolli
Paigalduse tüüp		süvistatud, pindpaigaldatud	
Leiliruumi ventilatsioon		AINULT süvispaigaldatav	
Paigalduskõrgus leiliruumis		max 1200 mm *)	max 47,3 tolli *)
Kaugus saunakerisest leiliruumis		min. 1000 mm *)	min. 39,4 tolli *)

*) Väiksemate kauguste puhul arvestage nõudeid punktis „5.1. Ohutuskaugused“ leheküljel 9

Vaadake ühilduvaid juhtimiskeskusi ja keriseid:

- Fenix: kõik mudelid FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Kerise XE mudelid alates seerianumbrist 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 alates seerianumbrist 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 alates seerianumbrist 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 alates seerianumbrist 2034xxxxx

Kui teie toote seerianumber on suurem, on toode ühilduv.



5. Paigaldamine Fenix juhtpaneel

Olemasoleva Xenio juhtpaneeli saab asendada ka Fenixi juhtpaneeliga, ilma et oleks vaja elektrikut kutsuda või juhtmestikku muuta.

Fenixi juhtpaneel on pritsmekindel, nii et seda saab paigaldada nii leiliruumi kui ka sellest välja. Ärge asetage paneeli ilma katmata välistingimustesse.

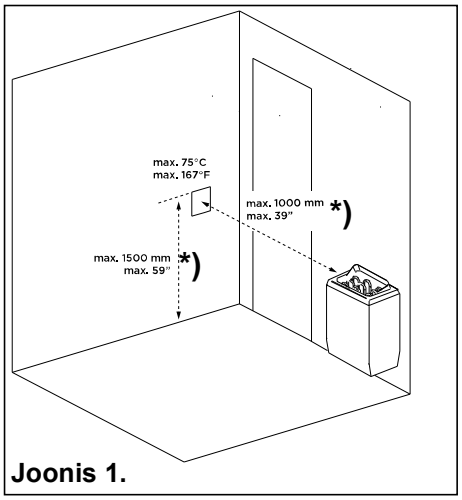
TÄHELEPANU! - *Seadme kahjustused*
Juhtpaneelil võib töötada ainult tavalise kruvikeerajaga. Ärge kasutage elektrilist kruvikeerajat.

Seinakonstruktsioonides olevate kaablitorustike abil saab kaabli paigaldada peidetult kuni juhtpaneeli paigalduskohani, maksimaalselt 10 meetri kaugusele kontaktori karbist.

TÄHELEPANU! - *Häired võivad kahjustada signaali edastamist*
Andmekaabel tuleb paigaldada teistest võrgu- ja kontrolljuhtmetest eraldi.

5.1. Ohutuskaugused

TÄHELEPANU! - *Seadme kahjustused*
Jälgige, et paneeli temperatuur ei tõuseks kunagi üle 75 °C.



Joonis 1.

Paigalduskõrgus leiliruumis	
Üle 2 tunni igapäevast kasutust	*) Max 2 tundi igapäevast kasutust
max. 1200 mm max. 47,3 tolli	max. 1500 mm max. 59,06 tolli
Kaugus saunakerisest leiliruumis	
Keris > 7kW	*) Keris < 7 kW
min. 1000 mm min. 39,4 tolli	min. 500 mm min. 19,7 tolli

ET

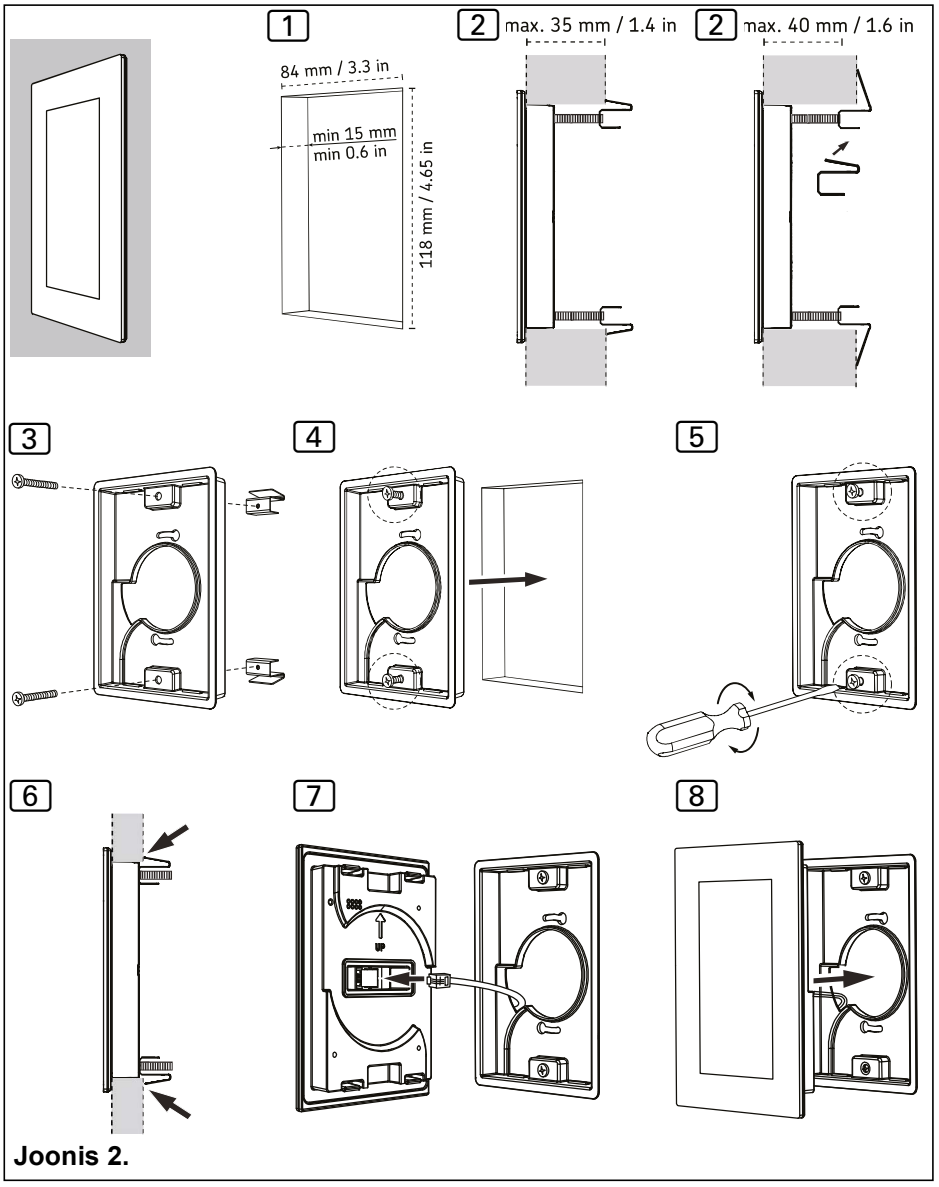
*) Kui sauna kasutatakse ainult eraviisiliselt ja madala temperatuuriga või kui seda ei kasutata rohkem kui kaks tundi päevas, võite paigaldada paneeli kuni 1500 mm/59,06 tolli kõrgusele

Väikeses saunas, kus kerise võimsus on < 7 kW, võib juhtpaneeli paigaldada 500 mm/19,7 tolli kaugusele kerisest.

5.2. Juhtpaneeli paigaldamine - süvispaigaldatav

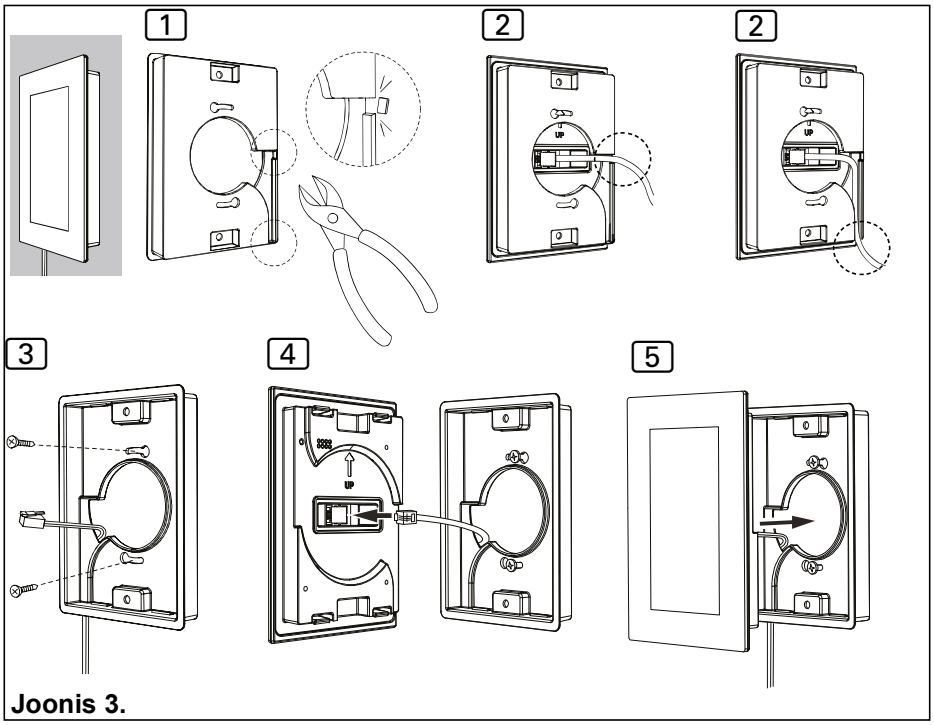
HOIATUS! - ***Põletusvigastused***

Jälgige paigaldustingimusi, eriti paigaldamisel leiliruumi. Valesti paigutatud juhtpaneel võib muutuda väga kuumaks ja põhjustada selle puudutamisel põletusi!



Joonis 2.

5.3. Juhtpaneeli paigaldamine - pindpaigaldatav



Joonis 3.

ET

6. Ettevalmistus

Seade peaks olema ühendatud WiFi-ühendusega, et tagada alati uusim tarkvaraversioon. See tagab optimaalse jõudluse ja tõrgeteta töö. Kui seadet kasutatakse ilma püsiva WiFi-ühenduseta, soovitame vähemalt kord kvartalis teha tarkvarauuendus, et saada kasu viimastest täiustustest ja turvavärskendustest.

6.1. WiFi-ühendus

MyHarvia rakenduse kasutamiseks on vaja usaldusväärset 2.4 GHz WiFi-ühendust.

Kui WiFi-signaal on nõrk, proovige WiFi tugijaama ümber paigutada või kasutage WiFi laiendajat, et suurendada leviala ja parandada ühenduse kvaliteeti.

Piisava WiFi-ühenduse saate tagada oma telefoniga:

» Lülitage oma telefoni mobiilne andmeside välja.

» Lülitage oma telefoni *WiFi* sisse.

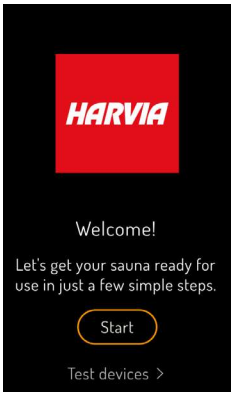
» WiFi-ühendus paigalduskohas on piisav, kui teie telefoni *WLAN*-ühendus on hea ja muud andmeedastust vajavad rakendused töötavad korralikult.

Hoone struktuur, ehitusmaterjalid, paigaldus ja muud sarnased probleemid võivad vähendada WiFi-ühenduse kvaliteeti.

6.2. Fenixi seadistamine

Seade juhendab teid seadistamise käigus, mis muudab teie sauna jaoks optimaalsete seadete leidmise lihtsaks.
Kui seade on elektrikilbiga ühendatud ja pealüliti sauna juhtimiskeskusel / saunakerisel on sisse lülitatud, on juhtimiskeskus ooterežiimil ja töövalmis. Järgige ekraanil olevaid juhiseid.

Siduda ja tarkvaravärskendust teha tuleks ainult siis, kui paneeli ümbritsev temperatuur ei ületa 40 °C.



vali:

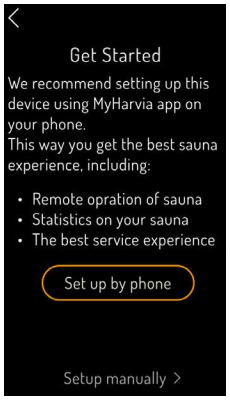
A) Start: juhtpaneeli seadistamine

VÕI

B) Testseadmed: kasutatakse ilma WiFi-ühenduseta talitluse kontrollimiseks ja paigaldatud seadmete konfigureerimiseks. Mõeldud elektrikele, kes ei tee täielikku seadistustööd.

HOIATUS!
Katseseadmete režiimi kasutamisel veenduge alati enne kerise sisselülitamist, et kerise peal või ohutuskauguses ei oleks mingeid esemeid.

valige pärast „START“ vajutamist:



A1) Seadistamine telefoniga (soovitatav): Tehke täiendavaid seadistusi MyHarvia rakenduses (vt „9. Ühendus MyHarvia rakendusega“ leheküljel 21).

Laadige rakendus rakenduste poe kaudu alla. Võite kasutada ka Fenixi installimisel kuvatavat QR-koodi, et saada otselink rakendusele.

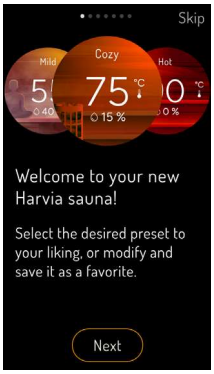
MyHarvia rakendus**

VÕI

A2) Käsitsi seadistamine: kui soovite kasutada juhtpaneeli ilma rakenduseta.
Tehke juhtpaneelil edasised seadistused:
Kellaaeg - kuupäev - temperatuuriühik - kerise mudel - ohutusseade - lisaseadmed (vt „7. Fenixi juhtpaneeli kasutamine“ leheküljel 15)

Selleks, et saada kasu viimastest uuendustest ja turvavärskendustest, soovitame luua WLAN-ühendus vähemalt kord kvartalis.

ET



C) Seadistamise lõpetamine: Kui olete seadistamise lõpetanud, juhendab viisard teid seadme käivitamisel.

Funktsioone ja eelseadistatud profiile (Mild - Cozy - Hot) on selgitatud ja neid saab hiljem kohandada.

** Tähelepanu! Kohalike piirangute tõttu ei saa MyHarvia rakendust alla laadida kõikides riikides.

Sõltuvalt kontaktori karbist võimaldab juhtpaneel teha järgmisi seadistusi:

Piirkond	Euroopa	USA/NA
Temperatuuri seadistusvahemik	30-110 °C / 86-230 °F	30-90°C / 86-194 °F
Auruti seadistusvahemik	0-100 rH	0-100 RH
Reguleeritav kütteaja piirväärtus	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Reguleeritav eelseadistatud aeg	0 - 24 h	0 - 24 h
Ohutusseade (uksesensor, ohutuslüliti või integreeritud ohutusseadmega keris)	kohustuslik	-
Valgustus	jah	jah
Ventilaator	jah	jah

Harvia Fenix saab juhtida ainult ühendatud sauna kontaktori karbi funktsioone (nt kui see on ühendatud Soome sauna kontaktori karbiga, ei ole auruti funktsioon saadaval).

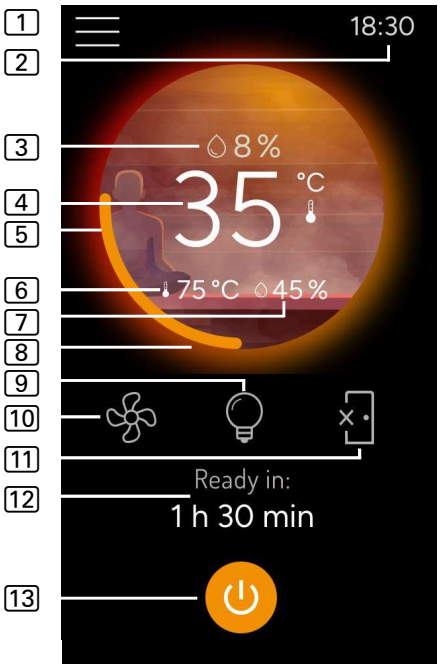
6.3. Veebiportaali ühendus (harvia.io)

Saate oma sauna ühendada Harvia veebiportaali kaudu ja pääseda sellele ligi ükskõik kust. Kasutage samu sisselogimise andmeid, mis MyHarvia 2 rakenduse puhul.
Kaugjuhtimiseks vajate juhtpaneeli jaoks juhtimistasandi litsentsi.

7. Fenixi juhtpaneeli kasutamine

Fenixi juhtpaneel on mõeldud lihtsaks ja ohutuks kasutamiseks. Klõpsake nuppudel, et tutvuda nende taga olevate funktsioonidega.

Joonis on illustratiivne - sõltuvalt seadmest ja ühendatud juhtimiskeskuse aktiveerimisrežiimist ei ole kõik funktsioonid nähtavad..



1. **Seadete menüü**
2. Kellaaeg
3. Praegune õhuniiskus (anduri väärtus)
4. Hetketemperatuur (anduri väärtus)
5. Kütmisaja olek
6. Valitud temperatuur (sihtväärtus)
7. Valitud niiskus (sihtväärtus)
8. Pulseeriv ring osutab, et keris on sisse lülitatud.
9. Valgus - sees/väljas
10. Ventilaator - sees/väljas
11. Ukseanduri olek
12. Taimeri funktsioonid
13. sees/väljas

Soovitud funktsiooni puudutamine viib teid vastavasse seadistusalasse.

ET



Värviliselt esile tõstetud ala saab määrata (nt temperatuur), kasutades + / - nuppe või ringikujulisi liigutusi.

Hallid sümbolid tähistavad inaktiveeritud funktsioone, mis aktiveeritakse nende puudutamisel.

Kui muudate ohutusega seotud seadeid, palutakse teil oma tegevus kinnitada.

HOIATUS!
Veenduge enne saunakerise sisse lülitamist alati, et ohutuskauguses poleks esemeid.

7.1. Seadete menüü

Ekraanilukk ja külaliste režiim	• ekraanilukku saab seadistada (PIN-kood) Kui vale PIN-kood sisestatakse kolm korda, peate enne uut katset ootama ühe minuti. • külalisrežiimi saab aktiveerida ja seadistada • Külalisrežiimi seadistusmenüüd saab lukustada
Juhtpaneel seaded	• WiFi seaded, keeled, ühikud • Ekraani seaded (taustavalgus, taustavalgus ooterežiimis, ekraanisäästja aeg, puute heli) • Kuupäev ja kellaaeg • Tehaseseadete taastamine • Käivita seadistamisviisard • Manuaalsed püsivarauuendused
Saun seaded	• Kaugkasutuse võimalus*** (ohutusseadme valik) • Mälu voolukatkestuste jaoks - Sees: pärast elektrikatkestust / toite riket käivitub juhtimiskeskus automaatselt. - Väljas: süsteem on elektrikatkestuse tõttu välja lülitatud. Süsteemi taaskäivitamiseks tuleb vajutada toitenuppu. Veenduge, et jälgite kerist pärast elektrikatkestust, kui seade on sisse lülitatud. Vastavalt piirkondlikele eeskirjadele ei pruugi säte **Sees** olla lubatud. • Kuivatusprogramm (sisse/välja), kohandatud kuivatamine • Täiendavad seadistused (Max sisselülitusaeg, max. temperatuur, demorežiim)
Teave	• Tarkvara versioon, Wifi-signaali tugevus, seerianumber jne.
Statistika	• Teave (koguaeg, kogu saunaaeg, saunaskäigud)
Ühendage MyHarvia	• Ühendage seade MyHarvia 2 rakendusega
Taasesita paigaldamisjuhis	• Saate korrata / vaadata uuesti paigaldamisjuhist

ET

*** Kaugjuhtimiseks vajate juhtpaneeli jaoks juhtimistasandi litsentsi.

7.2. Kombineeritud töö

Reguleeritav temperatuur sõltub niiskusest. See on teie ohutuse tagamiseks. Temperatuuri (C kraadides) ja niiskuse summa võib olla maksimaalselt 140 (temperatuur 60 °C + niiskus 80 rH). Kui niiskuse väärtust suurendatakse, reguleeritakse sauna temperatuuri automaatselt.

7.3. Ohutuslüliti / ukseandur (Euroopa jaoks)

HOIATUS!
Vastavalt standardile EN 60335-2-53 on kaugjuhtimise (MyHarvia rakendus / Harvia veebiportaal) puhul kohustuslik turvaseadme kasutamine.

Järgige vastava seadme paigaldusjuhiseid.
Turvalülitit ja ukseandurit tohib sauna juhtimiskeskuse / sauna kerisega ühendada ainult volitatud elektrik.

- **Ohutuslüliti:**
  Ohutuslüliti (nt Harvia SFE) on seade, mis on integreeritud või paigaldatud kerise kohale ja mis takistab kerise kuumenemist, kui sellele on asetatud ese (näiteks rätik), mis võib põhjustada tuleohtu.
- **Türsensor:**
  ukselüliti (nt SAB00103) on leiliruumi ukseraami paigaldatud magnetlüliti.
- **Integreeritud / puudub ohutusseade:**
  Mõned kerised on sobivad kaugjuhtimiseks ilma lisaseadmeteta (kerised üle 20 kW või pidevalt jälgitavad või rätikukatsega. Kontrollige alati kohalikke eeskirju).

7.4. Kaugjuhtimise ooterežiimi aktiveerimine (Euroopa puhul)

ETTEVAATUST!
Veenduge enne kerise sisse lülitamist või kaugjuhtimispuldi aktiveerimist, et saunakerise ohutuskauguses poleks ühtegi eset.

- Valige soovitud profiil või oma seaded.
- Aktiveerige kaugjuhtimine, kuvatakse 30 sekundi pikkune tagasiarvestus. Uks peab olema 30 sekundi jooksul suletud!
- Sauna juhtimiskeskus on nüüd valmis MyHarvia rakenduse kaudu käivitamiseks.

Kui sauna uks avatakse, kui kauglülitusfunktsioon on aktiivne, takistab süsteem automaatselt sauna kaugjuhtimise teel sisse lülitamist.

8. Veaotsing

Ekraanil kuvatakse vead ja hoiatused.
Kui viga on kõrvaldatud, vajutage jätkamiseks OK või Kustuta. Kui viga uuesti kuvatakse, võtke ühendust oma tarnijaga või kasutage linki Korduma kippuvad küsimused (KKK).

Järgnevas tabelis on loetletud võimalikud vead, mida ekraanil ei kuvata, ja selgitatakse, kuidas neid parandada.

Kirjeldus	*Põhjus/parandamine*
FENIXi juhtpaneel ei sütti	Lülitage kontaktori karbi või kerise pealüliti sisse. Kontrollige andmekaablit.
Ei saa WiFi-ga ühendust	Veenduge, et ühendataval WiFi-võrgul on tugev signaal. Võrgu nimi ei tohi sisaldada erimärke.
Ei saa WiFi-ga ühendust või WiFi-ühendus katkeb seadistamise ajal	WiFi-moodul nõuab juurdepääsu pordile 8883 (turvaline MQTT), mis tuleb tulemüüris avada. Lisaks peab olema juurdepääs võrgu ajaprotokolli (NTP) serveritele. Kontrollige ka, et teised pordid ei oleks blokeeritud, eriti 443, 8443 ja 8883.
WiFi-ühendus katkeb seadistamise ajal	WiFi-võrgu nimi sisaldab keelatud sümboleid.
Ei saa rakendusega ühendust luua	Veenduge, et GPS-positsioneerimine ja bluetooth on lubatud ja et rakendus lubab GPS-positsioneerimise kasutamist.
WiFi ei ole pärast voolukatkestust ühendatud	Lülitage sauna juhtimiskeskuse toide välja ja sisse.
FENIXi juhtpaneel lülitub töö ajal välja.	Kontrollige paigaldustingimusi, et näha, kas juhtpaneeli või kontaktori karbi temperatuur on liiga kõrge.

ET

Kirjeldus	*Põhjus/parandamine*
Tuvastati kütteanomaalia	Kontrollige sauna, kas midagi on muutunud (uks on kaua lahti, ventilatsioonirest on muutunud, ...)
Juhtpaneel lülitub käivitumise või sidumise ajal välja	Kontaktori karbi temperatuur on liiga kõrge (>40 °C). Veenduge, et temperatuur on langenud alla selle piiri ja proovige siis uuesti. Märkus! MyHarvia kaudu Fenixi seadistamine ja sellega ühendamine peaks toimuma ainult siis, kui saun on välja lülitatud ja täielikult maha jahtunud.
Tõrge sidumise ajal	Kontrollige, kas mobiilseadme Bluetoothi ühendus on sisse lülitatud ja et kaugus juhtpaneelist ei oleks liiga suur (max 5 m).
Seade kaotas ühenduse	Kontrollige RSSI väärtust juhtpaneelil: -100-70 WiFi signaali tugevus on liiga nõrk. -70-40 on normaalne; -40-10 on väga hea. Kontrollige oma WiFi ruuteri / võimendi asukohta.
Püsivara uuendamine võtab väga kaua aega	Kontrollige oma WiFi-ühenduse kvaliteeti ja kaaluge vajaduse korral signaali tugevuse parandamiseks võimendi kasutamist.
MyHarvia rakenduse kaudu ei ole võimalik sisse/välja lülitada - „baastaseme“ litsents	Kontrollige oma litsentsi: „prooviperiood“ on aegunud - tasuta 3 kuud alates esimesest registreerimisest
Soovitud funktsiooni ei kuvata	Kontrollige tarkvara ajaloost, kas funktsioon on teie tarkvaraversioonis saadaval

8.1. Tarkvaraversioonide ajalugu (juhtpaneel)

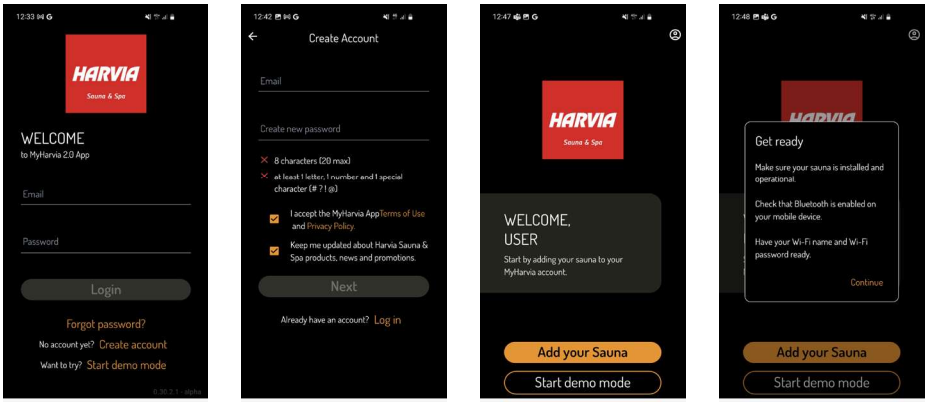
Vers 0.x.x	ei ole ametlik tarkvara - tehke tehaseseadete lähtestamine ja proovige uuesti
Vers 1.0.0	Põhilised saunafunktsioonid: sisse/välja, auruti kuivatamine, kütteaeg, kasutaja programmid
Vers 1.1.0	Külalisrežiim, kuivatamise seaded
Vers 1.2.4	Menüükeeled (ES, RU, HU, JP), integreeritud/mittekohustusliku turvaseadmega kaugjuhtimispult

9. Ühendus MyHarvia rakendusega

Pärast QR-koodi skaneerimist ja MyHarvia rakenduse allalaadimist järgige mobiilirakenduses** toodud juhiseid.

Looge ja registreerige uus MyHarvia konto ning nõustuge vajalike tingimustega. Saate PIN-koodi oma e-posti aadressile (palun kontrollige ka oma rämpsposti kausta).

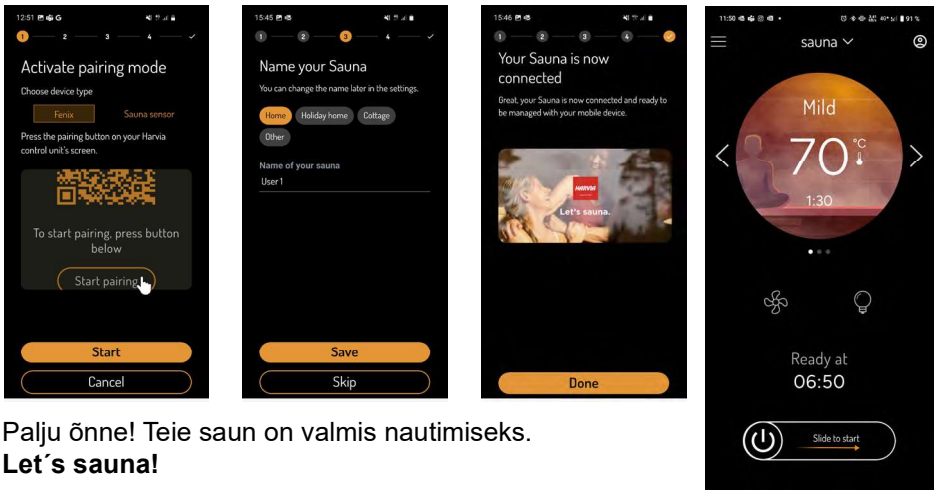
Pärast edukat sisselogimist lisage oma saun, valides seade „Fenix“



Alustage sidumist juhtpaneelil ja mobiilirakenduses.

Kinnitage Bluetooth’i ühenduse taotlus ja hoidke oma WiFi parool valmis.

ET



Palju õnne! Teie saun on valmis nautimiseks.
Let´s sauna!

** Tähelepanu!
Kohalike piirangute tõttu ei saa MyHarvia rakendust alla laadida kõikides riikides.

10. Hooldus

Seade on hooldusvaba. Puhastage toodet kergelt niiske pehme lapiga.
Kasutage ainult vett või õrnatoimelisi puhastusvahendeid, ärge kasutage kunagi lahusteid või korrosiivseid kemikaale.
Liiga karedad lapid võivad kriimustada.

Uuendamine toimub automaatselt, kui seade on ühendatud WiFi-ühendusega.

11. Jäätmekäitlus



Visake pakendimaterjalid vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusnormidele ära.

Kasutatud seadmed sisaldavad nii korduskasutatavaid materjale kui ka ohtlikke aineid. Seetõttu ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka, vaid tehke seda vastavalt kohalikele eeskirjadele.

12. Varuosad

spareparts.harvia.com

13. Garantiitingimused

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Kontrollpanel med berøringsskjerm

Instruksjoner for installasjon og bruk

HARVIA
Sauna & Spa

Let's sauna.

Varenr.
FX001XW
FX002XW



NO

	EUROPA:	**EUROPA:**	**USA/NA:**	**USA/NA:**
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Innholdsfortegnelse

1. Om denne bruksanvisningen 3

2. Viktig informasjon for din sikkerhet 3

2.1. Tiltenkt bruk 4

2.2. Sikkerhetsinformasjon for installatøren 4

2.3. Sikkerhetsinformasjon for brukeren 5

3. Produktbeskrivelse 7

3.1. Leveransens innhold 7

3.2. Produktfunksjoner 7

4. Tekniske data 8

5. Installasjon Fenix-kontrollpanel 9

5.1. Sikkerhetsavstander 9

5.2. Montering av kontrollpanel – innfelt 10

5.3. Montering av kontrollpanel – utenpåliggende 11

6. Forberedelse 11

6.1. Wi-Fi-tilkobling 11

6.2. Konfigurere Fenix 12

6.3. Tilkobling til nettportal (harvia.io) 14

7. Betjening av Fenix-kontrollpanelet 15

7.1. Innstillinger-menyen 17

7.2. Kombidrift 18

7.3. Sikkerhetsbryter / dørsensor (for Europa) 18

7.4. Aktivering av standby for fjernbetjening (for Europa) 18

8. Feilsøking 19

8.1. Versjonshistorikk for programvare (kontrollpanel) 20

9. Tilkobling til MyHarvia-appen 21

10. Vedlikehold 22

11. Avhending 22

12. Reservedeler 22

13. Garantivilkår 22

1. Om denne bruksanvisningen


Les instruksjonene og advarslene nøye før du bruker produktet! Lagre den for fremtidig referanse!

 +  + ... les også instruksjonene for alle medfølgende enheter.

Betydningen av advarslene og symbolet


ADVARSEL!
Alvorlig eller dødelig personskade kan oppstå hvis denne advarselen ikke overholdes.


FORSIKTIG!
Mindre skader kan oppstå hvis denne advarselen ikke overholdes.

MERK!
Dette ordet indikerer en advarsel om at det kan oppstå materielle skader.


Dette symbolet indikerer tips og nyttig informasjon.

2. Viktig informasjon for din sikkerhet

NO

Fenix-kontrollpanelet er produsert i samsvar med gjeldende sikkerhetsforskrifter. Det kan imidlertid oppstå farer under bruk. Vær derfor nøye med å følge følgende sikkerhetsinstruksjoner og de konkrete advarslene i hvert kapittel. I tillegg må du følge sikkerhetsinstruksjonene for alle tilkoblede enheter.

2.1. Tiltenkt bruk

Kontrollenheten er beregnet på å styre funksjonene til badstuen og en elektrisk badstuovn.
Badstuovnen er laget for oppvarming av et badstuerom til badetemperatur.
Den skal ikke brukes til noe annet formål!

Fenix-kontrollpanelet brukes til å betjene Harvias badstueprodukter: Styringsenheter, elektriske badstueovner eller kombiovner. Fenix-kontrollpanelet kan bare kobles til kompatible Harvia-produkter.

All bruk utover dette anses som feil bruk. Feil bruk kan føre til skade på produktet, alvorlige personskader eller dødsfall.

For Europa:
En badstuovn som styres av fjernstartfunksjonen til badstuens styreenhet, må bestå tildekkingstesten i henhold til EN 60335-2-53 punkt 19.101 og 19.102. Hvis varmeapparatet ikke oppfyller dette kravet, må det innføres egnede sikkerhetstiltak (f.eks. sikkerhetsbryter eller døroverv̊aking).

2.2. Sikkerhetsinformasjon for installatøren

- Koble alltid apparatet fra strømnettet før du utfører arbeid (f.eks. montering, tilkobling, vedlikehold).
- Kontroller enheten for synlige skader før du installerer og bruker enheten. Ikke bruk en skadet enhet.
- Hold de nødvendige minimumsavstandene for sikkerhet.
- Følg monteringsanvisningene for badstuens kontrollenhet og badstuovnen som brukes.

- Det er absolutt nødvendig å installere enheten i henhold til verdiene som er angitt i installasjons- og brukerveiledningen. Hvis disse ikke følges, kan det oppstå brannfare.
- Enheten må installeres på en slik måte at advarselstekstene er enkle å lese etter installasjonen.
- Varmeføleren må monteres på en slik måte at den ikke påvirkes av lufttilførsel.
- I offentlige badstuer, der ovnen brukes uten tidsur eller kontinuerlig i lengre tid enn tidsuret på ovnen eller kontrollenheten tillater med fabrikkinnstillingene, må enheten være under konstant tilsyn.
- For din egen sikkerhets skyld bør du kontakte leverandøren hvis det oppstår problemer som ikke er forklart i tilstrekkelig detalj i installasjonsveiledningen.

2.3. Sikkerhetsinformasjon for brukeren

- Vær oppmerksom på at varmeovnen er varm. Steinene og metalldelene på varmeovnen kan brenne huden. Ta aldri på badstuovnen mens den er i drift.
- Følg monteringsanvisningene for badstuens kontrollenhet og badstuovnen som brukes.
- Badstuerommet og omgivelsene rundt varmeovnen må alltid kontrolleres før varmeovnen slås på igjen eller det slås på med fjernkontrollsystemet.
- Badstuerommet og omgivelsene rundt varmeovnen må alltid sjekkes før enheten settes i standby-modus som kreves av fjernkontrollen eller forhåndsinnstilt drift.

- Ikke bruk badstuen til å tørke klær eller håndklær, siden det er fare for brann. Den høye luftfuktigheten kan skade elektrisk utstyr eller føre til muggvekst i badstuen.
- Sov aldri i en varm badstue.
- Rådfør deg med legen din om eventuelle helserelaterte begrensninger for bading.
- Alt vedlikehold som krever spesielle ferdigheter, må utføres av en utdannet fagperson.
- Barn under 8 år skal ikke bruke Fenix-kontrollpanelet.
- Fenix-kontrollpanelet kan brukes av barn over 8 år, av personer med nedsatte fysiske, sansemessige eller kognitive evner og av personer med manglende erfaring/kunnskap, men bare hvis:
  - De er under oppsyn.
  - De har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og er klar over hvilke farer som kan oppstå.
- Barn må ikke leke med badstuens styreenhet.
- Barn under 14 år kan bare rengjøre badstuens kontrollenhet hvis de er under oppsyn.
- Av helsemessige årsaker må du ikke bruke badstuen når du er påvirket av alkohol, medisiner eller narkotika.
- For din egen sikkerhets skyld bør du ta kontakt med leverandøren hvis det oppstår problemer som ikke er beskrevet i tilstrekkelig detalj i bruksanvisningen.

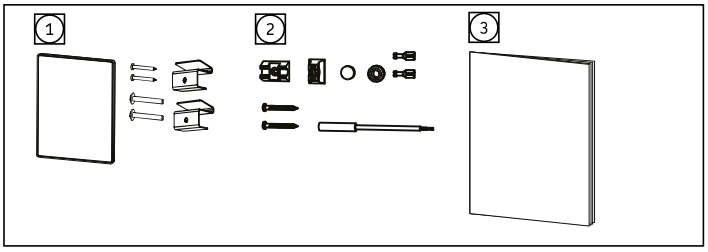
3. Produktbeskrivelse

Fenix Wi-Fi-berøringsskjermkontrollpanel er en plug & play-oppgradering for din eksisterende Xenio-saunakontrollenhet. Du kan fortsatt bruke alle enheter, som for eksempel dørsensor og annet tilbehør. Den eksisterende kablingen kan fortsatt brukes. Ingen elektriker er nødvendig. Se kompatible kontrollenheter på «4. Tehnilised andmed» på side 8.

3.1. Leveransens innhold

Kontroller enheten for synlige skader. Ikke bruk en skadet enhet. Kontakt leverandøren hvis deler mangler eller er skadet.

1. 4,3" berøringspanel + monteringsutstyr
2. Dørsensor (kun FX002XW)
3. Installasjonsinstruksjoner



3.2. Produktfunksjoner

NO

Fenix Wi-Fi-berøringsskjermkontrollpanelet er designet for å gi deg en best mulig badstueopplevelse. Det finnes forhåndsdefinerte profiler som gjør det enkelt og komfortabelt å bruke badstuen.

Fenix Wi-Fi-berøringsskjermpanelet kan kobles til MyHarvia-appen og Harvias nettportal. Du kan for eksempel bruke appen til å vise statusen til badstuovnen, temperaturen i badstuhytta og den gjenværende oppvarmingstiden hvor som helst og når som helst.

Du trenger en pålitelig Wi-Fi-tilkobling for å bruke MyHarvia-appen og Harvias nettportal.

4. Tekniske data

Region		Europa	US/NA
Omgivelsestemperatur		-10 – +75 °C	14 - 167 °F
Luftfuktighet		maks. 99 rH	maks. 99 RH
Beskyttelsesklasse		IPX4	IPX4
Driftsspenning		12–24 V DC, maks. 3 W	
Strømforbruk		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Vekt		204 g	0,45 lb
Tilkoblingskabel RJ10, 4-polet Tilkobling: +12VDC, GND, RS485A+B		maks. 10 m	maks. 32,8 fot
Wi-Fi-nettverk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Hastighet [MBps]		ned 0,6, opp 0,2	ned 0,6, opp 0,2
Porter (må være åpne)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensjoner	Høyde	131 mm	5,2 in
	Bredde	94 mm	3,7 in
	Dybde	20 mm	0,8 in
Dimensjoner skåret ut		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 in
Monteringstype		innfelt, utenpåliggende montert	
Installasjon i badstuerommet		KUN innfelt montering	
Installasjon i badstuerommet		maks.1200 mm *)	maks. 47,3 in *)
Avstand til badstueovnen i badstuerommet		min. 1000 mm *)	min. 39,4 in *)

*) For mindre avstander, se kravene under «5.1. Bezpečnostní vzdálenosti» på side 9

Kompatible kontrollenheter og varmeovner:

- Fenix: alle modeller FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Varmeapparat XE-modeller fra serienummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 fra serienummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 fra serienummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 fra serienummer 2034xxxxx

Hvis serienummeret på produktet ditt er større enn det som vises, er det kompatibelt.



5. Installasjon Fenix-kontrollpanel

Et eksisterende Xenio-kontrollpanel kan også erstattes av Fenix-kontrollpanelet uten behov for en elektriker eller endring av kabling.

Fenix-kontrollpanelet er sprutsikkert, slik at det kan monteres både ute og inne i badstuhytta. Ikke plasser panelet utendørs uten beskyttelse.

OBS! –*Skader på enheten*
Arbeid på kontrollpanelet må kun utføres med en vanlig skrutrekker. Ikke bruk en elektrisk skrutrekker.

Ved hjelp av kabelrørene i veggkonstruksjonene kan kabelen legges skjult til monteringspunktet for kontrollpanelet, med en maksimal avstand på 10 meter fra strømenheten.

OBS! – *Forstyrrelser kan svekke signaloverføringen*
Datakabelen må legges separat fra andre nettkabler og kontrollkabler.

5.1. Sikkerhetsavstander

OBS! –*Skader på enheten*
Sørg for at temperaturen på panelet aldri overstiger 75 °C.

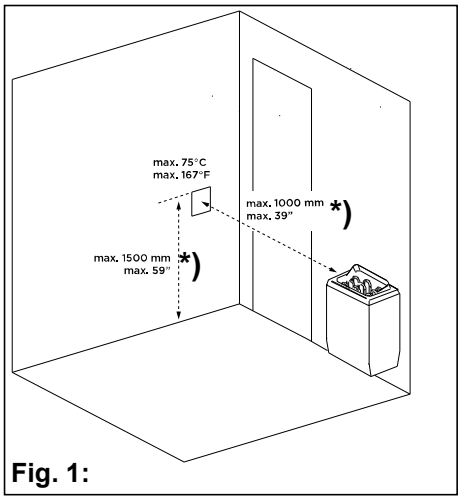


Fig. 1:

Installasjonshøyde i badstuerommet	
Daglig bruk > 2 timer maks. 1200 mm maks. 47,3 in	*) Daglig maks. bruk 2 timer maks. 1500 mm maks. 59,06 in
Avstand til badstueovnen i badstuerommet	
Varmeapparat > 7 kW min. 1000 mm min. 39,4 in	*) Varmeapparat < 7 kW min. 500 mm min. 19,7 in

NO

*) Hvis badstuen kun brukes privat og med lav temperatur, eller ikke brukes mer enn to timer om dagen, kan du installere panelet i en høyde på 1500 mm / 59,06 tommer

I en liten badstue med ovn < 7 kW kan kontrollpanelet installeres med en avstand på 500 mm/19,7 tommer fra ovnen.

5.2. Montering av kontrollpanel – innfelt

ADVARSEL! – ***Brannskader***

Vær oppmerksom på installasjonsforholdene, spesielt ved installasjon inne i badstuhytta. Et feil plassert kontrollpanel kan bli svært varmt og forårsake brannskader ved berøring!

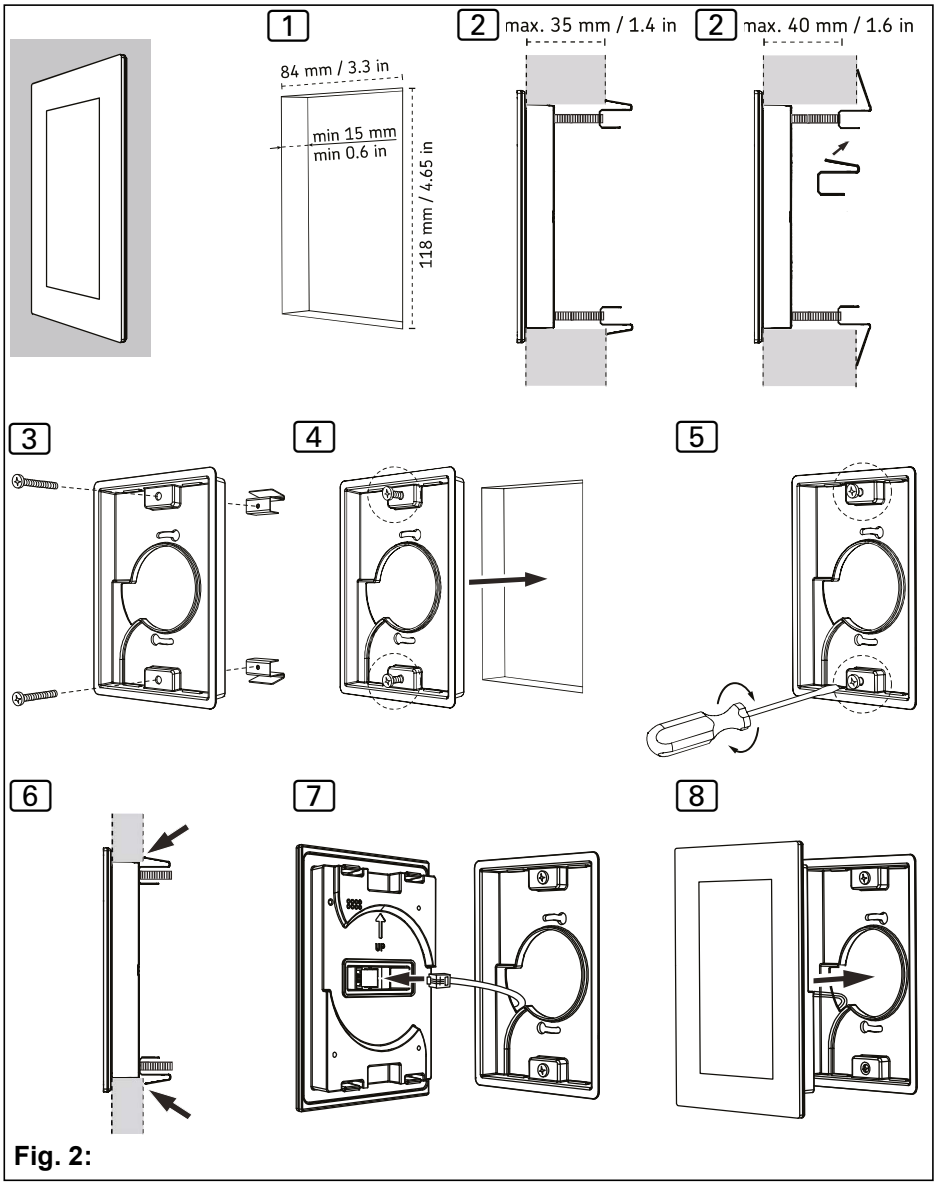


Fig. 2:

5.3. Montering av kontrollpanel – utenpåliggende

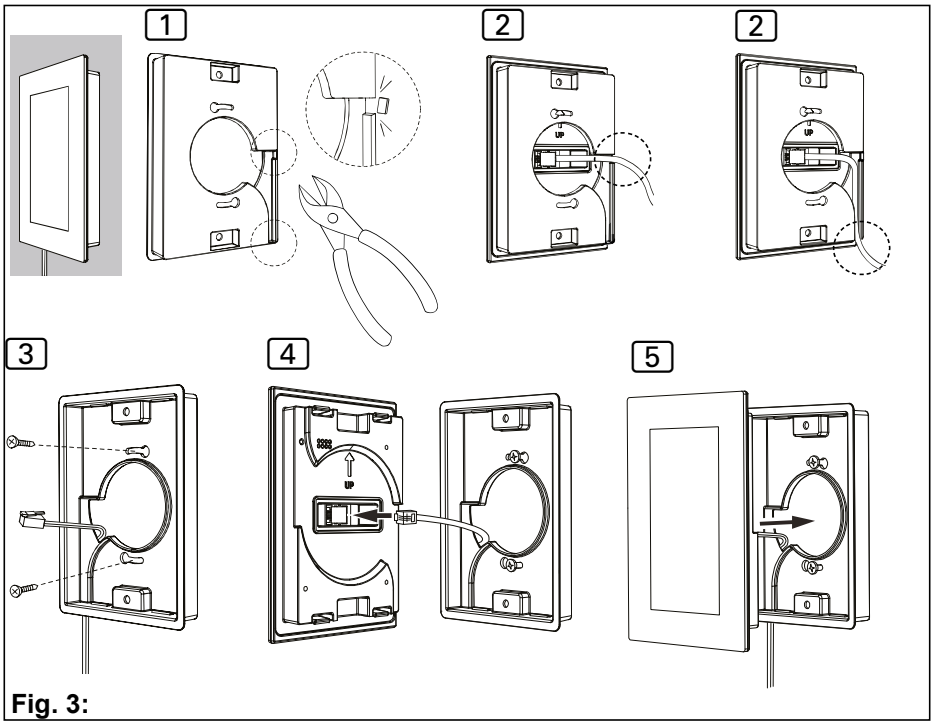


Fig. 3:

NO

6. Forberedelse

Enheten bør være koblet til Wi-Fi for å sikre at den alltid har den nyeste programvareversjonen. Dette sikrer optimal ytelse og en jevn, problemfri drift. Hvis enheten brukes uten permanent Wi-Fi-tilkobling, anbefaler vi at du utfører en programvareoppdatering minst én gang i kvartalet for å dra nytte av de nyeste forbedringene og sikkerhetsoppdateringene.

