

# Accu - A

60-100-200 l.

FI



TURVALLISUUSTIEDOT  
O&M-TIEDOT  
ASENNUSOHJEET  
TDS - TEKNINEN ESITE

**Manufactured by OSO Hotwater AS**  
Industriveien 1 - 3300 Hokksund - Norway  
Tel: +47 32 25 00 00 / E-mail: oso@oso.no  
www.osohotwater.com

11002350-146198-07 - 01-2023

# OSO

HOT WATER

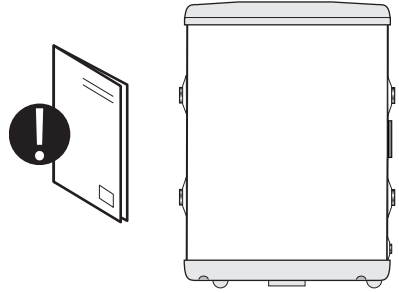
# SISÄLTÖ

<b>1. Turvallisuusohjeet</b> .....	3
1.1 Yleiset tiedot.....	3
1.2 Turvallisuusohjeet käyttäjille.....	4
1.3 Turvallisuusohjeet asentajille.....	4
<b>2. Tuotekuvaus</b> .....	5
2.1. Tuotteen tunnistaminen.....	5
2.2. Käyttötarkoitus.....	5
2.3 CE-merkintä.....	5
2.4 Tekniset tiedot.....	5
2.5 ErP-tiedot.....	5
<b>3. Asennusohjeet</b> .....	6
3.1. Näiden ohjeiden kattamat tuotteet.....	6
3.2. Toimituksen sisältö.....	6
3.3. Tuotteen mitat.....	6
3.4. Asennuspaikkaa koskevat vaatimukset	7
3.5. Putkiasennus.....	9
<b>4. Ensimmäinen käyttöönotto</b> .....	10
4.1. Veden täyttäminen.....	10
4.2. Tarkastuspisteet.....	10
4.3. Veden tyhjentäminen.....	10
4.4. Luovutus loppukäyttäjälle.....	10
<b>5. Myyntiehtot</b> .....	11
5.1. Asiakaspalvelu.....	11
<b>6. Tuotteen poistaminen käytöstä</b> .....	11
6.1. Käytöstä poistaminen.....	11
6.2. Tuotteen hävittäminen.....	11





# 1. TURVALLISUUSOHJEET

## 1.1 Yleiset tiedot

- Lue seuraavat turvallisuusohjeet huolellisesti ennen puskurisäiliön asentamista, huoltoa tai säätämistä.
- Jos tuotetta ei asenneta tai käytetä tarkoitettulla tavalla, seurauksena voi olla henkilö- tai aineellisia vahinkoja.
- Säilytä nämä ohjeet ja muut asiaankuuluvat asiakirjat saatavilla myöhempää käyttöä varten.
- Valmistaja edellyttää toimitettujen turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeiden sekä asennusohjeen ja asennuspäivänä voimassa olevien asiaankuuluvien standardien ja määräysten noudattamista (loppukäyttäjän toimesta).



Tässä ohjeessa käytetyt symbolit:

 VAROITUS	Voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman
 HUOMIO	Voi aiheuttaa vähäisen tai kohtuullisen henkilö- tai aineellisen vahingon
 ÄLÄ	
 TULEE TEHDÄ	

