

OSO varaajamallisto 2012 kevät**OSO varaajat ovat ruostumattomasta teräksestä****Säiliöt 120 kk takuulla, muut osat 24kk****Paineluokka 10 bar****OSO RB/RBS**

Edullinen malli, joka on suunniteltu esim alakaapistoon.
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili ja tyhjennysyhde alaosassa.
Pehmeä muovipintainen villaeristys

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8010203	RB 30	2 kW/230V	38 x 48cm	1-2 henk.	50 l/4min.	375e
8010207	RB 50	2 kW/230V	38 x 68cm	1-2 henk.	95 l/8min	410e
8010211	RB 80	2 kW/230V	53 x 57cm	2-3 henk.	150 l/13min	410e
8010218	RBS 120	2 kW/230V	53 x 67cm	2-3 henk.	220 l/18min	430e
8010219	RBS 140	2 kW/230V	53 x 81cm	3-4 henk.	270 l/23min	460e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

OSO RD

Edullinen malli, lattialle tai seinälle
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili, tyhjennysyhde varaajan alaosassa.

Kapea malli valkoiseksi maalattu peltivaippa, villaeristys.

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8010153	RD 30	2 kW/230V	43 x 48cm	1-2 henk.	50 l/4min.	375e
8010157	RD 50	2 kW/230V	43 x 68cm	1-2 henk.	95 l/8min	395e
8010163	RD 100	2 kW/230V	43 x 123cm	2-3 henk.	190 l/16min	520e
8010172	RD 150	2 kW/230V	43 x 170cm	3-4 henk.	330 l/28min	639e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

Wallsmart W

Seinämalli, säiliö kestää 250mg/l kloriidia vedessä.
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili.
Uretaanieristuksen lämpöhävikki esim 30 l on 0,3kWh/päivä
Kapea malli valkoiseksi maalattu peltivaippa

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8000711	W 30	2 kW/230V	43 x 49cm	1-2 henk.	60 l/5min.	415e
8000712	W 50	2 kW/230V	43 x 68cm	1-2 henk.	100 l/8min	465e
8000713	W 80	2 kW/230V	43 x 100cm	2-3 henk.	160 l/13min	529e
8000714	W 100	2 kW/230V	43 x 123cm	2-3 henk.	200 l/17min	579e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

Mini RM 5

Seinämalli, vaaka tai pystyasentoon varustettu varoventtiilillä
1,5 tai 3 kW /230V sähkövastus pistotulppamalli
villaeristys, valkoiseksi maalattu peltivaippa
Käytetään usein autotalleissa tai kesämokeilla tiskiä ja käsienspesuun

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8010174	RM 5	3 kW/230V	20 x 43cm	1 henk.	12 l/1min.	409e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

16 R matala malli

Lattiamalli, suunniteltu mataliin tiloihin esim lauteiden alle
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili, tyhjennysyhde varaajan alaosassa.
soveltuu matalan koon vuoksi lauteiden alle.
Uretaanieristys, maalattu peltivaippa valkoinen

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
2302100	16R 80	2 kW/230V	58 x 63cm	2-3 henk.	150 l/12min.	569e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO varaajat ovat ruostumattomasta teräksestä**Säiliöt 120 kk takuulla, muut osat 24kk****Paineluokka 10 bar****Super S**

Super S on lattiamalli, jossa venttiilit eristetyn suojan alla
Soveltuu hyvin niin omakoti kuin mökkikäyttöön.
Uretaanieristyksen lämpöhävikki esim. 120l SuperS on 1,2kWh/päivä
Rst säiliö kestää 250mg/l kloriidia vedessä.
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili, tyhjennysyhde varaajan alaosassa.

Tyylikäs varaaja joko näkyviin tai vaikka kaapin sisään.

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8000501	SS 120	2 kW/230V	58 x 85cm	2-3 henk.	230 l/19min.	499e
20203400	SS 200	3 kW/400V	58 x 126cm	3-4henk.	440 l/33min	579e
20203600	SS 300	3 kW/400V	53 x 173cm	4-6 henk.	630 l/53min	659e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

Super SX

Super SX mallissa on kaksi vastusta, ylävastus lämmittää varaajan yläosan, kun yläosa on lämmin alavastus lämmittää loput.
SX 200 ja 300 malleissa on katkaisija jolla valitset lämmitätkö vain yläosan tai koko varaajan. Säästää liki 50% lämmityskuluista.
Uretaanieristys varmistaa pienen lämpöhävikin.
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili, tyhjennysyhde varaajan alaosassa.

