



**Avgassystem varmvattenberedare 11 ltr
(14 ltr m/övergång).
Art nr 544015**

<u>NO</u>	<u>Bruksanvisning</u>
<u>SV</u>	<u>Bruksanvisning</u>
<u>FI</u>	<u>Käyttöohje</u>

Pakkens innhold:

**Isolert avgassrør fleksibelt
Utvendig ventil
3 stk selvborende skruer**

Montering:

Mål opp påkrevde avstander før monteringen starter:

Minste avstander er her oppgitt:

- **100cm til vindu eller ventiler som ligger over utløpet.**
- **50cm sideveis til vindu, dør eller andre ventiler.**
- **200cm til tilstøtende bygning**
- **50cm til utvendig EI skap**
- **Korrekt høyde etter lokale forhold med tanke på snødybde**
- **50cm til utspring, terrassegulv etc**
- **200cm Til luftinntak for ventilasjon**
- **50cm til takutspring loddrett over utløpet (for offentlig bruk er min avstand 100cm)**
- **40cm fra toppen av varmer til underkant av avgassrør der det føres 90 gr ut.**

Andre lokale forhold som kan ha betydning for monteringen bør vurderes. Eks vindutsatte vegger på fjellet kan gjøre at vannvarmer fryser hvis det blåser rett inn i ventilen. I slike tilfeller bør takmontering eller montering av et mekanisk spjeld vurderes. Sjekk alltid med vannvarmerens monteringsanvisning om andre mål er påkrevet.

Begynn med å bore et hull i veggen der ventilen skal sitte, det enkleste er å benytte hullsag evt med forlenger hvis veggen er tykk. Hullet må være 150mmØ.

MERK!

Minimumsavstand fra toppen av varmeren til senter av hullet som skal lages MÅ være minimum 47 cm

**Tre den isolerte slangen ned på varmeren, den passer rett på Sunwind vannvarmer 11L men til 14L må det benyttes overgang art nr 544040 (tilbehør). Tilpass slangelengden ved å kappe bort overskytende slange der ventilen skal sitte i veggen.
Skru så fast den isolerte slangen til varmeren (overgangen hvis benyttet) med de medfølgende selvborende skruer.**



Før slangen gjennom hullet i veggen, fest slangen til ventilen med medfølgende slangeklemme. Sett så fast ventilen i ytterveggen. Påfør alltid silicon eller tilsvarende tettemiddel rundt ventilen for å unngå vanninntregning i veggen.



MERK!

Husk at rommet der varmeren er montert må ha minimum 150mm Ø tilluftskanal for å sikre god nok lufttilførsel til varmeren.

Paketet innehåller:

Isolerat avgassrör flexibelt

Utvändig ventil

3 st självborrande skruvar

Montering:

Mät upp minsta avstånd innan monteringen startar:

Minsta avstånd är:

100 cm till fönster eller ventiler som ligger över utloppet.

50 cm åt sidan till fönster, dörr eller andra ventiler.

200 cm till anslutande byggnad

50 cm till utvändigt El skåp

Korrekta höjder efter lokala förhållanden med tanke på snödjup

50 cm till takutsprång, terrassgolv etc

200 cm till luftintag för ventilation

50 cm till takutsprång lodrätt över utloppet (för offentligt bruk är min avstånd 100 cm)

40 cm från toppen av värmare till underkant av avgasrör där det förs ut 90 gr.

Man bör också ta hänsyn till andra lokala förhållanden som kan ha betydelse för monteringen. T.ex. väggar som är utsatta för hård vind kan innebära att varmvattenberedaren fryser om det blåser rakt in i ventilen. I sådana fall bör takmontering eller montering av ett mekaniskt spjäll övervägas.

Kontrollera alltid med varmvattenberedarens monteringsanvisning om andra åtgärder krävs.

Börja med att borra ett hål i väggen där ventilen skall placeras, det enklaste är att använda hålsåg eventuellt med förlängning om väggen är tjock. Hålet skall vara 150mmØ.

OBS!