## 1.2 Turvallisuusohjeet käyttäjille

⚠ VAROITUKSET	
⚠	Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset, vanhukset ja henkilöt, joiden fyysiset ominaisuudet, aistit tai henkiset valmiudet ovat rajoittuneet tai joilta puuttuu tarvittava kokemus ja osaaminen, jos heitä valvoo heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö tai heitä on opastettu laitteen turvallisessa käytössä ja he ovat ymmärtäneet mahdolliset vaarat.
⊘	Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
⊘	Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
❗	Asennus on suoritettava voimassa olevien asetusten ja valmistajan ohjeiden mukaisesti ja pätevän henkilöstön toimesta.
❗	Suljettuihin painejärjestelmiin on pakollista asentaa varoventtiili, jonka nimellispaine on enintään 0,3 MPa (3 bar) (katso tarra), joka estää paineen kohoamisen puskurisäiliössä yli 0,1 MPa (1 Bar) nimellispaineen yläpuolelle.
❗	Varoventtiilin ulosvirtausaukon on oltava alaspäin ja jäätymättömällä alueella.
❗	Varoventtiilin oikean toiminnan varmistamiseksi käyttäjän on tehtävä säännöllisiä tarkastuksia kattilakiven poistamiseksi ja varmistettava, ettei varoventtiili ole tukossa (vähintään vuosittain).
⊘	Älä asenna sulkuventtiiliä puskurisäiliön ja varoventtiilin välille.
❗	Jos järjestelmä on kytkettävä pois päältä, tyhjennä puskurisäiliössä oleva vesi sen jäätymisen estämiseksi.
⊘	Älä yritä korjata puskurisäiliön mahdollisia vikoja itse. Ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## 2. TUOTEKUVAUS

### 2.1 Tuotteen tunnistaminen

Tuotteen tunnistetiedot löytyvät tuotteeseen kiinnitetystä tyyppikilvestä. Tyyppikilpi sisältää standardin EN 12897:2016 mukaiset tiedot tuotteesta sekä muita hyödyllisiä tietoja. Katso lisätietoja valmistajan vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta.

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on noudatettu seuraavia:

- Paineastiastandardi EN 12897:2016

Valmistaja on sertifioitu seuraavien standardien mukaisesti:

- Hitsauslaatu EN ISO 3834-2
- Laatu ISO 9001
- Ympäristö ISO 14001
- Työympäristö ISO 45001

### 2.2 Käyttötarkoitus

Tuote on suunniteltu käytettäväksi puskurisäiliönä sekä lämmitys- että jäähdytysjärjestelmissä, ja se on suunniteltu asennettavaksi suljettuun kiertojärjestelmään.

### 2.3 CE-merkintä



CE-merkintä osoittaa, että tuote on asianmukaisten direktiivien mukainen. Katso lisätietoja vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta valmistajan kotisivuilta.

Tuote on seuraavien direktiivien mukainen:

- Painelaitedirektiivi PED 2014/68/EU

Käytettävien varoventtiilien on oltava CE-merkittyjä ja direktiivin PED 2014/68/EU mukaisia.

### 2.4 Tekniset tiedot

Tuotenumero	Tuotekoodi:	Kapasiteetti henkilöä	Paino kg	Korkeus mm	Rahtitilavuus m <sup>3</sup>	Termostaattiasetus °C	Tilavuus 40 °C	Lämmitys aika Δt 65 °C	Lämpöhäviö W
8000483	ACCU - A60	-	16	ø430x750	0,18	-	-	-	44
8000484	ACCU - A100	-	28	ø430x1175	0,27	-	-	-	55
8000487	ACCU - A200	-	39	ø595x1265	0,46	-	-	-	46

### 2.5 ErP-tiedot - Tekninen esite

Tuotemerkki	Mallinumero	Mallin nimi	ErP-profiili	ErP-luokka	AEC - kWh/a	Termostaattiasetus °C	Lämpöhäviö W	Todellinen tilavuus l
OSO Hotwater AS	8000483	ACCU - A60	-	C	-	-	44	57
OSO Hotwater AS	8000484	ACCU - A100	-	C	-	-	55	100
OSO Hotwater AS	8000487	ACCU - A200	-	B	-	-	46	199
Asetus: 2017/13/69/EU - Asetus: EU 812/2013			Direktiivi: 2009/125/EY - Asetus: EU 814/2013					
Lämpöhäviö testattu standardin mukaan: EN 12897: 2015								

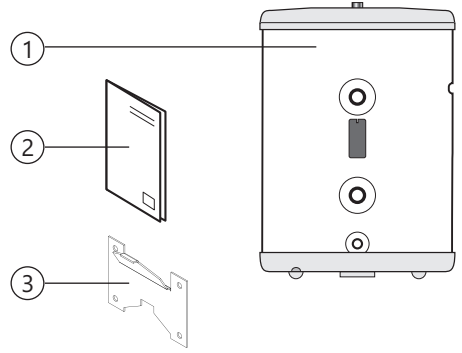
## 3. ASENNUSOHJEET

### 3.1 Näiden ohjeiden kattamat tuotteet

8000483	Accu - A60
8000484	Accu - A100
8000487	Accu - A200

### 3.2 Toimituksen sisältö

Viitenumero	Määrä	Kuvaus
1	1	Puskurisäiliö ja anturikiinnike
2	1	Käyttöohje (tämä asiakirja)
3	1	Seinäkiinnike ruostumatonta terästä sisältyy toimitukseen (ei A200)