Sopii kohteisiin jossa ei tarvita kuin toisinaan koko varaajan tilavuutta

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8000601	SX 150	2+2kW/230V	58 x 101cm	3-4 henk.	330 l/28min.	635e
8000602	SS 200	3+3kW/230V	58 x 126cm	4-5 henk.	440 l/33min	695e
8000603	SS 300	3+3kW/230V	53 x 171cm	6-7 henk.	630 l/53min	765e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

Sauna RRL ja RL

Sauna RR ja R ovat saunamalli varaajia, soveltuvat myös mataliin tiloihin. Pintamateriaali on joko ruostumattomasta teräksestä tai maalattu valkoinen teräs. Varaaja vastus on 2 kW/230V (pistotulppa) saunassa ei käytetä pistoketta, sähköasennus tehdään kiinteäksi.
ECO FOAM uretaanieristyksen lämpöhävikki on erittäin pieni
SIS. sekoitus, varo- ja sulkuventtiili. Erillinen tyhjennysyhde

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
	RL 200	2 kW/230V	58 x 122cm	3-4henk.	350 l/30min	799e
	RRL 200	2 kW/230V	53 x 122cm	3-4 henk.	350 l/30min	949e
	RRL 250	2 kW/230V	58 x 144cm	4-5 henk.	450 l/37min	1065e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

Maatalous RR

Maatalous RR varaajassa on erillinen kuumaveden liitos.
Uretaanieristyksen lämpöhävikki on pieni
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili. Erillinen tyhjennysyhde

Tuote sopii hyvin maitotiloihin, tai erittäin kosteisiin tiloihin.

tuoten.	malli	teho	halk./kork	soveltuu	tuotto*	hinta
8012408	MRR 200	3 kW/230V	58 x 85cm	2-3 henk.	440 l/33min	985e
8012409	MRR 300	3 kW/230V	58 x 126cm	3-4henk.	630 l/53min	1135e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

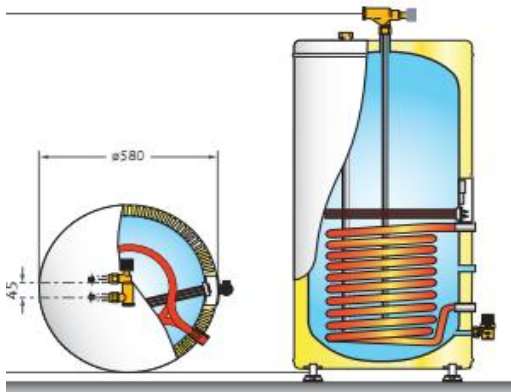
Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO KIERUKKA varaajat ovat ruostumattomasta teräksestä

Säiliö ja kierukat 120 kk takuulla, muut osat 24kk

säiliö 10bar ja kierukka 50 bar

OSO RTV E



RTV E + aurinkokeräin

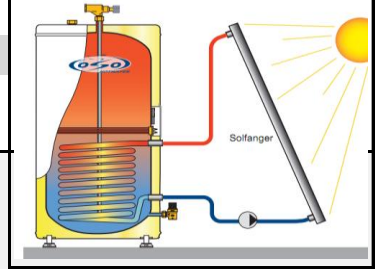
RTV E on kierukallinen varaaja joka sopii esim. aurinko tai lämpöpumpun rinnalle.

3 kW vastus tulee apuun jos aurinko tai lämpöpumpun teho ei riitä.

Tehokas OSO ECO Foam uretaanieristys.

Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili.

Tyhjennysyhde varaajan alaosassa.



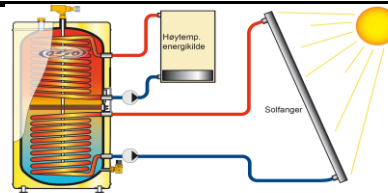
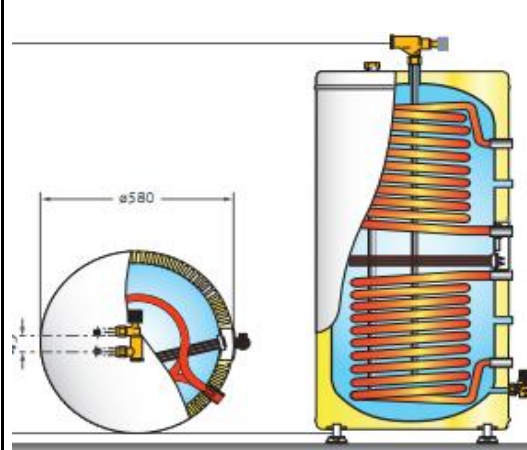
tuoten.	malli	sähkö teho	kierukan koko ja teho	halk./kork	tuotto*	hinta
	RTV E 200	3 kW/230V	0,8m2/ 12 kW DT 25C	58 x 123cm	370 l/31min.	949e
	RTV E 300	3 kW/230V	0,8m2/ 12 kW DT 25C	58 x 168cm	590 l/49min	1045e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