6.1. Wi-Fi-tilkobling

For å bruke MyHarvia-appen trenger du en pålitelig Wi-Fi-tilkobling på 2,4 GHz.

Hvis Wi-Fi-signalet er svakt, kan du prøve å flytte Wi-Fi-basestasjonen eller bruke en Wi-Fi-forlenger for å forbedre dekningen og kvaliteten på forbindelsen.

Du kan sikre en tilstrekkelig Wi-Fi-tilkobling med telefonen din:

» Deaktiver mobildata på telefonen din.

» Slå på telefonens *Wi-Fi*.

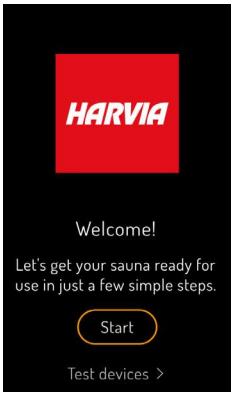
» Wi-Fi-tilkoblingen på installasjonsstedet er tilstrekkelig hvis *WLAN-tilkoblingen* på telefonen din er god og andre programmer som krever dataoverføring, fungerer som de skal.

Bygningsstruktur, byggematerialer, innfelt montering og andre lignende forhold kan redusere kvaliteten på Wi-Fi-tilkoblingen.

6.2. Konfigurere Fenix

Enheten veileder deg gjennom oppsettprosessen, slik at det er enkelt å finne de optimale innstillingene for badstuen din.
Når enheten er koblet til strømforsyningen og hovedbryteren på badstuens styreenhet/badstuovnen er på, er styreenheten i standby-modus og klar til bruk. Følg instruksjonene på skjermen.

Sammenkobling og programvareoppdateringer bør kun utføres når omgivelsestemperaturen på panelet ikke overstiger 40 °C



velg:

A) Start: for å sette opp kontrollpanelet

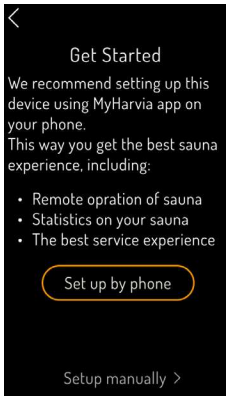
ELLER

B) Testenheter: brukes til å verifisere funksjonalitet uten Wi-Fi-tilkobling og til å konfigurere installerte enheter. Laget for elektrikere som ikke vil fullføre hele konfigurasjonen.

ADVARSEL!
Når du bruker Test-enheter-modus, må du alltid forsikre deg om at det ikke befinner seg noen gjenstander på eller innenfor sikkerhetsavstandssonen til badstuovnen før du slår den på.

velg etter at du har trykket på «START»:

A1) Konfigurasjon via telefon (anbefales): Gjør ytterligere innstillinger i MyHarvia-appen (se «9. Tilkobling til MyHarvia-appen» på side 21).



Last ned appen fra App Store. Du kan også bruke QR-koden som vises i Fenix under installasjonen, for å få en direkte kobling til appen.

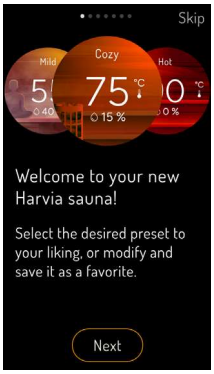
MyHarvia-appen**

ELLER

A2) Oppsett manuelt: hvis du vil bruke kontrollpanelet uten appen.
Foreta ytterligere innstillinger på kontrollpanelet: Klokkeslett – dato – temperaturenhet – varmemodell – sikkerhetsanordning – tilleggsutstyr (se «7. Betjening av Fenix-kontrollpanelet» på side 15)

For å dra nytte av de nyeste forbedringene og sikkerhetsoppdateringene anbefaler vi at du oppretter en WLAN-forbindelse minst én gang i kvartalet.

NO



C) Ferdig konfigurasjon: Når du har fullført oppsettet, veileder veiviseren deg i hvordan du starter enheten.

Funksjonene og de forhåndsinnstilte profilene (mild – koselig – varm) er forklart og kan justeres i ettertid.

** Merk! På grunn av lokale begrensninger kan MyHarvia-appen ikke lastes ned i alle land.

Avhengig av strømenheten kan du foreta følgende innstillinger på kontrollpanelet:

Region	Europa	US/NA
Innstillingsområde for temperatur	30 – 110 °C / 86 – 230 °F	30 – 90 °C / 86 – 194 °F
Innstilling av rekkeviddesteamer	0 – 100 rH	0 – 100 RH
Justerbar tidsbegrensning for oppvarming	2–6, 12, 18, 24 t	1–6, 12, 18, 24 t
Justerbar forhåndsinnstilt tid	0 – 24 t	0 – 24 t
Sikkerhetsanordning (dørsensor, sikkerhetsbryter eller varmeapparat med integrert sikkerhetsanordning)	nødvendig	-
Lys	ja	ja
Vifte	ja	ja

Harvia Fenix kan bare styre funksjonene til den tilkoblede badstuenheten (f.eks. vil ikke dampfunksjonen være tilgjengelig når den er koblet til en finsk badstueenhet).

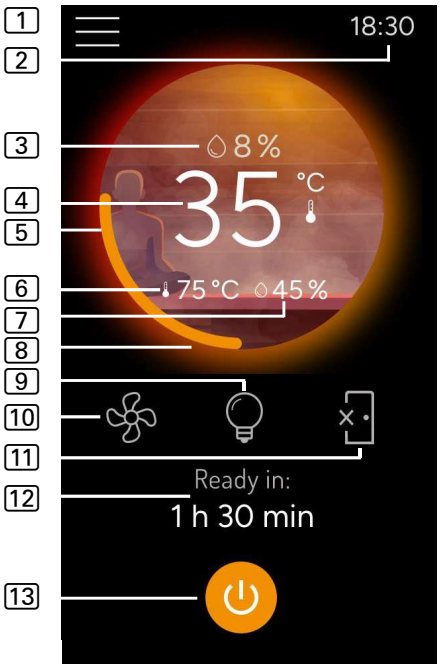
6.3. Tilkobling til nettportal (harvia.io)

Du kan koble til badstuen via Harvias nettportal og få tilgang til den fra hvor som helst. Bruk samme påloggingsinformasjon som for MyHarvia 2-appen.
For fjernstyring kreves en lisens for kontrollpanelet.

7. Betjening av Fenix-kontrollpanelet

Fenix-kontrollpanelet er laget for enkel og sikker bruk. Klikk på knappene for å finne funksjonene bak dem.

Illustrasjonen er et symbolsk bilde – avhengig av utstyret og aktiverings-modusen til den tilkoblede kontrollenheten, er ikke alle funksjoner synlige.



1 **Innstillinger-menyen**
2 Tid
3 Gjeldende luftfuktighet (sensorverdi)
4 Aktuell temperatur (sensorverdi)
5 Status oppvarmingstid
6 Valgt temperatur (målverdi)
7 Valgt luftfuktighet (målverdi)
8 Pulserende ring indikerer at varmeapparatet er på
9 Lys –på/av
10 Vifte –av/på
11 Status dørsensor
12 Timerfunksjoner
13 på/av

Ved å trykke på ønsket funksjon kommer du til det aktuelle innstillingsområdet.

NO



Det fargemarkerte området kan stilles inn (f.eks. temperatur) ved hjelp av + / - eller sirkelbevegelser.

Grå symboler indikerer deaktiverte funksjoner som aktiveres ved å berøre dem.

Hvis du endrer sikkerhetsrelaterte innstillinger, vil du bli bedt om å bekrefte handlingen i en dialogboks.

ADVARSEL!
Forsikre deg alltid om at det ikke befinner seg gjenstander på eller innenfor sikkerhetsavstanden til badstuovnen før du slår den på.

7.1. Innstillinger-menyen

Skjermlås og gjestemodus	• en skjermlås kan konfigureres (PIN-kode) Hvis du taster inn feil PIN-kode tre ganger, må du vente ett minutt før du prøver på nytt. • en gjestemodus kan aktiveres og angis • Innstillingsmenyen for gjestemodus kan låses
Kontrollpanel innstillinger	• Wi-Fi-innstillinger, språk, enheter • Skjerminnstillinger (bakgrunnsbelysning, standby-bakgrunnsbelysning, skjermsparertid, berøringslyd) • Dato og klokkeslett • Fabrikkinnstilling • Kjør installasjonsveiviseren • Manuelle oppdateringer av fastvare
Badstue innstillinger	• Mulighet for ekstern bruk*** (valg av sikkerhetsanordning) • Minne for strømbrudd - På: Etter strømbrudd/strømbrudd starter kontrollenheten automatisk. - Av: Systemet er slått av på grunn av strømbruddet. På/av-knappen må trykkes inn for å starte systemet på nytt Sørg for at du observerer varmeren etter et strømbrudd, hvis innstillingen er På. I henhold til regionale forskrifter er det kanskje ikke tillatt å bruke **On.** • Avfuktingsprogram (av/på), tilpasset avfukting • Tilleggsinnstillinger (maks. på-tid, maks. temp., demo-modus)
Informasjon	• Programvareversjon, Wi-Fi-signalstyrke, serienummer osv.
Statistikk	• Informasjon (total på-tid, total badetid, badstueøkter)
Koble til My-Harvia	• Koble enheten til MyHarvia 2-appen
Spill av intro-duksjonen på nytt	• Du kan spille av/gå gjennom introduksjonen på nytt

NO

*** For fjernstyring kreves en lisens for kontrollpanelet.

7.2. Kombidrift

Den justerbare temperaturen avhenger av luftfuktigheten. Dette er for din egen sikkerhet. Summen av temperatur (i C grader) og luftfuktighet kan maksimalt være 140 (temperatur 60 °C + luftfuktighet 80 rH). Når fuktighetsverdien økes, justeres badstuens temperatur automatisk.

7.3. Sikkerhetsbryter / dørsensor (for Europa)

ADVARSEL!
I henhold til EN 60335-2-53 er bruk av en sikkerhetsanordning obligatorisk ved bruk av fjernbetjening (MyHarvia-appen / Harvias nettportal).

Følg installasjonsinstruksjonene for den aktuelle enheten.
Sikkerhetsbryteren og dørsensoren må kun kobles til badstuens styreenhet/ badstuovnen av en autorisert elektriker.

- **Sikkerhetsbryter:**
  Sikkerhetsbryteren (f.eks. Harvia SFE) er en enhet som er integrert i eller montert over badstuovnen, og som forhindrer at ovnen varmes opp hvis det ligger en gjenstand (f.eks. et håndkle) på den som kan utgjøre en brannfare.
- **Türsensor:**
  Dørbryteren (f.eks. SAB00103) er en magnetisk bryter i dørkarmen på badstuhytta.
- **Integrert / ingen sikkerhetsanordning:**
  Noen ovner er kompatible med fjernstyring uten ekstra utstyr (ovner over 20 kW eller med kontinuerlig overvåking eller håndkletest). Se lokale forskrifter).

7.4. Aktivering av standby for fjernbetjening (for Europa)

FORSIKTIG!
Sørg alltid for at det ikke befinner seg gjenstander på eller innenfor sikkerhetsavstandssonen til badstuovnen før du slår den på eller aktiverer fjernbetjeningen.

- Velg ønsket profil eller innstillingene dine.
- Aktiver fjernbetjeningen, en nedtelling på 30 sekunder vises.
  Døren må være lukket i løpet av 30-sekundersperioden!
- Nå er badstuens styreenhet klar til å startes via MyHarvia-appen.

Hvis badstuedøren åpnes mens fjernaktiveringsfunksjonen er aktiv, forhindrer systemet automatisk at badstuen kan slås på via fjernstyring.

8. Feilsøking

Feil og advarsler vises på skjermen.
Når feilen er utbedret, trykker du på «OK» eller «Delete» for å fortsette. Hvis du ikke finner hjelp, kan du kontakte leverandøren din eller bruke lenken til «Vanlige spørsmål».

Tabellen nedenfor viser mulige feil som ikke vises på skjermen, og forklarer hvordan du kan utbedre dem.

Beskrivelse	*Årsak/utbedring*
FENIX-kontrollpanelet lyser ikke opp	Slå på hovedbryteren på aggregatet eller varmeapparatet. Kontroller datakabelen.
Kan ikke koble til Wi-Fi	Sørg for at Wi-Fi-nettverket du kobler til har et sterkt signal. Nettverksnavnet kan ikke inneholde spesialtegn.
Kan ikke koble til Wi-Fi eller Wi-Fi-tilkoblingen avbrytes under oppsettet	Wi-Fi-modulen krever tilgang til port 8883 (sikker MQTT), som må åpnes i brannmuren. I tillegg må det være tilgang til NTP-servere (Network Time Protocol). Kontroller også at andre porter ikke er blokkert, spesielt 443, 8443 og 8883.
Wi-Fi-tilkoblingen blir avbrutt under oppsettet	Navnet på Wi-Fi-nettverket inneholder utillatelige tegn.
Kan ikke koble til appen	Kontroller at GPS-posisjon og Bluetooth er aktivert, og at appen tillater bruk av GPS-posisjon.
Wi-Fi er ikke tilkoblet etter et strømbrudd	Slå av og på strømtilførselen til badstuens styreenhet.
FENIX-kontrollpanelet slås av under drift.	Kontroller installasjonsforholdene for å se om temperaturene på kontrollpanelet eller kraftenheten er for høye.
Oppvarmingsunormalitet har blitt detektert	Kontroller badstuen din og om noe har endret seg (døren har stått åpen lenge, ventilasjonsspaltene er endret, ...)

NO

Beskrivelse	*Årsak/utbedring*
Kontrollpanelet slås av under oppstart eller sammenkobling	Temperaturen på kraftenheten er for høy (>40 °C). Kontroller at temperaturen har sunket under denne grensen, og prøv deretter på nytt. Merk: Oppsett og tilkobling til Fenix via MyHarvia skal bare gjøres når badstuen er slått av og har kjølt seg helt ned.
Feil under sammenkobling	Kontroller Bluetooth-tilkoblingen på den mobile enheten for å sikre at den er slått på, og at avstanden til kontrollpanelet ikke er for stor (maks. 5 m).
Enheten mistet tilkoblingen	Kontroller RSSI-verdien på kontrollpanelet: -100-70 Wi-Fi-signalstyrken er for svak. -70-40 er ok; -40-10 er veldig bra. Kontroller plasseringen av Wi-Fi-ruteren/forlengeren.
Oppdatering av fastvare tar svært lang tid	Kontroller kvaliteten på Wi-Fi-tilkoblingen, og vurder om nødvendig å bruke en repeater for å forbedre signalstyrken.
På/av via MyHarvia-appen er ikke mulig – lisensen er «kjerne»	Kontroller lisensen din: «kontroller (prøveversjon)» har utløpt – gratis i 3 måneder fra første registrering
En ønsket funksjon vises ikke	Se programvarens historikk for å se om funksjonen er tilgjengelig i din programvareversjon

8.1. Versjonshistorikk for programvare (kontrollpanel)

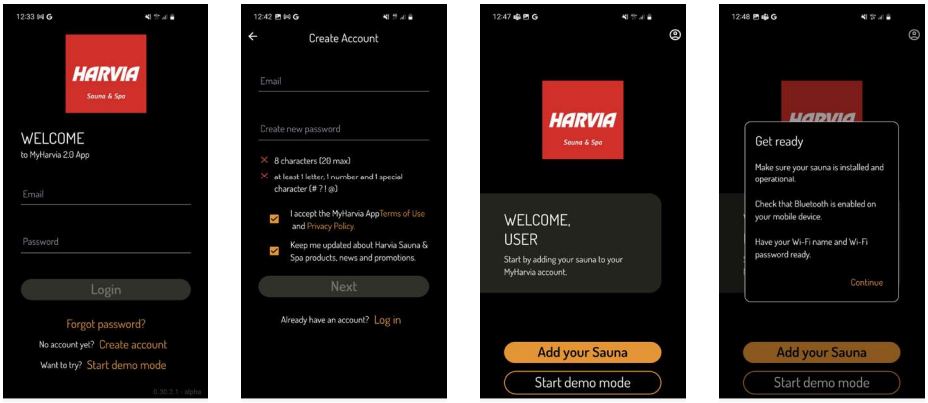
Vers 0.x.x	ikke offisiell programvare – foreta en tilbakestilling til fabrikkinnstillingene og prøv på nytt
Vers 1.0.0	Grunnleggende badstuefunksjoner: På/av, dampavfukting, oppvarmingstid, brukerprogrammer
Vers 1.1.0	Gjestemodus, avfuktingsinnstillinger
Vers 1.2.4	Menyspråk (ES, RU, HU, JP), fjernkontroll medintegrert/ingen sikkerhetsanordning

9. Tilkobling til MyHarvia-appen

Når du har skannet QR-koden og lastet ned MyHarvia-appen, følger du instruksjonene i mobilapplikasjonen**.

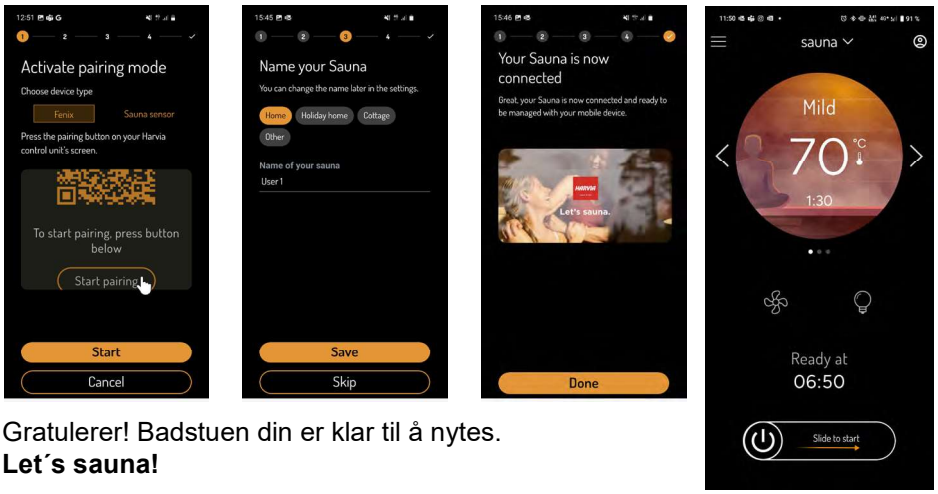
Opprett og registrer en ny MyHarvia-konto og godta de nødvendige vilkårene. Du mottar en PIN-kode på e-postadressen din (se også søppelpostmappen din).

Etter vellykket innlogging legger du til badstuen din ved å velge enheten «Fenix»



Start sammenkoblingen via kontrollpanelet og mobilappen.

Bekreft Bluetooth-sammenkoblingsforespørselen, og ha Wi-Fi-passordet klart.



Gratulerer! Badstuen din er klar til å nytes.
Let´s sauna!

** Merk!
På grunn av lokale begrensninger kan MyHarvia-appen ikke lastes ned i alle land.

NO

10. Vedlikehold

Enheten er vedlikeholdsfri. Rengjør produktet med en lett fuktig, myk klut. Bruk kun vann eller milde rengjøringsmidler, aldri løsemidler eller etsende kjemikalier. For grove kluter kan forårsake riper.

Oppdateringen skjer automatisk når enheten er koblet til Wi-Fi.

11. Avhending



Avhende emballasjematerialet i henhold til gjeldende forskrifter for avfallshåndtering.

Brukt utstyr inneholder både gjenbrukbare materialer og farlige stoffer. Avhende derfor ikke den brukte enheten sammen med husholdnings-avfallet, men gjør det i henhold til gjeldende lokale forskrifter.

12. Reservedeler

spareparts.harvia.com

13. Garantivilkår

www.harvia.com

Harvia Fenix Wi-Fi

Vadības panelis ar skārienekrānu

Montāžas un lietošanas instrukcija

Let's sauna.

Izstrādājuma Nr.
FX001XW
FX002XW



LV

	EIROPA:	EIROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Satura rādītājs

1. Par šo rokasgrāmatu 3

2. Svarīga informācija jūsu drošībai 3

2.1. Paredzētais lietojums 4

2.2. Drošības informācija uzstādītājam 4

2.3. Drošības informācija lietotājam 5

3. Izstrādājuma apraksts 7

3.1. Iepakojuma saturs 7

3.2. Izstrādājuma funkcijas 7

4. Tehniskie dati 8

5. Fenix vadības paneļa uzstādīšana 9

5.1. Droši attālumi 9

5.2. Vadības paneļa montāža — zemapmetuma montāža 10

5.3. Vadības paneļa montāža — virsmas montāža 11

6. Sagatavošana 11

6.1. Wi-Fi savienojums 11

6.2. Fenix iestatīšana 12

6.3. Savienojums ar tīmekļa portālu (harvia.io) 14

7. Fenix vadības paneļa darbība 15

7.1. Iestatījumu izvēlne 16

7.2. Kombinētā darbība 18

7.3. Drošības slēdzis / durvju sensors (Eiropā) 18

7.4. Gaidstāves režīma aktivizēšana, lai izmantotu tālvadību (Eiropā) 18

8. Problēmu novēršana 19

8.1. Programmatūras versiju vēsture (vadības panelis) 20

9. Savienošana ar lietotni MyHarvia 21

10. Apkope 22

11. Utilizēšana 22

12. Rezerves daļas 22

13. Garantijas noteikumi 22

1. Par šo rokasgrāmatu


Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet norādījumus un brīdinājumus! Saglabājiet to turpmākai izmantošanai!

 +  + ... Izlasiet arī visa pārējā aprīkojuma instrukcijas.

Brīdinājumu un simbolu nozīme


BRĪDINĀJUMS!
Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas.


PIESARDZĪBU!!
Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt vieglas traumas.

UZMANĪBU!
Šis atslēgvārds brīdina, ka var rasties īpašuma bojājumi.


Šis simbols apzīmē padomus un noderīgu informāciju.

2. Svarīga informācija jūsu drošībai

LV

Fenix vadības panelis ir izgatavots atbilstoši spēkā esošajiem drošības noteikumiem. Tomēr lietošanas laikā var rasties apdraudējums. Tādēļ stingri ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un katrā nodaļā iekļautos īpašos brīdinājumus. Turklāt ievērojiet arī visu savienoto ierīču drošības norādījumus.

2.1. Paredzētais lietojums

Vadības pults ir paredzēta pirts un tās elektriskā sildītāja funkciju vadībai.
Saunas sildītājs ir paredzēta saunas telpas uzsildīšanai līdz vēlamajai temperatūrai.
To ir aizliegts izmantot citiem mērķiem!

Fenix vadības paneli izmanto Harvia pirts aprīkojuma vadībai: vadības pultis, elektriskie pirts sildītāji, kombinētie sildītāji. Fenix vadības paneli var savienot tikai ar saderīgiem Harvia izstrādājumiem.

Lietošana citos veidos ir uzskatāma par nepareizu lietošanu. Nepareiza lietošana var izraisīt izstrādājuma bojājumus, smagas traumas vai nāvi.

Eiropā
Pirts sildītājam, ko kontrolē ar pirts vadības pults tālvadības attālās ieslēgšanas funkciju, ir sekmīgi jāiztur nosegšanas pārbaude saskaņā ar standarta EN 60335-2-53 19.101. un 19.102. punktu. Ja sildītājs neatbilst šai prasībai, ir jāveic atbilstoši drošības pasākumi (piemēram, jāuzstāda drošības slēdzis vai durvju uzraudzības sistēma).

2.2. Drošības informācija uzstādītājam

- Pirms jebkādu darbu veikšanas (piemēram, montāžas, savienošanas, apkopes) vienmēr atvienojiet ierīci no elektrotīkla.
- Pirms ierīces montāžas un lietošanas pārbaudiet, vai tai nav redzamu bojājumu. Neizmantojiet bojātu ierīci.
- Ievērojiet ieteicamos drošos attālumus.
- Ievērojiet pirts vadības pults un izmantotā pirts sildītāja montāžas norādījumus.

- Ir absolūti nepieciešams uzstādīt sildītāju saskaņā ar montāžas un lietošanas instrukcijā norādītajiem parametriem. To ignorēšana rada ugunsgrēka risku.
- Iekārta ir jāuzstāda tā, lai brīdinājuma teksti ir viegli salasāmi pēc tās uzstādīšanas.
- Sildītāja sensors ir jāuzstāda tā, lai to neietekmētu ieplūstošais gaiss.
- Publiskajās pirtīs, kurās sildītāju izmanto bez taimera vai regulāri izmanto ilgāk par rūpnīcas uzstādījumos noteikto sildītāja taimera vai vadības pults atļauto laiku, ierīce ir pastāvīgi jāuzrauga.
- Ja rodas problēmas, kas nav pietiekami detalizēti aprakstītas montāžas norādījumos, savas drošības nolūkos konsultējieties ar piegādātāju.

2.3. Drošības informācija lietotājam

- Uzmanieties no karstā sildītāja! Akmeņi un sildītāja metāla daļas var apdedzināt ādu. Nekad nepieskarieties pirts sildītājam, kamēr tas darbojas.
- Ievērojiet pirts vadības pults un izmantotā pirts sildītāja montāžas norādījumus.
- Pirms sildītāja ieslēgšanas vienmēr ir jāpārbauda pirts telpa un sildītāja apkārtne.
- Pirms sildītāja pārslēgšanas gaidīšanas režīmā, izmantojot tālvadības ierīci vai iepriekš noteiktu laiku ir vienmēr jāpārbauda saunas telpa un vieta ap sildītāju.

- Neizmantojiet pirti apģērba un dvieļu žāvēšanai, jo šādi pastāv ugunsgrēka risks. Liels mitrums var sabojāt elektroiekārtas un izraisīt pelējuma veidošanos pirtī.
- Nekad neguliet karstā pirtī.
- Konsultējieties ar ārstu saistībā ar pirts apmeklēšanas ierobežojumiem, kas saistīti ar veselību.
- Visas apkopes, kurām nepieciešamas īpašas prasmes, ir jāveic apmācītam speciālistam.
- Fenix vadības paneli nedrīkst lietot bērni, kas jaunāki par 8 gadiem.
- Bērni, kas vecāki par 8 gadiem, personas ar psiholoģiskiem, uztveres vai garīgiem traucējumiem un personas ar nepietiekamu pieredzi/zināšanām drīkst izmantot Fenix vadības paneli tikai ar tālāk minētajiem nosacījumiem.
  - Tas notiek zem uzraudzības.
  - Šīs personas ir apmācītas drošā ierīces lietošanā un informētas par iespējamajiem apdraudējumiem.
- Bērni nedrīkst rotaļāties ar pirts vadības pulti.
- Bērni, kas jaunāki par 14 gadiem, drīkst tīrīt pirts vadības pulti tikai zem uzraudzības.
- Veselības apsvērumu dēļ nelietojiet pirti alkohola, medikamentu vai narkotiku reibumā.
- Ja rodas problēmas, kas nav pietiekami detalizēti aprakstītas lietošanas instrukcijā, savas drošības nolūkos konsultējieties ar piegādātāju.

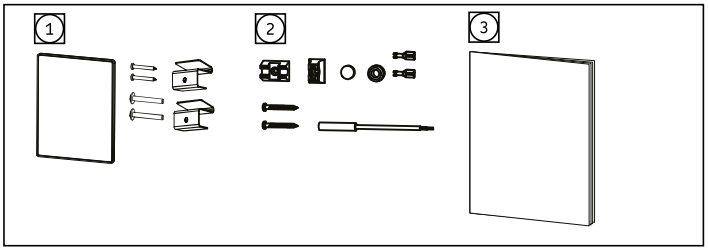
3. Izstrādājuma apraksts

Fenix WiFi vadības panelis ar skārienekrānu ir jūsu esošās Xenio pirts vadības pults “Plug & Play” papildinājums. To var izmantot kopā ar visām citām ierīcēm, piemēram, durvju sensoriem un citiem piederumiem. Var izmantot esošo elektroinstalāciju. Nav nepieciešama elektriķa palīdzība. Saderīgās vadības pultis skatiet šeit: „4. Tekniska data“ 8. lpp.

3.1. Iepakojuma saturs

Pārbaudiet, vai ierīcei nav redzamu bojājumu. Neizmantojiet bojātu ierīci. Trūkstošu vai bojātu detaļu gadījumā sazinieties ar piegādātāju.

1. Vadības panelis ar 4,3 collu skārienekrānu + montāžas aparatūra
2. Durvju sensors (tikai FX002XW)
3. Montāžas norādījumi



3.2. Izstrādājuma funkcijas

Fenix WiFi vadības panelis ar skārienekrānu ir paredzēts lieliskai pirts baudīšanai. Tam ir iepriekš iestatīti profili, kas ļauj viegli un ērti kontrolēt pirts funkcijas.

LV

Fenix Wi-Fi vadības paneli ar skārienekrānu var savienot ar MyHarvia lietotni un Harvia tīmekļa portālu. Lietotnē var, piemēram, jebkurā laikā un vietā skatīt pirts sildītāja statusu, temperatūru pirtī un atlikušo sildīšanas laiku.

Lai izmantotu MyHarvia lietotni un Harvia tīmekļa portālu, ir nepieciešams stabils Wi-Fi savienojums.

4. Tehniskie dati

Reģions		Eiropa	USA/NA
Apkārtējā temperatūra		no -10 līdz +75 °C	14–167 °F
Gaisa mitrums		maks. 99 rH	maks. 99 RH
Aizsardzības klase		IPX4	IPX4
Darba spriegums		12–24 V līdzstrāva, maks. 3 W	
Strāvas patēriņš		aptuveni 600 mW	aptuveni 600 mW
Svars		204 g	0,45 mārciņas
Savienotājkabelis RJ10, 4 polu Savienojums: +12VDC, GND, RS485A+B		maks. 10 m	maks. 32,8 pēdas
Wi-Fi tīkls		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Ātrums [Mb/s]		samazinājums par 0,6, palielinājums par 0,2	
Porti (jābūt pieejamiem)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Izmēri	Augstums	131 mm	5,2 collas
	Platums	94 mm	3,7 collas
	Dziļums	20 mm	0,8 collas
Izgriezuma izmēri		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 collas
Montāžas veids		iebūvējams, montējams uz virsmas	
Montāžas karsētavā		TIKAI zemapmetuma montāža	
Montāžas augstums karsētavā		maks. 1200 mm *)	maks. 47,3 collas *)
Attālums līdz pirts sildītājam karsētavā		min. 1000 mm *)	min. 39,4 collas *)

*) Mazāku attālumu gadījumā ņemiet vērā prasības „5.1. Säkerhetsavstånd“ 9. lpp.

Saderīgas vadības ierīces un sildītāji:

- Fenix: visi modeļi FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Sildītāja XE modeļi, sākot ar sērijas numuru 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400, sākot ar sērijas numuru 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3, sākot ar sērijas numuru 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3, sākot ar sērijas numuru 2034xxxxx

Ja jūsu izstrādājuma sērijas numurs ir lielāks par norādīto, tas ir saderīgs.



5. Fenix vadības paneļa uzstādīšana

Arī esošu Xenio vadības paneli var nomainīt pret Fenix vadības paneli bez elektriķa palīdzības un elektroinstalācijas pārveidošanas.

Fenix vadības panelis ir drošs pret šļakatām, tādēļ to var uzstādīt gan pirts telpā, gan ārpus tās. Nenovietojiet nenosegtu paneli ārpus telpām.

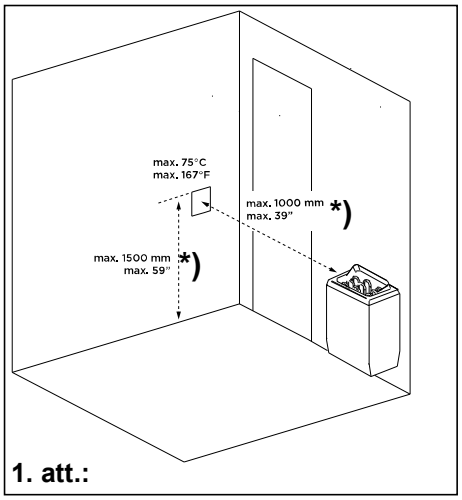
UZMANĪBU! ***Ierīces bojājumu risks***
Darbiem ar vadības paneli drīkst izmantot tikai rokas skrūvgriezi. Neizmantojiet elektrisko skrūvgriezi.

Vadības paneli var uzstādīt līdz 10 m attālumā no barošanas bloka, un abas ierīces var savienot ar kabeli, kas vilkts caur sienā iestrādātu kabeļkanālu.

UZMANĪBU! ***Traucējumi var ietekmēt signāla pārraidi***
Datu pārvades kabelis ir jāuzstāda atsevišķi no pārējiem strāvas un vadības kabeļiem.

5.1. Droši attālumi

UZMANĪBU! ***Ierīces bojājumu risks***
Parūpējieties, lai paneļa temperatūra nekad nepārsniegtu 75 °C.



1. att.:

Montāžas augstums karsētavā	
Lietošana ikdienā > 2 h	*) Lietošana dienā maks. 2 h
maks. 1200 mm maks. 47,3 collas	maks. 1500 mm maks. 59,06 collas
Attālums līdz pirts sildītājam karsētavā	
Sildītājs > 7 kW	*) Sildītājs < 7 kW
min. 1000 mm min. 39,4 collas	min. 500 mm min. 19,7 collas

LV

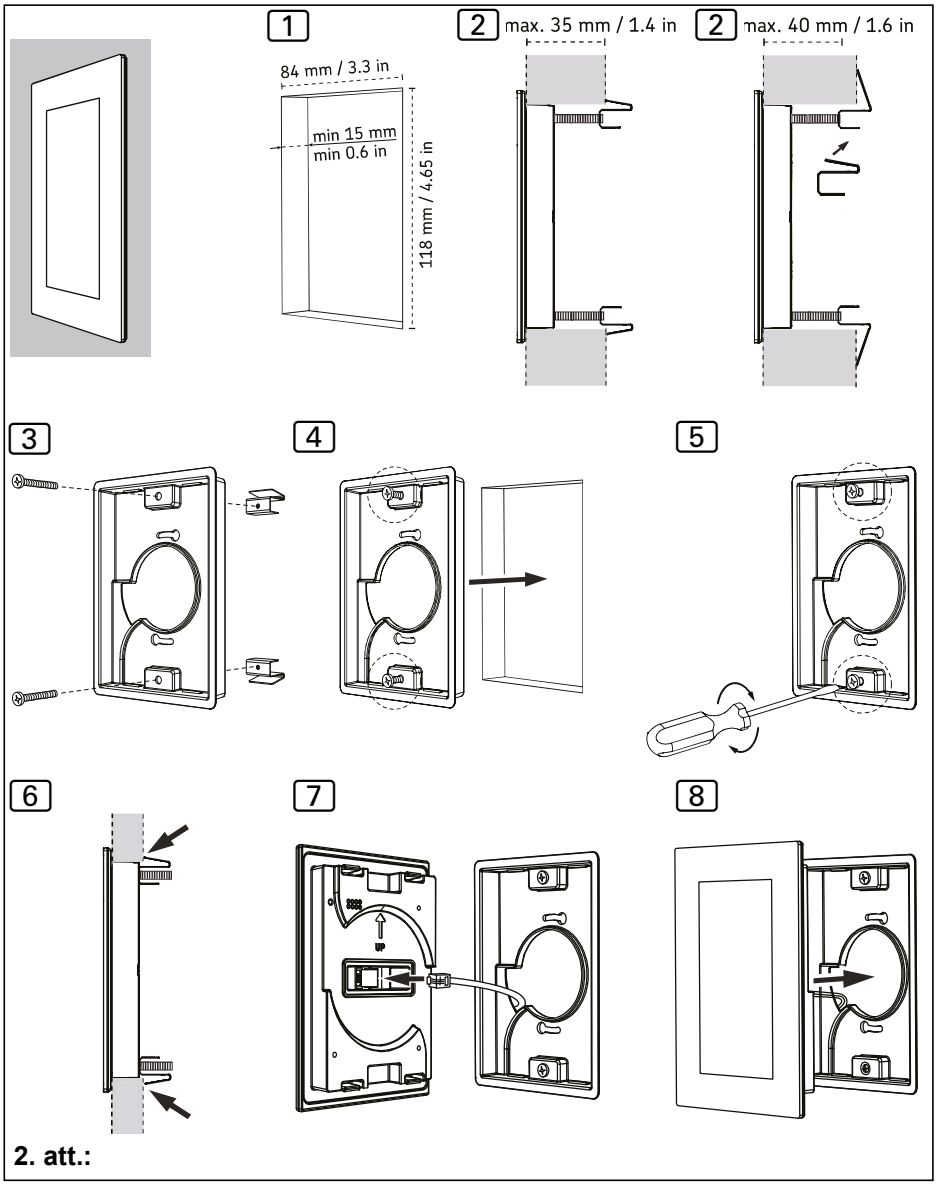
*) Ja pirti izmanto tikai privāti un zemā temperatūrā, vai arī tā netiek izmantota ilgāk par divām stundām dienā, paneli var uzstādīt līdz 1500 mm/59,06 collu augstumā.

Mazā pirtī ar sildītāju < 7 kW vadības paneli var uzstādīt 500 mm/19,7 collu attālumā no sildītāja.

5.2. Vadības paneļa montāža — zemapmetuma montāža

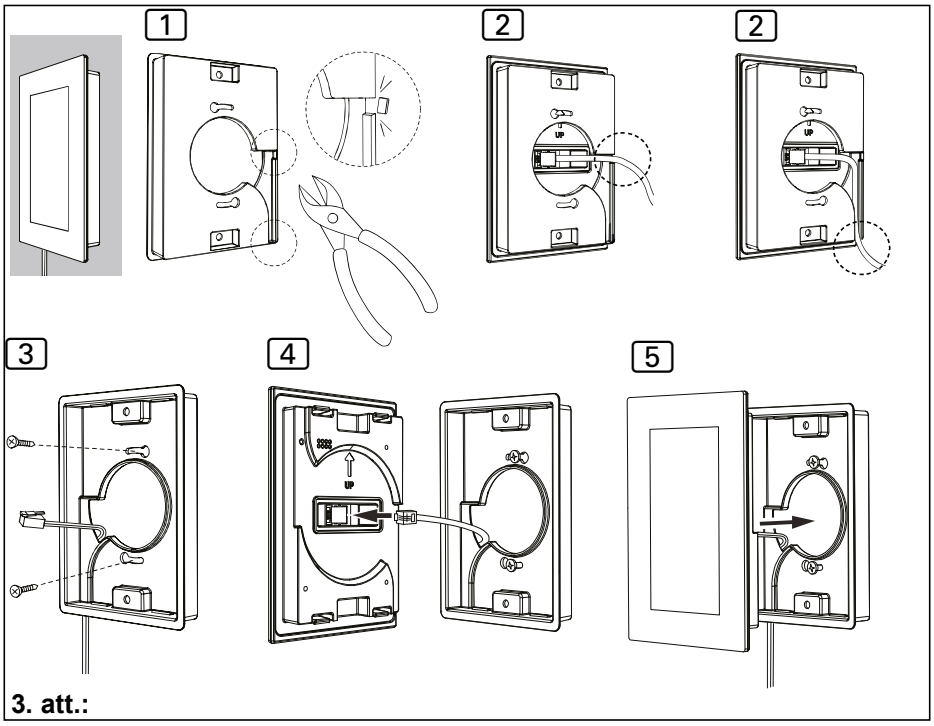
UZMANĪBU! ***Apdegumu risks***

Ievērojiet montāžas nosacījumus, it īpaši, ja uzstādāt pirts telpā. Nepareizi novietots vadības panelis var stipri sakarst un, tam pieskaroties, izraisīt apdegumus!



2. att.:

5.3. Vadības paneļa montāža — virsmas montāža



3. att.:

6. Sagatavošana

LV

Lai nodrošinātu, ka ierīcei vienmēr ir jaunākā programmatūras versija, tai jābūt savienotai ar Wi-Fi tīklu. Tas nodrošina optimālu darbību bez traucējumiem. Ja ierīci izmanto bez pastāvīga Wi-Fi savienojuma, mēs iesakām atjaunināt programmatūru vismaz reizi ceturksnī, lai saņemtu jaunākos uzlabojumus un drošības atjauninājumus.

6.1. Wi-Fi savienojums

Lai izmantotu MyHarvia lietotni, ir nepieciešams stabils 2,4 GHz Wi-Fi tīkla savienojums.

Ja Wi-Fi signāls ir vājš, mēģiniet pārvietot Wi-Fi bāzes staciju vai izmantot Wi-Fi pastiprinātāju, lai uzlabotu tīkla pārklājumu un savienojuma kvalitāti.

Pienācīgu Wi-Fi savienojumu var nodrošināt, izmantojot tālruni.

» Tālrunī atspējojiet mobilos datus.

» Ieslēdziet tālruņa *Wi-Fi*.

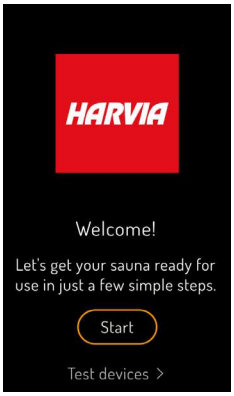
» Wi-Fi savienojums montāžas vietā ir pietiekams, ja tālrunim ir labs *WLAN* savienojums un citas lietotnes, kam nepieciešama datu pārraide, darbojas sekmīgi.

Wi-Fi savienojuma kvalitāti var nelabvēlīgi ietekmēt ēkas konstrukcija, būvmateriāli, zemapmetuma montāža un citi līdzīgi traucējumi.

6.2. Fenix iestatīšana

Ierīce sniedz iestatīšanas norādījumus, palīdzot jums izvēlēties jūsu pirtij vispiemērotākos iestatījumus.
Kad ierīce ir savienota ar strāvas padevi un pirts vadības pults/pirts sildītāja galvenais slēdzis ir ieslēgts, vadības pults ir gaidstāves režīmā un gatava lietošanai. Sekojiet norādījumiem displejā.

Savienošanu pārī un programmatūras atjaunināšanu var veikt tikai, kad paneļa apkārtējās vides temperatūra nepārsniedz 40 °C.



Izvēlieties kādu no tālāk minētajām opcijām.

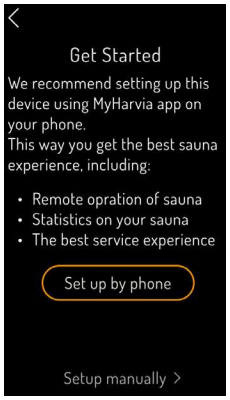
A) Start (Sākt), lai iestatītu vadības paneli

VAI

B) Test devices (Testēt ierīces), lai pārbaudītu darbību bez Wi-Fi savienojuma un konfigurētu uzstādītās ierīces. Opcija ir paredzēta elektriķiem, kuri neveic pilnu iestatīšanu.

BRĪDINĀJUMS!
Izmantojot ierīču testēšanas režīmu, pirms pirts sildītāja ieslēgšanas vienmēr pārliecinieties, vai uz tā vai tuvāk par drošo attālumu līdz tam nav nekādu priekšmetu.

Pēc "START" (Sākt) nospiešanas izvēlieties kādu no tālāk minētajām opcijām.



A1) Set up by phone (Iestatīt, izmantojot tālruni) (ieteicams): Veiciet papildu iestatījumus lietotnē MyHarvia (skatīt „9. Savienošana ar lietotni MyHarvia" 21. lpp.).

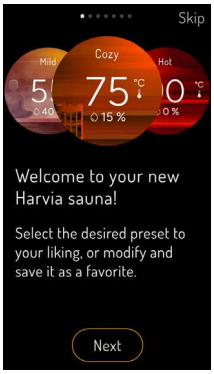
Lejupielādējiet lietotni lietotņu veikalā. Lai tieši izveidotu savienojumu ar lietotni, varat arī izmantot Fenix ierīcē attēloto kvadrātkodu.

Lietotne MyHarvia**

VAI

A2) Setup manually (Iestatīt manuāli), ja vēlaties izmantot vadības paneli bez lietotnes.
Panelī veiciet papildu iestatījumus:
laiks, datums, temperatūras mērvienība, sildītāja modelis, drošības ierīces, papildu ierīces (skatīt „7. Fenix vadības paneļa darbība" 15. lpp.)

Lai saņemtu jaunākos uzlabojumus un drošības atjauninājumus, iesakām vismaz reizi ceturksnī izveidot WLAN savienojumu.



C) Iestatīšanas pabeigšana. Kad iestatīšana ir pabeigta, vednī parādās norādījums palaist ierīci.

LV

Funkcijas un sākotnējo iestatījumu profili (Mild (Maigs), Cozy (Patīkams), Hot (Karsts)) ir izskaidroti — tos var vēlāk pielāgot.

** Uzmanību! Vietējo ierobežojumu dēļ lietotne MyHarvia var nebūt pieejama lejupielādei visās valstīs.

Atkarībā no barošanas bloka vadības panelī var veikt tālāk minētos iestatījumus.

Reģions	Eiropa	USA/NA
Temperatūras iestatīšanas diapazons	30–110 °C / 86–230 °F	30–90 °C / 86–194 °F
Tvaika ražotāja iestatīšanas diapazons	0–100 rH	0–100 RH
Sildīšanas laika iestatījumi	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Uzsildīšanas laika diapazons	0–24 h	0–24 h
Drošības ierīce (durvju sensors, drošības slēdzis vai sildītājs ar integrētu drošības ierīci)	nepieciešams	-
Gaisma	jā	jā
Ventilators	jā	jā

Harvia Fenix var kontrolēt tikai savienotā pirts barošanas bloka funkcijas (piemēram, ja ierīce ir savienota ar somu pirts barošanas bloku, tvaika ražotāja funkcija nav pieejama).

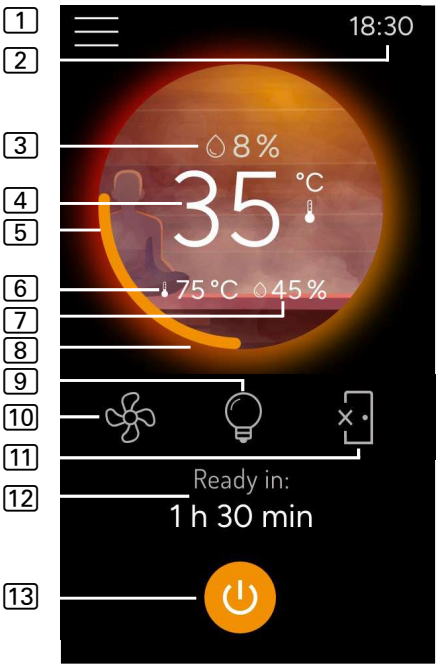
6.3. Savienojums ar tīmekļa portālu (harvia.io)

Jūs varat pieslēgt savu pirti, izmantojot Harvia tīmekļa portālu, un piekļūt tai no jebkuras vietas. Izmantojiet tos pašus pieteikšanās datus, ko izmantojat lietotnē MyHarvia 2.
Lai izmantotu tālvadību, jums būs nepieciešama vadības paneļa vadības līmeņa licence.

7. Fenix vadības paneļa darbība

Vadības panelis Fenix ir paredzēts ērtai un drošai lietošanai. Noklikšķiniet uz pogām, lai atklātu to funkcijas.

Šis attēls ir ilustratīvs — atkarībā no aprīkojuma un pievienotajā vadības pultī aktivizētā režīma dažas funkcijas var nebūt pieejamas.



1. **Iestatījumu izvēlne**
2. Laiks
3. Pašreizējais mitrums (sensora rādījums)
4. Pašreizējā temperatūra (sensora rādījums)
5. Sildīšanas laika statuss
6. Iestatītā temperatūra (mērķa vērtība)
7. Iestatītais mitrums (mērķa vērtība)
8. Mirgojošs gredzens norāda, ka sildītājs ir ieslēgts
9. Gaisma — iesl./izsl.
10. Ventilators — iesl./izsl.
11. Durvju sensora statuss
12. Taimera funkcijas
13. iesl./izsl.