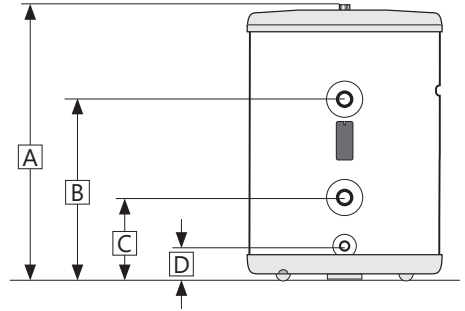


### 3.3 Tuotteen mitat

Kaikki mitat millimetreinä.

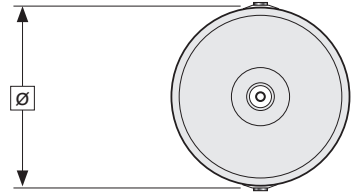
Tuote	A	B	C	D	∅
A60	741	528	198	102	430
A100	1175	962	192	96	430
A200	1265	941	301	155	595

Toleranssi +/-5 mm

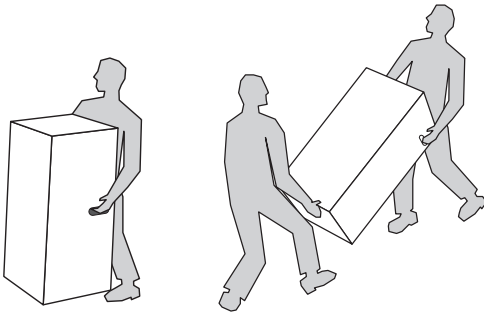


#### 3.3.1 Toimitus

Tuote on kuljetettava varovasti kuvatulla tavalla pakkauksen kanssa. Käytä laatikon kahvoja.

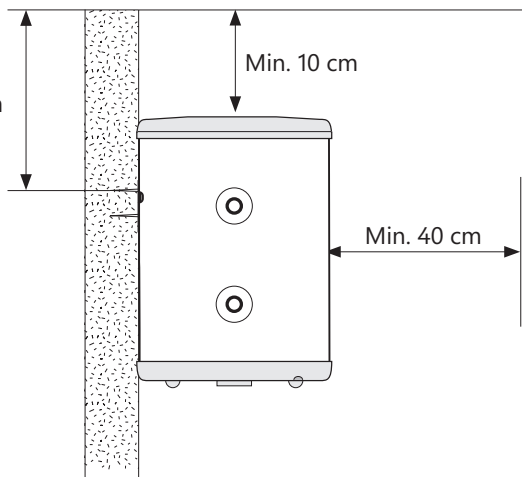
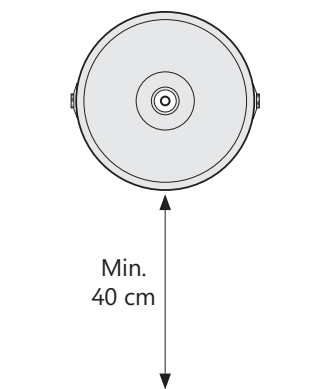


⚠ HUOMIO
Putkilyhteitä, venttilejä jne. ei saa käyttää tuotteen nostamiseen, koska se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.