RTV E

Varaaja on varustettu yhdellä rst kierukalla, johon liittää joko aurinkolämmitys tai lämpöpumpppu Säiliö on myös ruostumattomasta teräksestä, vastus on sijoitettu varaajan puoleen väliin, jolloin varaaja lämpeää aina ensisijaisesti edullisemmalla energialla. Vastus tulee apuun jos veden lämpötila on tarpeeksi kuuma (yli bakteeri rajan). Suurempiin kohteisiin katso suurvaraajat.

OSO RTV VE



RTV VE + Lämpöpumpppu ja aurinkokeräin.

OSO RTV VE on varustettu kahdella kierukalla sopii esim. aurinkolämmön tai lämpöpumpun rinnalle.

Varaaja on varustettu 3 kW vastuksella joka tulee apuun jos auringon tai lämpöpumpun teho ei riitä.

Yläkierukasta ladataan tai puretaan energiaa.

Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili.

Tyhjennysyhde varaajan alaosassa.

OSO ECO Foam uretaanieristysten

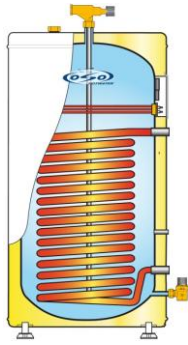
tuoten.	malli	sähkö teho	kierukan koko ja teho	halk./kork	tuotto*	hinta
80340500	RTV VE 200	3 kW/230V	0,8m2/12 kW DT 25C + 0,6m2/12kW DT 20C	58 x 123cm	370 l/31min.	1125e
80340700	RTV VE 300	3 kW/230V	0,8m2/12 kW DT 25C + 0,6m2/12kW DT 20C	58 x 168cm	590 l/49min	1225e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

RTV VE

Varaaja on varustettu kahdella kierukalla, alempaan liitetään aurinko tai lämpöpumpppu. Ylempää kierukkaa voidaan käyttää joko lataukseen esim. lämpöpumpusta tai öljykattilasta tai lämmön purkuun esim. lattialämmitykseen. Kierukat voidaan myös liittää yhteen. Vastus huolehdi, että käyttövesi on riittävän kuuma.

Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO KIERUKKA varaajat ovat ruostumattomasta teräksestä**Säiliö ja kierukat 120 kk takuulla, muut osat 24kk****säiliö 10bar ja kierukka 50 bar****Ecoline Geo RI HP**

Sopii alle 12 kW lämpöpumpun rinnalle

OSO Geo RI HP on varustettu isolla 1,8m² kierukalla
Kierukan koko on suunniteltu lämpöpumpun rinnalle.
varaajan yläosassa oleva 3 kW vastus tulee apuun tarvittaessa,

Sekoitus, ja sulkuventtiili varaajan yläosassa. ja
varo-/tyhjennysyhde varaajan alaosassa

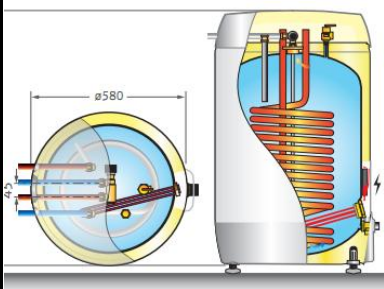
OSO ECO Foam ureetaanieristyksen

tuoten.	malli	sähkö teho	kierukan koko ja teho	halk./kork	tuotto*	hinta
1326540	Geo 250	3 kW/230V	1,8m ² /	58 x 140cm	300 l/25min.	1400e
1326640	Geo 300	3 kW/230V	1,8m ² /	58 x 168cm	630 l/37min	1500e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

GEO 250 ja 300 l

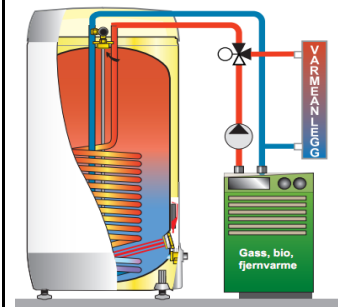
Uusi malli isolla kierukalla soveltuu hyvin lämpöpumpun rinnalle, lämpöpumpun teho alle 12 kW
Käyttövesivaraajan yläosassa vastus joka tulistaa veden tarvittaessa kuumaksi.