Pieskaroties vēlamajai funkcijai, atveras attiecīgā iestatījumu izvēlne.

LV



Krāsaini izcelto zonu (piemēram, temperatūru) var iestatīt, izmantojot opcijas +/- vai apļveida kustības.

Pelēkie simboli norāda atspējotās funkcijas, kuras var aktivizēt, tām pieskaroties.

Mainot ar drošību saistītus iestatījumus, parādās dialoglodziņš, kurā prasīts apstiprināt darbību.

BRĪDINĀJUMS!
Pirms pirts sildītāja ieslēgšanas vienmēr pārliecinieties, vai uz tā vai tuvāk par drošo attālumu līdz tam nav nekādu priekšmetu.

7.1. Iestatījumu izvēlne

Ekrāna bloķēšana un Viesa režīms (Guest mode)	• var konfigurēt ekrāna bloķēšanu (PIN) Ja trīs reizes ir nepareizi ievadīts PIN kods, līdz nākamajam mēģinājumam ir jāuzgaida viena minūte. • var aktivizēt un iestatīt Viesa režīmu • var bloķēt Viesa režīma iestatījumu izvēlni
Vadības paneļa iestatījumi	• Wi-Fi iestatījumi, valodas, mērvienības • Displeja iestatījumi (izgaismojums, gaidstāves režīma izgaismojums, ekrānsaudzētāja laiks, skāriena skaņa) • Datums un laiks • Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana • Iestatīšanas vedņa palaišana • Manuāli programmaparatūras atjauninājumi

Pirts iestatījumi	• Tālvadības izmantošanas iespēja** (drošības ierīces izvēle) • Strāvas padeves traucējumu atmiņa - Ieslēgts: pēc strāvas padeves pārtraukuma vadības pults automātiski atsāk darbību. - Izslēgts: strāvas padeves pārtraukuma gadījumā sistēma izslēdzas. Lai palaistu sistēmu, ir jānospiež ieslēgšanas/ izslēgšanas poga. ☞ Ja iestatījums ir ieslēgts, obligāti uzraugiet sildītāju pēc strāvas padeves pārtraukuma. Atkarībā no vietējiem noteikumiem **ieslēgtu** iestatījumu var nebūt atļauts izmantot. • Mitruma samazināšanas programma (ieslēgšana/ izslēgšana), pielāgota mitruma samazināšana • Papildu iestatījumi (maksimālais ieslēgšanas laiks, maksimālā temperatūra, demonstrācijas režīms)
Informācija	• Programmatūras versija, Wi-Fi signāla stiprums, sērijas numurs u. c.
Statistika	• Informācija (kopējais darbības laiks, kopējais pirts sesijas laiks, pirts sesijas)
Savienošana ar MyHarvia	• Ierīces savienošana ar lietotni MyHarvia 2
Sākotnējās pamācības atkārtošana	• Varat atkārtoti skatīt sākotnējo pamācību

LV

** Lai izmantotu tālvadību, jums būs nepieciešama vadības paneļa vadības līmeņa licence.

7.2. Kombinētā darbība

Regulējamais temperatūras diapazons ir atkarīgs no mitruma. Tas ir paredzēts drošības nolūkos. Temperatūras (Celsija grādos) un mitruma summa nedrīkst pārsniegt 140 (piemēram, 60 °C temperatūra + 80 rH mitrums). Palielinoties mitrumam, pirts temperatūra tiek pielāgota automātiski.

7.3. Drošības slēdzis / durvju sensors (Eiropā)

BRĪDINĀJUMS!
Saskaņā ar standartu EN 60335-2-53, izmantojot tālvadību (lietotni MyHarvia/ Harvia tīmekļa portālu), ir obligāti jāizmanto drošības ierīce.

Ievērojiet attiecīgās ierīces montāžas norādījumus.
Drošības slēdzi un durvju sensoru savienot ar pirts vadības pulti/pirts sildītāju drīkst tikai pilnvarots elektriķis.

- **Drošības slēdzis:**
  Drošības slēdzis (piemēram, Harvia SFE) ir pirts sildītājā iebūvēta vai virs tā uzstādīta ierīce, kas novērš sildītāja uzkaršanu, ja uz tā ir potenciālu ugunsbīstamību izraisošs priekšmets (piemēram, dvielis).
- **Durvju sensors:**
  Durvju sensors (piemēram, SAB00103) ir magnētisks slēdzis pirts telpas durvju rāmī.
- **Integrēts / bez drošības ierīces:**
  Daži sildītāji ir piemēroti attālinātai darbībai bez papildu aprīkojuma (sildītāji virs 20 kW vai ar nepārtrauktu monitoringu vai dvieļa testu. Lūdzu, pārbaudiet vietējos noteikumus).

7.4. Gaidstāves režīma aktivizēšana, lai izmantotu tālvadību (Eiropā)

UZMANĪBU!
Pirms tālvadības aktivizēšanas vai pirts sildītāja ieslēgšanas vienmēr pārliecinieties, vai uz sildītāja vai tuvāk par drošo attālumu līdz tam nav nekādu priekšmetu.

- Atlasiet vēlamo profilu vai savus iestatījumus.
- Aktivizējiet tālvadību; parādās 30 sekunžu atskaite.
  Šo 30 sekunžu laikā durvīm jābūt aizvērtām!
- Tagad pirts vadības pulti var palaist, izmantojot lietotni MyHarvia.

Ja pirts durvis atver, kamēr notiek tālvadības aktivizēšana, sistēma automātiski atspējo attālinātu pirts ieslēgšanu.

8. Problēmu novēršana

Kļūdas un brīdinājumi parādās displejā.
Tiklīdz kļūme ir novērsta, nospiediet OK (Labi) vai Delete (Dzēst), lai turpinātu.
Ja kļūme rodas atkārtoti, sazinieties ar piegādātāju vai izmantojiet saiti, lai skatītu biežāk uzdotos jautājumus (FAQ).

Tālāk tabulā ir uzskaitītas iespējamās kļūdas, kas neparādās displejā, un sniegti to risinājumi.

Apraksts	*Cēlonis/risinājums*
FENIX vadības panelis neizgaismojas	Ieslēdziet barošanas bloka vai sildītāja galveno slēdzi. Pārbaudiet datu pārvades kabeli.
Nevar izveidot savienojumu ar Wi-Fi	Pārliecinieties, vai Wi-Fi tīklam, kuru izmantojat, ir spēcīgs signāls. Tīkla nosaukumā nevar būt iekļautas īpašās rakstzīmes.
Nevar izveidot savienojumu ar Wi-Fi vai Wi-Fi savienojums pārtrūkst iestatīšanas laikā	Wi-Fi modulim ir nepieciešama piekļuve portam 8883 (drošs MQTT), kam ugunsmūrī jābūt atvērtam. Turklāt ir nepieciešama piekļuve tīkla laika protokola (NTP) serveriem. Pārbaudiet arī, vai nav bloķēti citi porti, it īpaši 443, 8443 un 8883.
Tīkla savienojums pārtrūkst iestatīšanas laikā	Wi-Fi tīkla nosaukumā ir neatļautas rakstzīmes.
Nevar izveidot savienojumu ar lietotni	Pārliecinieties, ka ir iespējota GPS atrašanās vietas noteikšana un Bluetooth un ka lietotne ļauj izmantot GPS atrašanās vietu.
Wi-Fi savienojums pazūd pēc strāvas padeves pārtraukuma	Izslēdziet un atkal ieslēdziet pirts vadības pults strāvas padevi.
FENIX vadības panelis izslēdzas darbības laikā.	Pārbaudiet montāžas apstākļus — pārliecinieties, vai vadības paneļa vai barošanas bloka temperatūra nav pārāk augsta.

LV

Apraksts	*Cēlonis/risinājums*
Ir atklāta sildīšanas novirze	Pārbaudiet pirti, vai kaut kas nav mainījies (ilgstoši atvērtas durvis, mainītas ventilācijas atveres utt.).
Vadības panelis izslēdzas palaišanas vai pārī savienošanas laikā	Barošanas bloka temperatūra ir pārāk augsta (>40 °C). Parūpējieties, lai temperatūra nokristos zem šī ierobežojuma, un mēģiniet vēlreiz. Piezīme. Iestatīšanu un savienošanu ar Fenix, izmantojot MyHarvia, var veikt tikai, kad pirts ir izslēgta un pilnībā atdzisusi.
Kļūme, savienojot pārī	Pārbaudiet, vai mobilajā ierīcē ir ieslēgts Bluetooth savienojums un vai attālums līdz vadības panelim nav pārāk liels (līdz 5 m).
Ierīce zaudēja savienojumu	Pārbaudiet RSSI vērtību vadības panelī: -100-70 — Wi-Fi signāla stiprums ir pārāk vājš; -70-40 — labs; -40-10 — ļoti labs. Pārbaudiet, kur atrodas jūsu Wi-Fi maršrutētājs/ paplašinātājs.
Programmaparatūras atjaunināšana notiek ļoti ilgi	Pārbaudiet Wi-Fi savienojuma kvalitāti un, ja nepieciešams, apsveriet iespēju izmantot atkārtotāju signāla uzlabošanai.
Ieslēgšana/izslēgšana, izmantojot MyHarvia lietotni, nav iespējama — licences veids ir pamata (“core”) licence.	Pārbaudiet savu licenci: izmēģinājuma versija (“control (trial)”) ir beigusies — bez maksas uz trim mēnešiem no pirmās reģistrācijas.
Vēlamā funkcija netiek rādīta	Pārbaudiet programmatūras vēsturi, vai funkcija ir pieejama jūsu programmatūras versijā.

8.1. Programmatūras versiju vēsture (vadības panelis)

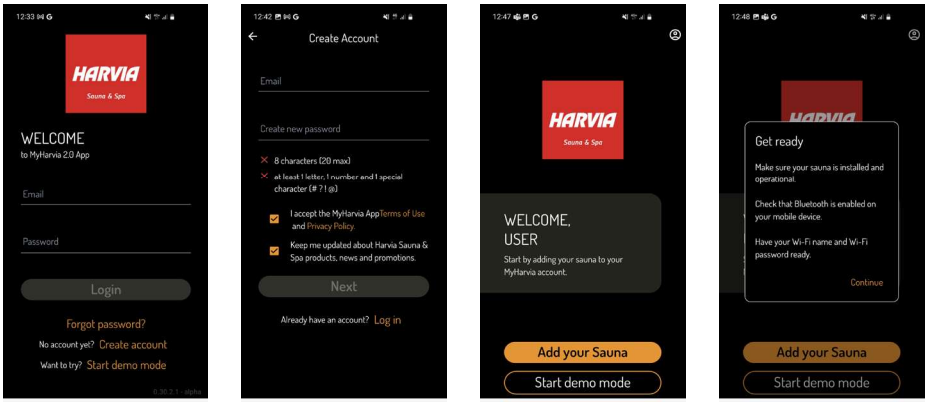
Vers. 0.x.x	nav oficiālās programmatūras — veiciet rūpnīcas iestatījumu atiestatīšanu un mēģiniet vēlreiz
Vers. 1.0.0	Pirts pamatfunkcijas: Ieslēgšana/izslēgšana, tvaika ražotāja mitruma samazināšana, sildīšanas laiks, lietotāja programmas
Vers. 1.1.0	Viesa režīms, mitruma samazināšanas iestatījumi
Vers. 1.2.4	Izvēlnes valodas (ES, RU, HU, JP), tālvadības pults ar integrētu drošības ierīci / bez drošības ierīces

9. Savienošana ar lietotni MyHarvia

Pēc kvadrātkoda skenēšanas un MyHarvia lejuplādēšanas izpildiet mobilajā lietotnē sniegtos norādījumus*.

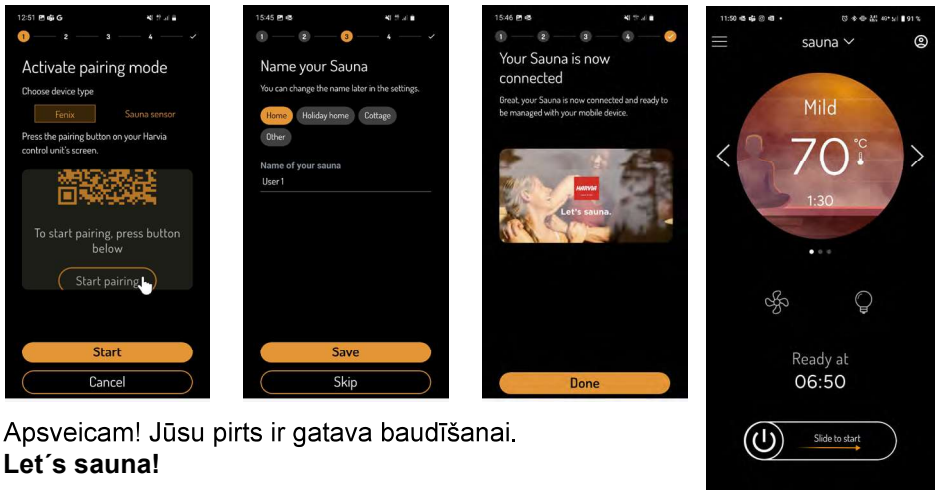
Izveidojiet un reģistrējiet jaunu MyHarvia kontu un piekrītiet lietošanas noteikumiem un nosacījumiem.
Savā e-pasta adresē saņemsit PIN kodu (pārbaudiet arī mēstuļu mapi).

Pēc sekmīgas pieteikšanās pievienojiet savu pirti, izvēloties ierīci “Fenix”.



Vadības panelī un mobilajā lietotnē uzsāciet savienošanu pārī.

Apstipriniet Bluetooth savienošanas pieprasījumu un sagatavojiet savu Wi-FI paroli.



Apsveicam! Jūsu pirts ir gatava baudīšanai.
Let´s sauna!

LV

**Uzmanību! Vietējo ierobežojumu dēļ lietotne MyHarvia var nebūt pieejama lejupielādei visās valstīs.

10. Apkope

Ierīcei nav nepieciešama apkope. Tīriet izstrādājumu ar mīkstu, nedaudz mitru drānu. Izmantojiet tikai ūdeni un/vai maigus tīrīšanas līdzekļus; nekad neizmantojiet šķīdinātājus vai kodīgas ķīmiskas vielas.
Pārāk raupjas drānas var radīt skrāpējumus.

Ja ierīce ir savienota ar Wi-Fi, atjaunināšana notiek automātiski.

11. Utilizēšana



Utilizējiet iepakojuma materiālus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

Nolietotas ierīces satur atkārtoti izmantojamus materiālus, kā arī bīstamas vielas. Tādēļ neizmetiet nolietoto ierīci kopā ar sadzīves atkritumiem. Utilizējiet to saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

12. Rezerves daļas

spareparts.harvia.com

13. Garantijas noteikumi

www.harvia.com

„Harvia Fenix WiFi“

Jutiklinio ekrano valdymo skydelis

Įrengimo ir naudojimo instrukcija

HARVIA
Sauna & Spa

Let’s sauna.

Gaminio Nr.
FX001XW
FX002XW



LT

	EUROPA:	EUROPA:	JAV/ŠA:	JAV/ŠA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Turinys

1. Apie šią instrukciją 3

2. Svarbi informacija jūsų saugumui 3

2.1. Numatytoji paskirtis 4

2.2. Saugos informacija montuotojui 4

2.3. Saugos informacija naudotojui 5

3. Gaminio aprašymas 7

3.1. Pristatoma komplektacija 7

3.2. Gaminio funkcijos 7

4. Techniniai duomenys 8

5. „Fenix“ valdymo skydelio montavimas 9

5.1. Saugūs atstumai 9

5.2. Valdymo skydelio montavimas įleidžiant 10

5.3. Valdymo pulto montavimas ant paviršiaus 11

6. Paruošimas 11

6.1. „Wi-Fi“ ryšys 11

6.2. „Fenix“ nustatymas 12

6.3. Prisijungimas prie interneto portalo (harvia.io) 14

7. „Fenix“ valdymo skydelio naudojimas 15

7.1. Nustatymų meniu 16

7.2. Kombinuotasis veikimas 18

7.3. Apsauginis išjungiklis / durų jutiklis (Europai) 18

7.4. Budėjimo režimo įjungimas nuotoliniam valdymui (Europai) 18

8. Trikčių šalinimas 19

8.1. Programinės įrangos versijų istorija (valdymo skydelis) 20

9. Ryšys su programėle „MyHarvia“ 21

10. Priežiūra 22

11. Šalinimas 22

12. Atsarginės dalys 22

13. Garantijos sąlygos 22

1. Apie šią instrukciją


Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite instrukciją ir įspėjimus! Išsaugokite juos ateičiai!


+ 
+ ... taip pat perskaitykite visų pateiktų prietaisų instrukcijas.

Įspėjimų ir simbolių reikšmė


ĮSPĖJIMAS!
Nesilaikant šio įspėjimo, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.


ATSARGIAI!
Nesilaikant šio įspėjimo, galima nesunkiai susižaloti.

DĖMESIO!
Tai įspėjimas, kad gali būti padaryta žala turtui.


Šis simbolis žymi patarimus ir naudingą informaciją.

2. Svarbi informacija jūsų saugumui

„Fenix“ valdymo skydelis pagamintas laikantis galiojančių saugos reikalavimų. Tačiau naudojant prietaisą gali kilti pavojų. Todėl atidžiai laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir kiekviename skyriuje pateiktų konkrečių įspėjimų. Be to, laikykitės visų prijungtų prietaisų saugos nurodymų.

LT

2.1. Numatytoji paskirtis

Valdymo pultas skirtas saunos ir elektrinės saunos krosnelės funkcijoms valdyti.
Pirties krosnelė skirta pirties patalpai pašildyti iki maudymuisi tinkamos temperatūros.
Jokiam kitam tikslui jo naudoti negalima!

„Fenix“ valdymo skydelis naudojamas „Harvia“ saunos prietaisams valdyti: Valdymo pultai, elektrinės saunos krosnelės arba kombinuotosios krosnelės. „Fenix“ valdymo skydelį galima prijungti tik prie suderinamų „Harvia“ prietaisų.

Kitoks jo naudojimas laikomas netinkamu naudojimu. Dėl netinkamo naudojimo galima sugadinti prietaisą, sukelti sunkų sužalojimą arba mirtį.

Europai
Saunos krosnelė, valdoma per valdymo pulto nuotolinio paleidimo funkciją, turi išlaikyti dangčio bandymą pagal EN 60335-2-53 19.101 ir 19.102 punktus. Jei krosnelė neatitinka šio reikalavimo, reikia imtis atitinkamų saugos priemonių (pvz., įrengti apsauginį išjungiklį arba stebėti dureles).

2.2. Saugos informacija montuotojui

- Prieš atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus (pvz., montavimą, prijungimą, techninę priežiūrą), prietaisą visada atjunkite nuo elektros tinklo.
- Prieš montuodami ir naudodami prietaisą patikrinkite, ar nėra matomų pažeidimų. Nenaudokite pažeisto įrenginio.
- Išlaikykite reikalaujamus mažiausius saugius atstumus.

- Laikykitės saunos valdymo pulto ir naudojamos saunos krosnelės montavimo instrukcijų.
- Įrenginį būtina montuoti laikantis įrengimo ir naudojimo instrukcijose nurodytų verčių. Jų nepaisymas kelia gaisro pavojų.
- Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad atlikus montavimo darbus įspėjamieji tekstai būtų lengvai perskaitomi.
- Krosnelės jutiklis turi būti sumontuotas taip, kad jo neveiktų įeinantis oras.
- Viešosiose saunose, kur krosnelė naudojama be laikmačio arba ilgesnį laiko tarpą be pertraukų nei leidžia krosnelės laikmatis arba valdymo pultas su gamintojo nustatytomis reikšmėmis, įrenginys turi būti nuolat prižiūrimas.
- Jei kyla problemų, kurios nėra pakankamai išsamiai paaiškintos montavimo instrukcijoje, dėl savo pačių saugumo kreipkitės į tiekėją.

2.3. Saugos informacija naudotojui

- Saugokitės karštos krosnelės. Krosnelės akmenys ir metalinės dalys gali nudeginti odą. Niekada nelieskite veikiančios saunos krosnelės.
- Laikykitės saunos valdymo pulto ir naudojamos saunos krosnelės montavimo instrukcijų.
- Sauna ir krosnelės aplinka visada turi būti patikrinta prieš dar kartą įjungiant krosnelę.
- Saunos patalpa ir krosnelės aplinka visada turi būti patikrinta prieš įjungiant prietaisą į budėjimo režimą, reikalingą nuotolinio valdymo pultu arba iš anksto nustatyta tvarka.

- Saunoje nedžiovinkite drabužių ar rankšluosčių, tai kelia gaisro pavojų. Dėl didelės drėgmės gali būti sugadinta elektros įranga arba saunoje gali atsirasti pelėsis.
- Niekada nemiegokite karštoje saunoje.
- Pasitarkite su gydytoju dėl bet kokių su sveikata susijusių saunos apribojimų.
- Visą techninę priežiūrą, kuriai reikia specialių įgūdžių, turi atlikti apmokytas specialistas.
- „Fenix“ valdymo skydeliu negali naudotis jaunesni nei 8 metų vaikai.
- „Fenix“ valdymo skydeliu gali naudotis vyresni nei 8 metų vaikai, asmenys su ribotais psichologiniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais arba asmenys, kuriems trūksta patirties ir (ar) žinių, tačiau tik tuo atveju, jei:
  - jie yra prižiūrimi.
  - Jiems buvo parodyta, kaip saugiai naudotis įrenginiu, ir jie žino, kokie pavojai gali kilti.
- Vaikams draudžiama žaisti su saunos valdymo pultu.
- Jaunesni nei 14 metų vaikai gali valyti saunos valdymo pultą tik prižiūrimi.
- Sveikatos sumetimais nesinaudokite sauna būdami apsvaigę nuo alkoholio, vaistų ar narkotikų.
- Jei kyla problemų, kurios nėra pakankamai išsamiai aprašytos naudojimo instrukcijoje, dėl savo pačių saugumo kreipkitės į tiekėją.

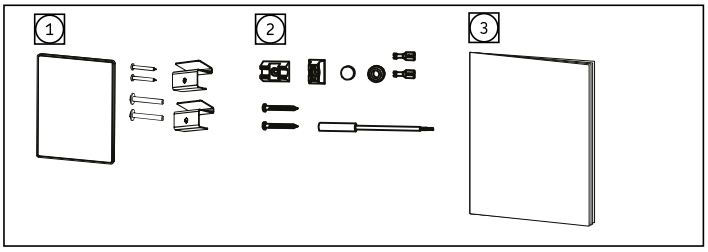
3. Gaminio aprašymas

„Fenix WiFi“ jutiklinio ekrano valdymo skydelis – tai jūsų turimo „Xenio“ saunos valdymo pulto „plug & play“ atnaujinimas. Visus prietaisus, pavyzdžiui, durų jutiklį ar kitus priedus, galima valdyti ir toliau. Taip pat galima naudoti tuos pačius laidus. Elektriko paslaugų nereikia. Suderinamus valdymo pultus žr. „4. Techniniai duomenys“ 8 psl.

3.1. Pristatoma komplektacija

Patikrinkite, ar nėra matomų įrenginio pažeidimų. Nenaudokite pažeisto įrenginio. Jei trūksta dalių arba jos pažeistos, kreipkitės į tiekėją.

1. 4.3“ jutiklinis valdymo skydelis + montavimo įranga
2. Durų jutiklis (tik FX002XW)
3. Montavimo instrukcija



3.2. Gaminio funkcijos

„Fenix WiFi“ jutiklinio ekrano valdymo skydelis sukurtas patogiam naudojimuisi sauna. Yra iš anksto nustatyti profiliai, kurie padeda lengvai ir patogiai valdyti sauną.

LT

„Fenix WiFi“ jutiklinio ekrano valdymo skydelį galima sujungti su programėle „MyHarvia“ ir „Harvia Web“ portalu. Pavyzdžiui, naudodami programėlę iš bet kur ir bet kada galite matyti saunos krosnelės būseną, saunos temperatūrą ir likusį kaitinimo laiką.

Kad galėtumėte naudotis „MyHarvia“ programėle ir „Harvia Web“ portalu, reikia patikimo „Wi-Fi“ ryšio.

4. Techniniai duomenys

Regionas		Europa	JAV/ŠA
Aplinkos temperatūra		nuo –10 iki+75 °C	nuo 14 iki167 °F
Oro drėgnis		ne daugiau kaip 99 RH	ne daugiau kaip 99 RH
Apsaugos klasė		IPX4	IPX4
Veikimo įtampa		12–24 V nuolatinė srovė, ne daugiau kaip 3 W	
Energijos suvartojimas		apie 600 mW	apie 600 mW
Svoris		204 g	0,45 svaro
Jungiamasis kabelis RJ10, 4 poliai Jungtis: +12 VDC, GND, RS485A+B		ne daugiau kaip 10 m / 32.8 pėdų	
„WiFi“ tinklas		2,4 GHz (802,11 b/g/n)	
Greitis [MBps]		žemyn 0,6, aukštyn 0,2	
Prievadai (turi būti atviri)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Matmenys	Aukštis	131 mm	5,2 colio
	Plotis	94 mm	3,7 colio
	Gylis	20 mm	0,8 colio
Išpjovimo matmenys		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 colio
Montavimo tipas		montuojamas įleidžiant, montuojamas ant paviršiaus	
Įrengimas saunoje		TIK įleistinis	
Įrengimo saunoje aukštis		ne daugiau kaip 1200 mm *)	ne daugiau kaip 47,3 colio *)
Atstumas iki saunos krosnelės saunoje		ne mažiau kaip 1000 mm *)	ne mažiau kaip 39,4 colio *)

*) Jei atstumas mažesnis, atkreipkite dėmesį į reikalavimus, nurodytus „5.1. Saugūs atstumai“ 9 psl.

Suderinami valdymo pultai ir krosnelės:

- „Fenix“: visi modeliai FX.....
- „Xenio CX1104XW“, „Xenio CX1704XW“, „Xenio CX1104CXW“
- Krosnelės XE modeliai nuo serijos numerio 2034xxxxx
- „Xenio CX110400C“, „Xenio CX170400“ nuo serijos numerio 2034xxxxxxx
- „CX30-U1-U3“, „CX45-U1-U3“ nuo serijos numerio 2034xxxxx
- „CX30C-U1“, „CX30C-U3“ nuo serijos numerio 2034xxxxx

Jei jūsų gaminio serijos numeris yra didesnis nei nurodytas, jis yra suderinamas.



5. „Fenix“ valdymo skydelio montavimas

Esamą „Xenio“ valdymo skydelį galima pakeisti „Fenix“ valdymo skydeliu be elektriko ir nekeičiant laidų.

„Fenix“ valdymo skydelis yra atsparus purslams, todėl jį galima montuoti tiek išorėje, tiek pačioje saunoje. Neįrenkite skydelio lauke be jokio dangčio.

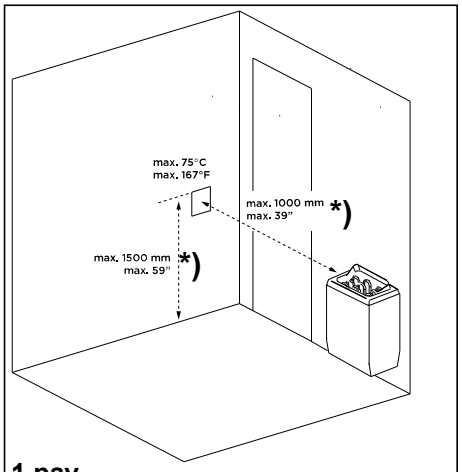
DĖMESIO! *Įrenginio sugadinimas*
Valdymo skydelio darbus galima atlikti tik naudojant įprastą atsuktuvą. Nenaudokite elektrinio atsuktuvo.

Naudojant kabelių vamzdelius sienų konstrukcijose, kabelį galima nutiesti paslėptai iki valdymo skydelio montavimo vietos, ne didesniu kaip 10 metrų atstumu nuo maitinimo bloko.

DĖMESIO! *Trikdžiai gali pabloginti signalo perdavimą*
Valdymo kabelis turi būti nutiestas atskirai nuo kitų tinklo ir valdymo kabelių.

5.1. Saugūs atstumai

DĖMESIO! *Įrenginio sugadinimas*
Užtikrinkite, kad skydelio temperatūra niekada nepakiltų aukščiau nei 75 °C.



1 pav.

Įrengimo saunoje aukštis	
Kasdienis naudojimas > 2 val.	*) Daugiausia 2 val. kasdienio naudojimo
daugiausia 1200mm daugiausia 47,3 in	daugiausia 1500 mm daugiausia 59,06 in
Atstumas iki saunos krosnelės saunoje	
Krosnelė > 7 kW	*) Krosnelė < 7 kW
ne mažiau kaip 1000 mm ne mažiau kaip 39,4 in	ne mažiau kaip 500 mm ne mažiau kaip 19,7 in

LT

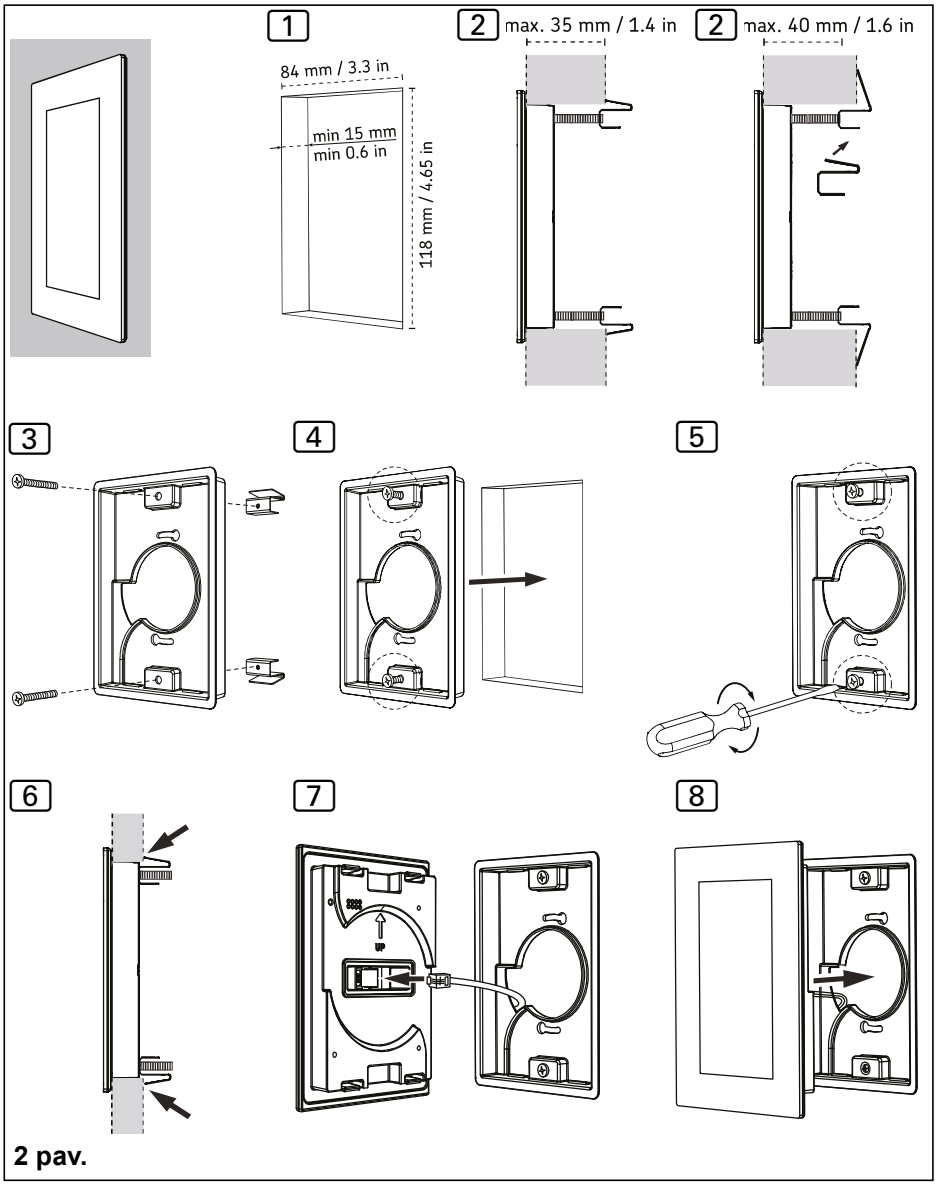
*) Jei sauna naudojama tik privačiai ir žemos temperatūros, arba jei ji neveikia ilgiau nei dvi valandas per dieną, skydelį galima įrengti iki 1500 mm / 59,06 colių aukštyje

Mažoje saunoje, kurioje yra < 7 kW krosnelė, valdymo skydelį galima įrengti 500 mm / 19,7 colių atstumu nuo krosnelės.

5.2. Valdymo skydelio montavimas įleidžiant

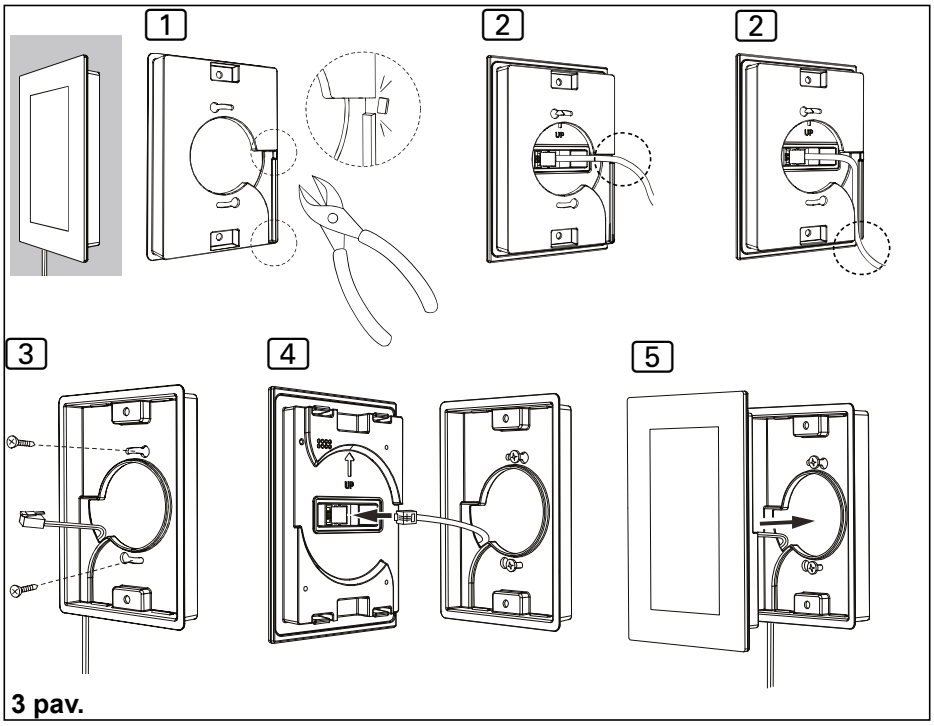
ĮSPĖJIMAS! ***Nudegimų traumos***

Laikykitės montavimo sąlygų, ypač montuodami pačioje saunoje. Netinkamai padėtas valdymo skydelis gali labai įkaisti ir palietus jį galima nudegti!



2 pav.

5.3. Valdymo pulto montavimas ant paviršiaus



3 pav.

6. Paruošimas

Įrenginys turi būti prijungtas prie „Wi-Fi“, kad jame visada būtų naujausia programinės įrangos versija. Taip užtikrinamas optimalus našumas ir sklandus darbas be trikdžių. Jei prietaisas naudojamas be nuolatinio „Wi-Fi“ ryšio, rekomenduojame bent kartą per ketvirtį atnaujinti programinę įrangą, kad galėtumėte naudotis naujausiais patobulinimais ir saugumo atnaujinimais.

LT

6.1. „Wi-Fi“ ryšys

Kad galėtumėte naudotis „MyHarvia“ programėle, reikia patikimo „Wi-Fi Network 2.4 GHz“ ryšio.

Jei „WiFi“ signalas silpnas, pabandykite perkelti „WiFi“ įrenginį arba naudokite „WiFi“ plėstuvą, kad padidintumėte aprėptį ir pagerintumėte ryšio kokybę.

Tinkamą „Wi-Fi“ ryšį galite užtikrinti telefonu:

» Išjunkite mobiliuosius duomenis telefone.

» Įjunkite savo telefono *„WiFi“*.

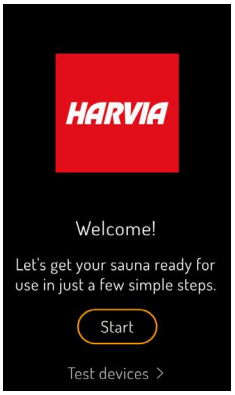
» Įrengimo vietoje „WiFi“ ryšys yra tinkamas, jei telefono *WLAN* ryšys yra geras ir kitos programėlės, kurioms reikia perduoti duomenis, veikia tinkamai.

Pastato konstrukcija, statybinės medžiagos, montavimas įleidžiant ir kiti panašūs dalykai gali pabloginti „WiFi“ ryšio kokybę.

6.2. „Fenix“ nustatymas

Įrenginys padės atlikti optimalų saunos nustatymo procesą.
Kai įrenginys prijungtas prie maitinimo šaltinio ir įjungtas pagrindinis saunos valdymo pulto / saunos krosnelės jungiklis, valdymo pultas veikia budėjimo režimu ir yra paruoštas darbui. Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.

Susiejimas ir programinės įrangos atnaujinimas turi būti atliekamas tik tada, kai skydelio aplinkos temperatūra neviršija 40 °C.



pasirinkite:

A) Pradžia: nustatyti valdymo skydelį

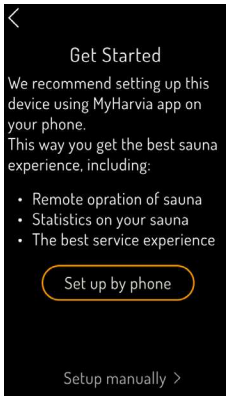
ARBA

B) Bandomieji įrenginiai: naudojami funkcionalumui be „WiFi“ ryšio patikrinti ir įdiegtiems įrenginiams konfigūruoti. Skirta elektrikams, kurie neatliks viso nustatymo.

ĮSPĖJIMAS!
Naudodami bandomąjį įrenginio režimą, prieš įjungdami saunos krosnelę, visada įsitikinkite, kad ant jos ar saugiu atstumu nuo jos nėra jokių daiktų.

pasirinkite paspaudę START:

A1) Nustatykite telefonu (rekomenduojama): atlikite tolesnius nustatymus programėlėje „MyHarvia“ (žr. „9. Ryšys su programėle „MyHarvia““ 21 psl.).



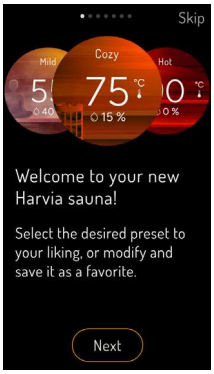
Atsisiųskite programėlę iš programėlių parduotuvės. Taip pat galite naudoti „Fenix“ diegimo metu rodomą QR kodą, kad gautumėte tiesioginę nuorodą į programėlę.

„MyHarvia App“**

ARBA

A2) Nustatykite rankiniu būdu: jei norite naudoti valdymo skydelį be programėlės.
Atlikite tolesnius nustatymus valdymo skydelyje:
Laikas - data - temperatūros matavimo vienetas - krosnelės modelis - saugos įtaisas - papildomi įtaisai (žr. „7. „Fenix“ valdymo skydelio naudojimas“ 15 psl.)

Kad galėtumėte naudotis naujausiais patobulinimais ir saugumo atnaujinimais, rekomenduojame bent kartą per ketvirtį užmegzti WLAN ryšį.



C) Nustatymo pabaiga: baigus nustatymą, vedlys nurodys, kaip paleisti įrenginį.

LT

Funkcijos ir iš anksto nustatyti profiliai (švelnus - jaukus - karštas) yra paaiškinti, juos vėliau galima koreguoti.

** Dėmesio! Dėl vietinių apribojimų programėlę „MyHarvia“ galima atsisiųsti ne visose šalyse.

Atsižvelgiant į maitinimo bloką, valdymo skydeliu galima atlikti šiuos nustatymus:

Regionas	Europa	JAV/ŠA
Temperatūros diapazono nustatymas	30–110 °C / 86–230 °F	30–90 °C / 86–194 °F
Garintuvo diapazono nustatymas	0–100 RH	0–100 RH
Reguliuojamas kaitinimo laiko limitas	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Reguliuojamas iš anksto nustatytas laikas	0–24 h	0–24 h
Saugos įtaisas (durų jutiklis, apsauginis jungiklis arba krosnelė su integruotu saugos įtaisu)	reikalingas	-
Šviesa	taip	taip
Ventiliatorius	taip	taip

„Harvia Fenix“ gali valdyti tik prijungto saunos maitinimo bloko funkcijas (pvz., prijungus prie suomiškos saunos maitinimo bloko, garintuvo funkcija neveiks).

6.3. Prisijungimas prie interneto portalo (harvia.io)

Sauną galite prijungti per „Harvia Web“ portalą ir pasiekti ją iš bet kurios vietos. Naudokite tuos pačius prisijungimo duomenis, kaip ir programėlėje „MyHarvia 2“. Nuotoliniam valdymui reikės valdymo pakopos licencijos valdymo skydeliui.

7. „Fenix“ valdymo skydelio naudojimas

„Fenix“ valdymo skydelis suprojektuotas taip, kad juo būtų lengva ir saugu naudotis. Spustelėkite mygtukus, kad sužinotumėte jų funkcijas.

Iliustracija yra tik simbolinis paveikslėlis – atsižvelgiant į įrangą ir prijungto valdymo pulto režimą, matomos ne visos funkcijos.



1. **Nustatymų meniu**
2. Laikas
3. Dabartinė drėgmė (jutiklio vertė)
4. Dabartinė temperatūra (jutiklio vertė)
5. Kaitinimo laiko būsena
6. Pasirinkta temperatūra (tikslinė vertė)
7. Pasirinkta drėgmė (tikslinė vertė)
8. Pulsuojantis žiedas rodo, kad krosnelė įjungta
9. Šviesa – įjungta / išjungta
10. Ventiliatorius – įjungta / išjungta
11. Durų jutiklio būsena
12. Laikmačio funkcijos
13. įjungta / išjungta

Palietę norimą funkciją, pateksite į atitinkamą nustatymo sritį.

LT



Spalva pažymėtą sritį galima nustatyti (pvz., temperatūrą) naudojant + / - arba sukamuosius judesius.

Pilki simboliai žymi išjungtas funkcijas, kurios įjungiamos jas palietus.

Jei pakeisite su sauga susijusius nustatymus, dialogo lange bus paprašyta veiksmą patvirtinti.

ĮSPĖJIMAS!
Prieš įjungdami saunos krosnelę, visada įsitikinkite, kad ant jos ar saugiu atstumu nuo jos nėra jokių daiktų.

7.1. Nustatymų meniu

Ekrano užraktas ir svečio režimas	• ekrano užraktą galima sukonfigūruoti (PIN) Jei tris kartus įvestas neteisingas PIN kodas, prieš bandydami dar kartą, turite palaukti vieną minutę. • galima įjungti ir nustatyti svečio režimą • Svečio režimo nustatymų meniu galima užrakinti
Valdymo pultas Nustatymai	• „WiFi“ nustatymai, kalbos, vienetai • Ekrano nustatymai (foninis apšvietimas, budėjimo režimo foninis apšvietimas, ekrano užsklandos laikas, lietimo garsas) • Data ir laikas • Gamyklinių nustatymų atkūrimas • Nustatymo vedlio palietimas • Rankinis programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

Sauna Nustatymai	• Nuotolinio naudojimo galimybė*** (saugos įtaiso pasirinkimas) • Atmintis elektros energijos tiekimo sutrikimams – Įjungta: sustabdžius / nutrūkus elektros energijos tiekimui, valdymo pultas įsijungia automatiškai. – Išjungta: sistema išjungta dėl sustabdymo. Norint sistemą paleisti iš naujo, reikia paspausti įjungimo / išjungimo mygtuką. ☞ Įsitikinkite, kad stebite krosnelę po išsijungimo, jei nustatymas yra Įjungta. Pagal regionines taisykles gali būti neleidžiama naudoti **Įjungta.** • Sausinimo programa (įjungta / išjungta), pasirinktinis sausinimas • Papildomi nustatymai (ilgiausias veikimo laikas, aukščiausia temperatūra, demonstracinis režimas)
Informacija	• Programinės įrangos versija, „Wifi“ signalo stiprumas, serijos numeris ir kt.
Statistika	• Informacija (bendras įjungimo laikas, bendras naudojimosi sauna laikas, saunos seansai)
Prisijungti prie „MyHarvia“	• Įrenginio prijungimas prie „MyHarvia 2“ programėlės
Pakartoti paleidimą	• Galite pakartoti / dar kartą peržiūrėti paleidimą

LT

*** Nuotoliniam valdymui reikės valdymo pakopos licencijos valdymo skydeliui.

7.2. Kombinuotasis veikimas

Reguliuojama temperatūra priklauso nuo drėgmės. Taip nustatyta dėl jūsų saugumo. Temperatūros (C laipsniais) ir drėgmės suma gali būti ne didesnė kaip 140 (temperatūra 60 °C + drėgmė 80 RH). Padidėjus drėgmės vertei, saunos temperatūra reguliuojama automatiškai.

7.3. Apsauginis išjungiklis / durų jutiklis (Europai)

ĮSPĖJIMAS!
Pagal standartą EN 60335-2-53, naudojant nuotolinį valdymą („MyHarvia“ programėlę / „Harvia Web“ portalą), būtina naudoti saugos įtaisą.

Laikykitės atitinkamo įrenginio montavimo instrukcijos.
Apsauginį išjungiklį ir durų jutiklį prie saunos valdymo pulto / saunos krosnelės gali prijungti tik įgaliotas elektrikas.

- **Apsauginis išjungiklis:**
  apsauginis išjungiklis (pvz., „Harvia SFE“) – tai saunos krosnelėje arba virš jos įmontuotas įtaisas, kuris neleidžia krosnelei kaisti, jei ant jos yra daiktas (pvz., rankšluostis), galintis sukelti gaisro pavojų.
- **Durų jutiklis:**
  durų jungiklis (pvz., SAB00103) – tai magnetinis jungiklis, įmontuotas į saunos durų rėmą.
- **Integruotas / be saugos įtaiso:**
  Kai kurias krosneles galima valdyti nuotoliniu būdu be jokios papildomos įrangos (didesnės nei 20 kW galios krosnelės arba krosnelės, kurios yra nuolat stebimos arba jei yra atliktas rankšluosčio bandymas. Laikykitės vietos taisyklių).

7.4. Budėjimo režimo įjungimas nuotoliniam valdymui (Europai)

ATSARGIAI!
Prieš įjungdami saunos krosnelę arba įjungdami nuotolinio valdymo funkciją, visada įsitikinkite, kad ant jos ar saugiu atstumu nuo jos nėra jokių daiktų.

– Pasirinkite norimą profilį arba savo nustatymus.

– Įjungus nuotolinį valdymą, rodomas 30 sekundžių atgalinis skaičiavimas. Per 30 sekundžių durys turi būti uždarytos!

– Dabar saunos valdymo pultą galima įjungti per „MyHarvia“ programėlę.

Jei saunos durys atidaromos, kai veikia nuotolinio įjungimo funkcija, sistema automatiškai neleidžia įjungti saunos nuotoliniu būdu.

8. Trikčių šalinimas

Ekrane bus rodomos klaidos ir įspėjimai.
Kai gedimas bus pašalintas, spauskite OK arba „Delete“ ir tęskite. Jei klaida pasikartoja, kreipkitės į tiekėją arba naudodamiesi nuoroda peržiūrėkite dažniausiai užduodamus klausimus (DUK).

Toliau pateiktoje lentelėje išvardytos galimos klaidos, kurios nerodomos ekrane, ir paaiškinta, kaip jas ištaisyti.