### 3.4 Asennuspaikkaa ja sijoittamista koskevat vaatimukset

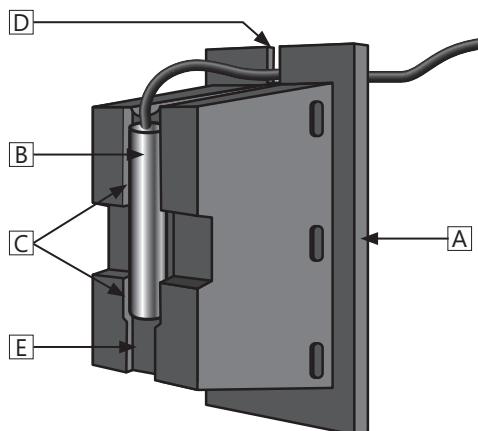
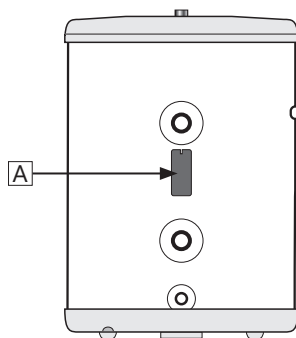
⚠ HUOMIO	
❗	Tuote on sijoitettava sellaiseen huoneeseen, jossa on viemäri, joka estää mahdolliset vahingot veden valuessa tuotteesta.
❗	Tuote on sijoitettava kuivaan paikkaan, joka on pysyvästi jäätymiseltä suojattuna.
❗	Tuote on sijoitettava lattialle tai seinälle, joka kestää tuotteen kokonaispainon sen ollessa toiminnassa. Katso taulukko sivulla 5. Seinäkiinnike sisältyy toimitukseen (ei A200).
❗	Tuotteen edessä on oltava 40 cm ja yläliitännän yläpuolella 10 cm vapaata tilaa huoltoa varten.
❗	Tuotteeseen on oltava helppo pääsy huoltoa ja kunnossapitoa varten.



### 3.4.1 Lämpötila-anturin asennus

Tuote on varustettu lämpötila-anturin kiinnikkeellä, jonka avulla voidaan asentaa 6 tai 8 mm lämpötila-anturi. Asenna lämpötila-anturi alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Irrota lämpötila-anturin kiinnike (A) säiliön rungosta tarttumalla siitä kiinni ja vetämällä suoraan ulos.
2. Aseta lämpötila-anturi (B) tiukasti anturikiinnikkeen uriin ja aseta lämpötila-anturin kaapeli kaapeliaukkoon (D). 8 mm:n anturi (kuvassa) sopii ylempiin uriin (C), ja 6 mm:n anturi alempaan uraan (E).
3. Asenna anturikiinnike säiliön runkoon ja varmista, että kiinnike on työnnetty kunnolla paikalleen niin, että anturin ja säiliön ruostumattomasta teräksestä valmistetun sisäpinnan välillä on hyvä kosketus. Varmista kaapelivaurioiden välttämiseksi, että anturikaapeli on sijoitettu oikein kaapeliaukkoon (D).





### 3.5 Putkiasennus

Tuote on suunniteltu kytkettäväksi pysyvästi lämmitysjärjestelmään, maks. paine 3 bar/0,3 MPa. Asennuksessa on käytettävä oikeankokoisia hyväksytyjä putkia. Asianmukaisia standardeja ja määräyksiä on noudatettava.

Nro	Koko	Liitännän kuvaus
1	1/2" BSPP naaras	Ilmaus (A60-100)
1	3/4" BSPP naaras	Ilmaus (A200)
2	1" BSPP naaras	Virtaus/paluuliitäntä ylempi
3	1" BSPP naaras	Virtaus/paluuliitäntä alempi
4	1/4" BSPP naaras	Tyhjennys (A60-100)
4	3/4" BSPP naaras	Tyhjennys (A200)





#### 3.5.1 Putken ja tulpan asennus

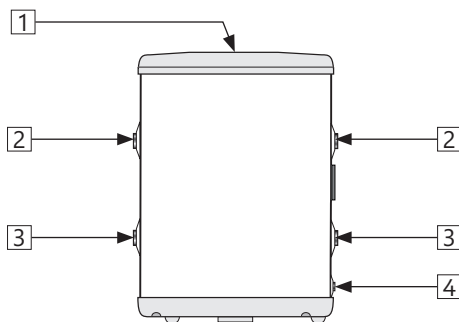
- Asenna sopivan kokoiset putket liitäntöihin (2 ja 3) ja kiinnitä sopivalla tiivistysaineella.
- Käyttämättömät liitännät on tulpattava huolellisesti. Käytä 1" messinkitulppia (eivät sisälly).
- Asenna varoventtiili tyhjennysliitäntään (4).