OSO SC

Sopii hyvin öljy-, puu- tai kaasukattilaan rinnalle

OSO SC on kierukallinen varaaja
joka sopii esim. öljyn, kaasun tai kin-
teän polttoaineen kattilan rinnalle.

OSO ECO Foam ureetaanieristyksen
Sekoitus, varo- ja sulkuventtiili.
Tyhjennysyhde varaajan alaosassa.
liitännät kannen alla piilossa.



tuoten.	malli	sähkö teho	kierukan koko ja teho	halk./kork	tuotto*	hinta
8000801	SC 150	3 kW/400V	0,8m ² / 25-50 kW DT 50C tai 5-10kW/DT 10C	58 x 101cm	300 l/25min.	849e
8000802	SC 200	3 kW/400V	0,8m ² / 25-50 kW DT 50C tai 5-10kW/DT 10C	58 x 126cm	440 l/37min	889e
8000803	SC 300	3 kW/400V	0,8m ² / 25-50 kW DT 50C tai 5-10kW/DT 10C	58 x 171cm	630 l/53min	959e

*tuotto: 40 C lämmintä vettä ja min on laskettu 12l/min virtaamalla.

OSO SC

Soveltuu parhaiten lämmityslaitteen rinnalle jossa on kovat lämpötilat kuten öljy, puu, pelletti tai
kaasu. Varaajan rinnalle voi myös liittää aurinkolämmitykseen. Vastus on varaajan alaosassa.

Kierukkamallit mikä soveltuu parhaiten. Minkä lämpölähteen rinnalle:

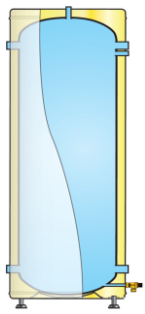
OSO RTV E	Aurinko 3-5m ² tai	Lämpöpumppu teho 8-10kW
OSO RTV VE	Aurinko 3-5m ² +	Lämpöpumppu teho 8-10kW tai muu lämmönlähde (öljy)
OSO GEO	Lämpöpumppu teho 12 kW	
OSO SC	Kaasu, öljy tai kiinteä polttoaine	

Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO accu varaajat ovat ruostumattomasta teräksestä

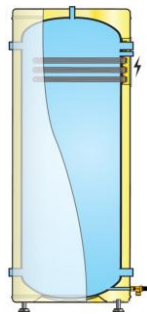
Säiliö ja kierukat 120 kk takuulla, muut osat 24kk

säiliö 10bar ja kierukka 50 bar



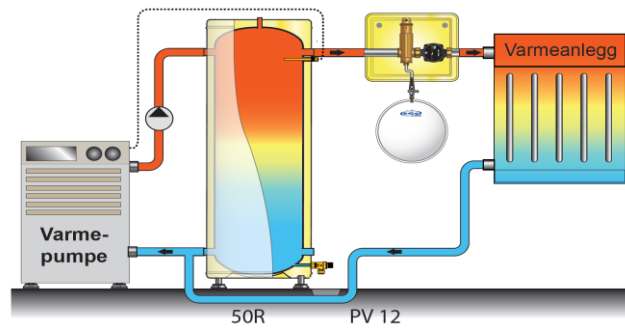
OSO 50R

koot, 100 ja 300 l

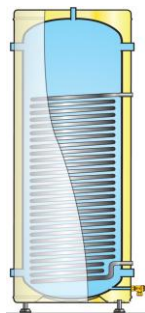


OSO 50RE

50 l, 100 ja 300l

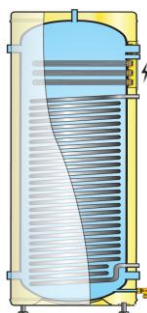


KytKentä lämpöpumpun ja lämmityksen välissä
(vastuksella tai ilman)



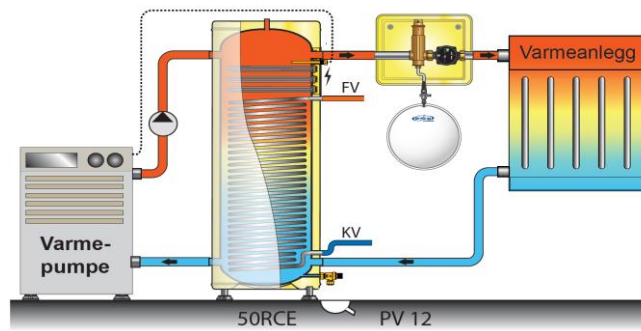
OSO 50RC

koot, 100 ja 300 l



OSO 50RCE

100 ja 300l



KytKentä lämpöpumpun ja lämmityksen välissä.
Käyttövesi esilämmitetään kierukassa.
(vastuksella tai ilman)