Aprašymas	*Priežastis / ištaisymas*
„Fenix“ valdymo skydelis neįsijungia	Įjunkite pagrindinį maitinimo bloko arba krosnelės jungiklį. Patikrinkite valdymo kabelį.
Nepavyksta prisijungti prie „WiFi“	Įsitikinkite, kad „Wi-Fi“ tinklo, prie kurio jungiatės, signalas yra stiprus. Tinklo pavadinime negali būti jokių specialiųjų simbolių.
Nepavyksta prisijungti prie „WiFi“ arba „WiFi“ ryšys nutrūksta nustatymo metu	„WiFi“ moduliui reikalinga prieiga prie 8883 prievado (saugus MQTT), kuris turi būti atidarytas ugniasienėje. Be to, turi būti galimybė naudotis tinklo laiko protokolo (NTP) serveriais. Taip pat patikrinkite, ar neužblokuoti kiti prievadai, ypač 443, 8443 ir 8883.
Nustatymo metu „WiFi“ ryšys nutrūksta	„WiFi“ tinklo pavadinime yra neleistinų simbolių.
Nepavyksta prisijungti prie programos	Įsitikinkite, kad įjungtas GPS vietos nustatymas ir „Bluetooth“ ir kad programėlė leidžia naudoti GPS vietą.
„WiFi“ neprisijungia po maitinimo sutrikimo	Išjunkite ir įjunkite saunos valdymo pulto maitinimą.
„Fenix“ valdymo skydelis darbo metu išsijungia.	Patikrinkite įrengimo sąlygas, ar valdymo skydelio arba maitinimo bloko temperatūra nėra per aukšta.
Aptikta kaitinimo anomalija	Patikrinkite sauną, ar kas nors nepasikeitė (ilgai atidarytos durys, pakeistos ventiliacijos grotelės ir kt.)

LT

Aprašymas	*Priežastis / ištaisymas*
Valdymo skydelis išsijungia paleidimo arba susiejimo metu	Maitinimo bloko temperatūra yra per aukšta (>40 °C). Įsitikinkite, kad temperatūra nukrito žemiau šios ribos, ir bandykite dar kartą. Pastaba. Nustatymą ir prisijungimą prie „Fenix“ per „MyHarvia“ reikia atlikti tik tada, kai sauna yra išjungta ir visiškai atvėsusi.
Nepavyksta susieti	Patikrinkite, ar įjungtas mobiliojo įrenginio „Bluetooth“ ryšys ir ar atstumas iki valdymo skydelio nėra per didelis (ne daugiau kaip 5 m).
Įrenginys prarado ryšį	Patikrinkite RSSI vertę valdymo pulte: -100-70 „WiFi“ signalo stiprumas per silpnas. -70-40 yra gerai; -40-10 yra labai gerai. Patikrinkite „WiFi“ maršrutizatoriaus / plėstuvo vietą.
Programinės įrangos atnaujinimas trunka labai ilgai	Patikrinkite „WiFi“ ryšio kokybę ir, jei reikia, naudokite kartotuvą, kad padidintumėte signalo stiprumą.
Įjungti / išjungti per „MyHarvia“ programėlę neįmanoma – licencija yra „core“	Patikrinkite savo licenciją: „kontrolinė (bandomoji) versija“ baigėsi – nemokama 3 mėn. nuo pirmosios registracijos
Pageidaujama funkcija nerodoma	Patikrinkite programinės įrangos istoriją, ar ši funkcija yra jūsų programinės įrangos versijoje

8.1. Programinės įrangos versijų istorija (valdymo skydelis)

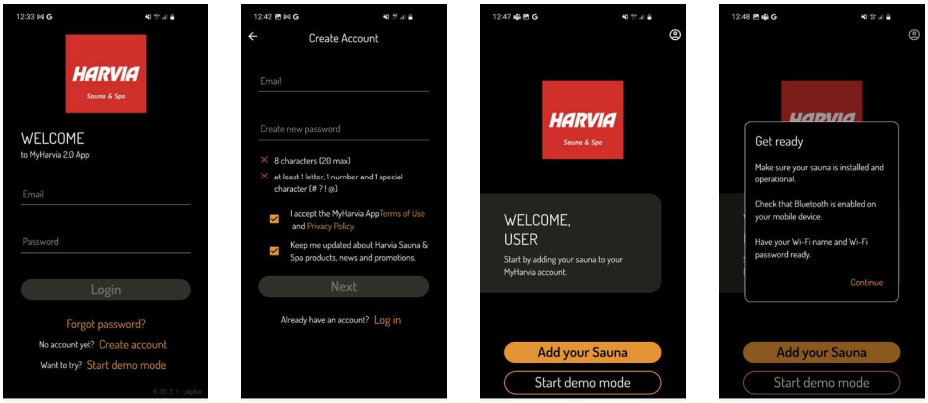
Vers 0.x.x	ne oficiali programinė įranga – iš naujo nustatykite gamyklinius parametrus ir bandykite dar kartą
Vers 1.0.0	Pagrindinės saunos funkcijos: Įjungimas / išjungimas, garų sausinimas, kaitinimo laikas, naudotojo programos
Vers 1.1.0	Svečio režimas, oro sausinimo nustatymai
Vers 1.2.4	Meniu kalbos (ES, RU, HU, JP), nuotolinio valdymo pultas suintegruotu / be saugos įtaiso

9. Ryšys su programėle „MyHarvia“

Nuskaitę QR kodą ir atsisiuntus programėlę „MyHarvia“, vadovaukitės mobiliojoje programėlėje** pateiktais nurodymais.

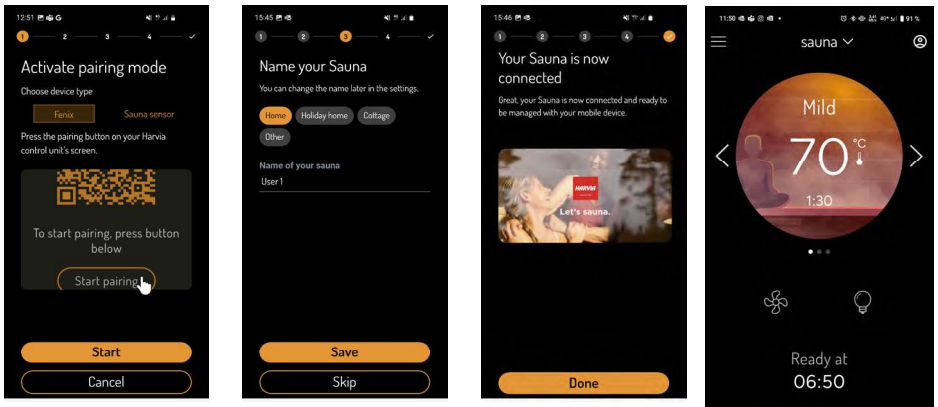
Sukurkite ir užregistruokite naują „MyHarvia“ paskyrą ir sutikite su būtinomis sąlygomis.
PIN kodą gausite į savo e. pašto adresą (patikrinkite ir šlamšto aplanką).

Sėkmingai prisijungę pridėkite savo sauną pasirinkdami įrenginį „Fenix“.



Pradėkite susiejimą valdymo pulte ir mobiliojoje programėlėje.

Patvirtinkite „Bluetooth“ susiejimo užklausą ir pasiruoškite „WiFi“ slaptažodį.



Sveikiname! Jūsų sauna paruošta mėgautis.
Let´s sauna!

** Dėmesio!
Dėl vietinių apribojimų programėlę „MyHarvia“ galima atsisiųsti ne visose šalyse.

LT

10. Priežiūra

Prietaisui nereikia techninės priežiūros. Gaminį valykite šiek tiek drėgna, minkšta šluoste. Naudokite tik vandenį arba švelnias valymo priemones, niekada nenaudokite tirpiklių ar ėsdinančių cheminių medžiagų. Labai šiurkščios šluostės gali subraižyti paviršių.

Atnaujinimas atliekamas automatiškai, kai prietaisas prijungiamas prie „Wi-Fi“.

11. Šalinimas



Pakavimo medžiagas išmeskite pagal galiojančius atliekų šalinimo reikalavimus.

Naudotuose prietaisuose yra pakartotinai naudojamų medžiagų ir pavojingų medžiagų. Todėl naudoto prietaiso neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis, laikykitės šalyje galiojančių reikalavimų.

12. Atsarginės dalys

spareparts.harvia.com

13. Garantijos sąlygos

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Сенсорная панель управления

Руководство по установке и эксплуатации

HARVIA
Sauna & Spa

Let’s sauna.

Артикул №
FX001XW
FX002XW



RU

	ЕВРОПА:	ЕВРОПА:	США/СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА:	США/СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Содержание

1. О данном руководстве по эксплуатации 3

2. Важная информация для вашей безопасности 3

2.1. Предполагаемое использование 4

2.2. Информация по безопасности для установщика 4

2.3. Информация по безопасности для пользователя 5

3. Описание устройства 7

3.1. Комплект поставки 7

3.2. Функции продукта 7

4. Технические данные 8

5. Установка панели управления Fenix 9

5.1. Безопасное расстояние 9

5.2. Монтаж панели управления – скрытый монтаж 10

5.3. Монтаж панели управления – поверхностный монтаж 11

6. Подготовка 11

6.1. WiFi-соединение 11

6.2. Установка Fenix 12

6.3. Подключение к веб-порталу (harvia.io) 14

7. Управление панелью управления Fenix 15

7.1. Меню настроек 16

7.2. Эксплуатация в комбинированном режиме 18

7.3. Предохранительный выключатель / датчик открытия двери (Европа) 18

7.4. Активация режима ожидания для дистанционного управления (Европа) 18

8. Устранение неполадок 19

8.1. История версий программного обеспечения (панель управления) 20

9. Подключение к приложению MyHarvia 21

10. Техническое обслуживание 22

11. Утилизация 22

12. Запасные части 22

13. Условия гарантии 22

1. О данном руководстве по эксплуатации


Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и предупреждениями. Сохраните для будущего использования!

 +  + ... также ознакомьтесь с инструкциями ко всем постав ляемым устройствам.

Значение предупреждений и символов


БЕРЕГИТЕСЬ!
Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным или смертельным травмам.

RU


ОСТОРОЖНО!!
Несоблюдение этого предупреждения может привести к легким травмам.

ВНИМАНИЕ!
Ключевое слово, указывающее на предупреждение о возможном повреждении имущества.


Символ, обозначающий советы и полезную информацию.

2. Важная информация для вашей безопасности

Панель управления Fenix изготовлена в соответствии с действующими нормами безопасности. Однако в процессе эксплуатации существует риск возникновения потенциальных опасностей. Внимательно соблюдайте следующие инструкции по безопасности и специальные предупреждения, приведенные в каждой главе. Также следуйте инструкциям по безопасности для всех подключенных устройств.

2.1. Предполагаемое использование

Пульт управления служит для управления функциями сауны и электрической каменки.
Каменка для сауны предназначена для обогрева помещения сауны до температуры парения.
Запрещается использование в любых других целях!

Панель управления Fenix предназначена для управления оборудованием для саун Harvia, такими как: пульты управления, электрические каменки или комбинированные нагреватели. Панель управления Fenix можно подключать только к совместимым устройствам Harvia.

Любое использование, выходящее за эти рамки, считается использованием не по назначению. Использование не по назначению может привести к повреждению устройства, серьезным травмам или летальному исходу.

Европа:
Каменка, управляемая функцией дистанционного запуска с помощью пульта управления сауной, должна пройти испытание покрытия в соответствии с EN 60335-2-53, параграф 19.101 и 19.102. Если каменка не отвечает этому требованию, необходимо принять соответствующие меры предосторожности (например, установить предохранительный выключатель или контроль дверцы).

2.2. Информация по безопасности для установщика

- Всегда отключайте устройство от сети перед проведением любых технических работ (например, установки, подключения, технического обслуживания)
- Перед тем, как приступать к установке и эксплуатации устройства, проверьте его на наличие видимых повреждений. Если устройство повреждено, не приступайте к его установке.
- Соблюдайте необходимые минимальные безопасные расстояния.
- Соблюдайте инструкции по установке пульта управления сауной и используемой каменки.

- При установке устройства следует строго придерживаться параметров, указанных в руководстве по установке и эксплуатации. Их игнорирование грозит возникновением пожара.
- Устройство должно быть установлено таким образом, чтобы после установки были легко читаемы предупреждающие тексты.
- Термостат каменки должен быть установлен таким образом, чтобы на него не воздействовал приточный воздух.
- В общественных саунах, где каменка используется без таймера или непрерывно в течение более длительного периода времени, чем позволяют заводские настройки таймера или пульта управления, устройство требует постоянного контроля.
- В целях вашей безопасности обратитесь к поставщику в случае возникновения проблем, не описанных достаточно подробно в инструкции по установке.

2.3. Информация по безопасности для пользователя

- Осторожно, горячий нагревательный прибор. Камни и металлические части нагревателя могут привести к ожогам. Запрещено прикасаться к работающей каменке.
- Соблюдайте инструкции по установке пульта управления сауной и используемой каменки.
- Помещение сауны и пространство вокруг каменки следует обязательно проверять перед включением каменки.
- Помещение сауны и пространство вокруг каменки следует обязательно проверять перед тем, как устройство будет переведено в режим ожидания, требуемый дистанционным управлением или операцией с предустановкой времени.

- Не используйте сауну для сушки одежды или полотенец, поскольку существует риск возгорания. Высокая влажность может повредить электрооборудование или привести к появлению плесени в сауне.
- Запрещено спать в горячей сауне.
- Проконсультируйтесь с врачом о любых ограничениях по здоровью, связанных с купанием.
- Техническое обслуживание, требующее специальных навыков, должно выполняться обученным специалистом.
- Панель управления Fenix не должна использоваться детьми младше 8 лет.
- Панель управления Fenix может использоваться детьми старше 8 лет, лицами с ограниченными психологическими, сенсорными или умственными способностями или лицами с недостаточным опытом/знаниями только если:
  - они находятся под присмотром;
  - им показали, как безопасно пользоваться устройством, и они знают о возможных опасностях.
- Дети не должны играть с пультом управления сауной.
- Дети младше 14 лет могут чистить пульт управления сауной только под присмотром.
- По соображениям здоровья не пользуйтесь сауной под воздействием алкоголя, лекарственных препаратов или наркотиков.
- Для вашей безопасности обратитесь к поставщику в случае возникновения проблем, которые не описаны достаточно подробно в инструкции по эксплуатации.

3. Описание устройства

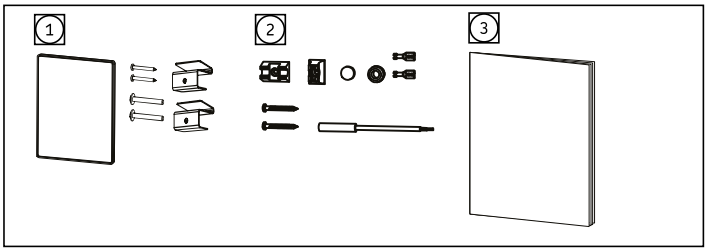
Панель управления Fenix WiFi с сенсорным экраном — это модернизация существующего пульта управления сауной Xenio. Все устройства, такие как датчик открытия двери или другие аксессуары, по-прежнему могут использоваться. Также можно использовать ту же проводку. Услуги электрика не требуются. См. совместимые пульты управления в разделе «4. Технические данные» на стр. 8

3.1. Комплект поставки

Проверьте устройство на наличие видимых повреждений. Если устройство повреждено, не приступайте к его установке. В случае отсутствия деталей или их повреждения свяжитесь с поставщиком.

RU

1. Панель управления с сенсорным экраном 4,3 дюйма + крепежные детали
2. Датчик открытия двери (только FX002XW)
3. Инструкция по установке



3.2. Функции продукта

Сенсорная панель управления Fenix WiFi с сенсорным экраном предназначена для того, чтобы вы могли отлично провести время в сауне. Предустановленные профили сделают управление вашей сауной легким и приятным.

Сенсорная панель управления Fenix WiFi может быть подключена к приложению MyHarvia App и веб-порталу Harvia. Например, вы можете использовать приложение для отображения состояния каменки, температуры в кабине сауны и оставшегося времени нагрева в любом месте и в любое время.

Для использования приложения MyHarvia и веб-портала Harvia необходимо надежное WiFi-соединение.

4. Технические данные

Регион		Европа	США / Северная Америка
Температура окружающей среды		-10 - +75 °C	14-167 °F
Влажность воздуха		макс. 99 rH	макс. 99 RH
Класс защиты		IPX4	IPX4
Рабочее напряжение		12 - 24 В постоянного тока, макс. 3 Вт	
Потребляемая мощность		ок. 600 мВт	ок. 600 мВт
Вес		204 г	0,45 фунта
Соединительный кабель RJ10, 4 полюса Подключение: +12 В постоянного тока, заземление, RS485A+B		макс. 10 м	макс. 32,8 фута
Сеть WiFi		2,4 ГГц (802.11 b/g/n)	
Скорость [МБ/с]		снижение на 0,6, повышение на 0,2	
Порты (должны быть открыты)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Размеры	Высота	131 мм	5,2 дюйма
	Ширина	94 мм	3,7 дюйма
	Глубина	20 мм	0,8 дюйма
Размеры для вырезания		84 x 118 x 15 мм	3,3x4,65x0,6 дюйма
Тип крепления		скрытый монтаж, поверхностный монтаж	
Установка в парильне		ТОЛЬКО скрытый монтаж	
Высота установки в парильне		макс.1200 мм *)	макс. 47,3 дюйма *)
Расстояние до каменки в парильне		мин.1000 мм *)	мин. 39,4 дюйма *)

*) При меньших расстояниях соблюдайте требования раздела «5.1. Безопасное расстояние» на стр. 9

Совместимые пульты управления и каменки:

- Fenix: все модели FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Модели каменок XE с серийным номером 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 с серийным номером 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 с серийным номером 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 с серийным номером 2034xxxxx

Если серийный номер вашего устройства больше указанного, значит, он совместим.



5. Установка панели управления Fenix

Существующая панель управления Xenio также может быть заменена на панель управления Fenix без необходимости привлечения электрика или замены проводки.

Панель управления Fenix защищена от брызг, поэтому ее можно устанавливать как снаружи, так и внутри кабины сауны. Не размещайте панель на открытом воздухе, не накрыв ее какой-либо крышкой.

ВНИМАНИЕ! - *Повреждение устройства*
Работы на панели управления можно выполнять только с помощью стандартной отвертки. Не используйте электроотвертку.

С помощью кабелепроводов, проложенных в настенных конструкциях, кабель может быть проложен скрытно к месту установки панели управления на расстоянии не более 10 метров от блока питания.

ВНИМАНИЕ! - *Передача сигнала может ухудшиться из-за помех*
Кабель управления должен быть проложен отдельно от других сетевых кабелей и кабелей управления.

RU

5.1. Безопасное расстояние

ВНИМАНИЕ! - *Повреждение устройства*
Следите за тем, чтобы температура панели не поднималась выше 75 °C.

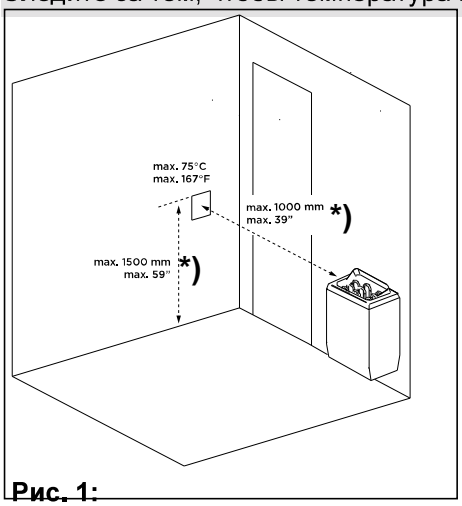


Рис. 1:

Высота установки в парильне	
>2 ч ежедневного использования	*) Макс. 2 ч ежедневного использования
макс. 1200 мм макс. 47,3 дюйма	макс. 1500 мм макс. 59,06 дюйма
Расстояние до каменки в парильне	
Каменка > 7 кВт	*) Каменка < 7 кВт
мин. 1000 мм мин. 39,4 дюйма	мин. 500 мм мин. 19,7 дюйма

*) Если сауна используется только в частном порядке и с низкой температурой или не эксплуатируется более двух часов в день, панель можно установить на высоте до 1500 мм/59,06 дюйма

В небольшой сауне с каменкой < 7 кВт панель управления можно установить на расстоянии 500 мм/19,7 дюйма от каменки.

5.2. Монтаж панели управления – скрытый монтаж

БЕРЕГИТЕСЬ! - *Ожоги*

Соблюдайте условия монтажа, особенно при монтаже внутри сауны. Неправильно установленная панель управления может сильно нагреваться и при прикосновении вызвать ожоги!

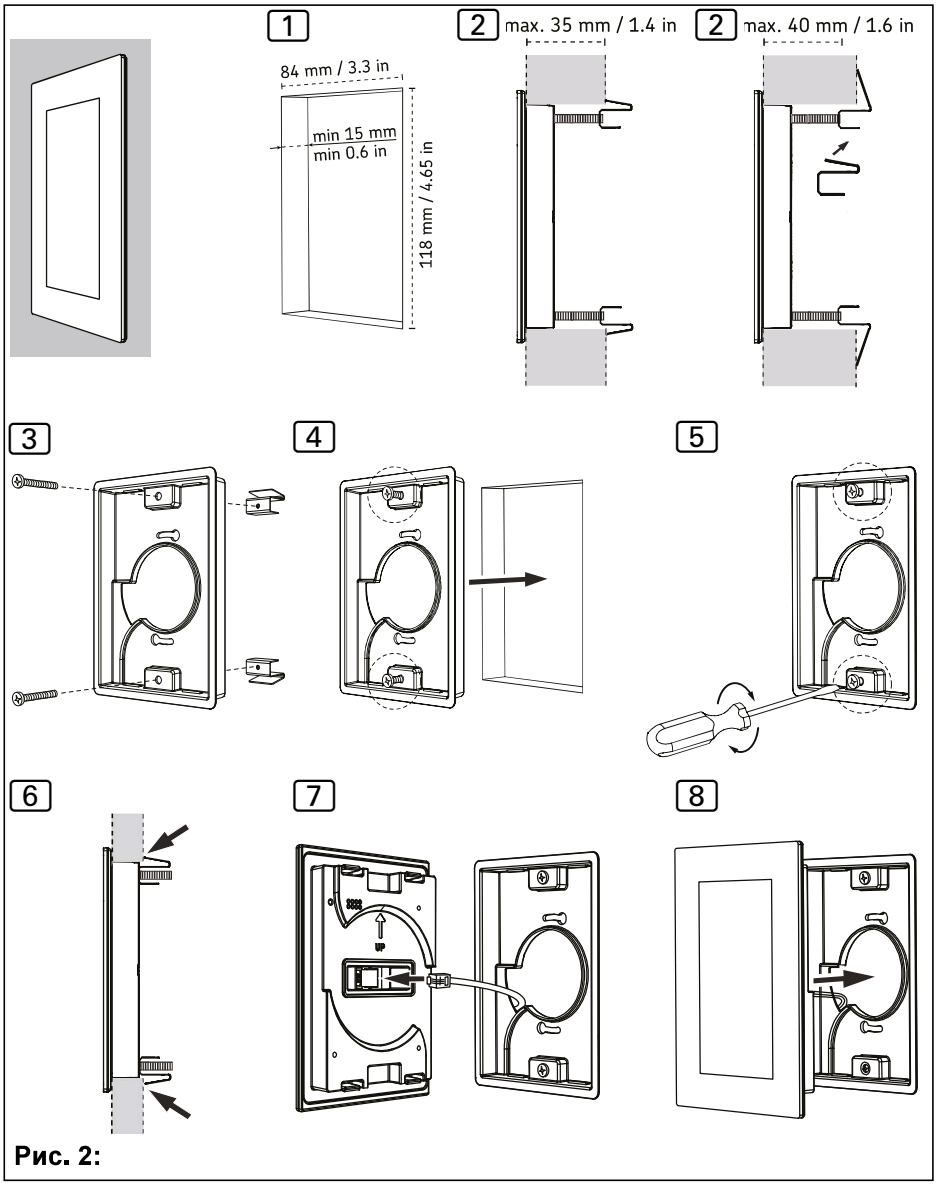


Рис. 2:

5.3. Монтаж панели управления – поверхностный монтаж

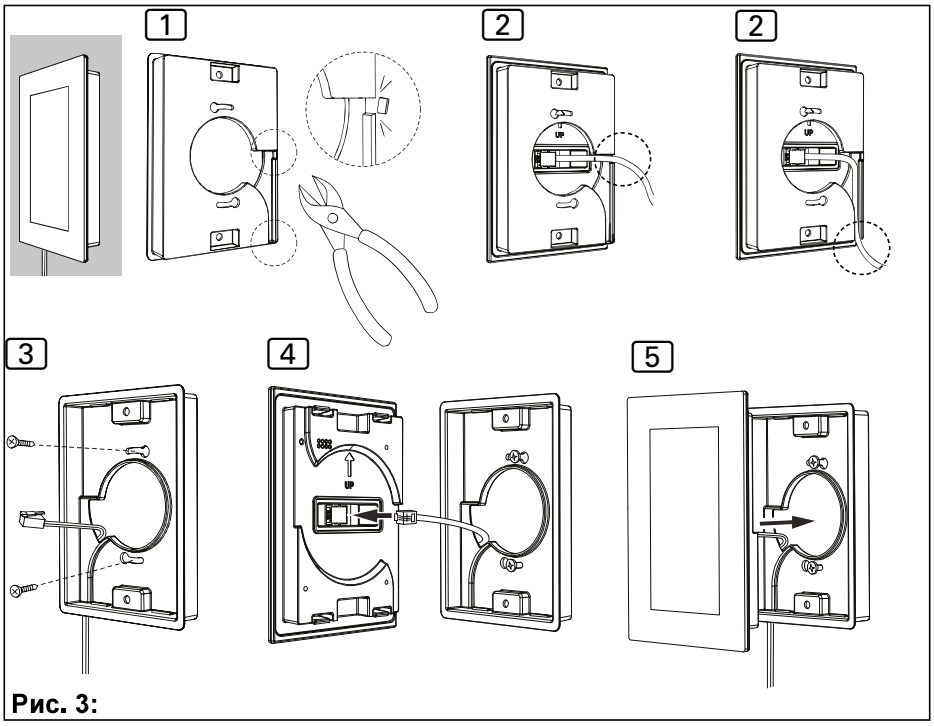


Рис. 3:

RU

6. Подготовка

Устройство должно быть подключено к WiFi, чтобы на нем всегда была последняя версия программного обеспечения. Благодаря этому достигается оптимальная производительность и бесперебойная работа. Если устройство используется без постоянного подключения к WiFi, мы рекомендуем обновлять программное обеспечение не реже одного раза в квартал, чтобы воспользоваться последними улучшениями и обновлениями безопасности.

6.1. WiFi-соединение

Для работы с приложением MyHarvia необходимо надежное WiFi-соединение 2,4 ГГц.

При слабом WiFi-сигнале попробуйте переместить базовую станцию WiFi или использовать удлинитель WiFi для увеличения зоны покрытия и улучшения качества связи.

Вы можете обеспечить адекватное WiFi-соединение с помощью телефона:

» Отключите мобильные данные на своем телефоне.

» Включите на телефоне *WiFi*.

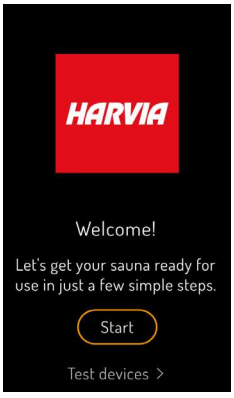
» Подключение WiFi в месте установки является достаточным, если у вас надлежащее *WLAN*-соединение на вашем телефоне и правильно работают другие приложения, требующие передачи данных.

Структура здания, строительные материалы, скрытый монтаж и т. д. могут снизить качество WiFi-соединения.

6.2. Установка Fenix

Устройство проведет вас через процесс настройки, что упростит поиск оптимальных настроек для вашей сауны.
Когда устройство подключено к электричеству и включен сетевой выключатель пульта управления / каменки, пульт управления находится в режиме ожидания и готов к работе. Следуйте инструкциям на дисплее.

Сопряжение и обновление программного обеспечения следует выполнять только, если температура окружающей среды панели не превышает 40 °C



выберите:

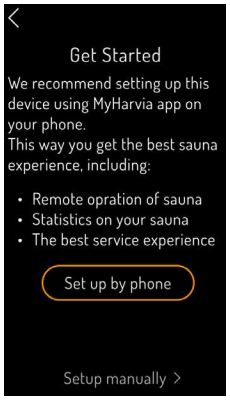
A) Начало: для настройки панели управления

ИЛИ

B) Тестовые устройства: Используется для проверки работоспособности без подключения к WiFi и для настройки установленных устройств. Предназначен для электриков, которые не будут выполнять полную настройку.

БЕРЕГИТЕСЬ!
При использовании режима Test devices (Тестовые устройства) перед включением каменки всегда следите за тем, чтобы на ней или в пределах зоны безопасного расстояния от нее не было посторонних предметов.

выберите после нажатия кнопки START:



A1) Настройка по телефону (рекомендуется):
Выполните дополнительные настройки в приложении MyHarvia App (см. «9. Подключение к приложению My-Harvia» на стр. 21).

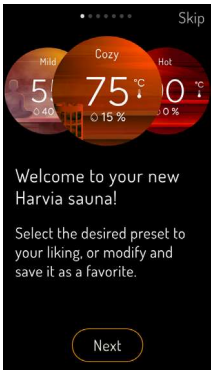
Загрузите приложение через магазин приложений. Вы также можете использовать QR-код, отображаемый в Fenix во время установки, чтобы получить прямую ссылку на приложение.

MyHarvia App**

RU

ИЛИ

A2) Setup manually: Если вы хотите использовать панель управления без приложения.
Выполните дополнительные настройки на панели управления:
Время – дата – единица измерения температуры – модель каменки – устройство безопасности – дополнительные устройства (см. «7. Управление панелью управления Fenix» на стр. 15)



Чтобы воспользоваться последними улучшениями и обновлениями системы безопасности, мы рекомендуем устанавливать WLAN-соединение не реже одного раза в квартал.

C) Завершение установки: После завершения настройки мастер подскажет вам, как запустить устройство.

Функции и предустановленные профили (Mild (Слабый) — Cozy (Уютный) — Hot (Горячий)) описаны и могут быть настроены позже.

** Внимание! Из-за местных ограничений приложение MyHarvia может загружаться не во всех странах.

В зависимости от блока питания панель управления позволяет выполнять следующие настройки:

Регион	Европа	США / Северная Америка
Диапазон настройки температуры	30-110 °C / 86-230 °F	30-90°C / 86-194 °F
Диапазон настройки парогенератора	0-100 rH	0-100 RH
Регулируемое ограничение времени нагрева	2-6, 12, 18, 24 ч	1-6, 12, 18, 24 ч
Регулируемое предустановленное время	0-24 ч	0-24 ч
Устройство безопасности (датчик открытия двери, предохранительный выключатель или нагреватель со встроенным устройством безопасности)	требуется	-
Подсветка	да	да
Вентилятор	да	да

Harvia Fenix может управлять только функциями подключенного блока питания сауны (например, при подключении к блоку питания финской сауны функция парогенератора недоступна).

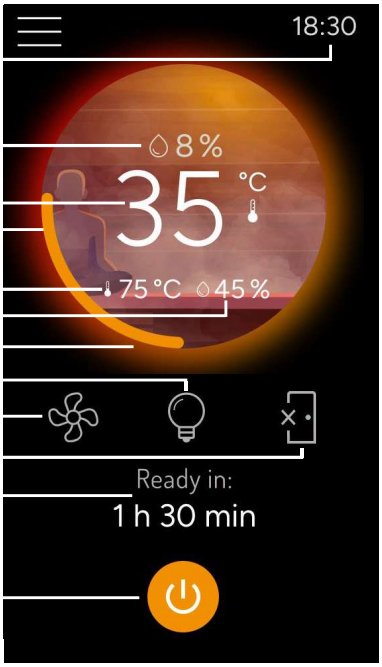
6.3. Подключение к веб-порталу (harvia.io)

Вы можете подключить сауну через веб-портал Harvia и получить доступ к ней из любого места. Используйте те же учетные данные, что и для входа в приложение MyHarvia 2.
Для дистанционного управления вам потребуется лицензия Control Tier для вашей панели управления.

7. Управление панелью управления Fenix

Панель управления Fenix разработана для простого и безопасного использования. Нажимайте на кнопки, чтобы узнать, какие функции они выполняют.

Иллюстрация является символическим изображением — в зависимости от оборудования и режима активации подключенного пульта управления, отображаются не все функции.



1. **Меню настроек**
2. Время
3. Текущая влажность (значение датчика)
4. Текущая температура (значение датчика)
5. Время нагрева
6. Выбранная температура (заданное значение)
7. Выбранная влажность (заданное значение)
8. Пульсирующее кольцо указывает на то, что нагреватель включен
9. Освещение – вкл./выкл.
10. Вентилятор – вкл./выкл.
11. Датчик открытия двери
12. Функции таймера
13. вкл./выкл.

Нажав на нужную функцию, вы перейдете в соответствующую область настройки

RU



Выделенную цветом область (например, температуру) можно настроить с помощью + / - или круговых движений.

Серые символы обозначают деактивированные функции, которые активируются прикосновением к ним.

При изменении настроек, связанных с безопасностью, появится диалоговое окно с просьбой подтвердить ваши действия.

БЕРЕГИТЕСЬ!
Перед включением каменки всегда следите за тем, чтобы на ней или в пределах зоны безопасного расстояния от нее не было посторонних предметов.

7.1. Меню настроек

Блокировка экрана и гостевой режим	• Можно настроить блокировку экрана (PIN-код) Если вы трижды ввели неверный PIN-код, вы должны подождать одну минуту, прежде чем повторить попытку. • Можно активировать и настроить гостевой режим • Меню настройки гостевого режима можно заблокировать
Панель управления настройки	• Настройки WiFi, языки, единицы измерения • Настройки дисплея (подсветка, подсветка в режиме ожидания, время заставки, звук прикосновения) • Дата и время • Сброс до заводских настроек • Запустите мастер настройки • Обновление прошивки вручную

Сауна настройки	• Возможность дистанционного использования*** (выбор устройства безопасности) • Память на случай сбоя питания - Вкл.: в случае отключения электричества / перебоев в мощности пульт управления запускается автоматически. - Выкл.: система отключена из-за отключения электричества. Для перезапуска системы нужно нажать кнопку «вкл./выкл.» ☞ Если настройка находится в положении «Вкл.», убедитесь, что вы наблюдаете за нагревателем после отключения электроэнергии. В соответствии с региональными правилами использование в состоянии **«Вкл.»** может быть запрещено. • Программа осушения (вкл./выкл.), индивидуальное осушение • Дополнительные настройки (макс. время включения, макс. температура, демонстрационный режим)
Информация	• Версия программного обеспечения, уровень сигнала Wifi, серийный номер и т. д.
Статистика	• Информация (общее время пребывания в сауне, общее время купания, сеансы сауны)
Подключение к MyHarvia	• Подключите устройство к приложению MyHarvia 2
Повторите вводный инструктаж	• Вы можете повторить или пересмотреть вводный инструктаж

RU

*** Для дистанционного управления вам потребуется лицензия Control Tier для вашей панели управления.

7.2. Эксплуатация в комбинированном режиме

Регулируемая температура зависит от влажности воздуха. Это необходимо для вашей безопасности. Сумма температуры (в градусах Цельсия) и влажности может составлять максимум 140 (температура 60 °C + влажность 80 rH). При увеличении влажности температура в сауне автоматически регулируется.

7.3. Предохранительный выключатель / датчик открытия двери (Европа)

БЕРЕГИТЕСЬ!
Согласно EN 60335-2-53, при использовании дистанционного управления (приложение MyHarvia App / веб-портал Harvia) применение защитного устройства является обязательным.

Соблюдайте инструкции по установке соответствующего устройства. Подключение предохранительного выключателя и датчик открытия двери к блоку управления сауны/каменки разрешается только уполномоченному электрику.

- **Предохранительный выключатель:**
  Предохранительный выключатель (напр., Harvia SFE) — это устройство, встроенное в каменку или установленное над ней, которое предотвращает нагрев каменки, если на ней находится предмет (например, полотенце), который может стать причиной пожара.
- **Датчик открытия двери:**
  Дверной выключатель (например, SAB00103) — магнитный выключатель, устанавливаемый в дверной коробке парильни.
- **Встроенный / без предохранительного устройства:**
  Некоторые каменки совместимы с дистанционным управлением без дополнительного оборудования (каменки мощностью более 20 кВт или с постоянным контролем или тестом полотенца. Всегда соблюдайте местные нормативные требования).

ОСТОРОЖНО!
Перед включением или активацией дистанционного управления каменки всегда следите за тем, чтобы на ней или в пределах зоны безопасного расстояния от нее не было посторонних предметов.

7.4. Активация режима ожидания для дистанционного управления (Европа)

- Выберите нужный профиль или свои настройки.
- Активируйте дистанционное управление, на дисплее отобразится обратный отсчет 30 секунд. В течение 30-секундного периода дверь должна быть закрыта!
- Теперь панель управления сауной готова к запуску через приложение MyHarvia.

Если дверь сауны открыта во время работы функции дистанционной активации, система автоматически блокирует дистанционный разогрев сауны.

8. Устранение неполадок

На дисплее появятся ошибки и предупреждения. После устранения неисправности нажмите OK или Delete, чтобы продолжить. Если ошибка возникла снова, обратитесь к поставщику или воспользуйтесь ссылкой на часто задаваемые вопросы (FAQ).

В следующей таблице перечислены возможные ошибки, которые не отображаются на дисплее, и способы их устранения.

Причина	*Причина / устранение*
Панель управления FENIX не освещается	Включите сетевой выключатель на блоке питания или нагревательном приборе. Проверьте кабель управления.
Невозможно подключиться к WiFi	Убедитесь, что сеть WiFi, к которой вы подключаетесь, имеет сильный сигнал. Имя сети не может содержать специальных символов.
Невозможно подключиться к WiFi или WiFi соединение прерывается во время настройки	WiFi модуль требует доступа к порту 8883 (безопасный MQTT), который должен быть открыт в брандмауэре. Кроме того, должен быть обеспечен доступ к серверам протокола сетевого времени (NTP). Также проверьте, не заблокированы ли другие порты, особенно 443, 8443 и 8883.
Во время настройки подключение к WiFi прерывается	Имя сети WiFi содержит недопустимые символы.
Невозможно подключиться к приложению	Убедитесь, что функция определения местоположения GPS и Bluetooth включена и что приложение позволяет использовать определение местоположения GPS.
После отключения питания WiFi не подключается	Выключите и включите электричество пульта управления сауной.
Во время работы панель управления FENIX выключается.	Проверьте условия установки, чтобы убедиться, что температура на панели управления или блоке питания слишком высока.

RU

Причина	*Причина / устранение*
Обнаружена аномалия отопления	Проверьте сауну на наличие изменений (дверь долгое время открыта, вентиляционная планка изменена и т.д.)
Выключение панели управления во время запуска или сопряжения	Слишком высокая температура блока питания (>40°C). Убедитесь, что температура уменьшилась ниже этого предела, а затем повторите попытку. Примечание: Настройку и подключение к Fenix через приложение MyHarvia следует выполнять только после того, как сауна будет выключена и полностью остынет.
Сбой во время сопряжения	Проверьте подключение Bluetooth на мобильном устройстве и убедитесь, что оно включено и что расстояние до панели управления не слишком велико (не более 5 м).
Устройство потеряло соединение	Проверьте значение RSSI на панели управления: -100-70 — очень слабый сигнал WiFi, -70-40 — нормальный диапазон, -40-10 — очень хороший сигнал. Проверьте расположение WiFi-маршрутизатора / удлинителя.
На обновление прошивки требуется очень много времени	Проверьте качество WiFi-соединения и при необходимости воспользуйтесь ретранслятором, чтобы повысить уровень сигнала.
Включение/выключение через приложение MyHarvia невозможно — лицензия «основная»	Проверьте лицензию: срок действия контрольной (пробной) версии истек — бесплатно в течение 3 месяцев с момента первой регистрации
Нужная функция не отображается	Проверьте историю программного обеспечения, если данная функция доступна в вашей версии программного обеспечения

8.1. История версий программного обеспечения (панель управления)

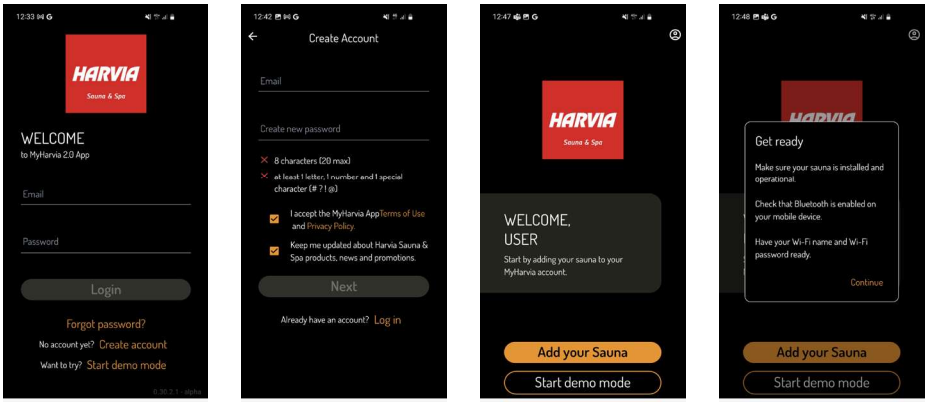
Версия 0.x.x	не официальное программное обеспечение — сделайте сброс к заводским настройкам и попробуйте снова
Версия 1.0.0	Основные функции сауны: Включение/выключение, осушение парогенератора, время нагрева, пользовательские программы
Версия 1.1.0	Гостевой режим, настройки осушения
Версия 1.2.4	Языки меню (ES, RU, HU, JP), пульт дистанционного управления совстроенным/отсутствующим устройством безопасности

9. Подключение к приложению MyHarvia

Отсканировав QR-код и загрузив приложение MyHarvia, следуйте инструкциям, представленным в мобильном приложении*.

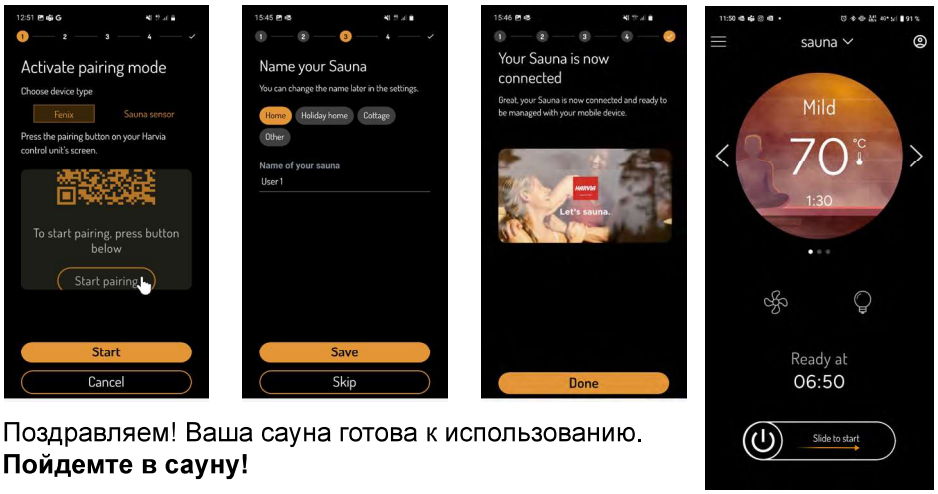
Создайте и зарегистрируйте новый аккаунт в MyHarvia и примите необходимые условия.
На ваш электронный адрес придет PIN-код (проверьте папку спама).

После успешного входа в систему добавьте свою сауну, выбрав устройство Fenix.



Начните сопряжение на панели управления и в мобильном приложении.

Подтвердите запрос на сопряжение по Bluetooth и подготовьте пароль WiFi.



Поздравляем! Ваша сауна готова к использованию.
Пойдемте в сауну!

** Внимание! Из-за местных ограничений приложение MyHarvia может быть загружено не во всех странах.

10. Техническое обслуживание

Устройство не нуждается в техническом обслуживании. Протрите изделие слегка влажной мягкой тканью. Используйте только воду или деликатные чистящие средства, никогда не пользуйтесь растворителями или химическими средствами, вызывающими коррозию. Слишком грубые ткани могут привести к появлению царапин.

Обновление происходит автоматически при подключении устройства к WiFi.

11. Утилизация



Утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с действующими правилами утилизации отходов.

Использованные устройства содержат как материалы, пригодные для повторного использования, так и опасные вещества. Поэтому не выбрасывайте использованное устройство вместе с бытовыми отходами, а делайте это в соответствии с местными правилами.

12. Запасные части

spareparts.harvia.com

13. Условия гарантии

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Érintőképernyős vezérlőpult

Telepítési és használati útmutató

Let's sauna.

Tételszám
FX001XW
FX002XW



HU

	EURÓPA:	EURÓPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Tartalomjegyzék

1. A kezelési utasításról 3

2. Fontos információk az Ön biztonsága érdekében 3

2.1. Rendeltetésszerű felhasználás 4

2.2. Biztonsági információk a telepítést végző számára 4

2.3. Biztonsági információk a felhasználó számára 5

3. Termékleírás 7

3.1. Kiszállított részegységek 7

3.2. Termékfunkciók 7

4. Műszaki adatok 8

5. A Fenix vezérlőpanel telepítése 9

5.1. Biztonságitávolságok 9

5.2. Vezérlőpanel felszerelése - süllyesztett szerelés 10

5.3. Vezérlőpanel felszerelése - felszínre szerelés 11

6. Előkészítés 11

6.1. WiFi-kapcsolat 11

6.2. A Fenix beállítása 12

6.3. Webportállal történő kapcsolat (harvia.io) 14

7. A Fenix vezérlőpanel működtetése 15

7.1. Beállítások menü 16

7.2. Kombinált működtetés 18

7.3. Biztonsági kapcsoló / ajtónyitás-érzékelő (Európai felhasználás esetén) 18

7.4. Készenléti állapot aktiválása a távműködtetéshez (Európai felhasználás esetén) 18

8. Hibaelhárítás 19

8.1. A szoftver verzióelőzménye (vezérlőpult) 20

9. Kapcsolat a MyHarvia alkalmazással 21

10. Karbantartás 22

11. Ártalmatlanítás 22

12. Alkatrészek 22

13. Jótállási feltételek 22

1. A kezelési utasításról


A termék használatának megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat és a figyelmeztetéseket! Őrizze meg, hogy később is megtekinthesse!


+ 
+ ... olvassa el az összes mellékelt eszköz használati utasítását is.

A figyelmeztetések és a szimbólumok jelentése


FIGYELMEZTETÉS!
Súlyos vagy halálos sérülés következhet be, ha ezt a figyelmeztetést nem tartja be.


VIGYÁZAT!!
Kisebb sérülések következhetnek be, ha ezt a figyelmeztetést nem tartja be.

FIGYELEM!
Ez a kulcsszó arra figyelmeztet, hogy anyagi kár keletkezhet.


Ez a szimbólum tippeket és hasznos információkat jelez.

2. Fontos információk az Ön biztonsága érdekében

A Fenix vezérlőpanelt a vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően gyártottuk. A használat során azonban kockázatok merülhetnek fel. Ezért kérjük, gondosan tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat és kövesse figyelemmel az egyes fejezetekben található speciális figyelmeztetéseket. Emellett tartsa be az összes mellékelt eszközre vonatkozó biztonsági utasításokat is.

HU

2.1. Rendeltetésszerű felhasználás

A vezérlőegység a szauna és az elektromos szaunakályha funkcióinak vezérlésére szolgál.
A szaunakályhát a szaunahelyiség használati hőmérsékletre történő felfűtésére tervezték.
Más célra nem használható!

A Fenix vezérlőpanel a Harvia szaunatermékek működtetésére szolgál: Vezérlőegységek, elektromos szaunakályhák vagy kombi szaunakályhák. A Fenix vezérlőpanel csak kompatibilis Harvia termékekhez csatlakoztatható.

Az ezen túlmenő felhasználás nem rendeltetésszerű használatnak minősül. A nem megfelelő felhasználás a termék károsodását, súlyos sérüléseket vagy akár halált is okozhat.

Európára vonatkozóan:
A szaunavezérlő egység távindítási funkciójával vezérelt szaunakályhának meg kell felelnie az EN 60335-2-53 szabvány 19.101. és 19.102. bekezdése szerinti burkolatvizsgálatnak. Ha a kályha nem felel meg ennek a követelménynek, megfelelő biztonsági óvintézkedéseket kell tenni (pl. biztonsági kapcsoló vagy ajtóellenőrzés).

2.2. Biztonsági információk a telepítést végző számára

- A készüléket mindig válassza le az elektromos hálózatról, mielőtt bármilyen munkát (pl. szerelést, csatlakoztatást, karbantartást) végezne
- A készülék telepítése és használata előtt ellenőrizze a készüléket, hogy vannak-e rajta látható sérülések. Ha a készülék sérült, ne használja!
- Tartsa be az előírt minimális biztonsági távolságokat.
- Tartsa be a használt szaunavezérlő egység és szaunakályha telepítési utasításait.