Minimumavstånd från toppen av värmaren till centrum av hålet som görs MÅSTE vara minimum 47 cm

Dra den isolerade slangen ned på värmaren, den passar till Sunwind varmvattenberedare 11 ltr men till 14 ltr måste en övergång användas art nr 544040 (tillbehör). Anpassa slang längden genom att kapa bort överskjutande slang där ventilen skall placeras i väggen. Skruva fast den isolerade slangen till värmaren (övergången där den används) med de medföljande självborrande skruvarna.



För slangen genom hålet i väggen, fäst slangen till ventilen med medföljande slangklämma. Montera fast ventilen i ytterväggen. Tillför alltid silicon eller motsvarande tätningssmedel runt ventilen för att undvika vatteninträngning i väggen.



OBS!

Rummet där värmaren är monterad måste ha ett minsta 150mm Ø tilluftskanal för att tillse att värmaren får tillräckligt med lufttillförsel.

Pakkauksen sisältö:

**Eristetty joustava pakokaasujen poistoputki
Ulkopuolinen venttiili
3 kpl itseporautuvia ruuveja**

Kokoonpano:

Muista mitata tarvittavat etäisyydet ennen asennusta:

Vähimmäisetäisyyksiä:

- 100cm ikkunoihin tai tuuletusaukkoihin jotka sijaitsevat pistorasian yläpuolella.
- 50cm sivulla oleviin ikkunoihin, oviin tai muihin avattaviin tuuletusaukkoihin.
- 200cm vieressä oleviin rakenteisiin
- oikealle korkeudelle paikallisten olosuhteiden kannalta (esim. lumi)
- 50cm korkeudelle maasta, terassilattiasta, jne
- 200cm ilmanvaihdon ilmanottoaukkoon
- 50 cm räystäään pystysuoraan ulostuloon (jos tuote jatkuvassa käytössä, etäisyys räystääseen 100cm)
- 40cm lämmittimen alareunasta pakoputkeen (kohdassa, jossa se kääntyy 90 astetta.

Syytä olisi huomioida myös muut paikallisia tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa asennukseen. Esim. tuulisen seinät vuoristossa voivat vaikuttaa vedenlämmittimen toimintaan negatiivisesti, jos tuuli puhaltaa suoraan venttiiliin. Tällöin olisi syytä harkita asennusta kattoon tai suojaseinää.

Aloita poraamalla reikä seinään paikkaan joka määräytyy savukaasujen ulosmenoputken mukaan. Käytä reiän tekemiseen reikäsahaa tai vastaavaa, jos seinä on paksu. Reikä on oltava halkaisijaltaan 150mm.

HUOM!

Vähimmäisetäisyys lämmittimen päällä olevan reiän keskelle tulee olla vähintään 47 cm.

Aseta eristetty putki vedenlämmittimeen. Se soveltuu Sunwind 11L vedenlämmittimeen, muuta 14L lämmittimeen tarvitaan erillinen sovitin: tuotenumero 544040 (lisävaruste). Leikkaa pois ylimääräinen letku. Kiinnitä sitten eristetty letku, lämmittimen mukana toimitetulla peltiruuvilla.



Ennen letkun asentamista reikään, kiinnitä letkuun mukana toimitettu letkukiristin. Kiinnitä sitten venttiili ulkoseinään. Käytä aina silikonia tai muuta vastaavaa tiivistettä venttiin tiivistämiseksi.



HUOM!

Muista, että huoneessa, jossa lämmitin on asennettu on oltava vähintään 150 mm Ø tuloilmakanava jonka tehtävänä on varmistaa riittävä korvausilma.



•
Sunwind Gylling AS • Postboks 64 • N-1309 RUD • Norge
Rudssletta 71-75 • N-1351 RUD • Norge
(+47) 67 17 13 70
post@sunwind.no

Sunwind Gylling AB • Solkraftsvägen 12 • S-135 70 STOCKHOLM • Sverige
(+46) 8 7420170
www.sunwind.se

Sunwind Gylling OY • Niemeläntie 1. • Kaarina
FIN-20780
(+358) 2236 1515