tuoten.	malli	sähkö	kierukka	soveltuu	halk./kork	yhteet	hinta
8011205	50R 100l	-		10 kW lämpöpumpun rinnalle	43 x 117cm	4x1"	575e
8011203	50R 300l	-		25 kW lämpöpumpun rinnalle	58 x 160cm	4x5/4"	940e
8011199	50RE 50l	9 kW				4x1"	860e
8011201	50RE 100l	9 kW		10 kW lämpöpumpun rinnalle	43 x 117cm	4x1"	970e
8011281	50RE 300l	15 kW		25 kW lämpöpumpun rinnalle	58 x 160cm	4x5/4"	1290e
	50RC 100l	-	0,7m ²	10 kW lämpöpumpun rinnalle	43 x 117cm	4x1"	
8011182	50RC 300l	-	2,6m ²	25 kW lämpöpumpun rinnalle	58 x 160cm	4x5/4"	1700e
8011311	50RCE 100l	9 kW	0,7m ²	10 kW lämpöpumpun rinnalle	43 x 117cm	4x1"	1230e
8011312	50RCE 300l	15 kW	2,6m ²	25 kW lämpöpumpun rinnalle	58 x 160cm	4x5/4"	2150e

OSO ACCU

Varaaja on puskurivaraaja joka liitetään lämpöpumpun jälkeen, jolloin lämpöpumpun käyntiajant harvenee ja COP arvo paranee patteriverkostoon on lähes poikkeuksetta asennettava puskurivaraaja.

RC malleissa on käyttöveden esilämmityskierukka, joka jäähdyttää varaajaa ja samalla esilämmittää käyttöveden.

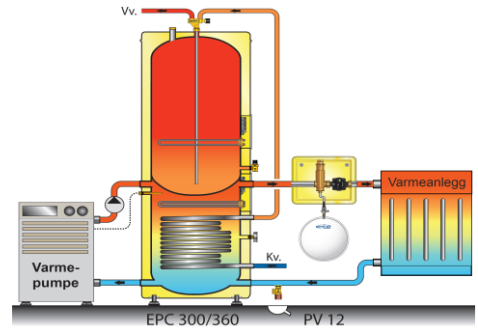
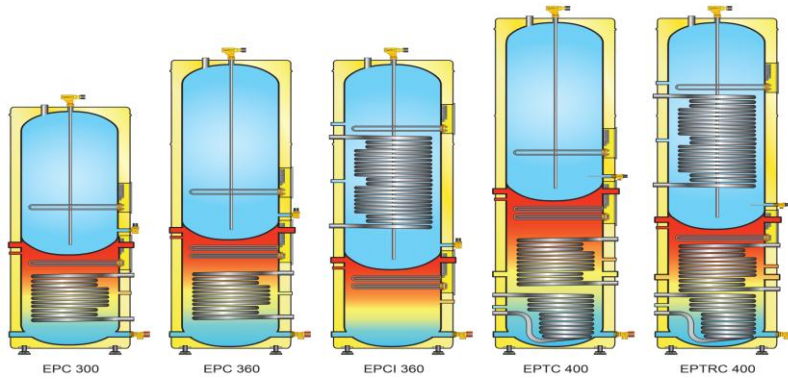
Accu säiliö on paineluokaltaan 10 baria, kieruka 50 baria.

Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO OPTIMA hybridi varaajat ovat ruostumattomasta teräksestä

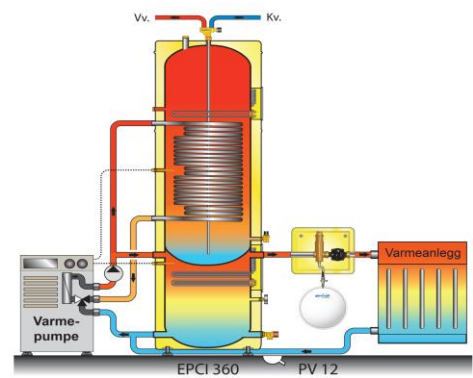
Säiliö ja kierukat 120 kk takuulla, muut osat 24kk

säiliö 10bar ja kierukka 50 bar



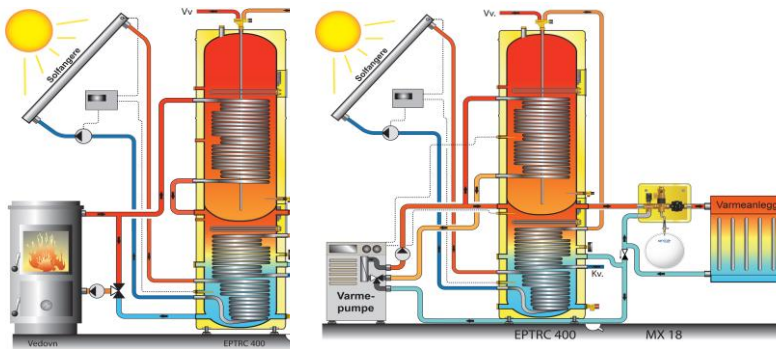
OSO OPTIMA EPC 300 soveltuu hyvin 12 kW lämpöpumpun rinnalle