- Feltétlenül szükséges, hogy az eszközt a telepítési és használati utasításban megadott értékek szerint telepítse. Ezek figyelmen kívül hagyása tűzveszélyt okoz.
- Az eszközt úgy kell telepíteni, hogy a figyelmeztető szövegek a telepítés után is könnyen olvashatók legyenek.
- A hőérzékelőt úgy kell felszerelni, hogy a beáramló levegő ne legyen rá hatással.
- Azokban a nyilvános szaunákban, ahol a kályhát időzítő nélkül vagy folyamatosan hosszabb ideig használják, mint amennyit a kályha vagy a vezérlőegység időzítője a gyári beállításokkal lehetővé tesz, a készülékhez folyamatos felügyelet szükséges.
- Saját biztonsága érdekében forduljon a beszállítóhoz, ha olyan problémák merülnek fel, amelyeket a telepítési útmutató nem magyaráz el kellő részletességgel.

2.3. Biztonsági információk a felhasználó számára

- Figyeljen oda a forró kályhára! A kályha kövei és fém részei megégethetik a bőrt. Soha ne érintse meg működés közben a szaunakályhát!
- Tartsa be a használt szaunavezérlő egység és szaunakályha telepítési utasításait.
- A szaunahelyiséget és a kályha környezetét mindig ellenőrizni kell a kályha bekapcsolása előtt.
- A szaunahelyiséget és a kályha környezetét mindig ellenőrizni kell, mielőtt a készüléket a távirányítóval vagy előre beállított időzített üzemmóddal előírt készenléti üzemmódba helyeznék.

HU

- Ne használja a szaunát ruházat vagy törölközők szárítására, mivel ezzel tűzveszélyt okozhat. A magas páratartalom károsíthatja az elektromos berendezéseket, vagy penészedést okozhat a szaunában.
- Soha ne aludjon el a forró szaunában!
- A szaunázással kapcsolatos egészségügyi korlátozásokról kérje ki kezelőorvosa véleményét.
- A speciális tudást igénylő karbantartási munkákat képzett szakembernek kell elvégeznie.
- A Fenix-vezérlőpanelt 8 év alatti gyermekek nem használhatják.
- A Fenix vezérlőpanelt 8 év feletti gyermekek, korlátozott pszichológiai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, illetve tapasztalattal/tudással nem rendelkező személyek is használhatják, de csak akkor, ha:
  - Felügyelik a használatot.
  - Megmutatták nekik, hogyan kell biztonságosan használni az eszközt, és tisztában vannak a lehetséges veszélyekkel.
- A gyermekek nem játszhatnak a szauna vezérlőegységével.
- 14 év alatti gyermekek csak felügyelet mellett tisztíthatják a szauna vezérlőegységét.
- Egészségügyi okokból ne használja a szaunát alkohol, gyógyszerek vagy kábítószerek hatása alatt.
- Saját biztonsága érdekében forduljon a beszállítóhoz, ha olyan problémák merülnek fel, amelyeket a telepítési útmutató nem magyaráz el kellő részletességgel.

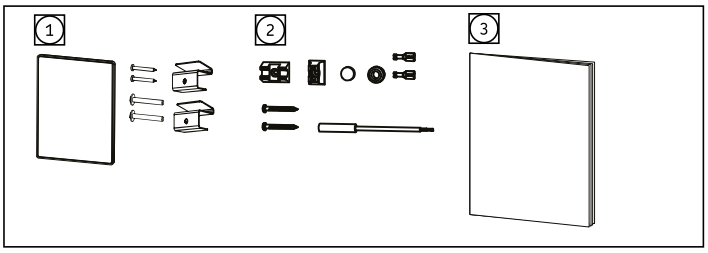
3. Termékleírás

A Fenix WiFi érintőképernyős vezérlőpanel az Ön meglévő Xenio szaunavezérlő egységéhez való plug & play frissítés. Minden eszköz, például az ajtónyitás-érzékelő vagy más tartozék továbbra is működtethető. Ugyanaz a kábelezés is használható. Nincs szükség villanyszerelőre. A kompatibilis vezérlőegységeket lásd a(z) “4. Műszaki adatok” a(z) 8. oldalon.

3.1. Kiszállított részegységek

Ellenőrizze a készüléket, hogy vannak-e rajta látható sérülések. Ha a készülék sérült, ne használja! Ha egyes részelemek hiányoznak vagy sérültek, forduljon a szállítójához.

1. 4,3"-os érintőképernyős vezérlőpanel + rögzítő szerelvények
2. Ajtónyitás-érzékelő (csak FX002XW esetében)
3. Telepítési útmutató



3.2. Termékfunkciók

A Fenix WiFi érintőképernyős vezérlőpanelt úgy alakították ki, hogy nagyszerű szaunaélményt nyújtson Önnek. Előre meghatározott profilok állnak rendelkezésre, amelyek lehetővé teszik a szauna egyszerű és kényelmes működtetését.

A Fenix WiFi érintőképernyős vezérlőpanel összekapcsolható a MyHarvia-alkalmazással és a Harvia webes portáljával. Az alkalmazással például bárhol és bármikor megjelenítheti a szaunakályha állapotát, a szaunakabin hőmérsékletét és a hátralévő fűtési időt.

A MyHarvia-alkalmazás és a Harvia webes portál használatához megbízható WiFi-kapcsolatra van szükség.

HU

4. Műszaki adatok

Régió		Európa	US / NA
Környezeti hőmérséklet		-10 – +75 °C	14 – 167 °F
Levegő páratartalma		max.99 rH	max. 99RH
Védelmi osztály		IPX4	IPX4
Működési feszültség		12 – 24V DC, max.3 W	
Energiafogyasztás		kb. 600 mW	kb. 600 mW
Tömeg		204 g	0,45 font
RJ10-es, 4 pólusú csatlakozókábel Csatlakozás: +12VDC, GND, RS485A+B		max.10 m	max.32,8 láb
WiFi-hálózat		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Sebesség [MBps]		0,6 csökkenés, 0,2 növekedés	
Portok (nyitottnak kell lenniük)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Méretek	Magasság	131 mm	5,2 in
	Szélesség	94 mm	3,7 in
	Mélység	20 mm	0,8 in
Kivágási méretek		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 in
Szerelés típusa		süllyesztve szerelt, felszínre szerelt	
Telepítés a szaunahelyiségben		CSAK süllyesztve szerelve	
Telepítési magasság a szaunahelyiségben		max.1200 m *)	max. 47,3 in *)
Távolság a szaunakályhától a szaunahelyiségben		min.1000 mm *)	min. 39,4 in *)

*) Kisebb távolságok esetén vegye figyelembe a következő követelményeket “5. A Fenix vezérlőpanel telepítése” a(z) 9. oldalon

Kompatibilis vezérlőegységek és kályhák:

- Fenix: minden FX..... modell
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE kályhamodellek a 2034xxxxxxx sorozatszámtól kezdődően
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 a 2034xxxxx sorozatszámtól kezdődően
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 a 2034xxxxxxx sorozatszámtól kezdődően
- CX30C-U1, CX30C-U3 a 2034xxxxxxx sorozatszámtól kezdődően

Ha a termék sorozatszáma nagyobb a felsoroltaknál, akkor kompatibilis.



5. A Fenix vezérlőpanel telepítése

A meglévő Xenio vezérlőpanel is helyettesíthető a Fenix vezérlőpanellel, anélkül, hogy villanyszerelőre vagy a vezetékezés megváltoztatására lenne szükség.

A Fenix vezérlőpanel fröccsenésálló, így a szaunakabinon kívül és belül is felszerelhető. A panelt ne helyezze el kültéren borítás nélkül.

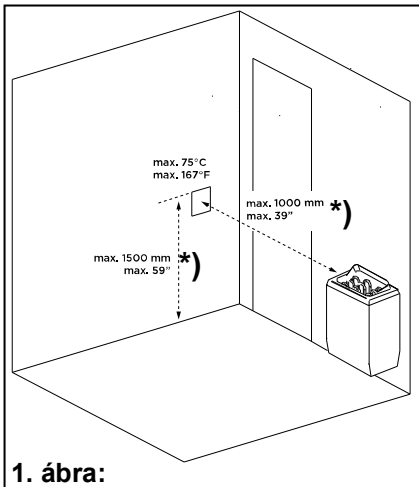
FIGYELEM! – *A készülék sérülése*
A vezérlőpanelen végzett munkálatok csak szabványos csavarhúzóval végezhetők. Ne használjon elektromos csavarhúzót.

A falszerkezetekben lévő kábelcsatornák segítségével a kábel a vezérlőpanel szerelési pontjáig rejtve vezethető el, a tápegységtől legfeljebb 10 méter távolságra.

FIGYELEM! – *Az interferencia gyengítheti a jelátvitelt*
Az adatkábelt a többi hálózati és vezérlőkábeltől elkülönítve kell lefektetni.

5.1. Biztonságitávolságok

FIGYELEM! – *A készülék sérülése*
Ügyeljen arra, hogy a panel hőmérséklete soha ne emelkedjen 75 °C fölé.



1. ábra:

Telepítési magasság a szaunahelyiségben	
Napi használat > 2 óra	*) Napi használat: max. 2 óra
max. 1200 mm max. 47,3 in	max. 1500 mm max. 59,06 in
Távolság a szaunakályhától a szaunahelyiségben	
Kályha > 7kW	*) Kályha < 7 kW
min. 1000 mm min. 39,4 in	min. 500 m min. 19,7 in

HU

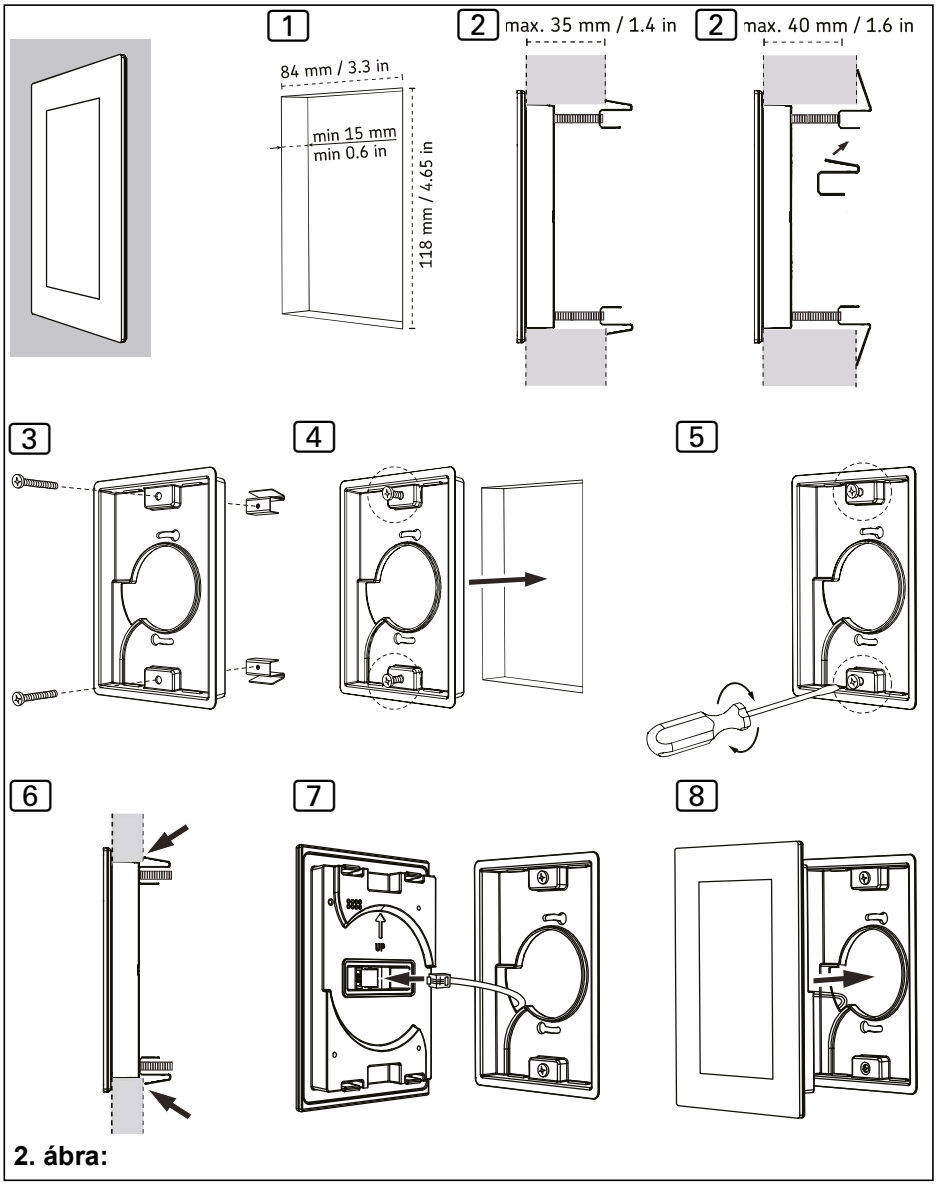
*) Ha a szaunát csak magáncélra és alacsony hőmérsékleten használják, vagy ha naponta két óránál többet nem üzemeltetik, akkor a panelt akár 1500 mm/59,06 hüvelyk magasságba is telepítheti

A < 7 kW-os kályhával rendelkező kis szaunák esetében a vezérlőpanel a kályhától 500 mm/19,7 hüvelyk távolságra is telepíthető.

5.2. Vezérlőpanel felszerelése - süllyesztett szerelés

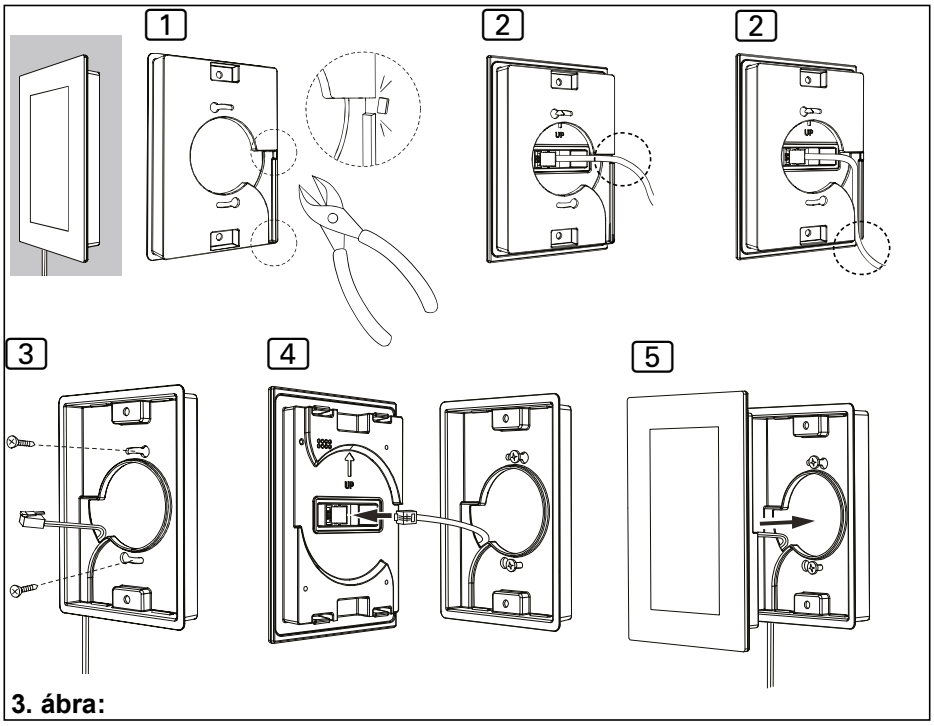
FIGYELEM! – ***Égési sérülések***

Tartsa be a telepítési feltételeket, különösen a szaunakabinban történő telepítéskor. A helytelenül elhelyezett kezelőpanel nagyon felforrósodhat, és érintéskor égési sérüléseket okozhat!



2. ábra:

5.3. Vezérlőpanel felszerelése - felszínre szerelés



3. ábra:

6. Előkészítés

Az eszközt a WiFi-hez kell csatlakoztatni, hogy mindig a legfrissebb szoftververzióval rendelkezzen. Ez biztosítja az optimális teljesítményt és a zökkenőmentes, problémamentes működést. Ha az eszközt állandó WiFi-kapcsolat nélkül használja, javasoljuk, hogy legalább negyedévente egyszer végezzen szoftverfrissítést, hogy élvezhesse a legújabb fejlesztések és biztonsági frissítések előnyeit.

HU

6.1. WiFi-kapcsolat

A MyHarvia alkalmazás használatához megbízható WiFi hálózatra van szüksége 2,4 GHz-es kapcsolattal.

Ha a WiFi-jel gyenge, próbálja meg áthelyezni a WiFi bázisállomást, vagy használjon WiFi jelerősítőt a lefedettség és a kapcsolat minőségének javítása érdekében.

A megfelelő WiFi-kapcsolatot telefonjával biztosíthatja:

» Tiltsa le a mobil adatforgalom használatát a telefonján.

» Kapcsolja be a telefonján a*WiFi lehetőséget*.

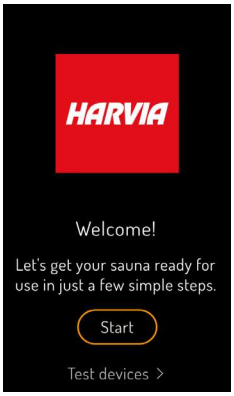
» A telepítés helyszínén a WiFi-kapcsolat akkor megfelelő, ha a telefon *WLAN-kapcsolata* jó, és az adatátvitelt igénylő egyéb alkalmazások megfelelően működnek.

Az épület szerkezete, az építőanyagok, a süllyesztett beszerelés és más hasonló problémák csökkenthetik a WiFi-kapcsolat minőségét.

6.2. A Fenix beállítása

Az eszköz végigvezeti Önt a beállítási folyamaton, így könnyen megtalálhatja a szaunájához szükséges, optimális beállításokat.
Amikor az eszközt a tápegységhez csatlakoztatja, és a szauna vezérlőegységén/ szaunakályhán lévő főkapcsoló be van kapcsolva, a vezérlőegység készenléti üzemmódban van, és készen áll a működésre. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat!

A párosítást és a szoftverfrissítést csak akkor szabad elvégezni, ha a panel környezeti hőmérséklete nem haladja meg a 40 °C-ot



válasszon:

A) Start: a vezérlőpanel beállítása

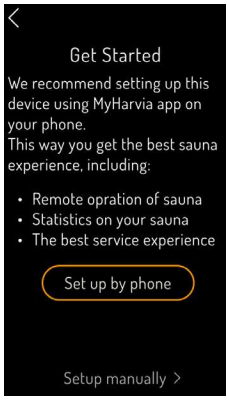
VAGY

B) Teszteszközök: a WiFi-kapcsolat nélküli működés ellenőrzésére és a telepített egységek konfigurálására szolgál. Olyan villanyszerelők számára készült, akik nem végzik el a teljes beállítást.

FIGYELMEZTETÉS!
Az Eszköz tesztelése üzemmód használatakor a szaunakályha bekapcsolása előtt mindig ügyeljen arra, hogy ne legyenek tárgyak a szaunakályhán vagy annak biztonsági távolsági zónájában.

a „START” gomb megnyomása után válasszon:

A1) Telefonos beállítás (ajánlott): A MyHarvia alkalmazásban további beállításokat végezhet (lásd “9. Kapcsolat a MyHarvia alkalmazással” a(z) 21. oldalon).



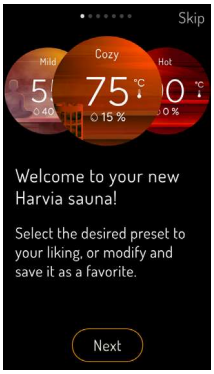
Töltse le az alkalmazást az alkalmazásáruházból. A telepítés során a Fenix-ben megjelenő QR-kódot is használhatja az alkalmazáshoz való közvetlen kapcsolódáshoz.

MyHarvia alkalmazás**

VAGY

A2) Manuális beállítás: ha a vezérlőpanelt az alkalmazás nélkül szeretné használni.
További beállításokat a vezérlőpanelen végezhet el:
Idő – dátum – hőmérsékleti egység – a kályha modellje – biztonsági eszköz – további eszközök (lásd “7. A Fenix vezérlőpanel működtetése” a(z) 15. oldalon)

A legújabb fejlesztések és biztonsági frissítések kihasználása érdekében javasoljuk, hogy negyedévente legalább egyszer hozzon létre WLAN-kapcsolatot.



C) Beállítás befejezése: Miután befejezte a beállítást, a varázsló útmutatást ad az eszköz elindításához.

A funkciók és az előre beállított profilok (Mild (enyhe) - Cozy (kellemes) - Hot (forró)) részletes ismertetése, és ezeken utólag is állíthat.

HU

** Figyelem! A helyi korlátozások miatt a MyHarvia alkalmazás nem tölthető le minden országban.

A tápegységtől függően a vezérlőpanel a következő beállításokat teszi lehetővé:

Régió	Európa	US / NA
Hőmérséklet-beállítási tartomány	30 – 110 °C / 86 – 230 °F	30 – 90 °C / 86 – 194 °F
Beállítás tartomány – gőzképző	0 – 100 rH	0 – 100 rH
Állítható fűtési időhatár	2–6, 12, 18, 24 óra	1–6, 12, 18, 24 óra
Állítható, előre beállított idő	0 – 24 óra	0 – 24 óra
Biztonsági eszköz (Ajtónyitás-érzékelő, biztonsági kapcsoló vagy kályha beépített biztonsági eszközzel)	kötelező	-
Fény	igen	igen
Ventilátor	igen	igen

A Harvia Fenix csak a csatlakoztatott szauna tápegységének funkcióit tudja vezérelni (pl. amikor a finn szauna tápegységéhez van csatlakoztatva, akkor a gőzképző funkció nem elérhető).

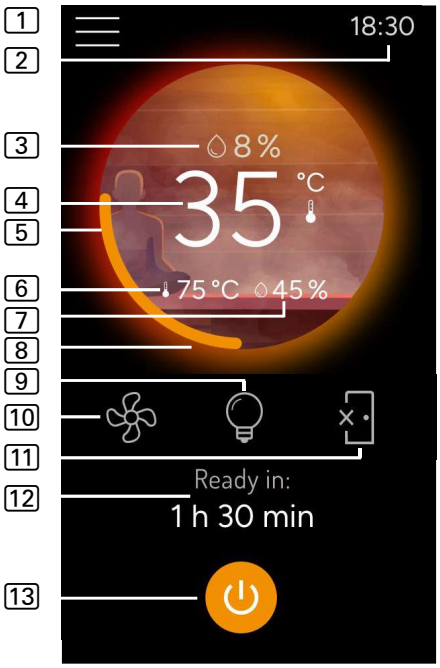
6.3. Webportállal történő kapcsolat (harvia.io)

A Harvia webportálon keresztül csatlakoztathatja szaunáját, és bárhonnan elérheti. Használja ugyanazokat a bejelentkezési adatokat, mint a MyHarvia 2 alkalmazásnál.
A távvezérléshez szüksége lesz egy vezérlési szintű licencre a vezérlőpaneljéhez.

7. A Fenix vezérlőpanel működtetése

A Fenix vezérlőpanelt a könnyű és biztonságos használatra tervezték. Kattintson a gombokra az általuk irányított funkciók megismeréséhez.

Az ábra szimbolikus kép – a berendezéstől és a csatlakoztatott vezérlőegység aktiválási módjától függően nem minden funkció látható..



1. **Beállítások menü**
2. Idő
3. Aktuális páratartalom (érzékelő értéke)
4. Aktuális hőmérséklet (érzékelő értéke)
5. Fűtési idő állapota
6. Kiválasztott hőmérséklet (célérték)
7. Kiválasztott páratartalom (célérték)
8. Pulzáló gyűrű jelzi, ha a kályha be van kapcsolva
9. Fény – be/ki
10. Ventilátor – be/ki
11. Ajtónyitás-érzékelő állapota
12. Időzítő funkciók
13. be/ki

A kívánt funkció megérintésével a megfelelő beállítási részre jut.

HU



A színnel kiemelt területet + / - jelekkel, vagy körkörös mozdulatokkal lehet beállítani (pl. a hőmérsékletet).

A szürke szimbólumok olyan inaktivált funkciókat jelölnek, amelyek azok megérintésével aktiválhatók.

Ha megváltoztatja a biztonsággal kapcsolatos beállításokat, a rendszer egy párbeszédpanelen kéri a művelet megerősítését.

FIGYELMEZTETÉS!
Az Eszköz tesztelése üzemmód használatakor a szaunakályha bekapcsolása előtt mindig ügyeljen arra, hogy ne legyenek tárgyak a szaunakályhán vagy annak biztonsági távolsági zónájában.

7.1. Beállítások menü

Képernyőzár és vendég mód	• a képernyőzár konfigurálható (PIN-kód) Ha háromszor rossz PIN-kódot ad meg, az újrapróbálkozás előtt egy percet várnia kell. • a Vendég mód aktiválható és beállítható • A Vendég mód beállítási menüje zárolható
A vezérlőpanel beállításai	• WiFi beállítások, nyelvek, egységek • Kijelző beállítások (háttérvilágítás, készenléti háttérvilágítás, képernyővédő idő, érintéshang) • Dátum és idő • Gyári visszaállítás • A telepítővarázsló futtatása • Manuális firmware-frissítések

Szauna beállításai	• Távhasználati opció*** (biztonsági eszköz kiválasztása) • Memória áramkimaradások esetére - Be: áramszünet / áramkimaradás után a vezérlőegység automatikusan elindul. - Ki: a rendszer az áramszünet miatt leáll. A rendszer újraindításához meg kell nyomni a be/kikapcsoló gombot Ügyeljen arra, hogy az áramszünetet követően is figyelemmel kíséri a kályha működését, ha ez a beállítás be van kapcsolva. A regionális előírások szerint lehetséges, hogy **bekapcsolt állapotban** nem szabad használni. • Páramentesítő program (be/ki), egyedi páramentesítés • További beállítások (Max. bekapcsolási idő, max. hőmérséklet, Demó mód)
Információ	• Szoftververzió, Wifi jelerősség, sorozatszám stb.
Statisztikák	• Információk (teljes bekapcsolási idő, teljes szaunázási idő, szaunakezelések)
Csatlakozás a MyHarvia alkalmazáshoz	• Csatlakoztassa az eszközt a MyHarvia 2 alkalmazáshoz
A bevezetés újbóli lejátszása	• Ismételten lejátszhatja/újra megtekintheti a bevezetést

HU

*** A távvezérléshez szüksége lesz egy vezérlési szintű licencre a vezérlőpaneljéhez.

7.2. Kombinált működtetés

Az állítható hőmérséklet a páratartalomtól függ. Ez az Ön biztonságát szolgálja. A hőmérséklet (Celsius fokban) és a páratartalom értékének összege legfeljebb 140 lehet (hőmérséklet 60 °C + páratartalom 80 rH). A páratartalom értékének növelésekor a szauna hőmérséklete automatikusan beáll.

7.3. Biztonsági kapcsoló / ajtónyitás-érzékelő (Európai felhasználás esetén)

FIGYELMEZTETÉS!
Az EN 60335-2-53 szabvány szerint a távműködtetés (MyHarvia alkalmazás / Harvia Webportál) esetén kötelező a biztonsági eszköz használata.

Tartsa be az adott eszközre vonatkozó telepítési utasításokat.
A biztonsági kapcsolót és az ajtónyitás-érzékelőt csak arra felhatalmazott villanyszerelő csatlakoztathatja a szauna vezérlőegységéhez / szaunakályhához.

- **Biztonsági kapcsoló:**
  A biztonsági kapcsoló (pl. Harvia SFE) a szaunakályhába beépített vagy a szaunakályha fölé szerelt olyan eszköz, amely megakadályozza a kályha felmelegedését, ha olyan tárgy (pl. törölköző) van rajta, amely tűzveszélyessé válhat.
- **Ajtónyitás-érzékelő (Türsensor):**
  Az ajtónyitás-kapcsoló (pl. SAB00103) a szaunakabin ajtókeretébe épített mágneskapcsoló.
- **Beépített biztonsági eszköz / nincs biztonsági eszköz:**
  Egyes kályhák kiegészítő eszköz nélkül távolról működtethetők (20 kW feletti kályhák vagy folyamatosan felügyelt vagy törölközőteszttel rendelkező kályhák). Kérjük, ellenőrizze a helyi előírásokat).

7.4. Készenléti állapot aktiválása a távműködtetéshez (Európai felhasználás esetén)

VIGYÁZAT!
Mindig győződjön meg arról, hogy a szaunakályha bekapcsolása vagy a távműködtetés aktiválása előtt nincsenek tárgyak a szaunakályhán vagy annak biztonsági távolsági zónáján belül.

- Válassza ki a kívánt profilt vagy a beállításokat.

- Aktiválja a távműködtetést, ekkor egy 30 másodpercig tartó visszaszámlálás jelenik meg.
  Az 30 másodpercig tartó időszak alatt az ajtónak zárva kell lennie!

- A szaunavezérlő egység most már készen áll a MyHarvia alkalmazáson keresztül történő indításra.

Ha aktív távaktiválási funkció mellett a szauna ajtaja kinyílik, a rendszer automatikusan megakadályozza a szauna távoli bekapcsolását.

8. Hibaelhárítás

A hibák és figyelmeztetések a kijelzőn jelennek meg.
A hiba elhárítása után a folytatáshoz nyomja meg az OK vagy a Törlés gombot. Ha a hiba ismét jelentkezik, kérjük, lépjen kapcsolatba a beszállítóval, vagy használja a Gyakran Ismételt Kérdések (GyIK) linkjét.

A következő táblázat a kijelzőn meg nem jelenő lehetséges hibákat sorolja fel, és elmagyarázza, hogyan lehet azokat elhárítani.

Leírás	*Ok / elhárítás*
A FENIX vezérlőpanel nem világít	Kapcsolja be a tápegység vagy a kályha főkapcsolóját. Ellenőrizze az adatkábelt.
Nem tud csatlakozni a WiFi hálózathoz	Győződjön meg arról, hogy a WiFi hálózat, amelyhez csatlakozik, erős jelet ad. A hálózat neve nem tartalmazhat speciális karaktereket.
Nem tud csatlakozni a WiFi hálózathoz vagy A WiFi kapcsolat megszakad a beállítás során	A WiFi modul hozzáférést igényel a 8883-as porthoz (biztonságos MQTT), ezt nyitottá kell tenni a tűzfalban. Továbbá a hálózati idő protokoll (NTP) szerverekhez is hozzáférést kell biztosítani. Ellenőrizze azt is, hogy más portok nincsenek-e letiltva, különös tekintettel a 443, 8443 és 8883-as portokra.
A WiFi kapcsolat megszakad a beállítás során	A WiFi hálózat neve nem megengedett karaktereket tartalmaz.
Nem tud csatlakozni az alkalmazáshoz	Ügyeljen arra, hogy a GPS-helymeghatározás és a Bluetooth engedélyezve legyen, és hogy az alkalmazás engedélyezze a GPS-helymeghatározás használatát.
A WiFi áramkimaradás után nem csatlakozik	Kapcsolja ki és be a szauna vezérlőegységének áramellátását.
A FENIX vezérlőpanel működés közben kikapcsol.	Ellenőrizze a telepítési feltételeket, hogy nem túl magas-e a hőmérséklet a vezérlőpanelen vagy a tápegységen.

HU

Leírás	*Ok / elhárítás*
Fűtési rendellenesség	Ellenőrizze a szaunát, hogy valami máshogy van-e (az ajtó sokáig nyitva maradt, a szellőzőlamellák máshogy állnak, ...)
A kezelőpanel az indítás vagy a párosítás során kikapcsol	A tápegység hőmérséklete túl magas (>40 °C). Biztosítsa, hogy a hőmérséklet ezen határérték alá csökkenjen, majd próbálja meg újra. Megjegyzés: A MyHarvia segítségével történő beállítás és a Fenixhez való csatlakozás csak akkor történhet, ha a szauna ki van kapcsolva és teljesen lehűlt.
Hiba a párosítás során	Ellenőrizze, hogy a mobilkészülék Bluetooth-kapcsolata be van-e kapcsolva, és hogy a távolság a vezérlőpaneltől nem túl nagy-e (max. 5 m).
Az eszköz elvesztette a kapcsolatot	Ellenőrizze a kezelőpanelen az RSSI értéket: -100-70 A WiFi jelerősség túl gyenge. -70-40 megfelelő érték; -40-10 nagyon jó. Ellenőrizze a WiFi router / jelerősítő helyét.
A firmware frissítése nagyon sokáig tart	Ellenőrizze a WiFi-kapcsolat minőségét, és szükség esetén fontolja meg jelerősítő használatát a jelerősség javítása érdekében.
A MyHarvia alkalmazáson keresztül nem lehetséges a be- és kikapcsolás - a licenc „core”	Ellenőrizze a licencét: „control (próbaidőszak)” lejárt - ez az első regisztrációtól számított 3 hónapig ingyenes
A kívánt funkció nem jelenik meg	Ellenőrizze a szoftver előzményeit, hogy a funkció elérhető-e a szoftver verziójában

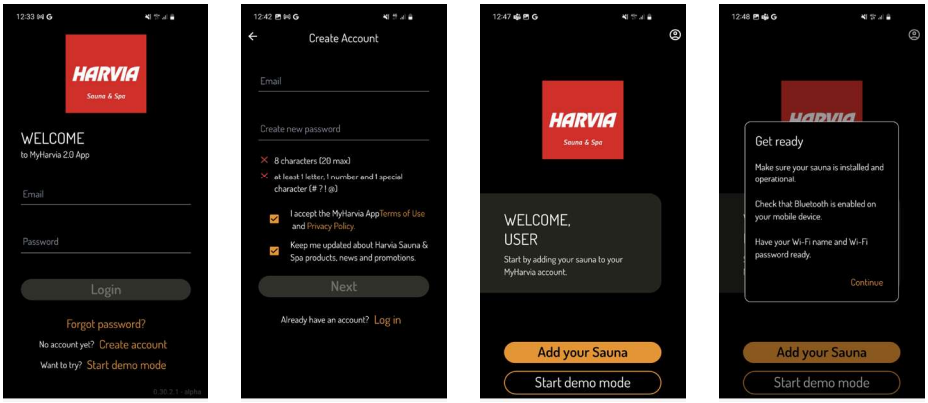
8.1. A szoftver verzióelőzménye (vezérlőpult)

Vers 0.x.x	nem hivatalos szoftver – végezzen gyári visszaállítást és próbálja újra
Vers 1.0.0	Alapvető szaunafunkciók: Be/kikapcsolás, gőzképző párátlanítása, fűtési idő, felhasználói programok
Vers1.1.0	Vendég mód, párátlanítási beállítások
Vers 1.2.4	Menünyelvek (ES, RU, HU, JP), távirányítóbeépített biztonsági eszközzel /beépített biztonsági eszköz nélkül

9. Kapcsolat a MyHarvia alkalmazással

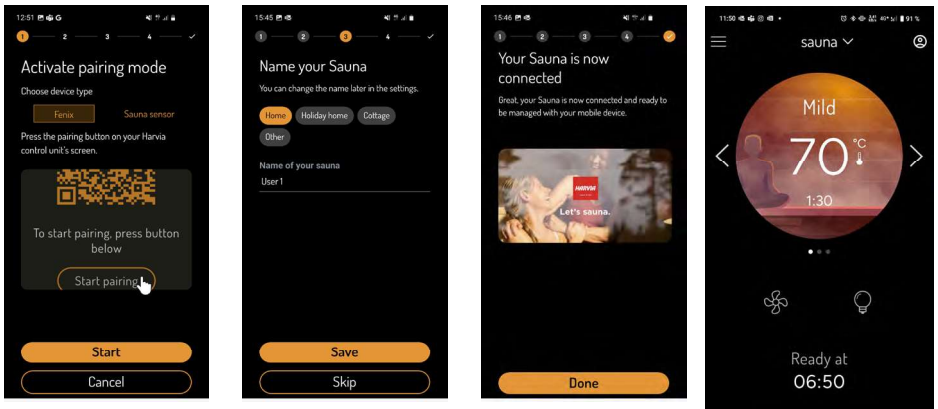
A QR-kód beolvasását és a MyHarvia alkalmazás letöltését követően kövesse a mobilalkalmazásban** található utasításokat.

Hozzon létre és regisztráljon egy új MyHarvia-fiókot, és fogadja el a szükséges feltételeket. E-mail címére kap egy PIN-kódot (kérjük, ellenőrizze a LEVÉLSZEMÉT/SPAM mappát is).
Sikeres bejelentkezés után adja hozzá a szaunát a „Fenix” eszköz kiválasztásával



Kezdje el a párosítást a vezérlőpanelen és a mobilalkalmazásban.

Erősítse meg a Bluetooth párosítási kérést, legyen kéznél a WiFi jelszava is.



Gratulálunk! A szauna használatra kész.
Let´s sauna!

** Figyelem! A helyi korlátozások miatt a MyHarvia alkalmazás nem tölthető le minden országban.

HU

10. Karbantartás

A készülék nem igényel karbantartást. Tisztítsa meg a terméket enyhén nedves, puha ronggyal. Csak vizet vagy kímélő tisztítószereket használjon, soha ne használjon oldószereket vagy maró hatású vegyszereket. A túl érdes rongyok karcolásokat okozhatnak.

A készülék WiFi hálózathoz való csatlakozásakor a frissítés automatikusan megtörténik.

11. Ártalmatlanítás



A csomagolóanyagokat a vonatkozó hulladékkezelési előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

A használt eszközök újrafelhasználható anyagokat és veszélyes anyagokat is tartalmaznak. Ezért a használt készüléket ne a háztartási hulladékkal együtt, hanem a helyileg érvényes előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

12. Alkatrészek

spareparts.harvia.com

13. Jótállási feltételek

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Dotykový ovládací panel

Návod k instalaci a použití

Let's sauna.

Pol. č.
FX001XW
FX002XW



CS

EVROPA:	EVROPA:	USA/NA:	USA/NA:
FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

Obsah

1. O tomto návodu k použití 3

2. Důležité informace pro vaši bezpečnost 3

2.1. Určené použití 4

2.2. Bezpečnostní informace pro instalačního technika 4

2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele 5

3. Popis produktu 7

3.1. Obsah dodávky 7

3.2. Funkce produktu 7

4. Technické údaje 8

5. Instalace ovládacího panelu Fenix 9

5.1. Bezpečnostní vzdálenosti 9

5.2. Montáž ovládacího panelu – zapuštěná montáž 10

5.3. Montáž ovládacího panelu – povrchová montáž 11

6. Příprava 11

6.1. Připojení k WiFi 11

6.2. Nastavení zařízení Fenix 12

6.3. Připojení k webovému portálu (harvia.io) 14

7. Obsluha ovládacího panelu Fenix 15

7.1. Nabídka nastavení 16

7.2. Kombinovaný provoz 18

7.3. Bezpečnostní spínač / dveřní senzor (pro Evropu) 18

7.4. Aktivace pohotovostního režimu pro dálkové ovládání (pro Evropu) 18

8. Řešení problémů 19

8.1. Historie verzí softwaru (ovládací panel) 20

9. Připojení k aplikaci MyHarvia 21

10. Údržba 22

11. Likvidace 22

12. Náhradní díly 22

13. Záruční podmínky 22

1. O tomto návodu k použití


Před použitím produktu si pečlivě přečtěte pokyny a varování! Uschovejte je pro budoucí použití!

 +  + ... přečtěte si také pokyny pro všechna dodaná zařízení.

Význam varování a symbolů


VAROVÁNÍ!
Nedodržení tohoto varování může mít za následek vážný nebo smrtelný úraz.


POZOR!
Nedodržení tohoto varování může mít za následek lehký úraz.

UPOZORNĚNÍ!
Toto klíčové slovo označuje varování, že může dojít k majetkové újmě.


Tento symbol označuje tipy a užitečné informace.

2. Důležité informace pro vaši bezpečnost

Ovládací panel Fenix byl vyroben v souladu s platnými bezpečnostními předpisy. S používáním jsou však spojena potenciální nebezpečí. Proto pečlivě dodržujte následující bezpečnostní pokyny a konkrétní varování uvedená v jednotlivých kapitolách. Dále dodržujte bezpečnostní pokyny pro všechna připojená zařízení.

2.1. Určené použití

Ovládací jednotka je určena k ovládání funkcí sauny a elektrických saunových kamen.
Saunová kamna jsou určena k vytápění sauny na teplotu vhodnou pro saunování.
Nesmí být používána k žádným jiným účelům!

Ovládací panel Fenix se používá k ovládání saunových produktů Harvia: Ovládací jednotky, elektrická saunová kamna nebo kombinovaná kamna. Ovládací panel Fenix lze připojit pouze k kompatibilním produktům Harvia.

Jakékoli použití nad rámec tohoto výčtu je považováno za nesprávné použití. Nesprávné použití může vést k poškození produktu, vážnému úrazu nebo smrti.

Pro Evropu:
Saunová kamna ovládaná funkcí dálkového spuštění prostřednictvím řídicí jednotky musí splňovat požadavky na zkoušku krytu dle normy ČSN EN 60335-2-53, odst. 19.101 a 19.102. Pokud kamna tento požadavek nesplňují, je nutné přijmout příslušná bezpečnostní opatření (např. bezpečnostní spínač nebo monitorování dveří).

2.2. Bezpečnostní informace pro instalačního technika

- Před prováděním jakýchkoli prací (např. montáže, připojení nebo údržby) vždy odpojte zařízení od elektrické sítě.
- Před instalací a použitím zařízení zkontrolujte, zda není viditelně poškozeno. Poškozené zařízení nepoužívejte.
- Dodržujte požadované minimální bezpečnostní vzdálenosti.
- Řiďte se instalačními pokyny k příslušné ovládací jednotce a saunovým kamnům.

- Kamna je bezpodmínečně nutné instalovat v souladu s hodnotami uvedenými v návodu k instalaci a použití. Ignorování těchto hodnot přináší riziko vzniku požáru.
- Zařízení musí být instalováno tak, aby byly varovné texty po instalaci snadno čitelné.
- Senzor kamen je nutné umístit tak, aby na něj nepůsobil přiváděný vzduch.
- Ve veřejných saunách musí být zařízení trvale pod dohledem, pokud je používáno bez časovače nebo déle, než povoluje tovární nastavení časovače kamen nebo ovládací jednotky.
- V zájmu vlastní bezpečnosti kontaktujte v případě nejasností, které nejsou v návodu k instalaci dostatečně vysvětleny, svého dodavatele.

2.3. Bezpečnostní informace pro uživatele

- Pozor na horká kamna. Kameny a kovové části kamen mohou způsobit popáleniny. Nikdy se nedotýkejte saunových kamen během provozu.
- Řiďte se instalačními pokyny k příslušné ovládací jednotce a saunovým kamnům.
- Před zapnutím kamen je vždy nutné zkontrolovat saunovou místnost a jejich okolí.
- Před uvedením zařízení do pohotovostního režimu vyžádaného dálkovým ovládáním nebo předem načasovaným provozem musí být prostor sauny a kamen zkontrolován.

- Saunu nepoužívejte k sušení oblečení ani ručníků – hrozí nebezpečí požáru. Vysoká vlhkost může poškodit elektrická zařízení nebo vést ke vzniku plísní v sauně.
- Spánek v rozehřáté sauně je nebezpečný – nikdy v ní neusínejte.
- Máte-li zdravotní omezení, poraďte se před saunováním se svým lékařem.
- Veškerou údržbu, která vyžaduje speciální dovednosti, musí provádět vyškolený odborník.
- Ovládací panel Fenix nesmí používat děti mladší 8 let.
- Ovládací panel Fenix mohou používat děti starší 8 let, osoby s omezenou schopností vnímání, myšlení nebo orientace a také osoby bez předchozích zkušeností či znalostí, pouze pokud:
  - Jsou pod dohledem.
  - Byly seznámeny s bezpečným používáním zařízení a jsou si vědomy možných nebezpečí.
- S ovládacím panelem sauny si nesmějí hrát děti.
- Děti mladší 14 let mohou ovládací panel sauny čistit pouze pod dohledem.
- Ze zdravotních důvodů saunu nepoužívejte pod vlivem alkoholu, léků ani drog.
- V zájmu vlastní bezpečnosti kontaktujte svého dodavatele v případě nejasností, které nejsou v návodu k instalaci dostatečně popsány.

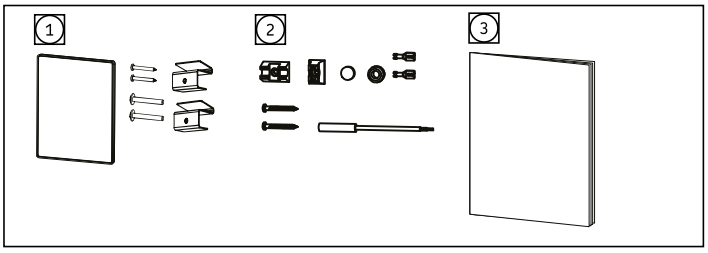
3. Popis produktu

Dotykový ovládací panel Fenix WiFi je upgrade typu plug & play pro váš stávající ovládací panel sauny Xenio. Všechna zařízení, jako je dveřní senzor nebo jiné příslušenství, lze používat i nadále. Lze použít i stejné zapojení. Není třeba volat elektrikáře. Kompatibilní ovládací panely najdete na „4. Technické údaje" na straně 8

3.1. Obsah dodávky

Zkontrolujte, zda zařízení nenese viditelné známky poškození. Poškozené zařízení nepoužívejte. V případě chybějících nebo poškozených dílů kontaktujte svého dodavatele.

1. 4,3“ dotykový ovládací panel + montážní prvky
2. Dveřní senzor (pouze FX002XW)
3. Návod k instalaci



3.2. Funkce produktu

Dotykový ovládací panel Fenix WiFi je navržen tak, aby vám přinesl skvělý zážitek ze saunování. K dispozici jsou předdefinované profily, které vám umožní snadné a pohodlné ovládání sauny.

Dotykový ovládací panel Fenix WiFi lze propojit s aplikací MyHarvia a webovým portálem Harvia. Pomocí aplikace si můžete kdykoli a odkudkoli zobrazit stav saunových kamen, aktuální teplotu v kabině i zbývající čas ohřevu.

K používání aplikace MyHarvia a webového portálu Harvia je nutné spolehlivé WiFi připojení.

4. Technické údaje

Region		Evropa	USA/NA
Okolní teplota		−10 až +75 °C	14 až 167 °F
Vlhkost vzduchu		max. 99 rH	max. 99RH
Třída ochrany		IPX4	IPX4
Provozní napětí		12–24 V (ss.), max. 3 W	
Příkon		cca 600 mW	cca 600 mW
Váha		204 g	0,45 lb
Propojovací kabel RJ10, 4 póly Připojení: +12 V (ss.), GND, RS485A+		max. 10 m	max. 32,8 ft
Síť WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Rychlost [MBps]		pokles o 0,6, nárůst o 0,2	
Porty (musí být otevřené)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Rozměry	Výška	131 mm	5,2 palce
	Šířka	94 mm	3,7 palce
	Hloubka	20 mm	0,8 palce
Rozměry výřezu		84 × 118 × 15 mm	3,3×4,65×0,6 palce
Typ montáže		zapuštěná montáž, povrchová montáž	
Instalace v saunové místnosti		POUZE zapuštěná	
Montážní výška v saunové místnosti		max. 1200 mm *)	max. 47,3 palce *)
Vzdálenost od saunových kamen v saunové místnosti		min. 1000 mm *)	min. 39,4 palce *)

*) U menších vzdáleností dbejte požadavků v části „5.1. Bezpečnostní vzdálenosti” na straně 9

Kompatibilní ovládací panely a kamna:

- Fenix: všechny modely FX...
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modely kamen XE od sériového čísla 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 od sériového čísla 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 od sériového čísla 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 od sériového čísla 2034xxxxx

Pokud je sériové číslo vašeho produktu vyšší než uvedené, výrobek je kompatibilní.



5. Instalace ovládacího panelu Fenix

Stávající ovládací panel Xenio lze nahradit panelem Fenix bez potřeby elektrikáře nebo úprav kabeláže.

Ovládací panel Fenix je odolný proti stříkající vodě, takže jej lze instalovat jak uvnitř, tak vně saunové kabiny. Panel neumisťujte ven bez ochranného krytu.