#### 3.5.2 Momenttiasetukset

Komponentti	Kristysmomentti
Ilmanpoisto - 1/2" (A60-100)	5 Nm (+/-1 - käsivoima)
Tyhjennystulppa - 1/4" (A60-100)	5 Nm (+/-1 - käsivoima)
Ilmanpoisto - 3/4" (A200)	30 Nm (+/- 3)
Tyhjennystulppa - 3/4" (A200)	30 Nm (+/- 3)
Messinkitulppa - 1"	40 Nm (+/- 5)

#### 3.5.3 Asennusohjeet

 HUOMIO	
	Tuote on sijoitettava sellaiseen huoneeseen, jossa on viemäri, joka estää mahdolliset vahingot veden valuessa tuotteesta. Tuote on sijoitettava pysyvästi jäätyttömään ympäristöön.
	Tuote on kohdistettava oikein pysty- ja vaakasuunnassa lattialla, joka kestää tuotteen kokonaispainon sen ollessa toiminnassa. Katso tyyppikilpi.
	Tuotteen edessä on oltava 40 cm ja yläliitännän yläpuolella 10 cm vapaata tilaa huoltoa varten.



## 4. ENSIMMÄINEN KÄYTTÖNOTTO

### 4.1 Veden täyttäminen

Tarkista ensin, että kaikki putket on kytketty oikein. Tee sitten seuraavat toimet:

- Tuuleta järjestelmä, mieluiten korkeimmillaan kohta.
- Tuotteen avoin vesihuolto. Kun vesi virtaa ulos tuuletusaukosta, järjestelmä on täynnä.

### 4.2 Tarkastuspisteet

- Tarkista, että kaikki putkiliitännät tuotteeseen/ tuotteesta ovat tiiviitä eivätkä vuoda.
- Tarkista, että tuote seisoo/on ripustettu suoraan pysty- ja vaakasuunnassa.

### 4.3 Tyhjentäminen

 VAROITUS
--

Veden lämpötila tuotteessa on korkea ja voi aiheuttaa palovammoja. Siksi tuotetta tyhjentäessä on oltava erityisen varovainen.
--

- Katkaise virransyöttö.
- Sulje vedensyöttö.
- Avaa ilmanpoistoliitäntä (1). Jätä auki tyhjentämisen aikana (estää tyhjiön).
- Tuote tyhjenetään tyhjennystulppa (2).
- Sulje ilmanpoistoliitäntä (1).

### 4.4 Luovutus loppukäyttäjälle

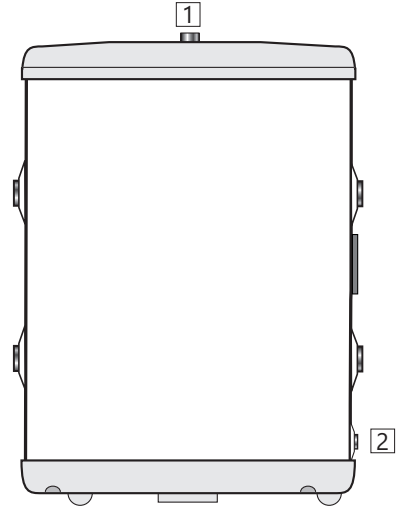
ASENTAJAN TULEE:
------------------

Tutustuttaa loppukäyttäjä turvallisuus- ja huolto-ohjeisiin.
--

Tutustuttaa loppukäyttäjä tuotteen asetuksiin ja tyhjentämiseen.
--

Antaa tämä asennusohje loppukäyttäjälle.
--

Kirjoittaa yhteystiedot tuotteen tyyppikilpeen.
---



## 5. MYNTIEHDOT - koskee vain Suomea

1.1 Palautetut tuotteet hyvitetään alkuperäisen myyntihinnan perusteella, mutta niistä vähennetään kustannus tuotteen takamisesta jälleennyöntikuntoiseksi. Tämä vähennys määritetään tuotteen vastaanottamisen ja sen kynnön arvioinnin jälkeen. Vähennyksen on kuitenkin oltava vähintään 20% myyntihinnasta.