Malli	EPC 300	EPC 360*	EPCI 360	EPTC 400	EPTRC 400
Tilavuus	290	350	350	400	400
Ylä säiliö	170	210	240	210	240
Ala säiliö	120	140	110	190	160

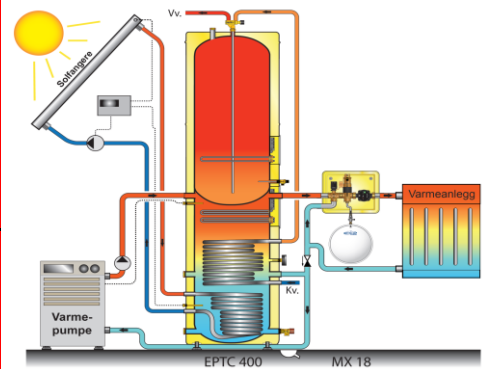


OSO OPTIMA EPCI 360 soveltuu 12kW vaihtventtiili lämpöpump. rinnalle

OSO OPTIMA EPTRC 400 on hybridivaraajien kärkeä



Soveltuu niin vesitakan, lämpöpumpun tai vaikka molempien rinnalle. Lämpöpumpun teho aina 18kW asti.



OSO hybridi mallisto, mahdollistaa useamman lämmönlähteen liittämistä samaan varaajaan. OSO hybridi varaaja voit käyttää aluksi sähkökattilana käyttöveden lämmittämiseen, sekä talon lämmön tuottoon. Mitä OSO hybridiin liitetään, kun halutaan edullista energia?

- lämpöpumpun rinnalla, varaaja parantaa lämpöpumpun hyötysuhdetta ja varmistaa käyttöveden ja lämmityksen riittävyyden.
- aurionenergia hyödyntämiseen varaajat soveltuu hyvin, aurinko lämmittää sekä käyttöveden että avittaa talon lämmityksessä.
- vesitakan rinnalle, puulla vastus tukee tarvittaessa lämmitystä

tuoten.	malli	sähkö teho	kierukan koko	halk./kork	ylä/ala säiliö	hinta
8000273	EPC 300	3 + 9kW	alasäiliössä 0,8m ²	58 x 167cm	170/120l	1775e
8000277	EPCI 360	3 + 15kW	yläsäiliössä 1,8m ²	58 x 199cm	240/110l	2270e
8000279	EPTC 400	3 + 15kW	alasäiliössä 0,8m ² /0,6m ²	58 x 225cm	210/190l	2400e
8000273	EPTCI 400	3 + 9kW	alasäil. 0,8m ² / 0,6m ² yläsäiliössä 1,8m ²	58 x 225cm	240/160l	2700e

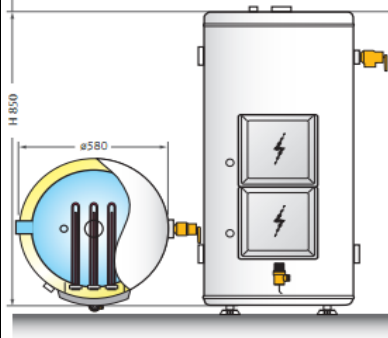
Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO Sähkökattilat ovat ruostumattomasta teräksestä

Säiliö 120 kk takuulla, muut osat 24kk

säiliö 10bar

OSO 81R on sähkökattila



Huom! 81R sähkökattila soveltuvat joko käyttöveden tai talon lämmitykseen.

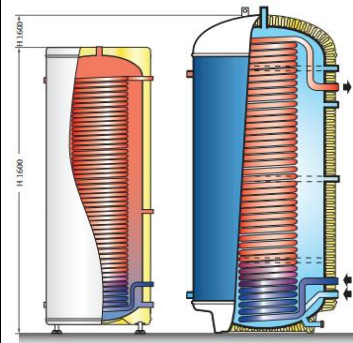
Sähkötehoja on neljä 15, 30, 45 ja 60 kW ja kaksi säiliö kokoa 200 ja 300 litraa.

Sähkökattila on varustettu varolaitteella, sekä tyhjennysyhteellä.