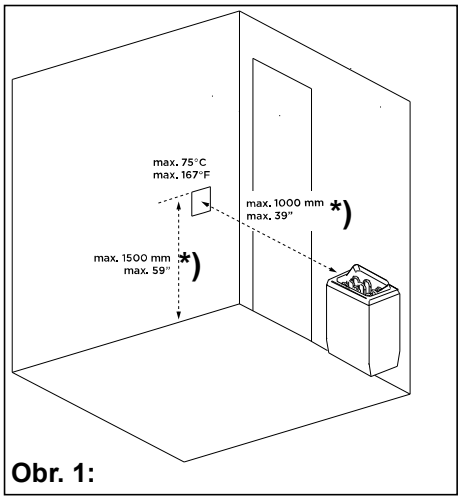
POZOR! – *Poškození jednotky*
Práce na ovládacím panelu smí být prováděna pouze pomocí běžného šroubováku. Použití akušroubováku se nedoporučuje.

Pomocí kabelových rozvodů ve stěně lze kabel vést skrytě až k montážnímu místu ovládacího panelu, a to do maximální vzdálenosti 10 metrů od napájecí jednotky.

POZOR! – *Rušení může narušit přenos signálu*
Datový kabel musí být veden odděleně od ostatních síťových kabelů a ovládacích kabelů.

5.1. Bezpečnostní vzdálenosti

POZOR! – *Poškození jednotky*
Dbejte na to, aby teplota panelu nikdy nepřesáhla 75 °C.



Obr. 1:

Instalační výška v saunové místnosti	
Denní používání > 2 h	*) Denní používání max. 2 h
max. 1200 mm max. 47,3 palce	max. 1500 mm max. 59,06 palce
Vzdálenost od saunových kamen v saunové místnosti	
Kamna > 7 kW	*) Kamna < 7 kW
min. 1000 mm min. 39,4 palce	min. 500 mm min. 19,7 palce

CS

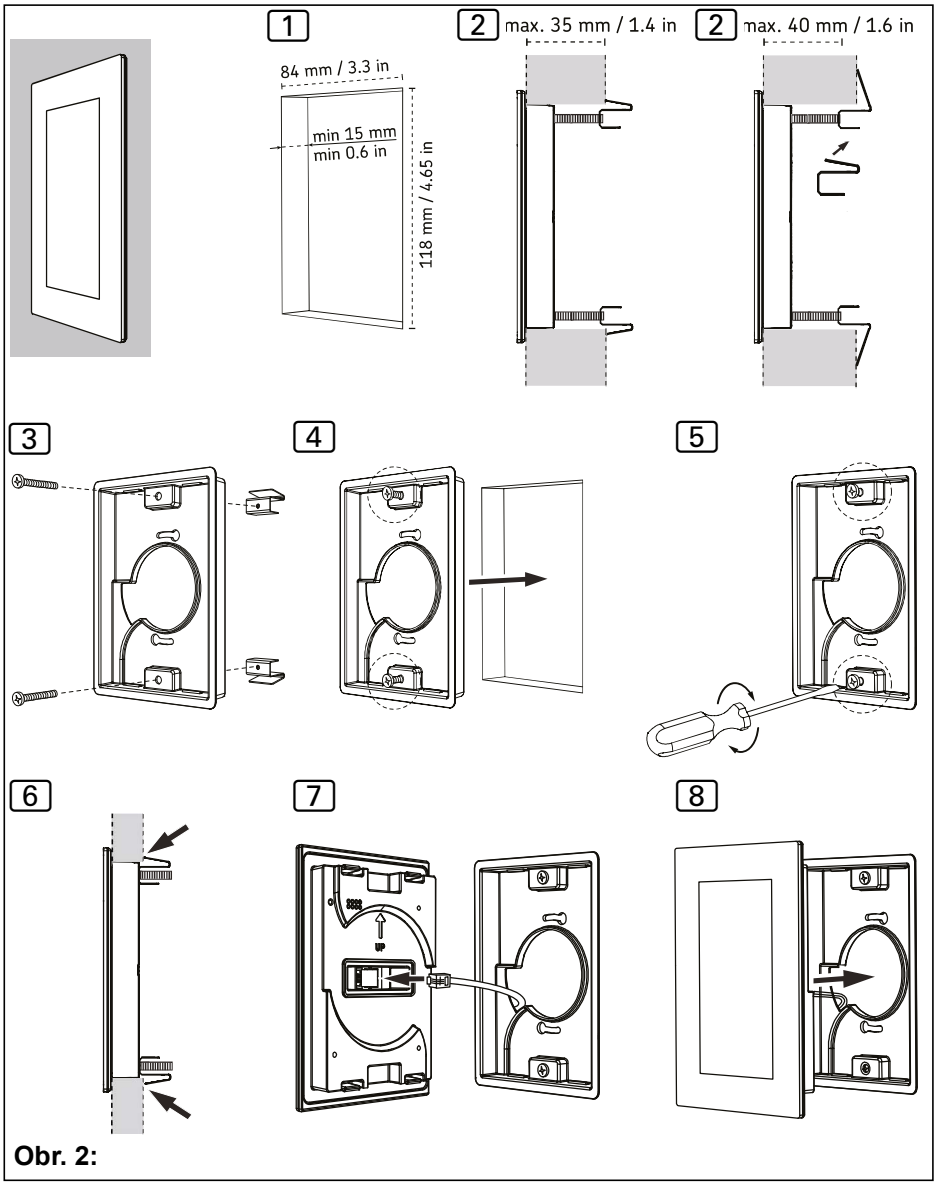
*) Pokud je sauna používána pouze soukromě a při nízké teplotě, případně není v provozu déle než dvě hodiny denně, je možné instalovat ovládací panel do výšky 1500 mm (59,06 palce).

V malé sauně s kamny o výkonu menším než 7 kW lze ovládací panel instalovat ve vzdálenosti 500 mm (19,7 palce) od kamen.

5.2. Montáž ovládacího panelu – zapuštěná montáž

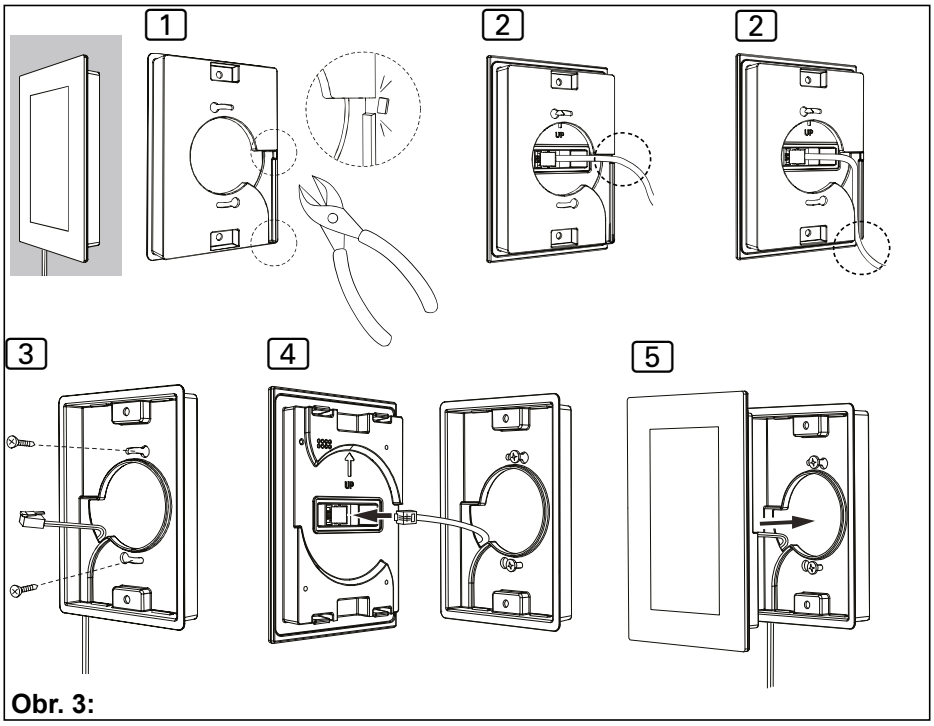
VAROVÁNÍ! – ***Riziko popálenin***

Dodržujte podmínky instalace, zejména při instalaci uvnitř saunové kabiny. Nesprávně umístěný ovládací panel se může nadměrně zahřívat a při dotyku způsobit popáleniny!



Obr. 2:

5.3. Montáž ovládacího panelu – povrchová montáž



Obr. 3:

6. Příprava

V zájmu zajištění aktuální verze softwaru by mělo být zařízení trvale připojeno k síti WiFi. Tím se zajistí optimální výkon a hladký, bezproblémový provoz. Pokud zařízení používáte bez trvalého připojení k WiFi, doporučujeme provádět aktualizaci softwaru alespoň jednou za čtvrt roku – získáte tak přístup k nejnovějším vylepšením a bezpečnostním aktualizacím.

CS

6.1. Připojení k WiFi

Pro používání aplikace MyHarvia je nutné spolehlivé připojení k WiFi síti na frekvenci 2,4 GHz.

Pokud je signál WiFi slabý, zkuste přemístit základnovou stanici nebo použít WiFi extender ke zlepšení pokrytí a kvality připojení.

Vhodné WiFi připojení můžete zajistit pomocí svého telefonu:

» Vypněte mobilní data ve svém telefonu.

» Zapněte *WiFi* ve svém telefonu.

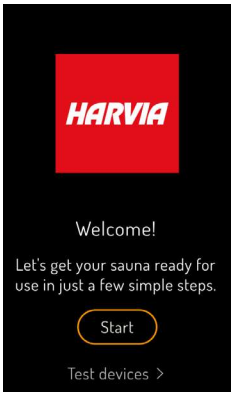
» WiFi připojení v místě instalace je vhodné, pokud má váš telefon dobré *WLAN* připojení a ostatní aplikace vyžadující přenos dat fungují správně.

Kvalitu WiFi připojení může zhoršit stavba budovy, stavební materiály, zapuštěná montáž a další podobné faktory.

6.2. Nastavení zařízení Fenix

Zařízení vás provede procesem nastavení, takže snadno najdete optimální nastavení pro vaši saunu.
Když je zařízení připojeno k napájení a hlavní vypínač na ovládací jednotce sauny / saunových kamnech je zapnutý, ovládací jednotka se nachází v pohotovostním režimu a je připravena k provozu. Postupujte podle pokynů na displeji.

Párování a aktualizace softwaru by měly být prováděny pouze při okolní teplotě nepřesahující 40 °C.



vyberte:

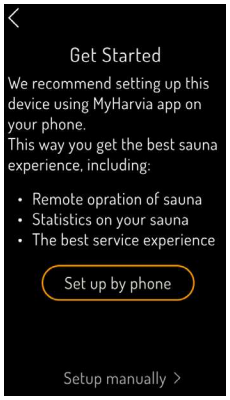
A) Start: pro nastavení ovládacího panelu

NEBO

B) Test zařízení: slouží k ověření funkčnosti bez připojení k WiFi a ke konfiguraci nainstalovaných jednotek. Určeno pro elektrikáře, kteří neprovádějí kompletní nastavení.

VAROVÁNÍ!
Při použití režimu Test zařízení se vždy před zapnutím saunových kamen ujistěte, že se na nich ani v jejich bezpečnostní zóně nenacházejí žádné předměty.

vyberte po stisknutí tlačítka „START“:



A1) Nastavení pomocí telefonu (doporučeno): Další nastavení proveďte v aplikaci MyHarvia (viz „9. Připojení k aplikaci MyHarvia” na straně 21).

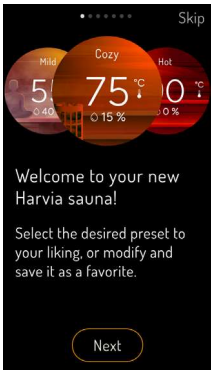
Stáhněte si aplikaci z obchodu s aplikacemi. Pro přímý odkaz na aplikaci můžete také použít QR kód zobrazený v zařízení Fenix během instalace.

Aplikace MyHarvia**

NEBO

A2) Ruční nastavení: pokud chcete ovládací panel používat bez aplikace.
Proveďte další nastavení na ovládacím panelu:
Čas – datum – jednotka teploty – model kamen – bezpečnostní zařízení – další zařízení (viz „7. Obsluha ovládacího panelu Fenix” na straně 15)

Abyste mohli využívat nejnovější vylepšení a bezpečnostní aktualizace, doporučujeme alespoň jednou za čtvrt roku zařízení připojit k síti WLAN.



C) Dokončení nastavení: Po dokončení nastavení vás průvodce provede spuštěním zařízení.

Funkce a přednastavené profily (Mírný – Příjemný – Horký) jsou vysvětleny a lze je později upravit.

CS

** Upozornění! Z důvodu místních omezení nelze aplikaci MyHarvia stáhnout ve všech zemích.

V závislosti na napájecí jednotce umožňuje ovládací panel provést následující nastavení:

Region	Evropa	USA / NA
Rozsah nastavení teploty	30–110 °C / 86–230 °F	30–90 °C / 86–194 °F
Rozsah nastavení pro parní generátor	0–100 rH	0–100 RH
Nastavitelný časový limit vytápění	2–6, 12, 18, 24 h	1–6, 12, 18, 24 h
Nastavitelný přednastavený čas	0–24 h	0–24 h
Bezpečnostní zařízení (dveřní senzor, bezpečnostní spínač nebo kamna s integrovaným bezpečnostním zařízením)	povinné	-
Světlo	ano	ano
Ventilátor	ano	ano

Harvia Fenix dokáže ovládat pouze funkce připojené napájecí jednotky sauny (pokud je například připojena k jednotce pro finskou saunu, funkce parního generátoru nebude dostupná).

6.3. Připojení k webovému portálu (harvia.io)

Saunu můžete připojit přes webový portál Harvia a mít k ní přístup odkudkoli. Použijte stejné přihlašovací údaje jako do aplikace MyHarvia 2.
Pro vzdálené ovládání je nutné mít pro váš ovládací panel licenci úrovně Control.

7. Obsluha ovládacího panelu Fenix

Ovládací panel Fenix je navržen pro snadné a bezpečné používání. Kliknutím na tlačítka zjistíte, jaké funkce se za nimi skrývají.

Obrázek je symbolický – v závislosti na vybavení a aktivovaném režimu připojené řídicí jednotky nemusí být všechny funkce viditelné..



1. **Nabídka nastavení**
2. Čas
3. Aktuální vlhkost (hodnota senzoru)
4. Aktuální teplota (hodnota senzoru)
5. Stav doby vytápění
6. Vybraná teplota (cílová hodnota)
7. Vybraná vlhkost (cílová hodnota)
8. Pulzující kruh signalizuje, že jsou kamna zapnutá
9. Světlo – zap./vyp.
10. Ventilátor – zap./vyp.
11. Stav dveřního senzoru
12. Funkce časovače
13. zap./vyp.

Dotykem požadované funkce se dostanete do příslušné oblasti nastavení.



Barevně zvýrazněnou oblast lze nastavit (např. teplotu) pomocí tlačítek + / – nebo krouživým pohybem.

Šedé symboly označují deaktivované funkce, které se aktivují dotykem.

Pokud změníte nastavení týkající se bezpečnosti, zobrazí se dialogové okno s výzvou k potvrzení akce.

VAROVÁNÍ!
Před zapnutím saunových kamen se vždy ujistěte, že se v bezpečnostní zóně kamen nenacházejí žádné předměty.

7.1. Nabídka nastavení

Zámek obrazovky a režim hosta	• možnost nakonfigurovat zámek obrazovky (PIN) Po třech neúspěšných pokusech o zadání PIN kódu je nutné počkat jednu minutu, než to budete moct zkusit znovu. • možnost aktivovat a nastavit režim hosta • možnost zamknout nabídku nastavení režimu hosta
Ovládací panel nastavení	• WiFi nastavení, jazyky, jednotky • Nastavení displeje (podsvícení, podsvícení v pohotovostním režimu, čas spořiče obrazovky, zvuk dotyku) • Datum a čas • Obnovení továrního nastavení • Spustit průvodce nastavením • Ruční aktualizace firmwaru

Sauna nastavení	• Možnost dálkového použití *** (volba bezpečnostního zařízení) • Paměť pro výpadky napájení - Zapnuto: po výpadku proudu / výpadku napájení se ovládací jednotka spustí automaticky. - Vypnuto: systém se po výpadku proudu vypne. Pro restartování systému je nutné stisknout tlačítko zapnutí/ vypnutí. ☞ Pokud je nastavení zapnuto, po výpadku proudu na saunová kamna dohlédněte. Použití funkce **zapnuto** může být v některých regionech zakázáno (podle místních předpisů). • Program odvlhčování (zapnuto/vypnuto), vlastní odvlhčování • Další nastavení (max. doba zapnutí, max. teplota, režim Demo)
Informace	• Verze softwaru, síla signálu WiFi, sériové číslo atd.
Statistiky	• Informace (celková doba provozu, celková doba saunování, saunovací fáze)
Připojit k MyHarvia	• Připojení zařízení k aplikaci MyHarvia 2
Zopakovat úvodní nastavení	• Úvodní nastavení můžete zopakovat / znovu zobrazit.

CS

*** Pro vzdálené ovládání je nutné mít pro váš ovládací panel licenci úrovně Control.

7.2. Kombinovaný provoz

Nastavitelná teplota závisí na vlhkosti. Je to z důvodu vaší bezpečnosti. Součet teploty (v °C) a vlhkosti může být maximálně 140 (teplota 60 °C + vlhkost 80 rH). Při zvýšení hodnoty vlhkosti se teplota sauny automaticky upraví.

7.3. Bezpečnostní spínač / dveřní senzor (pro Evropu)

VAROVÁNÍ!
Podle normy ČSN EN 60335-2-53 je při použití dálkového ovládání (aplikace MyHarvia / webového portálu Harvia) použití bezpečnostního zařízení povinné.

Dodržujte instalační pokyny pro příslušné zařízení.
Bezpečnostní spínač a dveřní senzor smí připojit k ovládací jednotce sauny / saunovým kamnům pouze autorizovaný elektrikář.

- **Bezpečnostní spínač:**
  Bezpečnostní spínač (např. Harvia SFE) je zařízení integrované do saunových kamen nebo nainstalované nad nimi, které zabraňuje zahřátí kamen, pokud se na nich nachází předmět (např. ručník), který by mohl způsobit požár.
- **Türsensor:**
  Dveřní spínač (např. SAB00103) je magnetický spínač v rámu dveří saunové kabiny.
- **Integrované / žádné bezpečnostní zařízení:**
  Některá kamna jsou schválena pro vzdálený provoz bez nutnosti dalšího vybavení (např. kamna s výkonem nad 20 kW nebo s nepřetržitým dohledem či ručníkovým senzorem. Vždy si ověřte místní předpisy).

7.4. Aktivace pohotovostního režimu pro dálkové ovládání (pro Evropu)

POZOR!
Před zapnutím nebo aktivací dálkového ovládání se vždy ujistěte, že se v bezpečnostní zóně saunových kamen nenacházejí žádné předměty.

- Vyberte požadovaný profil nebo vaše nastavení.
- Aktivujte dálkové ovládání, zobrazí se odpočítávání 30 sekund.
  Během 30 sekund musí být dveře zavřené!
- Ovládací jednotka sauny je připravena ke spuštění pomocí aplikace MyHarvia.

Pokud budou dveře sauny otevřeny během aktivní funkce dálkového spuštění, systém automaticky zabrání dálkovému zapnutí sauny.

8. Řešení problémů

Chyby a varování se zobrazí na displeji.
Po odstranění závady stiskněte tlačítko OK nebo Odstranit a pokračujte. Pokud se chyba opakuje, obraťte se na svého dodavatele nebo použijte odkaz na nejčastější dotazy (FAQ).

V následující tabulce jsou uvedeny možné chyby, které se nezobrazují na displeji, a vysvětlení, jak je odstranit.

Popis	*Příčina / náprava*
Ovládací panel FENIX se nerozsvítí.	Vypněte a zapněte napájecí jednotku nebo kamna. Zkontrolujte datový kabel.
Nelze se připojit k WiFi	Zkontrolujte, zda má síť WiFi, ke které se připojujete, silný signál. Název sítě nesmí obsahovat žádné speciální znaky.
Nelze se připojit k WiFi nebo Připojení WiFi se během nastavení ukončí	WiFi modul vyžaduje přístup k portu 8883 (zabezpečený MQTT), který musí být otevřen ve firewallu. Dále je nutný přístup k serverům využívajícím protokol NTP (Network Time Protocol). Zkontrolujte také, zda nejsou blokovány další porty, zejména 443, 8443 a 8883.
Připojení k WiFi bylo během nastavování přerušeno	Název sítě WiFi obsahuje nepřípustné znaky.
Nelze se připojit k aplikaci	Ujistěte se, že je zapnuté zjišťování polohy GPS i rozhraní Bluetooth a že aplikace má povolené využívání polohy GPS.
Po výpadku napájení chybí připojení k WiFi.	Dále zkontrolujte, zda nejsou blokovány jiné porty, zejména 443, 8443 a 8883.
Ovládací panel FENIX se během provozu vypíná.	Zkontrolujte instalační podmínky a ověřte, zda nedochází k nadměrnému zahřívání ovládacího panelu nebo napájecí jednotky.
Zjištěna anomálie vytápění	Zkontrolujte saunu, zda nedošlo k nějakým změnám (dlouho otevřené dveře, výměna větrací lamely, ...).

CS

Popis	*Příčina / náprava*
Ovládací panel se vypíná během spouštění nebo párování	Teplota napájecí jednotky je příliš vysoká (nad 40 °C). Počkejte, až teplota klesne pod tuto hranici, a poté to zkuste znovu. Poznámka: Nastavení a připojení k Fenixu přes aplikaci MyHarvia by se mělo provádět, pouze když je sauna vypnutá a zcela vychladlá.
Chyba při párování.	Zkontrolujte, zda je na vašem mobilním zařízení zapnuté Bluetooth a zda nejste od ovládacího panelu příliš daleko (max. 5 m).
Zařízení ztratilo připojení	Zkontrolujte hodnotu RSSI na ovládacím panelu: -100 až 70: síla signálu WiFi je příliš nízká. -70 až 40: signál je vyhovující; -40 až 10: signál je velmi dobrý. Zkontrolujte umístění svého WiFi routeru / zesilovače signálu.
Aktualizace firmwaru trvá velmi dlouho	Zkontrolujte kvalitu WiFi připojení a v případě potřeby zvažte použití opakovače signálu pro jeho zesílení.
Zapnutí/vypnutí přes aplikaci MyHarvia není možné – licence je typu Core.	Zkontrolujte svou licenci: Licence Control (trial) vypršela – je zdarma po dobu 3 měsíců od první registrace.
Požadovaná funkce se nezobrazuje	Zkontrolujte historii softwaru, zda je funkce ve vaší verzi softwaru dostupná.

8.1. Historie verzí softwaru (ovládací panel)

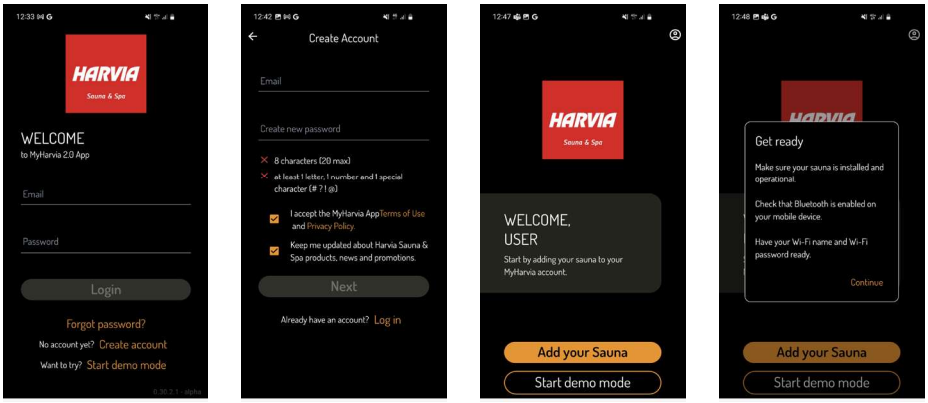
Verze 0.x.x	neoficiální software – proveďte obnovení továrního nastavení a zkuste to znovu
Verze 1.0.0	Základní funkce sauny: Zapnutí/vypnutí, odvlhčování parního generátoru, doba ohřevu, uživatelské programy
Verze 1.1.0	Režim hosta, nastavení odvlhčování
Verze 1.2.4	Jazyky nabídky (ES, RU, HU, JP), vzdálené ovládání s integrovaným bezpečnostním zařízením / bez bezpečnostního zařízení

9. Připojení k aplikaci MyHarvia

Po naskenování QR kódu a stažení aplikace MyHarvia postupujte podle pokynů zobrazených v mobilní aplikaci**.

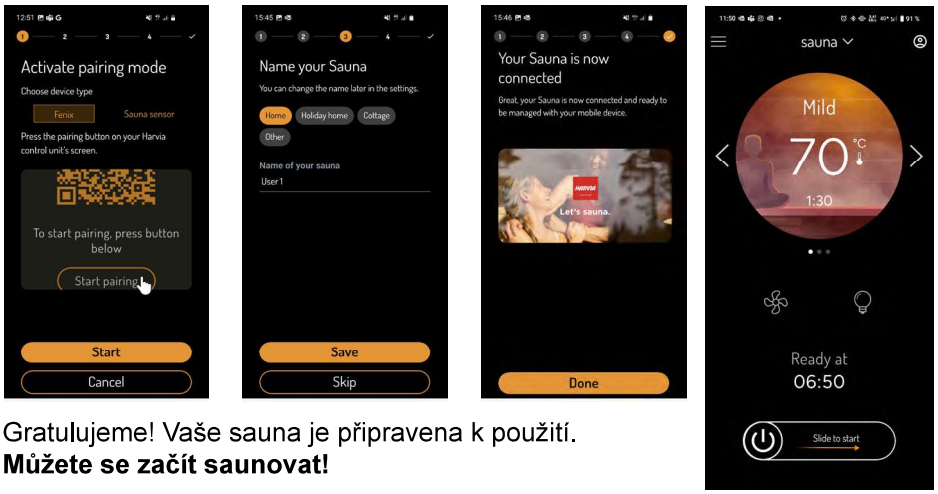
Založte si účet MyHarvia, zaregistrujte se a potvrďte nezbytné podmínky.
Na vaši e-mailovou adresu obdržíte PIN kód (podívejte se také do SPAMu).

Po úspěšném přihlášení přidejte svou saunu výběrem zařízení „Fenix“.



Spusťte párování na ovládacím panelu a v mobilní aplikaci.

Potvrďte žádost o spárování Bluetooth a připravte si k ruce heslo k WiFi.



Gratulujeme! Vaše sauna je připravena k použití.
Můžete se začít saunovat!

**Upozornění!
Z důvodu místních omezení nelze aplikaci MyHarvia stáhnout ve všech zemích.

CS

10. Údržba

Zařízení nevyžaduje žádnou údržbu. Produkt čistěte mírně navlhčeným, jemným hadříkem. Používejte pouze vodu nebo šetrné čisticí prostředky, nikdy ne rozpouštědla ani žíravé chemikálie.
Příliš drsné hadříky mohou způsobit poškrábání.

Aktualizace se provádí automaticky, pokud je zařízení připojeno k WiFi.

11. Likvidace



Obalový materiál zlikvidujte v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu.

Použitá zařízení obsahují recyklovatelné materiály i nebezpečné látky. Použité zařízení proto nevyhazujte do běžného komunálního odpadu, ale zlikvidujte ho v souladu s místními předpisy.

12. Náhradní díly

spareparts.harvia.com

13. Záruční podmínky

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Painel de controlo com ecrã tátil

Instruções de instalação e utilização

Let's sauna.

Itm.nr.
FX001XW
FX002XW



	EUROPA:	EUROPA:	EUA / AMÉRICA DO NORTE:	EUA / AMÉRICA DO NORTE:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

PT

Índice

1. Sobre este manual de instruções 3

2. Informações importantes para a sua segurança 3

2.1. Utilização prevista 4
2.2. Informações de segurança para o instalador 4
2.3. Informações de segurança para o utilizador 5

3. Descrição do produto 7

3.1. Conteúdo da entrega 7
3.2. Funções do produto 7

4. Dados técnicos 8

5. Instalação do painel de controlo Fenix 9

5.1. Distâncias de segurança 9
5.2. Montagem do painel de controlo - embutida 10
5.3. Montagem do painel de controlo - na superfície 11

6. Preparação 11

6.1. Ligação Wi-Fi 11
6.2. Configuração do Fenix 12
6.3. Ligação ao portal web (harvia.io) 14

7. Funcionamento do painel de controlo Fenix 15

7.1. Menu de definições 16
7.2. Funcionamento combinado 18
7.3. Interruptor de segurança / sensor de porta (para a Europa) 18
7.4. Ativação do modo de espera para funcionamento remoto (para a Europa) 18

8. Resolução de problemas 19

8.1. Histórico de versões de *software* (painel de controlo) 20

9. Ligação à aplicação MyHarvia 21

10. Manutenção 22

11. Eliminação 22

12. Peças de substituição 22

13. Condições da garantia 22

1. Sobre este manual de instruções


Leia atentamente as instruções e advertências antes de utilizar o produto! Guarde-o para referência futura!

 +  + ... leia também as instruções de todos os dispositivos fornecidos.

Significado das advertências e dos símbolos


ADVERTÊNCIA!
Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais se este aviso de advertência não for respeitado.


CUIDADO!
Podem ocorrer ferimentos ligeiros se este aviso de advertência não for respeitado.

ATENÇÃO!
Esta palavra-chave indica uma advertência de que podem ocorrer danos materiais.


Este símbolo indica dicas e informações úteis.

PT

2. Informações importantes para a sua segurança

O painel de controlo Fenix foi fabricado de acordo com os regulamentos de segurança aplicáveis. No entanto, podem surgir riscos durante a utilização. Como tal, leia atentamente as seguintes instruções de segurança e as advertências específicas proporcionadas em cada capítulo. Além disso, siga as instruções de segurança de todos os dispositivos ligados.

2.1. Utilização prevista

A unidade de controlo destina-se a controlar as funções da sauna e de um aquecedor de sauna elétrico.
O aquecedor de sauna foi concebido para aquecer um espaço de sauna até à temperatura de banho.
Não se destina à utilização para qualquer outro fim!

O painel de controlo Fenix é utilizado para controlar os produtos para sauna da Harvia: Unidades de controlo, aquecedores de sauna elétricos ou aquecedores combinados. O painel de controlo Fenix apenas pode ser ligado a produtos Harvia compatíveis.

Toda a utilização fora deste âmbito é considerada uma utilização indevida. A utilização indevida pode resultar em danos no produto, ferimentos graves ou morte.

Na Europa:
Um aquecedor de sauna controlado pela função de arranque remoto da unidade de controlo de sauna deve ser aprovado no ensaio de cobertura, de acordo com os parágrafos 19.101 e 19.102 da norma EN 60335-2-53. Se o aquecedor não cumprir este requisito, devem ser adotadas medidas de segurança adequadas (por exemplo, um interruptor de segurança ou um sistema de monitorização da porta).

2.2. Informações de segurança para o instalador

- Desligue sempre o dispositivo da rede elétrica antes de realizar qualquer trabalho (por exemplo, montagem, ligação, manutenção).
- Verifique se o dispositivo apresenta danos visíveis antes de o instalar e utilizar. Não utilize um dispositivo danificado.
- Mantenha as distâncias de segurança mínimas exigidas.
- Respeite as instruções de instalação da unidade de controlo de sauna e do aquecedor de sauna utilizados.

- É absolutamente indispensável instalar o dispositivo de acordo com os valores indicados nas instruções de instalação e utilização. Ignorá-los causará um risco de incêndio.
- O dispositivo deve ser instalado de forma a que, após a instalação, as mensagens de aviso sejam fáceis de ler.
- O sensor do aquecedor deve ser instalado de forma a não ser afetado pela entrada de ar.
- O dispositivo deve ser supervisionado constantemente em saunas públicas, onde o aquecedor é utilizado sem temporizador ou de forma contínua durante mais tempo que o permitido pelo temporizador do aquecedor ou pela unidade de controlo com as definições de fábrica.
- Para sua própria segurança, consulte o seu fornecedor em caso de problemas que não sejam explicados com suficiente pormenor nas instruções de instalação.

2.3. Informações de segurança para o utilizador

- Tenha cuidado quando o aquecedor estiver quente. As pedras e as peças metálicas do aquecedor podem provocar queimaduras na pele. Nunca toque no aquecedor de sauna quando este estiver a funcionar.
- Respeite as instruções de instalação da unidade de controlo de sauna e do aquecedor de sauna utilizados.
- A sala de sauna e as imediações do aquecedor devem ser sempre verificadas antes de ligar o aquecedor.
- Verifique sempre o espaço de sauna e as imediações do aquecedor antes de se colocar o dispositivo no modo de espera necessário através do controlo remoto ou do funcionamento pré-programado.

- Não utilize a sauna para secar roupa ou toalhas, pois existe o risco de incêndio. A humidade elevada pode danificar o equipamento elétrico ou provocar o aparecimento de bolor na sauna.
- Nunca durma numa sauna quente.
- Consulte o seu médico sobre quaisquer limitações de saúde relacionadas com os banhos.
- Qualquer manutenção que requeira competências específicas deve ser efetuada por um profissional qualificado.
- O painel de controlo Fenix não deve ser utilizado por crianças com menos de 8 anos.
- O painel de controlo Fenix pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos, por pessoas com capacidades psicológicas, sensoriais ou mentais limitadas ou por pessoas com falta de experiência/conhecimento, mas apenas se:
  - Forem supervisionadas.
  - Lhes for mostrado como utilizar o dispositivo de forma segura e estiverem conscientes dos perigos que podem ocorrer.
- As crianças não devem brincar com a unidade de controlo de sauna.
- Crianças com menos de 14 anos só podem limpar a unidade de controlo de sauna com supervisão.
- Por razões de saúde, não utilize a sauna sob o efeito de álcool, medicamentos ou drogas.
- Para sua própria segurança, consulte o seu fornecedor em caso de problemas que não sejam descritos com um detalhe suficiente nas instruções de funcionamento.

3. Descrição do produto

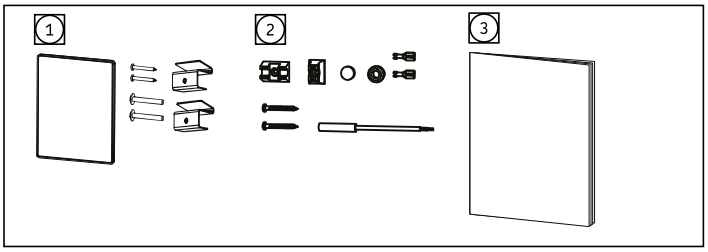
O painel de controlo com ecrã tátil Fenix WiFi é versão melhorada de ligação automática da sua unidade de controlo de sauna Xenio atual. Todos os dispositivos, como o sensor de porta ou outros acessórios, podem continuar a ser utilizados. Também pode ser utilizada a mesma cablagem. Não requer a intervenção de um eletricista. Consulte as unidades de controlo compatíveis em „4. Dados técnicos“ na página 8

3.1. Conteúdo da entrega

Verifique se o dispositivo apresenta danos visíveis. Não utilize um dispositivo danificado. Contacte o seu fornecedor se houver peças em falta ou danificadas.

1. Painel de controlo com ecrã tátil de 4,3 in + acessórios de montagem
2. Sensor de porta (apenas FX002XW)
3. Instruções de instalação

PT



3.2. Funções do produto

O painel de controlo com ecrã tátil Fenix WiFi foi concebido para proporcionar uma excelente experiência de sauna. Existem perfis predefinidos que permitem um funcionamento fácil e confortável da sua sauna.

O painel de controlo com ecrã tátil Fenix WiFi pode ser ligado à aplicação MyHarvia e ao portal web Harvia. Por exemplo, pode utilizar a aplicação para visualizar o estado do aquecedor de sauna, a temperatura na cabina da sauna e o tempo de aquecimento restante em qualquer lugar e a qualquer momento.

É necessária uma ligação Wi-Fi segura para utilizar a aplicação MyHarvia e o portal web Harvia.

4. Dados técnicos

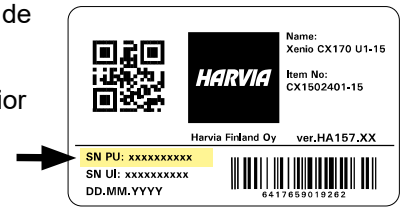
Região		Europa	EUA / AMÉRICA DO NORTE
Temperatura ambiente		-10 °C - +75 °C	14 °F - 167 °F
Humidade do ar		máx.99 rH	máx. 99 HR
Classe de proteção		IPX4	IPX4
Tensão de funcionamento		12 V CC - 24 V CC, máx. 3 W	
Consumo de energia		cerca de 600 mW	cerca de 600 mW
Peso		204 g	0,45 lb
Cabo de ligação RJ10, 4 polos Ligação: +12 V CC, GND, RS485A+B		máx. 10 m	máx. 32,8 ft
Rede Wi-Fi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Velocidade [MBps]		menos 0,6, mais 0,2	
Portas (devem estar abertas)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensões	Altura	131 mm	5,2 in
	Largura	94 mm	3,7 in
	Profundidade	20 mm	0,8 in
Dimensões do recorte		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 in
Tipo de montagem		embutida, montagem na superfície	
Instalação no espaço de sauna		APENAS embutida	
Altura de instalação no espaço de sauna		máx. 1200 mm ***)**	máx. 47,3 in ***)**
Distância até ao aquecedor de sauna no espaço de sauna		mín. 1000 mm ***)**	mín. 39,4 in ***)**

*) Para distâncias inferiores, tenha em atenção os requisitos em „5.1. Distâncias de segurança“ na página 9

Unidades de controlo e aquecedores compatíveis:

- Fenix: todos os modelos FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modelos de aquecedores XE a partir do número de série 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 a partir do número de série 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 a partir do número de série 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 a partir do número de série 2034xxxxx

Se o número de série do seu produto for maior que o indicado, então ele será compatível.



5. Instalação do painel de controlo Fenix

Um painel de controlo Xenio existente também pode ser substituído pelo painel de controlo Fenix sem necessidade de intervenção de um eletricista ou de substituição da cablagem.

O painel de controlo Fenix é resistente a salpicos, pelo que pode ser montado no exterior ou no interior da cabina de sauna. Não coloque o painel em espaços exteriores sem cobertura.

ATENÇÃO! - ***Danos na unidade***
Os trabalhos no painel de controlo apenas podem ser efetuados com uma chave de fendas normal. Não utilize uma chave de fendas elétrica.

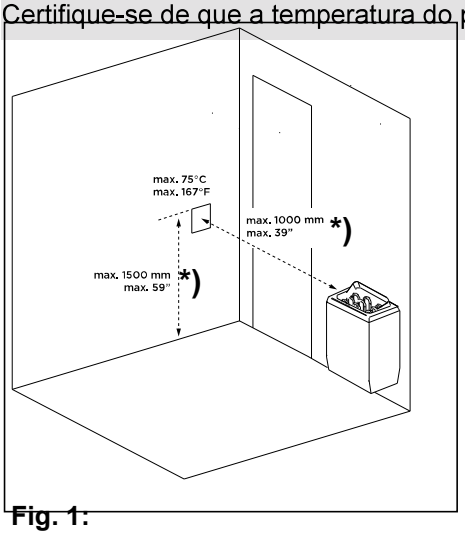
Com a ajuda das condutas de cabos nas construções de parede, o cabo pode ser colocado de forma embutida no ponto de montagem do painel de controlo, a uma distância máxima de 10 m da unidade de alimentação.

ATENÇÃO! - ***As interferências podem afetar a transmissão do sinal***
O cabo de dados deve ser colocado separadamente dos restantes cabos de alimentação e dos cabos de controlo.

PT

5.1. Distâncias de segurança

ATENÇÃO! - ***Danos na unidade***
Certifique-se de que a temperatura do painel nunca ultrapassa os 75 °C.



Altura de instalação na sala de sauna	
Utilização diária > 2 h	*) Utilização diária máx. de 2 h
máx. 1200 mm máx. 47,3 in	máx. 1500 mm máx. 59,06 in
Distância até ao aquecedor de sauna no espaço de sauna	
Aquecedor > 7kW	*) Aquecedor < 7 kW
mín. 1000 mm mín. 39,4 in	mín. 500 mm mín. 19,7 in

Fig. 1:

*) Se a sauna for utilizada apenas em privado e com uma baixa temperatura ou não funcionar mais de duas horas por dia, pode instalar o painel a 1500 mm / 59,06 in de altura

Numa sauna pequena com um aquecedor de < 7 kW, o painel de controlo pode ser instalado a uma distância de 500 mm / 19,7 in do aquecedor.

5.2. Montagem do painel de controlo - embutida

ADVERTÊNCIA! - *Queimaduras*

Respeite as condições de instalação, nomeadamente no interior da cabina de sauna. Um painel de controlo posicionado incorretamente pode ficar muito quente e provocar queimaduras se alguém lhe tocar!

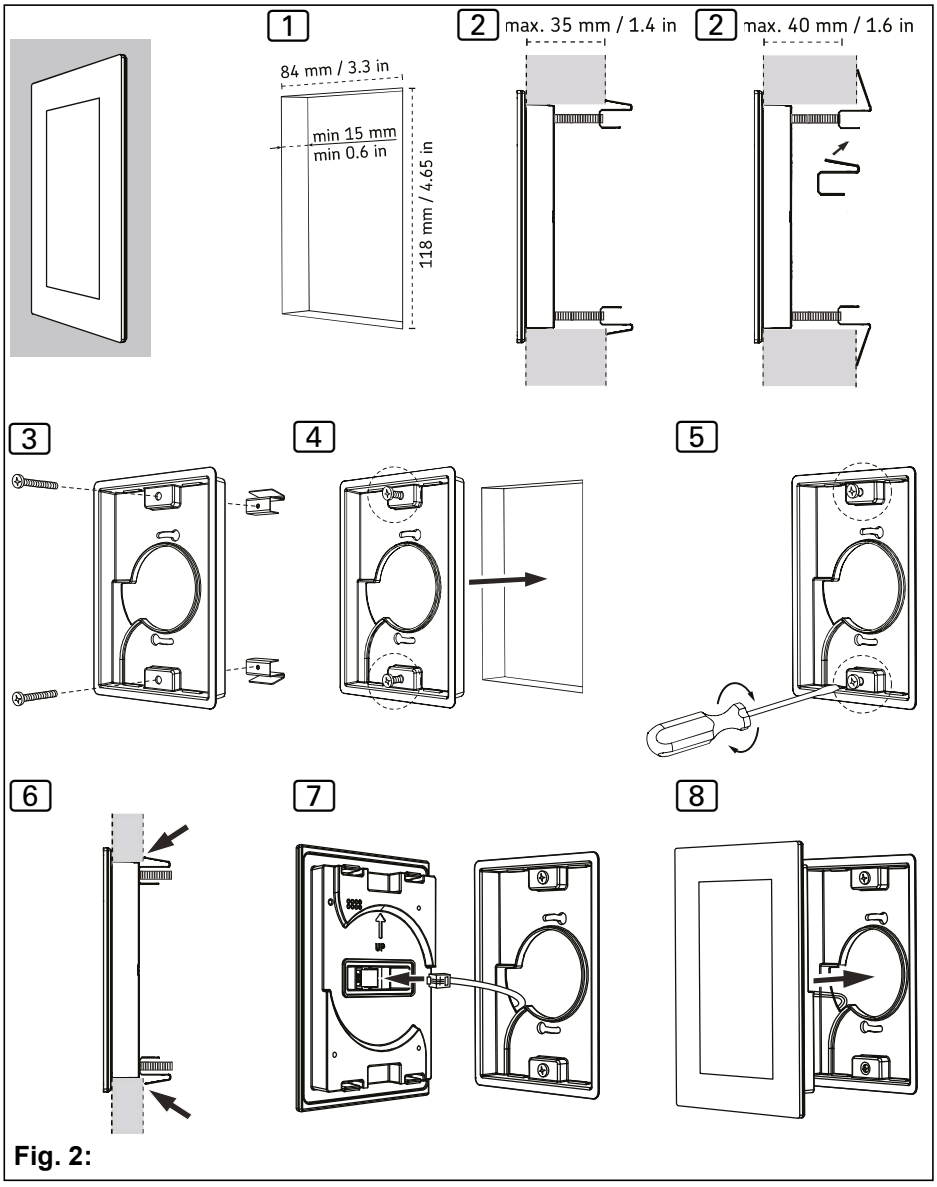


Fig. 2:

5.3. Montagem do painel de controlo - na superfície

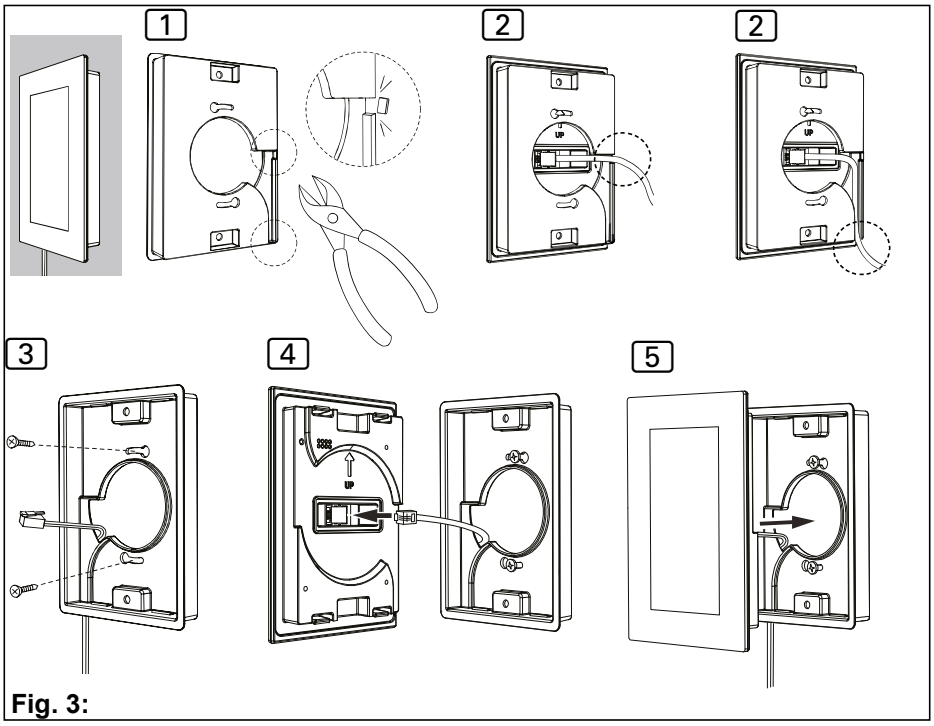


Fig. 3:

6. Preparação

O dispositivo deve estar ligado ao Wi-Fi para garantir que tem sempre a versão mais recente do software. Desta forma, é garantido um desempenho otimizado e um funcionamento harmonioso e sem problemas. Se o dispositivo for utilizado sem uma ligação permanente ao Wi-Fi, recomendamos que o software seja atualizado, pelo menos, uma vez por trimestre para aproveitar as mais recentes melhorias e atualizações de segurança.

6.1. Ligação Wi-Fi

Para utilizar a aplicação MyHarvia, é necessária uma ligação segura a uma rede Wi-Fi de 2,4 GHz.

Se o sinal Wi-Fi for fraco, tente reposicionar a estação de base Wi-Fi ou utilizar um repetidor de Wi-Fi para aumentar a cobertura e melhorar a qualidade da ligação.

Pode garantir uma ligação Wi-Fi adequada com o seu telemóvel:

» Desative os dados móveis no seu telemóvel.

» Ligue o *WiFi* do seu telemóvel.

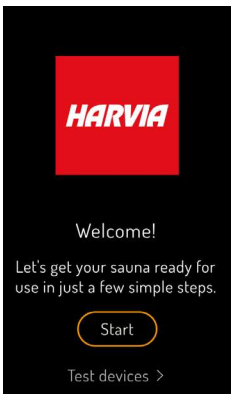
» A ligação WiFi no local de instalação é adequada se a ligação *WLAN* do seu telemóvel for suficiente e as outras aplicações que requerem a transferência de dados funcionarem corretamente.

A estrutura do edifício, os materiais de construção, a montagem embutida e outras questões semelhantes podem reduzir a qualidade da ligação Wi-Fi.