### 2. Takuu

#### 2.1 Laajuus

OSO Hotwater AS (jäljempänä OSO) takaa 2 vuotta ostopäivämäärästä lukien, että: i) tuote on OSO-erittelyn mukainen, ii) tuotteessa ei ole materiaali- ja valmistusvirheitä, kuten alla olevissa ehdoissa on määritelty. Kaikilla komponenteilla on 2 vuoden takuu. OSO on laajentanut vapaaehtoisesti rustomattomasta teräksestä valmistetun sisäsäiliön takuun 5 vuoden pituiseksi. Pidennetty takuu on voimassa ainoastaan silloin, kun tuotteen ostaja on kiltuttaja ja kun tuote on asennettu yksityiseen käyttöön ja hankittu OSO:ltai jälleennyynniltä, jolle OSO on alun perin myynyt tuotteen.

Pidennetty takuu ei koske tuotteita, joiden ostaja on kaupallinen yksikkö tai jotka on asennettu kaupalliseen käyttöön. Niihin sovelletaan ainoastaan lain pakottava säännöksiä. Seuraavia ehtoja ja rajoituksia sovelletaan.

### 2.2 kattavuus

Jos tuotteessa ilmenee vika ja siitä on saapunut hyväksyttävä reklamaatio lakisäiteisen takuujan kuluksaan, OSO ottaa vastuun korjauksesta, jos vika on omien harkintansa mukaan ja lain sallimissa rajoissa joko; i) korjata vian tai ii) korvata tuotteen tuotteella, joka on toiminnaltaan identtinen tai vastaava, tai iii) palauttaa ostohinnan. Jos tuotteesta ilmenee vika ja siitä on saapunut hyväksyttävä reklamaatio lakisäiteisen takuujan päättymisen jälkeen, mutta laajennetun takuun voimassaoloaikana, OSO toimittaa tilalle tuotteen, joka on toiminnaltaan identtinen tai vastaava. Tällaisissa tapauksissa OSO ei korvaa muita kuluja.

Kaikki vaihdetut tuotteet ja osat ovat OSO:n laillista omaisuutta. Mikään voimassa oleva vaatimus tai palvelu ei pidennä alkuperäistä takuuta. Korvaavalla tuotteella tai osalla ei ole uutta takuuta.

### 2.3 Ehdot

Tuote on valmistettu niin, että se soveltuu useimmille julkisille käyttövesityypeille. On kuitenkin olemassa tiettyjä kemiallisia vedenkoostumuksia (kuivattu alla), jotka voivat vaikuttaa tuotteeseen haitallisesti ja lyhentää sen odotettua käyttöaikaa. Jos veden laatuun liittyy epävarmuutta, tarvittavia tietoja voi pyytää paikalliselta vesihuoltoviranomaiselta.

Takuuta sovelletaan ainoastaan, jos seuraavat ehdot täyttyvät kokonaisuudessaan:

- Tuotteen on asentanut ammattiasentaja asennusohjeen ohjeiden mukaisesti ja noudattaa kaikkia tarvittavia ja asennushetkellä voimassa olevia käytännäsäntöjä ja asetuksia.

- Tuotteita ei ole muutettu millään tavalla, peukaloitu tai väärinkäytetty, eikä tehdasasennettuja osia ei ole poistettu tai korvattu luovuttoman korjauksen tai vaihdon yhteydessä.

- Tuote on liitetty ainoastaan kotitalouksien vesihuoltoverkkoon, joka on Euroopan juomavesidirektiivin EN 98/83 EY tai uudemman version mukainen. Vesi ei saa olla aggressiivista, ts. vesikemian on täytettävä seuraavat:

• Kloridi < 250 mg/l

• Sähkönjohtavuus (EC)/25 °C < 750 µS/cm

• Kylläisyysindeksi (LSI)/80 °C > -1,0/< 0,8

• pH-taso > 6,0/< 9,5

- Uppokuumenninta ei ole käytetty vedessä, joska kovuus on yli 5°dH (90 ppm CaCO3). Näissä tapauksissa suosittelemme vedenpehmentimen käyttämistä.

- Tuote on asennettu vain suljetun piirin järjestelmään.

- Määrälliset desinfiointiainepitoisuudet on tehty vaikuttamatta tuotteeseen millään tavalla. Tuote on eristetty vesihuoltoverkon korjauksesta.