Tarvittaessa suurempaa tehoa voidaan kolme sähkökattilaa liittää sarjaan tällöin max teho on 180kW.

tuoten.	malli	sähkö teho	käyttöveden tuotto	halk./kork	yhteet	hinta
8202706	81R 200	15kW	kertatyhjennys 390 l + 330 / h (27 l/min läpiv.)	58 x 120cm	4x1½"	1625e
8202709	81R 200	30kW	kertatyhjennys 390 l + 660 / h (55 l/min läpiv.)	58 x 120cm	4x1½"	1965e
8202713	81R 200	45kW	kertatyhjennys 390 l + 990 / h (82 l/min läpiv.)	58 x 120cm	4x1½"	2250e
8202714	81R 300	60kW	kertatyhjennys 570 l + 1320/ h (110 l/min läpiv.)	58 x 160cm	4x1½"	2795e

OSO 17RB maxibuffer



17RB puskurivaraja soveltuu kohteisiin jossa tarvitaan käyttöveden esilämmitystä tai jäähdyttää lämpöpumppu tai aurinkokeräimeen paluuveden lämpötilaa.

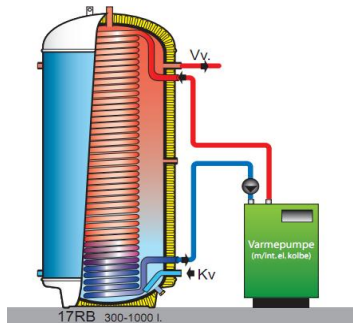
Soveltuu myös kaukolämpökohteisiin.

Kierukka ja säiliö ovat laadukasta ruostumattomasta terästä. Varaajan säiliö on 10 barin käyttöpainelle ja kierukka 50 barin painelle.

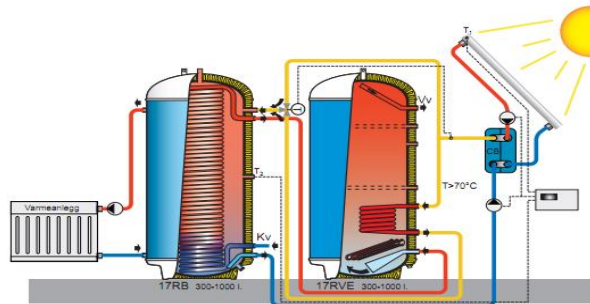
Eriste mineraalivilla

tuoten.	malli	säiliön koko ja kierukka	halk./kork	yhteet	hinta
8011161	17 RB 300	300 l säiliö ja 2,6m2 kierukka	58 x 160cm	4x3/4"	1660e
8011163	17 RB 600	550 l säiliö ja 4,1m2 kierukka	78 x 190cm	4x1"	3565e
8011164	17 RB 1000	900 l säiliö ja 4,1m2 kierukka	100 x 210cm	4x1"	5130e

17 RB + lämpöpumppu (tarvitaan jälkilämmitin)



Aurinkokeräin vaihtimen kautta, kierukka esilämmittää käyttöveden. Vastus varajassa varmistaa veden lämmön 17 RB säiliöstä otetaan lämpöä lämmitykseen