6.2. Configuração do Fenix

O dispositivo irá orientá-lo no processo de configuração, facilitando a procura das definições ideais para a sua sauna.
Quando o dispositivo está ligado à fonte de alimentação e o interruptor principal na unidade de controlo de sauna/aquecedor de sauna é ligado, a unidade de controlo fica no modo de espera e está pronta para o funcionamento. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

O emparelhamento e as atualizações de software apenas devem ser efetuados enquanto a temperatura ambiente do painel não exceder os 40 °C



escolha:

A) "Start" (Iniciar): para configurar o painel de controlo

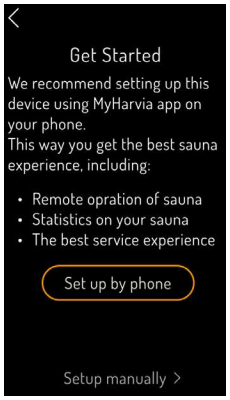
OU

B) "Test devices" (Testar dispositivos): utilizado para verificar a funcionalidade sem uma ligação Wi-Fi e para configurar as unidades instaladas. Concebido para os eletricistas que não pretendem efetuar a configuração completa.

ADVERTÊNCIA!
Ao utilizar o modo "Test devices" (Testar dispositivos), certifique-se sempre de que não existem objetos sobre ou no interior da zona de distância de segurança do aquecedor de sauna antes de o ligar.

depois de premir "START", escolha:

A1) "Set up by phone" (Configurar com o telemóvel) (recomendado): Efetue outras definições na aplicação MyHarvia (consulte „9. Ligação à aplicação MyHarvia“ na página 21).



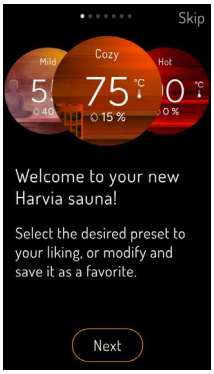
Transfira a aplicação através da App Store. Também pode utilizar o código QR apresentado no Fenix durante a instalação para uma ligação direta à aplicação.

Aplicação MyHarvia**

OU

A2) "Setup manually" (Configurar manualmente): se pretender utilizar o painel de controlo sem a aplicação. Efetue outras definições no painel de controlo:
Hora - data - unidade de temperatura - modelo do aquecedor - dispositivo de segurança - dispositivos adicionais (consulte „7. Funcionamento do painel de controlo Fenix“ na página 15)

Para usufruir das mais recentes melhorias e atualizações de segurança, recomendamos que estabeleça uma ligação WLAN, pelo menos, uma vez por trimestre.



C) "Setup finish" (Terminar configuração): Depois de concluída a configuração, o assistente irá orientá-lo para iniciar o seu dispositivo.

As funções e os perfis predefinidos (Ameno - Confortável - Quente) são explicados e podem ser ajustados posteriormente.

** Atenção! Devido a restrições locais, não é possível transferir a aplicação MyHarvia em todos os países.

PT

Dependendo da unidade de alimentação, o painel de controlo permite efetuar as seguintes definições:

Região	Europa	EUA / AMÉRICA DO NORTE
Intervalo de regulação da temperatura	30 °C - 110 °C / 86 °F - 230 °F	30 °C - 90 °C / 86 °F - 194 °F
Intervalo de regulação do vaporizador	0 HR - 100 HR	0 - 100 HR
Tempo-limite ajustável de aquecimento	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Tempo predefinido regulável	0 - 24 h	0 - 24 h
Dispositivo de segurança (sensor de porta, interruptor de segurança ou aquecedor com dispositivo de segurança integrado)	necessário	-
Luz	sim	sim
Ventilador	sim	sim

O Harvia Fenix apenas pode controlar as funções da unidade de alimentação da sauna ligada (por exemplo, quando ligado à unidade de alimentação da sauna finlandesa, a função do vaporizador não irá estar disponível).

6.3. Ligação ao portal web (harvia.io)

Pode ligar a sua sauna através do portal web Harvia e realizar o acesso a partir de qualquer lugar. Utilize as mesmas credenciais do início de sessão da aplicação MyHarvia 2.
Para o controlo remoto, é necessária uma licença do nível de controlo no seu painel de controlo.

7. Funcionamento do painel de controlo Fenix

O painel de controlo Fenix foi concebido para uma utilização fácil e segura. Clique nos botões para descobrir as funções as funções associadas.

A ilustração é uma imagem de caráter simbólico; dependendo do equipamento e do modo de ativação da unidade de controlo ligada, nem todas as funções são visíveis.



1. **Menu de definições**
2. Hora
3. Humidade atual (valor do sensor)
4. Temperatura atual (valor do sensor)
5. Estado do tempo de aquecimento
6. Temperatura selecionada (valor-alvo)
7. Humidade selecionada (valor-alvo)
8. O anel intermitente indica que o aquecedor está ligado
9. Luz - ligar/desligar
10. Ventilador - ligar/desligar
11. Estado do sensor de porta
12. Funções do temporizador
13. Ligar / desligar

Ao tocar na função pretendida, é encaminhado para a respetiva área de definição.

PT



A área destacada a cores pode ser definida (por exemplo, a temperatura) utilizando + / - ou movimentos circulares.

Os símbolos a cinzento indicam funções desativadas que são ativadas através do toque.

Se alterar as definições relacionadas com a segurança, irá ser-lhe solicitado que confirme a sua ação.

ADVERTÊNCIA!
Certifique-se sempre de que não existem objetos sobre ou no interior da zona de distância de segurança do aquecedor de sauna antes de o ligar.

7.1. Menu de definições

Bloqueio do ecrã e modo de Convidado	• É possível configurar um bloqueio de ecrã (PIN) Caso seja introduzido um código PIN incorreto três vezes, é necessário aguardar 1 min antes de tentar novamente. • Um modo de Convidado pode ser ativado e configurado • O menu de definição do modo de Convidado pode ser bloqueado
Painel de controlo definições	• Definições do Wi-Fi, idiomas, unidades • Definições do ecrã (luz de fundo, luz de fundo em espera, tempo da proteção de ecrã, som de toque) • Data e hora • Reposição de fábrica • Executar o assistente de configuração • Atualizações manuais do *firmware*

Sauna definições	• Opção de utilização remota*** (seleção do dispositivo de segurança) • Memória para falhas de energia - Ligado: após um apagão / falha de energia, a unidade de controlo arranca automaticamente. - Desligado: o sistema é desligado devido a um apagão. É necessário premir o botão "on/off" (ligado / desligado) para reiniciar o sistema ☞ Certifique-se de que inspeciona o aquecedor após um apagão, se a definição for "On" (Ligado). De acordo com os regulamentos regionais, pode não ser permitido utilizar a definição **On (Ligado).** • Programa de desumidificação (ligado / desligado), desumidificação personalizada • Definições adicionais (tempo máx. de funcionamento, temperatura máx., modo de demonstração)
Informações	• Versão do *software*, intensidade do sinal do Wi-Fi, número de série, etc.
Estatísticas	• Informações (tempo total de funcionamento, tempo total de banho, sessões de sauna)
Ligar à aplicação MyHarvia	• Ligar o dispositivo à aplicação MyHarvia 2
Repetir a integração	• Pode repetir / revisitar a integração

PT

***Para o controlo remoto, é necessária uma licença do nível de controlo para o seu painel de controlo.

7.2. Funcionamento combinado

A temperatura regulável depende da humidade. Isto é para a sua segurança. A soma da temperatura (em graus Celsius) e da humidade pode ser, no máximo, de 140 (temperatura 60 °C + humidade 80 HR). Quando o valor da humidade é aumentado, a temperatura da sauna é ajustada automaticamente.

7.3. Interruptor de segurança / sensor de porta (para a Europa)

ADVERTÊNCIA!
De acordo com a norma EN 60335-2-53, a utilização de um dispositivo de segurança é obrigatória durante o funcionamento remoto (aplicação MyHarvia / portal web Harvia).

Respeite as instruções de instalação do dispositivo correspondente.
O interruptor de segurança e o sensor de porta só podem ser ligados à unidade de controlo de sauna/aquecedor de sauna com recurso a um eletricista autorizado.

- **Interruptor de segurança:**
  O interruptor de segurança (por exemplo, Harvia SFE) é um dispositivo integrado no interior do aquecedor de sauna, ou instalado por cima dele, que impede que este aqueça se for colocado um objeto (por exemplo, uma toalha) em cima do mesmo que possa criar um risco de incêndio.
- **Türsensor:**
  O interruptor de porta (por exemplo, SAB00103) é um interruptor magnético instalado no aro da porta do espaço de sauna.
- **Integrado / sem dispositivo de segurança:**
  Alguns aquecedores são compatíveis com o funcionamento remoto sem equipamento adicional (aquecedores com mais de 20 kW ou com monitorização contínua ou teste de toalhas. Consulte a regulamentação local).

7.4. Ativação do modo de espera para funcionamento remoto (para a Europa)

CUIDADO!
Certifique-se sempre de que não existem objetos sobre ou no interior da zona de distância de segurança do aquecedor de sauna antes de o ligar ou de ativar o funcionamento remoto.

- Selecione o perfil pretendido ou as suas definições.
- Ative o funcionamento remoto; é mostrada uma contagem decrescente de 30 s. A porta deve estar fechada durante o período de 30 s!
- A unidade de controlo de sauna está agora pronta para ser iniciada através da aplicação MyHarvia.

Se a porta da sauna for aberta enquanto a função de ativação remota estiver ativa, o sistema impede automaticamente que a sauna seja ligada de forma remota.

8. Resolução de problemas

Os erros e advertências são apresentados no ecrã. Assim que a falha tiver sido retificada, prima OK ou "Delete" (Eliminar) para continuar. Se o erro surgir novamente, contacte o seu fornecedor ou utilize a hiperligação para as Perguntas frequentes (FAQ).

A tabela seguinte enumera os possíveis erros que não são apresentados no ecrã e explica como os corrigir.

Descrição	*Causa/retificação*
O painel de controlo FENIX não se acende	Ligue o interrutor principal da unidade de potência ou do aquecedor. Verifique o cabo de dados.
Não é possível ligar ao Wi-Fi	Certifique-se de que a rede Wi-Fi a que se está a ligar tem um sinal forte. O nome da rede não pode conter quaisquer caracteres especiais.
Não é possível ligar ao Wi-Fi ou A ligação Wi-Fi desliga-se durante a configuração	O módulo Wi-Fi requer acesso à porta 8883 (MQTT seguro), que deve ser aberta na firewall. Além disso, deve haver acesso aos servidores NTP (Network Time Protocol). Verifique também se outras portas não estão bloqueadas, especialmente as 443, 8443 e 8883.
A ligação Wi-Fi é interrompida durante a configuração	O nome da rede Wi-Fi contém caracteres não permitidos.
Não é possível ligar à aplicação	Certifique-se de que a localização GPS e o Bluetooth estão ativados e que a aplicação permite utilizar a localização GPS.
O Wi-Fi não está ligado após uma falha de energia	Desligue e ligue a alimentação elétrica da unidade de controlo de sauna.
O painel de controlo FENIX desliga-se durante o funcionamento.	Verifique as condições de instalação para ver se as temperaturas no painel de controlo ou na unidade de potência são demasiado elevadas.

PT

Descrição	*Causa/retificação*
Foi detetada uma anomalia de aquecimento	Verifique a sua sauna, se algo se alterou (porta aberta há muito tempo, grelha de ventilação modificada, etc.).
O painel de controlo desliga-se durante o arranque ou o emparelhamento	A temperatura da unidade de alimentação é demasiado elevada (>40 °C). Certifique-se de que a temperatura é inferior a este limite e tente novamente. Nota: A configuração e a ligação ao Fenix através da aplicação MyHarvia apenas devem ser efetuadas quando a sauna estiver desligada e tiver arrefecido completamente.
Falha ao emparelhar	Verifique se a ligação Bluetooth do seu dispositivo móvel está ativada e se a distância até ao painel de controlo não é demasiado elevada (máx. de 5 m).
O dispositivo perdeu a ligação	Verifique o valor RSSI no painel de controlo: -100-70 A intensidade do sinal Wi-Fi é demasiado fraca; -70-40 é bom; -40-10 é muito bom. Verifique a localização do seu *router* / repetidor de Wi-Fi.
O firmware demora demasiado tempo a atualizar	Verifique a qualidade da sua ligação Wi-Fi e considere a possibilidade de utilizar um repetidor para melhorar a intensidade do sinal, se necessário.
Não é possível ligar / desligar com a aplicação MyHarvia; a licença é "core".	Verifique a sua licença: "controlo (teste)" expirou; gratuita durante três meses a partir do primeiro registo.
Não é apresentada uma função pretendida	Verifique o histórico do *software*, se esta função estiver disponível na sua versão.

8.1. Histórico de versões de *software* (painel de controlo)

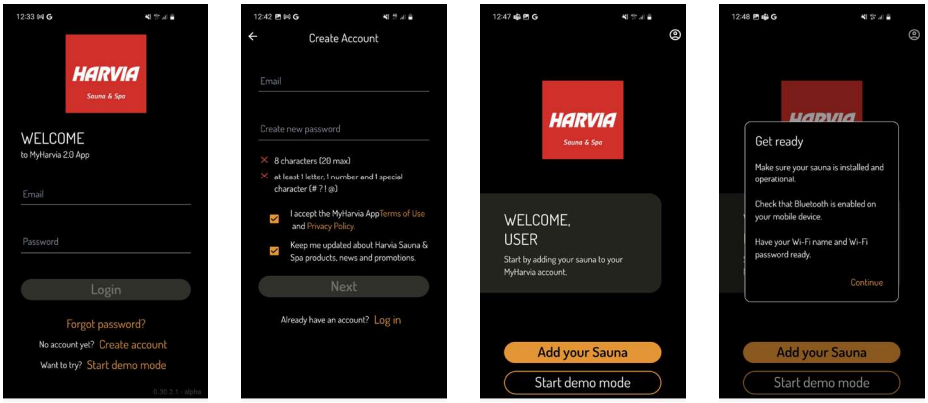
Vers 0.x.x	não é um *software* oficial; efetue uma reposição de fábrica e tente novamente
Vers 1.0.0	Funções básicas da sauna: Ligar / desligar, desumidificação do vaporizador, tempo de aquecimento, programas do utilizador
Vers 1.1.0	Modo de Convidado, definições de desumidificação
Vers 1.2.4	Idiomas do menu (ES, RU, HU, JP), controlo remoto com dispositivo de segurança integrado / sem dispositivo de segurança

9. Ligação à aplicação MyHarvia

Depois de efetuar a leitura do código QR e transferir a aplicação MyHarvia, siga as instruções fornecidas na aplicação móvel**.

Crie e registe uma nova conta MyHarvia e aceite as condições necessárias. Receberá um código PIN no seu endereço de e-mail (verifique também a sua pasta de SPAM).

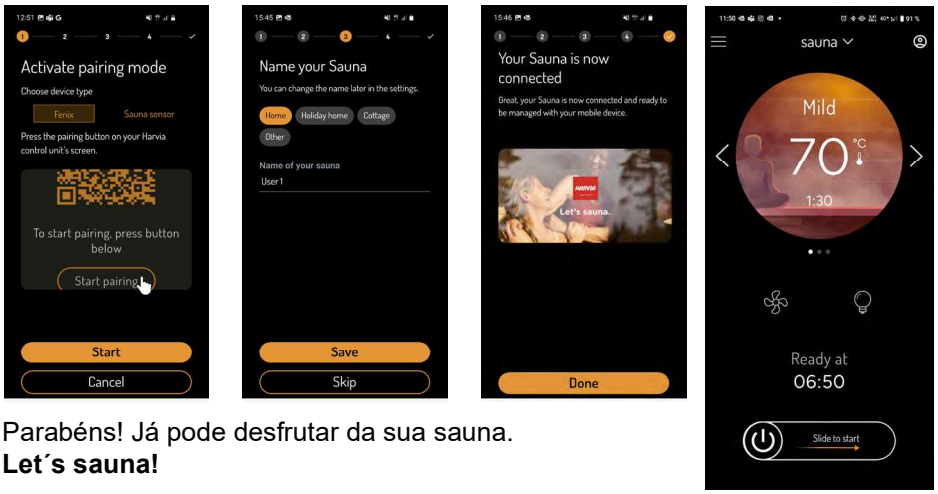
Após um início de sessão correto, adicione a sua sauna selecionando o dispositivo "Fenix"



PT

Inicie o emparelhamento no painel de controlo e na aplicação móvel.

Confirme o pedido de emparelhamento do Bluetooth e tenha a sua palavra-passe Wi-Fi preparada.



Parabéns! Já pode desfrutar da sua sauna.
Let´s sauna!

** Atenção! Devido a restrições locais, não é possível transferir a aplicação MyHarvia em todos os países.

10. Manutenção

O dispositivo não necessita de manutenção. Limpe o produto com um pano macio e ligeiramente humedecido. Utilize apenas água ou produtos de limpeza neutros, nunca solventes ou produtos químicos corrosivos. Panos demasiado ásperos podem provocar riscos.

A atualização ocorre automaticamente quando o dispositivo está ligado ao Wi-Fi.

11. Eliminação



Elimine os materiais de embalagem de acordo com os regulamentos de eliminação de resíduos aplicáveis.

Os dispositivos usados contêm materiais reutilizáveis, bem como substâncias perigosas. Por conseguinte, não elimine o seu dispositivo usado juntamente com o lixo doméstico. Faça-o de acordo com os regulamentos locais aplicáveis.

12. Peças de substituição

spareparts.harvia.com

13. Condições da garantia

www.harvia.com

Harvia Fenix wifi

Bedieningspaneel met aanraakscherm

Instructies voor installatie en gebruik

Let's sauna.

Itm.nr.
FX001XW
FX002XW



	EUROPA:	EUROPA:	VS/NA:	VS/NA:	
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC	NL

Inhoudsopgave

1. Over deze handleiding 3

2. Belangrijke informatie voor uw veiligheid 3

2.1. Beoogd gebruik 4

2.2. Veiligheidsinformatie voor de installateur 4

2.3. Veiligheidsinformatie voor de gebruiker 5

3. Productbeschrijving 7

3.1. Leveringsomvang 7

3.2. Productfuncties 7

4. Technische gegevens 8

5. Installatie van het Fenix-bedieningspaneel 9

5.1. Veiligheidsafstanden 9

5.2. Montage bedieningspaneel - inbouwmontage 10

5.3. Montage bedieningspaneel – opbouwmontage 11

6. Voorbereiding 11

6.1. Wifiverbinding 11

6.2. Fenix instellen 12

6.3. Verbinding online portal (harvia.io) 14

7. Bediening van het Fenix-bedieningspaneel 15

7.1. Menu Instellingen 16

7.2. Combi werking 18

7.3. Veiligheidsschakelaar/deursensor (voor Europa) 18

7.4. Stand-by activeren voor bediening op afstand (voor Europa) 18

8. Probleemoplossing 19

8.1. Softwareversiegeschiedenis (bedieningspaneel) 20

9. Verbinding met MyHarvia-app 21

10. Onderhoud 22

11. Verwijdering 22

12. Reserveonderdelen 22

13. Garantievoorwaarden 22

1. Over deze handleiding


Lees de instructies en waarschuwingen aandachtig voordat u het product in gebruik neemt! Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik!

 +  + ... lees ook de instructies voor alle meegeleverde apparaten.

Betekenis van de waarschuwingen en symbolen


WAARSCHUWING!
Ernstig of dodelijk letsel kan zich voordoen als deze waarschuwing niet in acht wordt genomen.


VOORZICHTIG!!
U kunt kleine verwondingen oplopen als deze waarschuwing niet in acht wordt genomen.

LET OP!
Hiermee wordt aangegeven dat er materiële schade kan optreden.


Dit symbool geeft tips en nuttige informatie aan.

2. Belangrijke informatie voor uw veiligheid

Het Fenix-bedieningspaneel is vervaardigd in overeenstemming met de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Tijdens het gebruik kunnen zich echter potentiële gevaren voordoen. Neem daarom de volgende veiligheidsinstructies en de specifieke waarschuwingen in elk hoofdstuk zorgvuldig in acht. Volg bovendien de veiligheidsinstructies voor alle aangesloten apparaten.

2.1. Beoogd gebruik

De bedieningseenheid is bedoeld om de functies van een sauna en een elektrische saunakachel aan te sturen.
De saunaverwarming is ontworpen voor het opwarmen van een saunaruimte tot aan de gebruikstemperatuur.
De verwarming mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt!

Het Fenix bedieningspaneel wordt gebruikt voor het bedienen van Harvia-saunaproducten: Bedieningseenheden, elektronische saunakachels of combikachels. Het Fenix-bedieningspaneel kan alleen worden aangesloten op compatibele Harvia-producten.

Elk gebruik dat dit bereik overschrijdt, wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan het product, ernstig letsel of overlijden.

Voor Europa:
Een saunakachel die wordt aangestuurd door de functie voor starten op afstand van de saunabesturingsunit moet de afdekkingstest overeenkomstig EN 60335-2-53 paragraaf 19.101 en 19.102 doorstaan. Als de verwarmer niet aan deze vereiste voldoet, moeten passende veiligheidsmaatregelen worden genomen (bijv. veiligheidsschakelaar of deurbewaking).

2.2. Veiligheidsinformatie voor de installateur

- Koppel het apparaat altijd los van het elektriciteitsnet, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert (bijv. montage, aansluiting, onderhoud)
- Controleer het apparaat op zichtbare schade voordat u het apparaat installeert en gebruikt. Gebruik geen beschadigd apparaat.
- Houd de vereiste minimale veiligheidsafstanden aan.
- Neem de installatie-instructies voor de gebruikte saunabesturingsunit en saunakachel in acht.

- Het is absoluut noodzakelijk om de verwarming te installeren volgens de waarden die zijn vermeld in de instructies voor installatie en gebruik. Als u deze waarden negeert, ontstaat brandgevaar.
- Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de waarschuwingsteksten na de installatie goed leesbaar zijn.
- De verwarmingssensor moet zo worden geïnstalleerd dat hij niet wordt beïnvloed door instromende lucht.
- In openbare sauna's, waar de verwarming zonder tijdklok wordt gebruikt of continu langer wordt gebruikt dan de tijdklok van de verwarming of de besturingsunit toestaat met de fabrieksinstellingen, moet het apparaat constant onder toezicht staan.
- Raadpleeg voor uw eigen veiligheid uw leverancier bij problemen die niet voldoende worden uitgelegd in de installatie-instructies.

2.3. Veiligheidsinformatie voor de gebruiker

- Pas op, de verwarming kan heet zijn. De stenen en metalen onderdelen van de verwarming kunnen de huid verbranden. Raak de saunakachel nooit aan als deze in gebruik is.
- Neem de installatie-instructies voor de gebruikte saunabesturingsunit en saunakachel in acht.
- De saunaruimte en omgeving van de verwarming moet altijd worden gecontroleerd voordat de verwarming weer wordt ingeschakeld.
- De saunaruimte en de omgeving van de verwarming moeten altijd worden gecontroleerd voordat het apparaat in de stand-bymodus wordt gezet door de afstandsbediening of voorgeprogrammeerde bediening.

- Gebruik de sauna niet om kleren of handdoeken te drogen, want dan bestaat er brandgevaar. De hoge luchtvochtigheid kan elektrische apparatuur beschadigen of schimmel in de sauna veroorzaken.
- Slaap nooit in een hete sauna.
- Raadpleeg uw arts over eventuele gezondheidsgerelateerde beperkingen bij het baden.
- Al het onderhoud dat speciale vaardigheden vereist, moet worden uitgevoerd door een gediplomeerde professional.
- Het Fenix-bedieningspaneel mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan 8 jaar.
- Het Fenix-bedieningspaneel mag worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar, door personen met beperkte psychologische, zintuiglijke of mentale vermogens of door personen met gebrek aan ervaring/kennis, maar alleen als:
  - Ze onder toezicht staan.
  - Ze hebben geleerd hoe ze het apparaat veilig kunnen gebruiken en zich bewust zijn van de gevaren die kunnen optreden.
- Kinderen mogen niet met de saunabesturingsunit spelen.
- Kinderen jonger dan 14 jaar mogen de saunabesturingsunit alleen onder toezicht schoonmaken.
- Gebruik de sauna om gezondheidsredenen niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- Raadpleeg voor uw eigen veiligheid uw leverancier bij problemen die niet voldoende worden beschreven in de gebruiksaanwijzing.

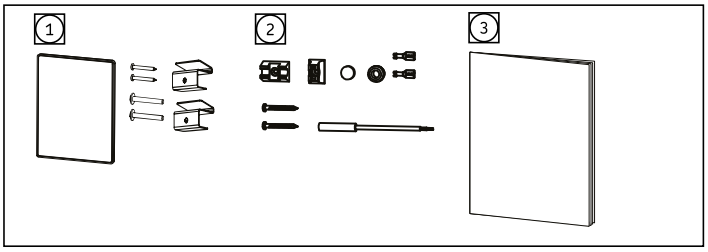
3. Productbeschrijving

Het Fenix WiFi bedieningspaneel met aanraakscherm is een plug & play upgrade voor uw bestaande Xenio-besturingsunit. Alle apparaten zoals deursensoren of andere accessoires kunnen nog steeds worden bediend. Ook kan dezelfde bedrading worden gebruikt. Er is geen elektricien nodig. Bekijk de compatibele besturingsunits in ‚4. Technische gegevens' op pagina 8.

3.1. Leveringsomvang

Controleer het apparaat op zichtbare schade. Gebruik geen beschadigd apparaat. Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

1. Bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3“ + bevestigingsmateriaal
2. Deursensor (alleen FX002XW)
3. Instructies voor installatie



3.2. Productfuncties

Het Fenix WiFi bedieningspaneel met aanraakscherm is ontworpen voor een geweldige sauna-ervaring. Er zijn vooraf ingestelde profielen zodat u uw sauna gemakkelijk en comfortabel kunt bedienen.

Het Fenix WiFi bedieningspaneel met aanraakscherm kan worden verbonden met de MyHarvia-app en de Harvia online portal. U kunt de app bijvoorbeeld gebruiken om overal en op elk moment de status van de saunakachel, de temperatuur in de saunacabine en de resterende opwarmtijd weer te geven.

U hebt een stabiele wifiverbinding nodig om de MyHarvia-app en Harvia online portal te gebruiken.

4. Technische gegevens

Regio		Europa	VS/NA
Omgevingstemperatuur		-10 - +75 °C	14 - 167 °F
Luchtvochtigheid		max. 99 rH	max. 99 rH
Beschermingsklasse		IPX4	IPX4
Bedrijfsspanning		12 - 24V DC, max. 3 W	
Stroomverbruik		ca. 600 mW	ca. 600 mW
Gewicht		204 g	0,45 pond
Aansluitkabel RJ10, 4-polig Aansluiting: +12 VDC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
Wifinetwerk		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Snelheid [MBps]		0,6 downloaden, 0,2 uploaden	
Poorten (moeten open zijn)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Afmetingen	Hoogte	131 mm	5,2 inch
	Breedte	94 mm	3,7 inch
	Diepte	20 mm	0,8 inch
Afmetingen		84 x 118 x 15 mm	3,3 x 4,65 x 0,6 in
Type montage		inbouw, opbouw	
Installatie in de saunaruimte		ALLEEN inbouw	
Installatiehoogte in de saunaruimte		max. 1200 mm ***)**	max. 47,3 in ***)**
Afstand tot de saunakachel in de saunaruimte		min. 1000 mm ***)**	min. 39,4 inch ***)**

***)** Let bij kleinere afstanden op de vereisten onder ‚5.1. Veiligheidsafstanden' op pagina 9

Compatibele bedieningseenheden en kachels:

- Fenix: alle modellen FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- XE verwarmingsmodellen vanaf serienummer 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 vanaf serienummer 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 vanaf serienummer 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 vanaf serienummer 2034xxxxx

Als het serienummer van uw product hoger is dan weergegeven, is het compatibel.



5. Installatie van het Fenix-bedieningspaneel

Een bestaand Xenio-bedieningspaneel kan ook worden vervangen door het Fenix-bedieningspaneel zonder dat er een elektricien aan te pas hoeft te komen of de bedrading moet worden veranderd.

Het Fenix-bedieningspaneel is spatwaterdicht en kan dus zowel buiten als binnen in de saunacabine worden gemonteerd. Plaats het paneel niet buiten zonder afdekking.

LET OP! - ***Beschadiging van het apparaat***
Werkzaamheden aan het bedieningspaneel mogen alleen worden uitgevoerd met een standaard schroevendraaier. Gebruik geen elektrische schroevendraaier.

Met behulp van de kabeldoorvoer in de muurconstructies kan de kabel verborgen worden gelegd tot aan het montagepunt van het bedieningspaneel, op maximaal 10 meter afstand van de voedingseenheid.

LET OP! - ***Interferentie kan de signaaloverdracht belemmeren***
De datakabel moet apart van andere voedingskabels en besturingskabels worden gelegd.

5.1. Veiligheidsafstanden

LET OP! - ***Beschadiging van het apparaat***
Zorg ervoor dat de temperatuur van het paneel nooit hoger wordt dan 75 °C.

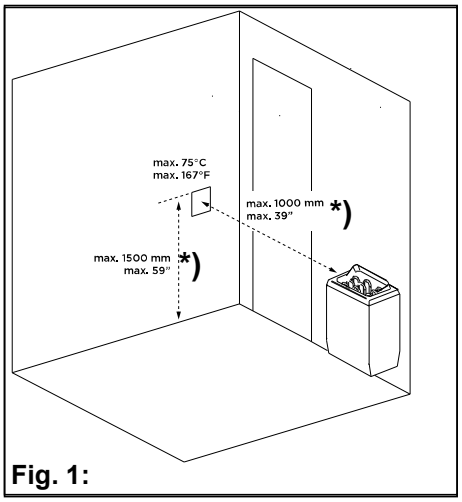


Fig. 1:

Installatiehoogte in de saunaruimte	
Dagelijks gebruik > 2 uur	*) Dagelijks gebruik max. 2 uur
max. 1200 mm max. 47.3 in	max. 1500 mm max. 59.06 in
Afstand tot de saunakachel in de saunaruimte	
Saunakachel > 7kW	*) Saunakachel < 7 kW
min. 1000 mm min. 39.4 in	min. 500 mm min.19.7 in

NL

***)** Als de sauna alleen privé en op lage temperatuur wordt gebruikt, of niet meer dan twee uur per dag, kunt u het paneel op een hoogte van 1500 mm/59.06 in installeren.

In een kleine sauna met een kachel < 7 kW kan het bedieningspaneel op een afstand van 500 mm/19.7 in van de kachel worden geïnstalleerd.

5.2. Montage bedieningspaneel - inbouwmontage

WAARSCHUWING! - *Brandwonden*

Neem de installatievoorwaarden in acht, vooral bij installatie in de sauna-cabine. Een verkeerd geplaatst bedieningspaneel kan erg heet worden en bij aanraking brandwonden veroorzaken!

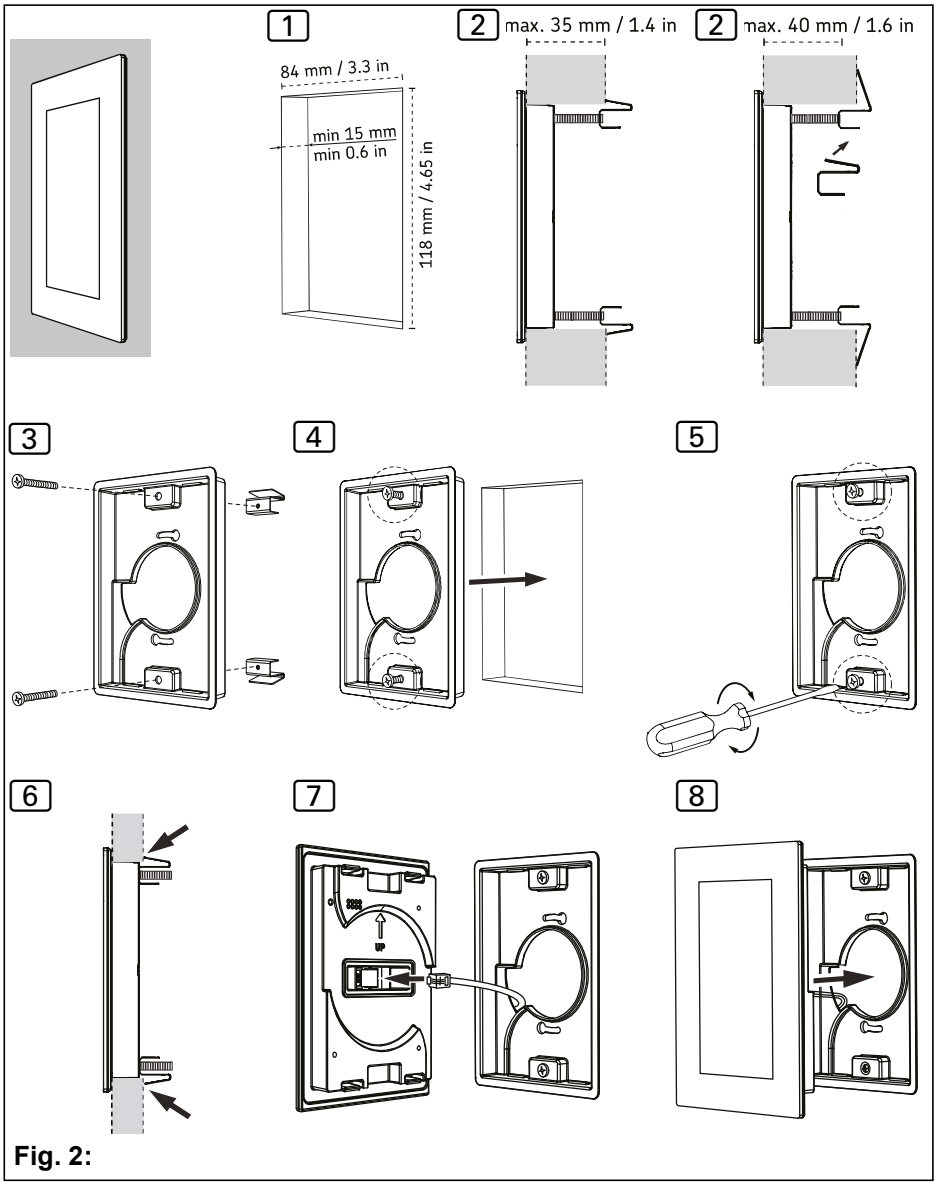


Fig. 2:

5.3. Montage bedieningspaneel – opbouwmontage

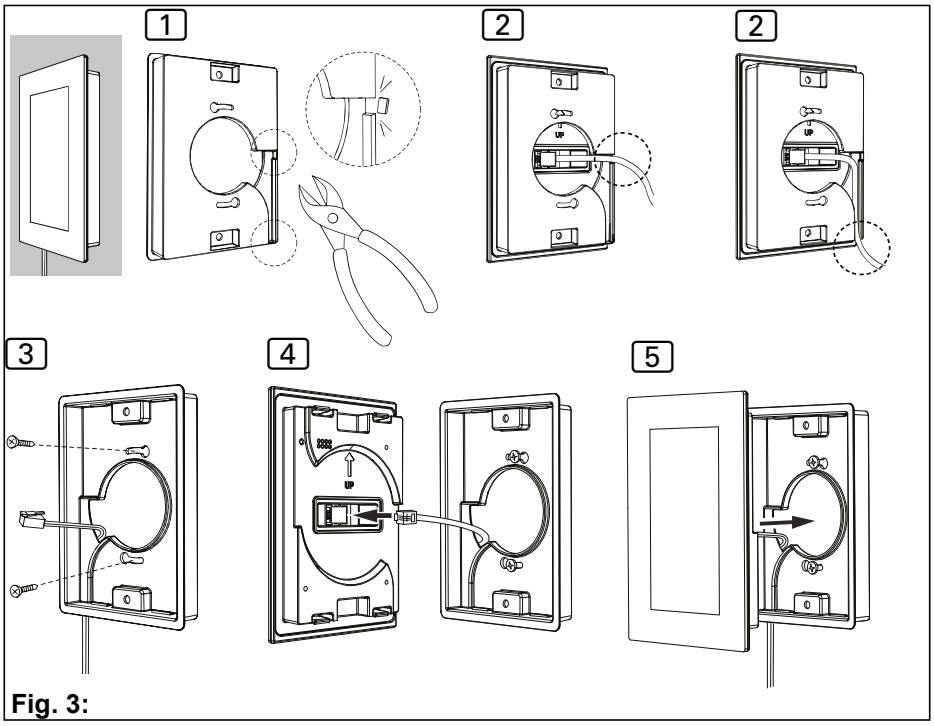


Fig. 3:

6. Voorbereiding

Het apparaat moet verbonden zijn met wifi om er zeker van te zijn dat het altijd de laatste softwareversie heeft. Dit zorgt voor optimale prestaties en een soepele, probleemloze werking. Als het apparaat zonder permanente wifiverbinding wordt gebruikt, raden we aan om minstens eenmaal per kwartaal een software-update uit te voeren om te profiteren van de nieuwste verbeteringen en beveiligingsupdates.

6.1. Wifiverbinding

Voor het gebruik van de MyHarvia-app hebt u een betrouwbare 2,4 GHz wifi-verbinding nodig.

NL

Als het wifisignaal zwak is, probeer dan het wifibasisstation te verplaatsen of gebruik een wifi-extender om het bereik te verbeteren en de verbindingskwaliteit te verhogen.

Met uw telefoon kunt u zorgen voor een goede wifiverbinding:

» Schakel mobiele gegevens op uw telefoon uit.

» Zet de *wifi* van uw telefoon aan.

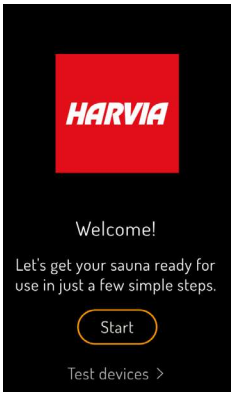
» De wifiverbinding op de installatielocatie is voldoende als de *WLAN-verbinding* van uw telefoon goed is en andere toepassingen die gegevensoverdracht vereisen goed werken.

De structuur van het gebouw, bouwmaterialen, inbouwmontage en andere soortgelijke problemen kunnen de kwaliteit van de wifiverbinding verminderen.

6.2. Fenix instellen

Het apparaat leidt u door het instelproces, zodat u gemakkelijk de optimale instellingen voor uw sauna vindt.
Wanneer het apparaat is aangesloten op de voedingseenheid en de hoofdschakelaar op de saunabesturingsunit/saunakachel is ingeschakeld, staat de besturingsunit in stand-by en is klaar voor gebruik. Volg de instructies op het scherm.

Koppelen en software-updates mogen alleen worden uitgevoerd wanneer de omgevingstemperatuur van het paneel niet hoger is dan 40 °C



kies:

A) Start: om het bedieningspaneel in te stellen

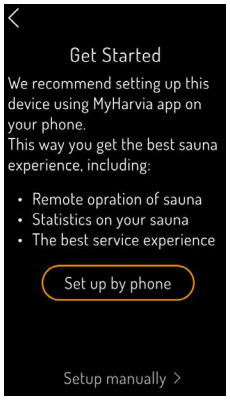
OF

B) Test apparaten: gebruikt om de functionaliteit te controleren zonder wifiverbinding en om geïnstalleerde apparaten te configureren. Ontworpen voor elektriciens die de volledige installatie niet willen voltooien.

WAARSCHUWING!
Zorg er bij gebruik van de modus Test apparaten altijd voor dat er zich geen voorwerpen op of binnen de veiligheidsafstand van de saunakachel bevinden voordat u deze inschakelt.

kiezen nadat u op 'START' hebt gedrukt:

A1) Telefonisch instellen (aanbevolen): Verricht verdere instellingen in de MyHarvia-app (zie ‚9. Verbinding met MyHarvia-app' op pagina 21).



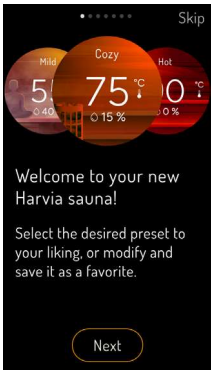
Download de app via de app store. U kunt ook de QR-code gebruiken die tijdens de installatie in Fenix wordt weergegeven voor een directe link naar de app.

MyHarvia-app**

OF

A2) Handmatig instellen: als u het bedieningspaneel wilt gebruiken zonder de app.
Voer verdere instellingen uit op het bedieningspaneel:
Tijd - datum - temperatuureenheid - verwarmingsmodel - veiligheidsapparaat - extra apparaten (zie ‚7. Bediening van het Fenix-bedieningspaneel' op pagina 15)

Om te profiteren van de nieuwste verbeteringen en beveiligingsupdates raden we aan om minstens één keer per kwartaal een WLAN-verbinding tot stand te brengen.



C) Instellen voltooien: Nadat u de installatie hebt voltooid, zal de wizard u begeleiden om het toestel op te starten.

De functies en vooraf ingestelde profielen (Mild - Knus - Heet) worden uitgelegd en kunnen later worden aangepast.

NL

** Let op! Vanwege lokale beperkingen kan de MyHarvia-app niet in alle landen worden gedownload.

Afhankelijk van de voedingseenheid kunt u met uw bedieningspaneel de volgende instellingen uitvoeren:

Regio	Europa	VS/NA
Instellingen voor de temperatuur	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90°C / 86 - 194 °F
Instellingen voor damptoestel	0 - 100 rH	0 - 100 RH
Instelbare verwarmingstijdlimiet	2-6, 12, 18, 24 uur	1-6, 12, 18, 24 uur
Instelbare vooraf ingestelde tijd	0 - 24 uur	0 - 24 uur
Veiligheidsvoorziening (deursensor, veiligheidsschakelaar of kachel met geïntegreerde veiligheidsvoorziening)	vereist	-
Licht	ja	ja
Ventilatie	ja	ja

De Harvia Fenix kan alleen de functies van de aangesloten saunavoedingseenheid bedienen (bij aansluiting op een voedingseenheid voor een Finse sauna is de stoomfunctie bijvoorbeeld niet beschikbaar).

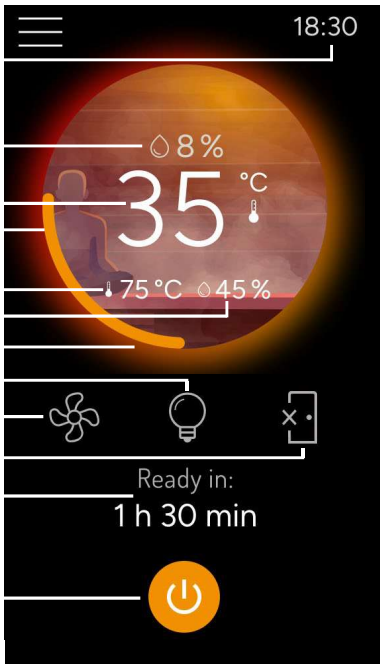
6.3. Verbinding online portal (harvia.io)

U kunt uw sauna aansluiten via de Harvia online portal en er overal toegang toe krijgen. Gebruik dezelfde inloggegevens als voor de MyHarvia 2-app.
Voor bediening op afstand hebt u een licentie voor het bedieningspaneel nodig.

7. Bediening van het Fenix-bedieningspaneel

Het Fenix-bedieningspaneel is ontworpen voor eenvoudig en veilig gebruik. Klik op de knoppen om te weten wat de bijbehorende functies zijn.

De afbeelding is een symbolische afbeelding - afhankelijk van de apparatuur en de activeringsmodus van de aangesloten besturingsunit zijn niet alle functies zichtbaar.



1. **Menu Instellingen**
2. Tijd
3. Huidige vochtigheid (sensorwaarde)
4. Huidige temperatuur (sensorwaarde)
5. Status verwarmingstijd
6. Geselecteerde temperatuur (doelwaarde)
7. Geselecteerde vochtigheid (doelwaarde)
8. Pulserende ring geeft aan dat de verwarming aan staat
9. Licht - aan/uit
10. Ventilator - aan/uit
11. Status deursensor
12. Timerfuncties
13. aan/uit

Door de gewenste functie aan te raken, gaat u naar het respectievelijke instellingsgebied.



Het in kleur gemarkeerde gebied kan worden ingesteld (bijv. temperatuur) met + / - of cirkelvormige bewegingen.

Grijze symbolen geven gedeactiveerde functies aan die worden geactiveerd door ze aan te raken.

Als u veiligheidsgerelateerde instellingen wijzigt, wordt u in een dialoogvenster gevraagd om uw actie te bevestigen.

WAARSCHUWING!
Zorg er altijd voor dat er zich geen voorwerpen op of binnen de veiligheidsafstand van de saunakachel bevinden voordat u deze inschakelt.

7.1. Menu Instellingen

Schermvergrendeling en gastmodus	• Er kan een schermvergrendeling worden ingesteld (pincode) Als u drie keer een onjuiste pincode invoert, moet u een minuut wachten voordat u het opnieuw probeert. • Er kan een gastmodus worden geactiveerd en ingesteld • Het menu voor het instellen van de gastmodus kan worden vergrendeld
Bedieningspaneel instellingen	• Wifi-instellingen, talen, eenheden • Scherminstellingen (achtergrondverlichting, achtergrondverlichting stand-by, schermbeveiligingstijd, aanraakgeluid) • Datum en tijd • Fabrieksinstellingen • Installatiewizard uitvoeren • Handmatige firmware-updates

Sauna instellingen	• Optie voor gebruik op afstand*** (selectie veiligheidsapparaat) • Geheugen voor stroomuitval. - Aan: na een stroomstoring start de besturingsunit automatisch. - Uit: het systeem wordt uitgeschakeld vanwege de stroomstoring. De aan/uit-knop moet worden ingedrukt om het systeem opnieuw te starten ☞ Zorg ervoor dat u de verwarming in de gaten houdt na een stroomstoring, als deze op Aan staat. Volgens de regionale regelgeving is het niet toegestaan om **Aan** te gebruiken. • Ontvochtigingsprogramma (aan/uit), aangepaste ontvochtiging • Extra instellingen (max. bedrijfstijd, max. temperatuur, demomodus)
Informatie	• Softwareversie, wifisignaalsterkte, serienummer enz.
Statistieken	• Informatie (totale bedrijfstijd, totale badtijd, saunabezoeken)
Verbinding maken met MyHarvia	• Apparaat verbinden met MyHarvia 2-app
De introductie herhalen	• U kunt de introductie opnieuw afspelen/bekijken

NL

*** Voor bediening op afstand hebt u een licentie voor het bedieningspaneel nodig.

7.2. Combi werking

De instelbare temperatuur is afhankelijk van de luchtvochtigheid. Dit is voor uw veiligheid. De som van temperatuur (in graden Celsius) en vochtigheid mag maximaal 140 zijn (temperatuur 60 °C + vochtigheid 80 rH). Wanneer de vochtigheidswaarde wordt verhoogd, wordt de saunatemperatuur automatisch aangepast.

7.3. Veiligheidsschakelaar/deursensor (voor Europa)

WAARSCHUWING!
Volgens EN 60335-2-53 is het gebruik van een veiligheidsvoorziening verplicht bij gebruik van bediening op afstand (MyHarvia-app / Harvia online portal).

Neem de installatie-instructies voor het betreffende apparaat in acht.
De veiligheidsschakelaar en de deursensor mogen alleen door een erkend installateur op de saunabesturingsunit/saunakachel worden aangesloten.

- **veiligheidsschakelaar:**
  De veiligheidsschakelaar (bijv. Harvia SFE) verwijst naar een apparaat dat boven de saunakachel is geïntegreerd of geïnstalleerd en dat voorkomt dat de verwarming opwarmt als er een object (bijv. een handdoek) op wordt gelegd dat brand kan veroorzaken.
- **Deursensor:**
  Deurschakelaar (bijv. SAB00103) verwijst naar een magneetschakelaar die in het deurframe van de sauna is geïnstalleerd.
- **Geïntegreerd/geen beveiliging:**
  Sommige kachels zijn geschikt voor bediening op afstand zonder extra apparatuur (kachels boven 20 kW of met continue bewaking of handdoektest. Controleer de lokale voorschriften.

7.4. Stand-by activeren voor bediening op afstand (voor Europa)

VOORZICHTIG!
Zorg er altijd voor dat er zich geen voorwerpen op of binnen de veiligheidsafstand van de saunakachel bevinden voordat u deze inschakelt of de bediening op afstand inschakelt.

- Selecteer het gewenste profiel of uw instellingen.
- Activeer de bediening op afstand. Er wordt 30 seconden afgeteld.
  De deur moet tijdens de periode van 30 seconden gesloten zijn!
- De saunabesturingsunit is nu klaar om gestart te worden via de MyHarvia -app.

Als de saunadeur wordt geopend terwijl de functie voor activering op afstand actief is, voorkomt het systeem automatisch dat de sauna op afstand wordt ingeschakeld.

8. Probleemoplossing

Fouten en waarschuwingen worden op het scherm weergegeven.
Zodra de fout is verholpen, drukt u op OK of Verwijderen om verder te gaan.
Als de fout zich opnieuw voordoet, neem dan contact op met uw leverancier of gebruik de link naar de Veelgestelde vragen (FAQ).