- Tuotetta on käytetty säännöllisesti asennuspäivästä alkaen. Mikäli tuotteen on tarkoitus olla käyttämättä 60 päivää tai pidempään, se on tyhjennettävä.

- Huolto ja/tai korjaus on tehtävä asennusohjeiden ja kaikkien sovellettavien määräysten ja käytäntöjen mukaisesti. Tuotteessa saa käyttää vain OSO:n alkuperäisiä varoosia.

- Kaikkien reklamaatioon liittyvien kolmannen osapuolen kustannusten on oltava OSO:n etukäteen kirjallisesti hyväksymiä.

- Ostolaskun ja/tai asennuslaskun, vesinäytteen sekä viallisen tuotteen on pyydetäessä oltava OSO:n saatavilla. Näiden ohjeiden ja ehtojen laiminlyönti voi johtaa tuotteen vioutumisesta ja vesivuotoihin.

### 2.4 Rajoitukset

Takuu ei kata:

- Vikoja tai kustannuksia, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta, virheellisestä käytöstä, asennusohjeiden mukaisen säännöllisen kunnossapidon puutteesta, laiminlyönnistä, tahattomasta tai tahallista vahingosta, väärinkäytöstä, munn

## 6. TUOTTEEN POISTAMINEN KÄYTÖSTÄ

### 6.1 Käytöstä poistaminen

A) Katkaise virransyöttö.

B) Sulje kylmän veden syöttö.

C) Tyhjennä tuote vedestä – ks. kohta 4.4.

D) Kytke kaikki putket irti.

E) Tämän jälkeen tuotteen voi poistaa.

kun ammatillaisen suorittamista muutoksista, peukaloinnista tai korjauksesta, tai mitään vikaa, joka johtuu tehtäällä asennettujen turvakomponenttien tai -toimintojen peukaloinnista tai poistamisesta.

- Väillisiä vahinkoja tai menetyksiä, jotka johtuvat tuotteen vioutumisesta tai toimintahäiriöstä.

- Mitään putkistoja tai osastoja ei pidennetä kytettyjä laitteita.

- Pakkasen, salaman, jännitevaihtelun, veden puutteen, kuivakiehumisen, ylipaineen tai kloorauseronnetelyjen vaikutuksia.

- Paikallaan olevan (ilmatun) veden vaikutuksia, jos tuote on ollut käyttämättä yli 60 päivää peräkkäin.

- Kuljetuksen aikana aiheutuneita vaurioita. Ostajan on ilmoitettava kuljetusliikkeelle tällaisesta vauriosta.

- Aiheutuneita kustannuksia, jos tuote ei ole välittömästi saatavilla huoltoon varten. Nämä takaukset eivät vaikuta ostajan lakisäiteisiin oikeuksiin.

### 3. Tuotevastuu

3.1 OSO vastaa toimittamansa tuotteen viasta (tuotevastuu) aiheutuneista väillisisistä vahingoista vain lain pakollisten säännösten mukaisesti.

3.2 Ostajan on puolustettava myyjää, korvattava ja pidettävä myyjä vaurattomana kaikista vaatimuksesta, toimista, menettelyistä, tappioista, vahingoista ja kuluista, jotka johtuvat mistään kolmannen osapuolen myyjää vastaan esitetästä vaatimuksesta.

3.3 OSO ei ole missään olosuhteissa vastuussa mistään liike tappioista, ajan menetyksistä, vorton menetyksistä tai muista väillisisistä tappioista ja seurauksista, jotka johtuvat siitä, että OSO on toimitanut ostajalle viallisen tuotteen.

3.4 Ostaja takaa, että ostajan myydessä tuotteita kuluttajille ostaja noudattaa kaikkia tällaiseen myyntiin kyseisessä läänkytöalueella sovellettavia lakeja ("Kuluttajalait"). OSO ei ole lain pakottavien säännösten sallimissa rajoissa vastuussa mistään menetyksistä, jotka kuluttajille aiheutuu siitä, että ostaja rikkoos sovellettavia kuluttajalakeja.