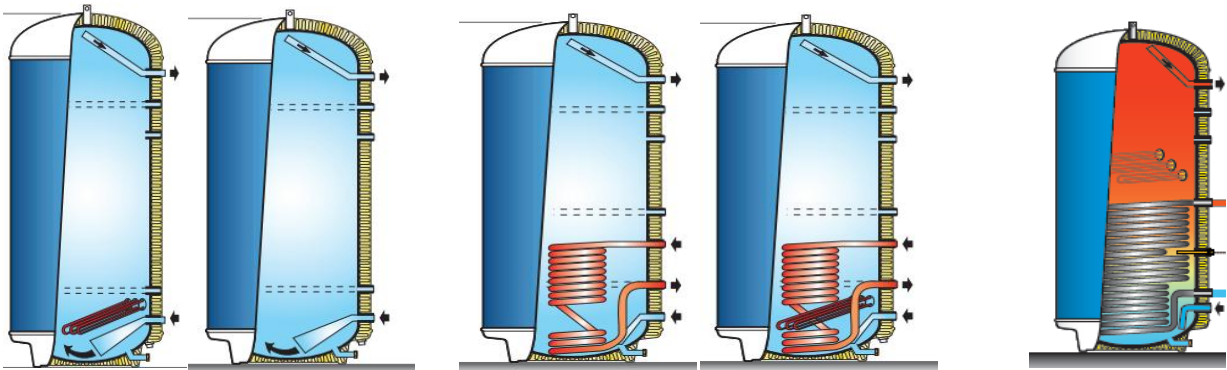


Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

OSO Suurvaraajat ovat ruostumattomasta teräksestä

Säiliö 120 kk takuulla, muut osat 24kk

säiliö 10bar kierukka 50bar



OSO 17RE

OSO 17R

OSO 17RV

OSO 17RVE

OSO 17RTV E

tuoten.	malli	teho	käyttötarkoitus	halk./kork	yhteet	hinta
8 010 579	17 RE 400 - 15 kW		sähkövaraaja tilavuus 380l	58 x 209cm	2x5/4"+3x3/4"	1600e
8 010 586	17 RE 600 - 15 kW		sähkövaraaja tilavuus 550l	78 x 186cm	2x5/4"+3x3/4"	2300e
8 010 593	17 RE 1000 - 15 kW		sähkövaraaja tilavuus 900l	100 x 205cm	2x5/4"+3x3/4"	3800e

tuoten.	malli	teho	käyttötarkoitus	halk./kork	yhteet	hinta
8011109	17 R 400		10 barin säiliö ilman omaa lämmönlähdettä	58 x 209cm	2x5/4"+3x3/4"	1250e
8011113	17 R 600		10 barin säiliö ilman omaa lämmönlähdettä	78 x 186cm	2x5/4"+3x3/4"	1990e
8011119	17 R 1000		10 barin säiliö ilman omaa lämmönlähdettä	100 x 205cm	2x5/4"+3x3/4"	3500e

tuoten.	malli	teho	käyttötarkoitus	halk./kork	yhteet	hinta
8010509	17 RV 400 - kier. 0,6 m ²		liitetään ulkopuoliseen lämmönlähteeseen	58 x 209cm	2x5/4"+3x3/4"	1600e
8010513	17 RV 600 - kier. 0,6 m ²		liitetään ulkopuoliseen lämmönlähteeseen	78 x 186cm	2x5/4"+3x3/4"	2300e
8010519	17 RV 1000 - kier. 0,6 m ²		liitetään ulkopuoliseen lämmönlähteeseen	100 x 205cm	2x5/4"+3x3/4"	3800e
	1,2m ² kierukka 1"		hintaero vakio 0,6m ² kierukkaan 1"			900e
	2m ² kierukka 1"		hintaero vakio 0,6m ² kierukkaan 1"			1500e
	2,6m ² kierukka 1"		hintaero vakio 0,6m ² kierukkaan 1"			1800e

tuoten.	malli	teho	käyttötarkoitus	halk./kork	yhteet	hinta
8010541	17 RVE 400 - 15 kW + kier. 0,6 m ²		liit. ulkopuol lämmönläht + sähkö	58 x 209cm	2x5/4"+3x3/4"	2250e
8010543	17 RVE 600 - 15 kW + kier. 0,6 m ²		liit. ulkopuol lämmönläht + sähkö	78 x 186cm	2x5/4"+3x3/4"	2700e
8010548	17 RVE 1000 - 15 kW + kier. 0,6 m ²		liit. ulkopuol lämmönläht + sähkö	100 x 205cm	2x5/4"+3x3/4"	4300e
	1,2m ² kierukka 1"		hintaero vakio 0,6m ² kierukkaan 1"			900e
	2m ² kierukka 1"		hintaero vakio 0,6m ² kierukkaan 1"			1500e
	2,6m ² kierukka 1"		hintaero vakio 0,6m ² kierukkaan 1"			1800e

tuoten.	malli	teho	käyttötarkoitus aurinko/lämpöpumppu	halk./kork	yhteet	hinta
8010509	RTVE 400-15kW-kier. 1,6 m ²		liitetään ulkopuoliseen lämmönlähteeseen	58 x 209cm	2x5/4"+3x3/4"	
8010513	RTVE 600-15kW-kier. 2,6 m ²		liitetään ulkopuoliseen lämmönlähteeseen	78 x 186cm	2x5/4"+3x3/4"	
8010519	RTVE 1000-15kW-kier. 2,6 m ²		liitetään ulkopuoliseen lämmönlähteeseen	100 x 205cm	2x5/4"+3x3/4"	

OSO Suurvaraajat

Varaajamallisto 1000 l asti on ruostumattomasta teräksestä, suuremmat 1500 - 10000 l ovat kuparivuorattuja.

Suurvaraajia yli 1500 l voidaan tehdä räätälityönä liitosten osalta, myös sähkötehoja löytyy tarpeeseen

Varaajia voidaan kytkeä sarjaan tai rinnakkain, suurissa kohteissa.

Huom! Hinnat voimassa 1.7.2012 asti