In de volgende tabel staan mogelijke fouten die niet op het scherm worden weergegeven en wordt uitgelegd hoe u ze kunt verhelpen.

Beschrijving	*Oorzaak/rectificatie*
Het FENIX-bedieningspaneel licht niet op	Zet de hoofdschakelaar op de voedingseenheid of het verwarmingselement aan. Controleer de datakabel.
Kan geen verbinding maken met wifi	Zorg ervoor dat het wifinetwerk waarmee u verbinding maakt een sterk signaal heeft. De netwerknaam mag geen speciale tekens bevatten.
Kan geen verbinding maken met wifi of De wifiverbinding wordt verbroken tijdens de installatie	De wifimodule heeft toegang nodig tot poort 8883 (beveiligde MQTT), die geopend moet worden in de firewall. Daarnaast moet er toegang zijn voor Network Time Protocol-servers (NTP). Controleer ook of andere poorten niet geblokkeerd zijn, met name poorten 443, 8443 en 8883.
Wifiverbinding wordt onderbroken tijdens installatie	De naam van het wifinetwerk bevat ontoelaatbare tekens.
Kan geen verbinding maken met de app	Zorg ervoor dat gps-locatie en bluetooth zijn ingeschakeld en dat de app het gebruik van gps-locatie toestaat.
Wifi is niet verbonden na een stroomstoring	Schakel de stroomtoevoer naar de saunabesturingsunit uit en in.
Het FENIX-bedieningspaneel schakelt uit tijdens gebruik.	Controleer de installatieomstandigheden om te zien of de temperaturen op het bedieningspaneel of de voedingseenheid te hoog zijn.

NL

Beschrijving	*Oorzaak/rectificatie*
Er is een afwijking in de kachel gedetecteerd.	Controleer of er iets veranderd is aan uw sauna (deur lang open, ventilatieroosters veranderd, ...)
Het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld tijdens het opstarten of koppelen	De temperatuur van de voedingseenheid is te hoog (>40 °C). Controleer of de temperatuur onder deze limiet is gezakt en probeer het dan opnieuw. Opmerking: Instellen en verbinden met Fenix via MyHarvia mag alleen als de sauna uitstaat en volledig is afgekoeld.
Storing tijdens koppelen	Controleer of de Bluetooth-verbinding op uw mobiele apparaat is ingeschakeld en of de afstand tot het bedieningspaneel niet te groot is (max. 5 m).
Verbinding apparaat verbroken	Controleer de RSSI-waarde op het bedieningspaneel: -100-70 wifi, signaalsterkte is te zwak. -70-40 is goed; -40-10 is zeer goed. Controleer de locatie van uw router/extender.
Firmware-update duurt erg lang	Controleer de kwaliteit van uw wifiverbinding en overweeg indien nodig het gebruik van een repeater om de signaalsterkte te verbeteren.
In-/uitschakelen via de MyHarvia-app is niet mogelijk - licentie is 'core'	Controleer uw licentie: de proefperiode is verstreken – gratis gedurende 3 maanden vanaf de eerste registratie
Een gewenste functie wordt niet weergegeven	Controleer in de softwaregeschiedenis of de functie beschikbaar is in uw softwareversie

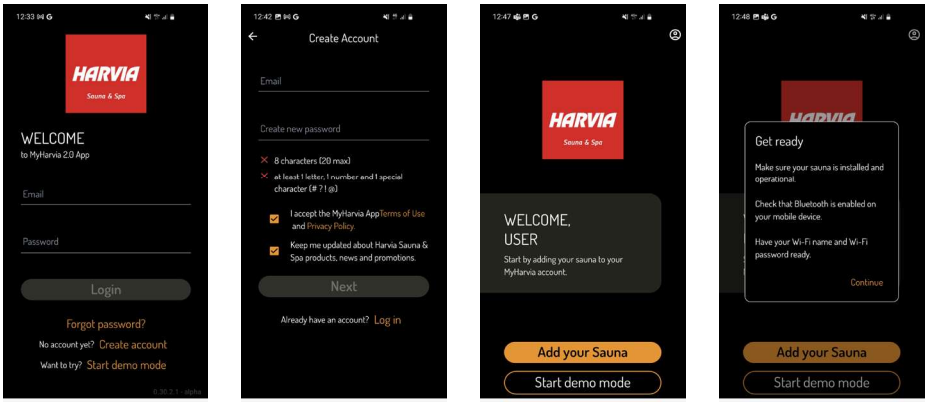
8.1. Softwareversiegeschiedenis (bedieningspaneel)

Vers 0.x.x	geen officiële software - herstel de fabrieksinstellingen en probeer het opnieuw
Vers 1.0.0	Basisfuncties sauna: Aan/uit, ontvochtiging stoomgenerator, verwarmingstijd, gebruikersprogramma's
Vers 1.1.0	Gastmodus, ontvochtigingsinstellingen
Vers 1.2.4	Menutalen (ES, RU, HU, JP), afstandsbediening metgeïntegreerde/geen veiligheidsvoorziening

9. Verbinding met MyHarvia-app

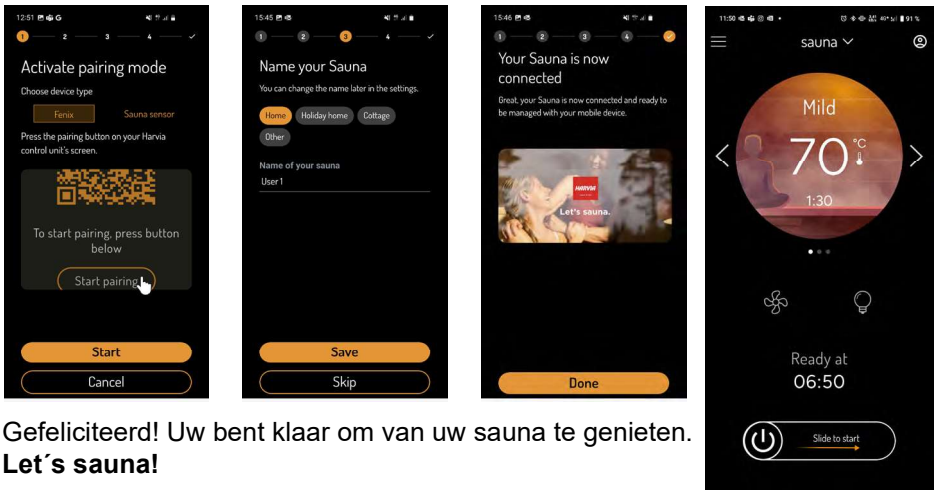
Nadat u de QR-code hebt gescand en de MyHarvia-app hebt gedownload, volgt u de instructies in de mobiele applicatie**.

Maak een nieuw MyHarvia-account aan, registreer het en accepteer de voorwaarden. U ontvangt een pincode op uw e-mailadres (controleer ook uw map Ongewenste mail).
Na het succesvol inloggen voegt u uw sauna toe door het apparaat 'Fenix' te kiezen



Begin met koppelen via het bedieningspaneel en de mobiele app.

Bevestig het Bluetooth-koppelingsverzoek en houd uw wifiwachtwoord bij de hand.



Gefeliciteerd! Uw bent klaar om van uw sauna te genieten.
Let´s sauna!

** Let op!
Vanwege lokale beperkingen kan de MyHarvia-app niet in alle landen worden gedownload.

NL

10. Onderhoud

Het apparaat is onderhoudsvrij. Reinig het product met een licht vochtige, zachte doek. Gebruik alleen water of milde reinigingsmiddelen, nooit oplosmiddelen of bijtende chemicaliën.
Te ruwe doeken kunnen krassen veroorzaken.

De update vindt automatisch plaats wanneer het apparaat is verbonden met WiFi.

11. Verwijdering



Voer verpakkingsmaterialen af volgens de geldende voorschriften voor afvalverwerking.

Gebruikte apparaten bevatten zowel herbruikbare materialen als gevaarlijke stoffen. Gooi uw gebruikte apparaat daarom niet weg met het huishoudelijk afval, maar doe dit in overeenstemming met de lokaal geldende voorschriften.

12. Reserveonderdelen

spareparts.harvia.com

13. Garantievoorwaarden

www.harvia.com

Harvia Fenix WiFi

Pannello di controllo con touchscreen

Istruzioni per l'installazione e l'uso

HARVIA
Sauna & Spa

Let's sauna.

Art.n.
FX001XW
FX002XW



	EUROPA:	EUROPA:	USA/NA:	USA/NA:
	FX1104XC FX1104CXC FX1704XC	FX1804XC	FX30-U1-U3-XC FX45-U1-U3-XC	FX30C-U1-XC FX30C-U3-XC

IT

Indice

1. Informazioni su questo manuale di istruzioni 3

2. Informazioni importanti per la propria sicurezza 3

2.1. Utilizzo previsto 4

2.2. Informazioni di sicurezza per l'installatore 4

2.3. Informazioni di sicurezza per l'utente 5

3. Descrizione del prodotto 7

3.1. Contenuto della confezione 7

3.2. Funzioni del prodotto 7

4. Dati tecnici 8

5. Installazione del pannello di controllo Fenix 9

5.1. Distanze di sicurezza 9

5.2. Montaggio del pannello di controllo - a incasso 10

5.3. Montaggio del pannello di controllo - montaggio su superficie 11

6. Preparazione 11

6.1. Connessione WiFi 11

6.2. Configurazione di Fenix 12

6.3. Connessione al portale web (harvia.io) 14

7. Funzionamento del pannello di controllo Fenix 15

7.1. Menu Impostazioni 16

7.2. Funzionamento combinato 18

7.3. Interruttore di sicurezza / sensore porta (per l'Europa) 18

7.4. Attivazione dello standby per il funzionamento a distanza (per l'Europa) 18

8. Risoluzione dei problemi 19

8.1. Cronologia delle versioni del software (pannello di controllo) 20

9. Connessione all'app MyHarvia 21

10. Manutenzione 22

11. Smaltimento 22

12. Pezzi di ricambio 22

13. Termini di garanzia 22

1. Informazioni su questo manuale di istruzioni


Leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze prima di utilizzare il prodotto! Conservare le istruzioni per poterle consultare in futuro.

 +  + ... leggere anche le istruzioni di tutti i dispositivi in dotazione.

Significato delle avvertenze e del simbolo


PERICOLO!
La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare infortuni gravi o mortali.


CAUTELA!
La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare infortuni lievi.

ATTENZIONE!
Questa parola chiave indica un'avvertenza che segnala la possibilità di danni alle cose.


Questo simbolo indica suggerimenti e informazioni utili.

2. Informazioni importanti per la propria sicurezza

Il pannello di controllo Fenix è stato realizzato secondo le norme di sicurezza vigenti. Tuttavia, durante l'uso possono sorgere potenziali pericoli. Pertanto, osservare attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza e le avvertenze specifiche riportate in ciascun capitolo. Inoltre, seguire le istruzioni di sicurezza per tutti i dispositivi collegati.

2.1. Utilizzo previsto

La centralina è progettata per controllare le funzioni di una sauna e di una stufa elettrica per sauna.
La stufa per sauna è progettata per il riscaldamento di una stanza da sauna alla temperatura ottimale per l'utilizzo.
Non deve essere utilizzata per nessun altro scopo!

Il pannello di controllo Fenix è utilizzato per la gestione dei prodotti per sauna Harvia: centraline, stufe elettriche per sauna o stufe combinate. Il pannello di controllo Fenix può essere collegato solo a prodotti Harvia compatibili.

Qualsiasi uso al di fuori di questo ambito è considerato un uso improprio. L'uso improprio può causare danni al prodotto, lesioni gravi o morte.

Per l'Europa:
Una stufa per sauna controllata dalla funzione di avviamento a distanza della centralina della sauna deve superare la prova di copertura in conformità alla norma EN 60335-2-53, paragrafi 19.101 e 19.102. Se la stufa non soddisfa questo requisito, è necessario prendere le opportune precauzioni di sicurezza (ad es. interruttore di sicurezza o monitoraggio della porta).

2.2. Informazioni di sicurezza per l'installatore

- Scollegare sempre il dispositivo dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi intervento (ad es. montaggio, collegamento, manutenzione).
- Prima di installare e utilizzare il dispositivo, verificare che non vi siano danni visibili. Non utilizzare un dispositivo danneggiato.
- Mantenere le distanze minime di sicurezza richieste.
- Seguire le istruzioni per l'installazione della centralina della sauna e della stufa per sauna utilizzate.

- È assolutamente necessario installare il dispositivo secondo i valori indicati nelle istruzioni per l'installazione e l'uso. Ignorarli comporta un rischio di incendio.
- Il dispositivo deve essere installato in modo tale che i testi di avviso siano facilmente leggibili dopo l'installazione.
- Il sensore della stufa deve essere installato in modo da non essere influenzato dall'aria in entrata.
- Nelle saune pubbliche, dove la stufa viene utilizzato senza timer o continuamente per un periodo superiore a quello consentito dal timer della stufa o della centralina secondo le impostazioni predefinite, il dispositivo deve essere costantemente supervisionato.
- Per la propria sicurezza, consultare il fornitore in caso di problemi non spiegati in modo sufficientemente dettagliato nelle istruzioni di installazione.

2.3. Informazioni di sicurezza per l'utente

- Fare attenzione alla stufa quando è calda. Le pietre e le parti metalliche della stufa possono ustionare la pelle. Non toccare mai la stufa per sauna mentre è in funzione.
- Seguire le istruzioni per l'installazione della centralina della sauna e della stufa per sauna utilizzate.
- Prima di accendere la stufa, è necessario controllare la stanza della sauna e l'ambiente circostante.
- La stanza della sauna e l'ambiente circostante il riscaldatore devono essere sempre controllati prima che il dispositivo venga portato in modalità standby richiesta dal telecomando o dal funzionamento pre-temporizzato.

- Non utilizzare la sauna per asciugare gli indumenti o gli asciugamani, poiché vi è il rischio di incendio. L'elevata umidità può danneggiare le apparecchiature elettriche o causare la formazione di muffa nella sauna.
- Non dormire mai in una sauna calda.
- Consultare il proprio medico per qualsiasi limitazione all'utilizzo della sauna dovuta a motivi di salute.
- Tutti gli interventi di manutenzione che richiedono competenze specifiche devono essere eseguiti da un professionista qualificato.
- Il pannello di controllo Fenix non deve essere utilizzato da bambini di età inferiore agli 8 anni.
- Il pannello di controllo Fenix può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni, da persone con capacità psicologiche, sensoriali o mentali limitate o da persone con scarsa esperienza/conoscenza, ma solo se:
  - Sono sorvegliati.
  - È stato mostrato loro come utilizzare il dispositivo in modo sicuro e sono consapevoli dei rischi che potrebbero verificarsi.
- I bambini non devono giocare con la centralina della sauna.
- I bambini di età inferiore ai 14 anni possono pulire la centralina della sauna solo sotto supervisione.
- Per motivi di salute, non utilizzare la sauna sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- Per la propria sicurezza, consultare il fornitore in caso di problemi non descritti in modo sufficientemente dettagliato nelle istruzioni per l'uso.

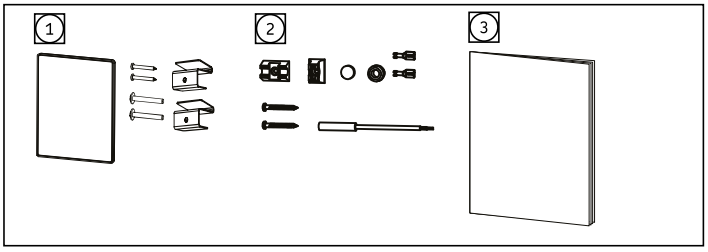
3. Descrizione del prodotto

Il pannello di controllo con touchscreen Fenix WiFi è un upgrade plug & play per la centralina della sauna Xenio. Tutti i dispositivi, come il sensore della porta o altri accessori, possono comunque essere utilizzati. È inoltre possibile utilizzare lo stesso cablaggio. Non è necessario l'intervento di un elettricista. Consultare le centraline compatibili nella sezione “4. Dati tecnici” a pagina 8.

3.1. Contenuto della confezione

Controllare che il dispositivo non presenti danni visibili. Non utilizzare un dispositivo danneggiato. Contattare il fornitore in caso di parti mancanti o danneggiate.

1. Pannello di controllo touchscreen da 4,3" + hardware di montaggio
2. Sensore porta (solo FX002XW)
3. Istruzioni per l'installazione



3.2. Funzioni del prodotto

Il pannello di controllo con touchscreen Fenix WiFi è stato progettato per offrire un'esperienza di sauna eccezionale. Sono presenti profili predefiniti che consentono di utilizzare la sauna in modo semplice e confortevole.

Il pannello di controllo con touchscreen Fenix WiFi può essere collegato all'app MyHarvia e al portale web Harvia. Ad esempio, è possibile utilizzare l'app per visualizzare lo stato della stufa per sauna, la temperatura della cabina e il tempo di riscaldamento rimanente, ovunque e in qualsiasi momento.

Per utilizzare l'app MyHarvia e il portale web Harvia è necessaria una connessione WiFi affidabile.

4. Dati tecnici

Regione		Europa	USA/NA
Temperatura ambiente		-10 - +75°C	14 - 167°F
Umidità dell'aria		max. 99 rH	max. 99 RH
Classe di protezione		IPX4	IPX4
Tensione di esercizio		12 - 24 V CC, max. 3 W	
Consumo di energia		circa 600mW	circa 600mW
Peso		204 g	0,45 lb
Cavo di collegamento RJ10, 4 poli Connessione: +12V CC, GND, RS485A+B		max. 10 m	max. 32,8 ft
Rete WiFi		2,4 GHz (802.11 b/g/n)	
Velocità [MBps]		down 0,6, up 0,2	down 0,6, up 0,2
Porte (devono essere aperte)		8883, 443, 8443	8883, 443, 8443
Dimensioni	Altezza	131 mm	5,2 in
	Larghezza	94 mm	3,7 in
	Profondità	20 mm	0,8 in
Dimensioni incasso		84x118x15 mm	3,3x4,65x0,6 in
Tipo di montaggio		montaggio ad incasso, montaggio su superficie	
Installazione nella stanza della sauna		SOLO a incasso	
Altezza di installazione nella stanza della sauna		max. 1200 mm ***)**	max. 47,3 in ***)**
Distanza dalla stufa per sauna nella stanza della sauna		min. 1000 mm ***)**	min. 39,4 in ***)**

***)** Per distanze inferiori, fare riferimento ai requisiti indicati in "5.1. Distanze di sicurezza" a pagina 9

Centraline e stufe compatibili:

- Fenix: tutti i modelli FX.....
- Xenio CX1104XW, Xenio CX1704XW, Xenio CX1104CXW
- Modelli di stufe XE a partire dal numero di serie 2034xxxxx
- Xenio CX110400C, Xenio CX170400 dal numero di serie 2034xxxxx
- CX30-U1-U3, CX45-U1-U3 dal numero di serie 2034xxxxx
- CX30C-U1, CX30C-U3 dal numero di serie 2034xxxxx

Se il numero di serie del proprio prodotto è successivo a quello indicato, il prodotto è compatibile.



5. Installazione del pannello di controllo Fenix

Anche un pannello di controllo Xenio esistente può essere sostituito dal pannello di controllo Fenix senza dover ricorrere a un elettricista o a una modifica del cablaggio.

Il pannello di controllo Fenix è resistente agli spruzzi, quindi può essere montato sia all'esterno che all'interno della cabina della sauna. Non collocare il pannello all'aperto senza alcuna copertura.

ATTENZIONE! - ***Danneggiamento dell'unità***
Gli interventi sul pannello di controllo possono essere eseguiti solo con un cacciavite standard. Non utilizzare un cacciavite elettrico.

Con l'aiuto delle canaline nelle costruzioni a parete, il cavo può essere posato a scomparsa fino al punto di montaggio del pannello di controllo, a una distanza massima di 10 metri dalla centralina di alimentazione.

ATTENZIONE! - ***Le interferenze possono compromettere la trasmissione del segnale***
Il cavo dati deve essere posato separatamente dagli altri cavi di rete e dai cavi di controllo.

5.1. Distanze di sicurezza

ATTENZIONE! - ***Danneggiamento dell'unità***
Assicurarsi che la temperatura del pannello non superi mai i 75°C.

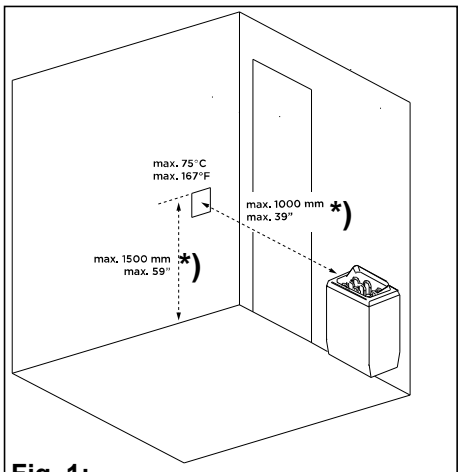


Fig. 1:

Altezza di installazione nella stanza della sauna	
Uso quotidiano > 2h	***)** Utilizzo quotidiano max. 2h
max. 1200 mm max. 47,3 in	max. 1500 mm max. 59,06 in
Distanza dalla stufa per sauna nella stanza della sauna	
Stufa > 7 kW	***)** Stufa < 7 kW
min. 1000 mm min. 39,4 in	min. 500 mm min. 19,7 in

IT

***)** Se la sauna viene utilizzata solo privatamente e a bassa temperatura o non viene utilizzata per più di due ore al giorno, è possibile installare il pannello a 1500 mm/59,06 in pollici di altezza.

In una sauna di piccole dimensioni con stufa di potenza inferiore a 7 kW, il pannello di controllo può essere installato a 500 mm/19,7 in pollici di distanza dalla stufa.

5.2. Montaggio del pannello di controllo - a incasso

ATTENZIONE! - ***Lesioni da ustione***

Rispettare le condizioni di installazione indicate, in particolare in caso di installazione all'interno della cabina della sauna. Un pannello di controllo posizionato in modo errato può diventare molto caldo e causare ustioni se toccato!

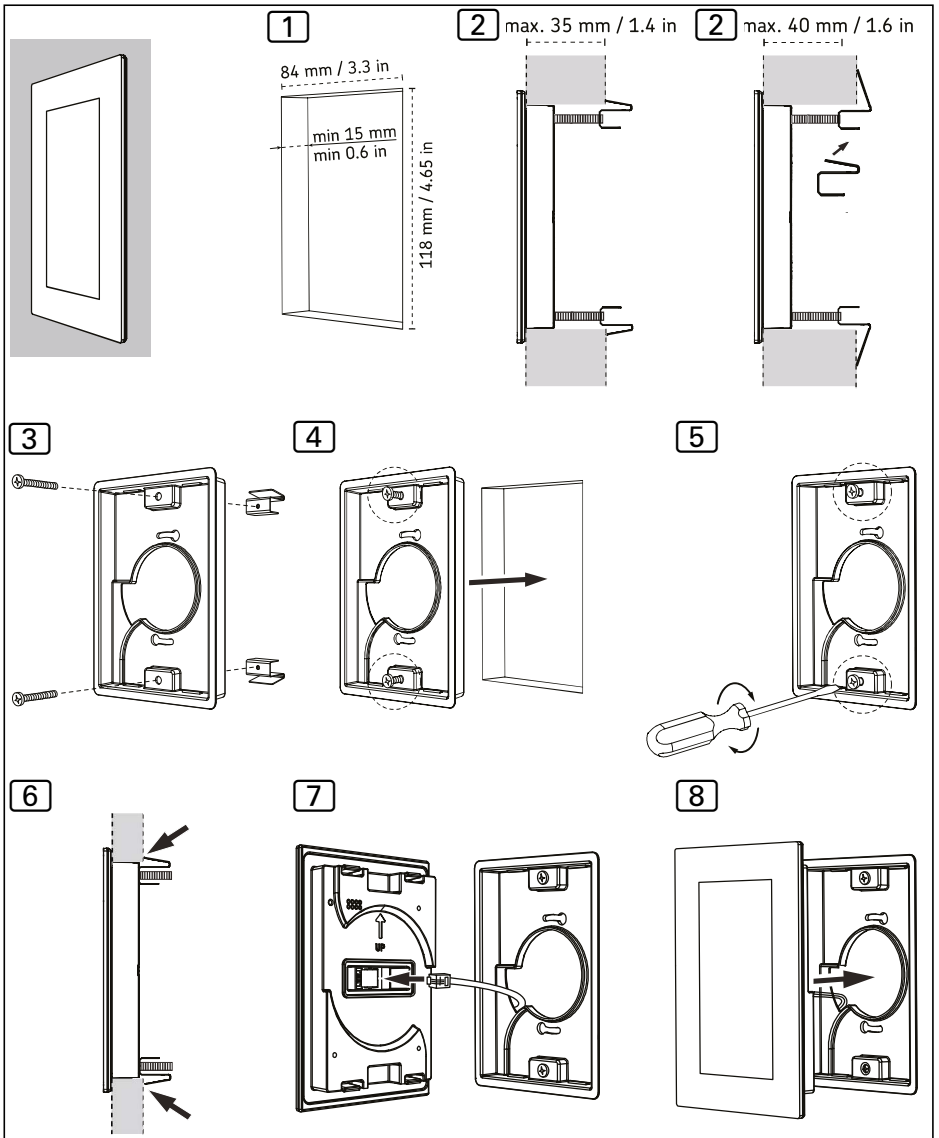


Fig. 2:

5.3. Montaggio del pannello di controllo - montaggio su superficie

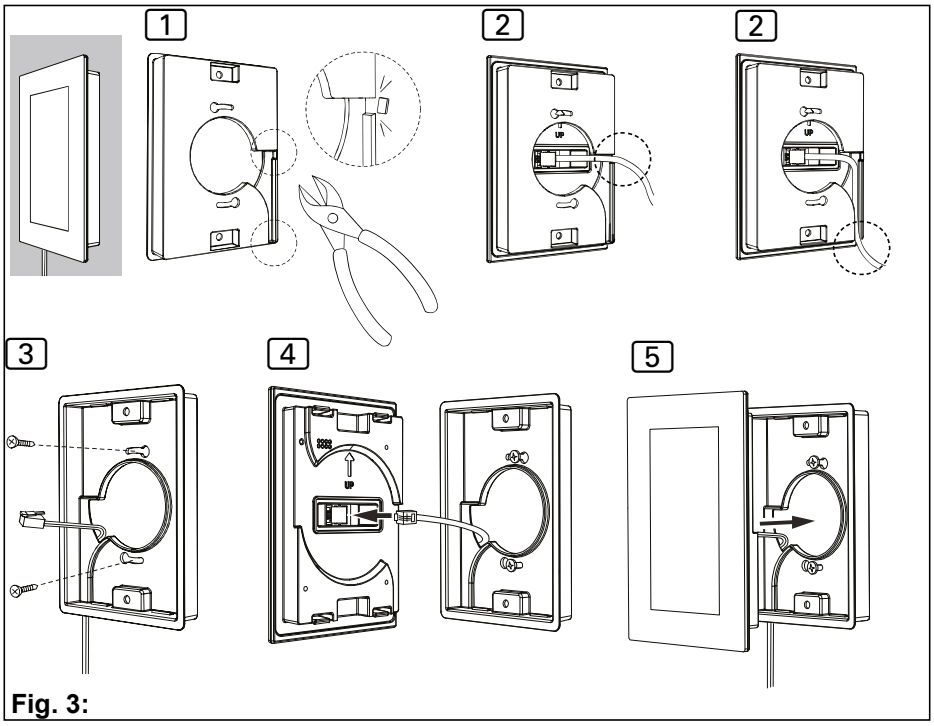


Fig. 3:

6. Preparazione

Il dispositivo deve essere collegato al WiFi per garantire che abbia sempre la versione più recente del software. Questo assicura prestazioni ottimali e un funzionamento regolare e senza problemi. Se il dispositivo viene utilizzato senza una connessione WiFi permanente, si consiglia di eseguire un aggiornamento del software almeno una volta ogni tre mesi per beneficiare dei miglioramenti e aggiornamenti di sicurezza più recenti.

6.1. Connessione WiFi

Per utilizzare l'App MyHarvia è necessaria una connessione affidabile alla rete WiFi a 2,4 GHz.

IT

Se il segnale WiFi è debole, provare a riposizionare il router WiFi o utilizzare un ripetitore WiFi per aumentare la copertura e migliorare la qualità della connessione.

È possibile garantire una connessione WiFi adeguata con il proprio telefono:

» Disattivare i dati mobili sul telefono.

» Attivare il *WiFi* del telefono.

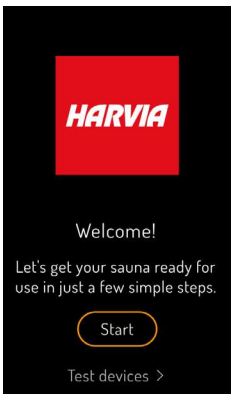
» La connessione WiFi nel luogo di installazione è adeguata se la connessione *WLAN* del telefono è buona e le altre applicazioni che richiedono il trasferimento di dati funzionano correttamente.

La struttura dell'edificio, i materiali, il montaggio a incasso e altri problemi simili possono ridurre la qualità della connessione WiFi.

6.2. Configurazione di Fenix

Il dispositivo vi guiderà nel processo di configurazione, facilitando la ricerca delle impostazioni ottimali per la sauna.
Quando l'apparecchio è collegato all'alimentazione elettrica e l'interruttore principale della centralina della sauna/stufa per sauna è acceso, la centralina è in modalità standby ed è pronta per l'utilizzo. Seguire le istruzioni visualizzate sul display.

L'accoppiamento e gli aggiornamenti software devono essere eseguiti solo quando la temperatura ambiente del pannello non supera i 40°C.



scegliere:

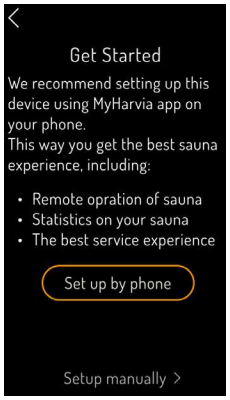
A) Start ("Avvio"): per configurare il pannello di controllo

O

B) Test devices ("Test dispositivi"): per verificare il funzionamento senza connessione WiFi e per configurare le unità installate. Progettato per gli elettricisti che non effettuano la configurazione completa.

PERICOLO!
Quando si utilizza la modalità Test devices ("Test dispositivi"), assicurarsi sempre che non vi siano oggetti sopra la stufa per sauna o all'interno della zona di distanza di sicurezza prima di accenderla.

scegliere dopo aver premuto "START":



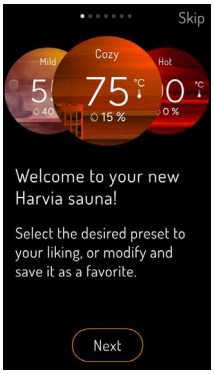
A1) Set up by phone ("Configurazione tramite telefono", consigliata): consente di definire ulteriori impostazioni nell'app MyHarvia (vedere “9. Connessione all‘app MyHarvia” a pagina 21).

Scaricare l'applicazione attraverso l'App Store. È inoltre possibile utilizzare il codice QR visualizzato in Fenix durante l'installazione per ottenere un collegamento diretto all'applicazione.

App MyHarvia**

O

A2) Setup manually ("Configurazione manuale"): se si desidera utilizzare il pannello di controllo senza l'app. Consente di effettuare ulteriori impostazioni sul pannello di controllo:
Ora - data - unità di temperatura - modello di stufa - dispositivo di sicurezza - dispositivi aggiuntivi (vedere “7. Funzionamento del pannello di controllo Fenix” a pagina 15)



Per beneficiare dei miglioramenti e aggiornamenti di sicurezza più recenti, si consiglia di effettuare una connessione WLAN almeno una volta ogni tre mesi.

C) Setup finish ("Completamento configurazione"): una volta completata la configurazione, la procedura guidata illustrerà come avviare il dispositivo.

Vengono descritti i profili e le funzioni preimpostati (Mild ("Mite") - Cozy ("Confortevole") - Hot ("Caldo")) e possono essere regolati successivamente.

IT

** Attenzione! A causa di restrizioni locali, l'app MyHarvia non può essere scaricata in tutti i Paesi.

A seconda della centralina di alimentazione, il pannello di controllo consente di definire le seguenti impostazioni:

Regione	Europa	USA / NA
Intervallo di impostazione della temperatura	30 - 110 °C / 86 - 230 °F	30 - 90 °C / 86 - 194 °F
Intervallo di impostazione dell'umidificatore	0 - 100 rH	0 - 100 RH
Limite di tempo di riscaldamento regolabile	2-6, 12, 18, 24 h	1-6, 12, 18, 24 h
Tempo preimpostato regolabile	0 - 24 h	0 - 24 h
Dispositivo di sicurezza (sensore porta, interruttore di sicurezza o stufa con dispositivo di sicurezza integrato)	obbligatorio	-
Luce	sì	sì
Ventola	sì	sì



L'Harvia Fenix può controllare solo le funzioni della centralina di alimentazione della sauna collegata (ad esempio, quando è collegato alla centralina di alimentazione della sauna finlandese, la funzione umidificatore non è disponibile).

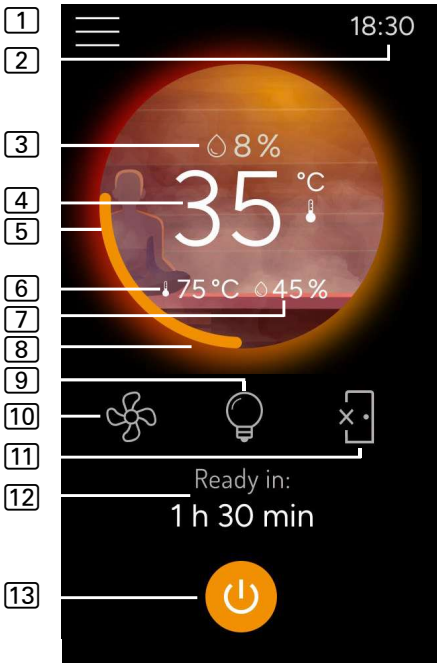
6.3. Connessione al portale web (harvia.io)

È possibile collegare la sauna tramite il portale web Harvia e accedervi da qualsiasi luogo. Utilizzare le stesse credenziali di accesso dell'app MyHarvia 2. Per il controllo a distanza, è necessaria una licenza di livello "Control" per il pannello di controllo.

7. Funzionamento del pannello di controllo Fenix

Il pannello di controllo Fenix è progettato per un utilizzo facile e sicuro. Fare clic sui pulsanti per scoprirne le funzioni.

L'illustrazione è un'immagine simbolica: a seconda dell'apparecchiatura e della modalità di attivazione della centralina collegata, non tutte le funzioni sono visibili.



1. **Menu impostazioni**
2. Ora
3. Umidità attuale (valore del sensore)
4. Temperatura attuale (valore del sensore)
5. Stato del tempo di riscaldamento
6. Temperatura selezionata (valore target)
7. Umidità selezionata (valore target)
8. L'anello pulsante indica che la stufa è accesa
9. Luce - on/off
10. Ventola - on/off
11. Stato del sensore porta
12. Funzioni del timer
13. on/off

Toccando la funzione desiderata si accede alla relativa area di impostazione.



L'area evidenziata dal colore può essere impostata (ad esempio, la temperatura) utilizzando + / - o movimenti o circolari.

I simboli grigi indicano funzioni disattivate che vengono attivate toccandole.

Se si modificano le impostazioni di sicurezza, una finestra di dialogo chiederà di confermare l'operazione.

PERICOLO!
Prima di accendere la stufa per sauna, accertarsi sempre che non vi siano oggetti sopra di essa o all'interno della zona di distanza di sicurezza.

7.1. Menu Impostazioni

Blocco schermo e modalità ospite	• è possibile configurare un blocco dello schermo (PIN) Se si inserisce per tre volte un codice PIN errato, è necessario attendere un minuto prima di riprovare. • è possibile attivare e impostare una modalità ospite • Il menu di impostazione della modalità ospite può essere bloccato
Impostazioni pannello di controllo	• Impostazioni WiFi, lingue, centraline • Impostazioni del display (Retroilluminazione, Retroilluminazione in standby, Tempo screensaver, Suono touch) • Data e ora • Ripristino impostazioni di fabbrica • Esecuzione della configurazione guidata • Aggiornamenti manuali del firmware

Impostazioni della sauna	• Opzione di utilizzo a distanza*** (selezione del dispositivo di sicurezza) • Memoria per interruzioni di corrente - On: dopo un blackout o un'interruzione di corrente, la centralina si avvia automaticamente. - Off: il sistema viene spento a causa del blackout. Per riavviare il sistema è necessario premere il pulsante on / off. ☞ Assicurarsi di controllare la stufa dopo un blackout, se l'impostazione usata è On. In base alle normative regionali, potrebbe non essere consentito l'uso dell'impostazione **On.** • Programma di deumidificazione (on / off), deumidificazione personalizzata • Impostazioni aggiuntive (tempo di accensione massimo, temperatura massima, modalità demo)
Informazioni	• Versione del software, potenza del segnale Wifi, numero di serie, ecc.
Statistiche	• Informazioni (tempo totale di funzionamento, tempo totale di bagno, sessioni di sauna)
Collega a MyHarvia	• Collegamento del dispositivo all'app MyHarvia 2
Ripeti configurazione iniziale	• È possibile ripetere/rivedere la configurazione iniziale

*** Per il controllo a distanza, è necessaria una licenza di livello "Control" per il pannello di controllo.

7.2. Funzionamento combinato

La temperatura regolabile dipende dall'umidità. Questo per garantire la sicurezza degli utenti. La somma di temperatura (in gradi °C) e umidità può essere al massimo di 140 (temperatura 60°C + umidità 80 rH). Quando il valore dell'umidità aumenta, la temperatura della sauna viene regolata automaticamente.

7.3. Interruttore di sicurezza / sensore porta (per l'Europa)

PERICOLO!
Secondo la norma EN 60335-2-53, l'uso di un dispositivo di sicurezza è obbligatorio quando si utilizza il funzionamento a distanza (app MyHarvia / portale web Harvia).

Seguire le istruzioni di installazione del rispettivo dispositivo.
L'interruttore di sicurezza e il sensore della porta possono essere collegati alla centralina della sauna/stufa per sauna solo da un elettricista autorizzato.

- **Interruttore di sicurezza:**
  L'interruttore di sicurezza (ad es. Harvia SFE) è un dispositivo integrato o installato sulla stufa per sauna che impedisce alla stufa di riscaldarsi se su di essa è presente un oggetto (ad es. un asciugamano) che potrebbe rappresentare un pericolo di incendio.
- **Sensore porta:**
  L'interruttore della porta (ad es. SAB00103) è un interruttore magnetico situato nel telaio della porta della cabina della sauna.
- **Integrato / senza dispositivo di sicurezza:**
  Alcune stufe sono compatibili con il funzionamento a distanza senza alcuna apparecchiatura aggiuntiva (stufa con potenza superiore a 20 kW o con monitoraggio continuo o test dell'asciugamano. Verificare le normative locali).

7.4. Attivazione dello standby per il funzionamento a distanza (per l'Europa)

ATTENZIONE!
Assicurarsi sempre che non vi siano oggetti sopra la stufa per sauna o all'interno della zona di distanza di sicurezza prima di accenderla o di attivare il funzionamento a distanza.

- Selezionare il profilo desiderato o le proprie impostazioni.

- Attivare il funzionamento a distanza, viene visualizzato un conto alla rovescia di 30 secondi.
  La porta deve essere chiusa durante il periodo di 30 secondi!

- La centralina della sauna è ora pronta per essere avviata tramite l'app MyHarvia.

Se la porta della sauna viene aperta mentre è attiva la funzione di attivazione a distanza, il sistema impedisce automaticamente l'accensione a distanza della sauna.

8. Risoluzione dei problemi

Gli errori e le avvertenze vengono visualizzati sul display.
Una volta eliminato il guasto, premere OK o Delete (Cancella) per continuare.
Se l'errore si ripete, contattare il fornitore o utilizzare il link alle Domande frequenti (FAQ).

La seguente tabella elenca i possibili errori non visualizzati sul display e spiega come correggerli.

Descrizione	*Causa / correzione*
Il pannello di controllo FENIX non si illumina	Accendere l'interruttore principale della centralina di alimentazione o della stufa. Controllare il cavo dati.
Impossibile connettersi al WiFi	Assicurarsi che la rete WiFi a cui ci si collega abbia un segnale forte. Il nome della rete non può contenere caratteri speciali.
Impossibile connettersi al WiFi o La connessione WiFi si interrompe durante la configurazione	Il modulo WiFi richiede l'accesso alla porta 8883 (MQTT sicuro), che deve essere aperta nel firewall. Inoltre, deve essere disponibile l'accesso ai server NTP (Network Time Protocol). Verificare inoltre che le altre porte non siano bloccate, in particolare la 443, la 8443 e la 8883.
La connessione WiFi si interrompe durante la configurazione	Il nome della rete WiFi contiene caratteri non ammessi.
Impossibile connettersi all’app	Assicurarsi che la localizzazione GPS e il bluetooth siano abilitati e che l'app consenta l'uso della localizzazione GPS.
Il WiFi non si connette dopo un'interruzione di corrente	Spegnere e riaccendere l'alimentazione elettrica della centralina della sauna.
Il pannello di controllo FENIX si spegne durante il funzionamento.	Controllare le condizioni di installazione per verificare se le temperature del pannello di controllo o della centralina di alimentazione sono troppo elevate.

Descrizione	*Causa / correzione*
È stata rilevata un'anomalia di riscaldamento	Controllare la sauna per verificare se qualcosa è cambiato (porta aperta da molto tempo, lamelle di ventilazione cambiate, ecc.)
Il pannello di controllo si spegne durante l'avvio o l'accoppiamento	La temperatura della centralina di alimentazione è troppo alta (>40°C). Assicurarsi che la temperatura sia scesa al di sotto di questo limite e riprovare. Attenzione: la configurazione e la connessione a Fenix tramite MyHarvia devono essere effettuate solo quando la sauna è spenta e si è completamente raffreddata.
Errore durante l'accoppiamento	Verificare che la connessione Bluetooth del proprio dispositivo mobile sia attivata e che la distanza dal pannello di controllo non sia eccessiva (max. 5 m).
Il dispositivo ha perso la connessione	Controllare il valore RSSI sul pannello di controllo: un valore di potenza del segnale WiFi -100-70 è troppo debole. -70-40 è buono; -40-10 è molto buono. Controllare la posizione del router WiFi / ripetitore.
L'aggiornamento del firmware richiede molto tempo	Controllare la qualità della connessione WiFi e, se necessario, prendere in considerazione l'uso di un ripetitore per migliorare la potenza del segnale.
L'accensione/spegnimento tramite l'app MyHarvia non è possibile - la licenza è "Core"	Controllare la propria licenza: "Control (trial)" è scaduta - gratis per 3 mesi dalla prima registrazione
Una funzione desiderata non viene visualizzata	Controllare la cronologia del software per verificare se la funzione è disponibile nella propria versione del software.

8.1. Cronologia delle versioni del software (pannello di controllo)

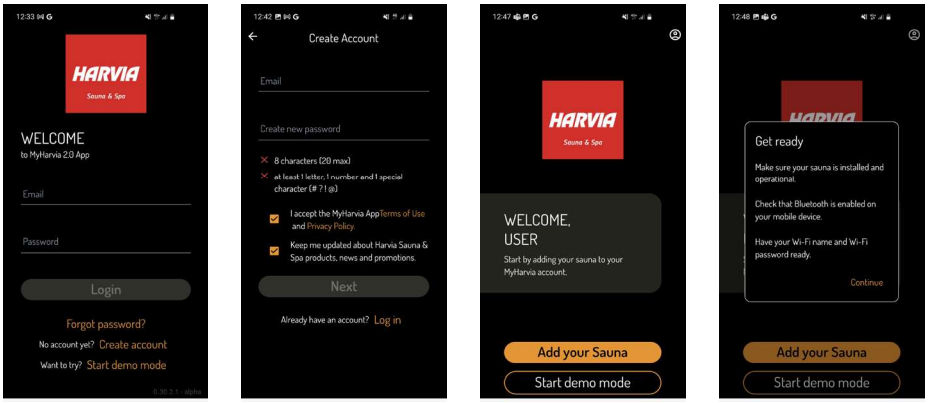
Vers 0.x.x	non è un software ufficiale - eseguire un ripristino dei dati di fabbrica e riprovare
Vers 1.0.0	Funzioni di base della sauna: on/off, deumidificazione dell'umidificatore, tempo di riscaldamento, programmi utente
Vers 1.1.0	Modalità ospite, impostazioni di deumidificazione
Vers 1.2.4	Lingue dei menu (ES, RU, HU, JP), controllo a distanza con dispositivo di sicurezza integrato/assente

9. Connessione all'app MyHarvia

Dopo aver scansionato il codice QR e scaricato l'applicazione MyHarvia, seguire le istruzioni fornite nell'applicazione mobile**.

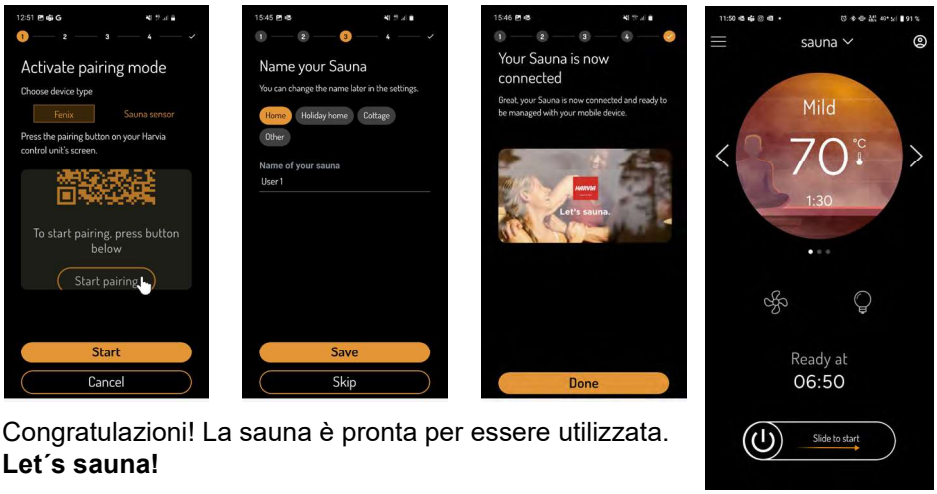
Creare e registrare un nuovo account MyHarvia e accettare i termini necessari. Sarà inviato un codice PIN al proprio indirizzo e-mail (controllare anche la cartella SPAM).

Dopo aver effettuato il login, aggiungere la sauna scegliendo il dispositivo "Fenix".



Avviare l'accoppiamento del pannello di controllo e dell'app mobile.

Confermare la richiesta di accoppiamento Bluetooth e tenere pronta la password WiFi.



Congratulazioni! La sauna è pronta per essere utilizzata.
Let´s sauna!

** Attenzione!
A causa di restrizioni locali, l'app MyHarvia non può essere scaricata in tutti i Paesi.

IT

10. Manutenzione

Il dispositivo non richiede manutenzione. Pulire il prodotto con un panno morbido leggermente umido. Utilizzare solo acqua o detergenti delicati, mai solventi o prodotti chimici corrosivi.
I panni troppo ruvidi possono causare graffi.

L'aggiornamento avviene automaticamente quando il dispositivo è connesso al WiFi.

11. Smaltimento



Smaltire i materiali di imballaggio in conformità con le norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti.

I dispositivi usati contengono materiali riutilizzabili e sostanze pericolose. Pertanto, non smaltire il dispositivo usato con i rifiuti domestici, ma farlo in conformità con le norme vigenti a livello locale.

12. Pezzi di ricambio

spareparts.harvia.com

13. Termini di garanzia

www.harvia.com

Let’s sauna.

@ harviaglobal

GLOBAL
Harvia Finland
Teollisuustie 1-7
40951 Muurame, Finland
T +358 207 464 000
harvia@harvia.com

CENTRAL EUROPE
Harvia Austria GmbH
Wartenburger Straße 31
4840 Vöcklabruck, Austria
T +43 (0) 7672 22 900-50
info@harvia.com

NORTH AMERICA
Harvia US office
3567 N Jefferson St.
WV 24901 Lewisburg, USA
Tel. +1 877 842 7842
sales@harvia.us

Sauna Specialiste Inc.
1980 Rue Monterey
Laval, Quebec, H7L 3S3, Canada
Toll free: 1 (855) 689-2422