### 4. Ylivoimainen este

4.1 OSO ei ole vastuussa ostotilauksen täyttymättä jättämisestä, joka johtuu ylivoimaisesta esteestä, kuten luonnonkatastrofista, sodasta ja liikekannallepanosta, kapinasta, mellakasta, lakosta, ylösulusta, mielen tyytöistalutomoista, viranomaisen/hallituksen toimenpiteistä, tuonti- tai vientirajoituksista, tulipalosta, OSO:n tuotantolaitoksen vahingosta, alihankkijoiden puuttuvista tai puutteellisista toimituksista jne tai muista olosuhteista, jotka eivät ole OSO:n hallinnassa.

4.2 Jos tuotteita ei tilapäisesti voida toimittaa ostotilauksen mukaisesti yhden tai useamman edellä mainitun olosuhteen vuoksi, toimitusaikaa pidennetään kyseisen esteen kestoaa vastaavalla ajalla. Alihankkijoiden puuttuvista tai viivästyneistä materiaalitöimituksista pidetään ylivoimaisena esteenä.

### 5. Vienti

5.1 Ostajan vastuulla on varmistaa, että ostettua tuotetta voidaan käyttää laillisesti ostajan kotimaassa ja ostajan aiottuun tarkoituksiin, mukaan lukien viranomaisilta tai yksityishenkilöiltä vaadittu tuotteiden hyväksynnän saaminen tuontia ja käyttöä varten.

5.2 Ostaja on yksin vastuussa kaikista vientirembursseihin ja ulkoisesti tarkastettuihin asiakirjoihin liittyvistä kustannuksista.

### 6. Osittainen mitätöimöyys

6.1 Jos yksi tai useampi näiden myyntiehtojen määräyksistä julistetaan pätemättömäksi tai laittomaksi tai osittain sovellettamattomaksi, sillä ei ole vaikutusta muiden säännösten pätevyteen, laillisuuteen ja sovellettavuuteen.

### 7. Vastuun rajoittaminen

7.1 Lain pakollisten säännösten sallimissa rajoissa OSO:n vastuu sopimuksen rikkomisesta on rajoitettava 100 prosenttiin kyseisestä ostotilauksen hinnasta.

### 8. Sovellettava laki ja toimivalta

8.1 Kaikki OSO:n ja ostajan väliset riidat, joita voi syntyä näiden myyntiehtojen yhteydessä, mukaan lukien riidat, jotka liittyvät sopimuksen olmassaoloon tai voimassaoloon tai näiden myyntiehtojen tulkintaan, ratkaistaan Norjan lain mukaisesti. Norjan kansainvälisen siviilioikeuden ja Yhdistyneiden Kansakuntien kansainvälisen kauppalaian (CISG) määräyksiä ei kuitenkaan oteta huomioon.

8.2 Kaikki riidat, jotka voivat syntyä osapuolten välisestä liikesuhteesta, joihin sovelletaan näitä myyntiehtoja ja joita ei voida ratkaista sovinnollisesti, ratkaistaan väillismenettelyllä. Norjan väillismenettelysittusutusta instituuttiin sääntöjen mukaisesti, joita sovelletaan väillismenettelyllä oimittamishetkellä.

### 9. Yhteydenotot

9.1 Kysymykset tai viralliset ilmoitukset voidaan osoittaa: OSO HOTWATER AS / Osloite: Industriveien 1, P.O. Box 112, NO - 3301 Hokksund / Y-tunnus 986 173 617 / Puhelin: +47 32 25 00 00 / sähköposti: info@osohotwater.com

A) Tuotteen toimittanut asennusliike.  
B) OSO Hotwater AS: Tel.: +47 32 25 00 00  
oso@oso.no/www.oso.no

## 6.2 Tuotteen hävittäminen

Tuote on kierrätyskelpoinen ja toimitettava siksi asianmukaiseen kierrätyskeskukseen. Mikäli tuotteen tilalle asennetaan uusi tuote, asennusliike voi toimittaa vanhan laitteen kierrätykseen.

# OSO

HOTWATER

**OSO Hotwater AS**

Industriveien 1  
3300 Hokksund - Norway  
Tel.: +47 32 25 00 00  
oso@oso.no  
www.osohotwater.com

© Tämä asennusohje ja kaikki sen sisältö on suojattu tekijänoikeuksilla ja sitä saa kopioida tai jakaa ainoastaan valmistajan kirjallisella suostumuksella. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.