

 **AKVATERM**



AKVA SOLAR

Lämpöä auringosta

AKVA SOLAR – ekologista energiatehokkuutta

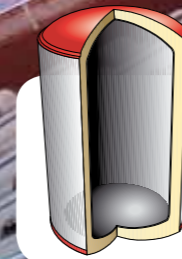
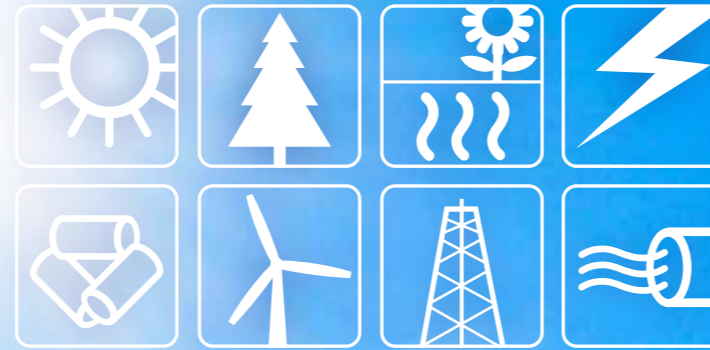
AKVA SOLAR -mallisto on suunniteltu vastaamaan yhä kiristyviin ekologisiin energiatehokkuusvaatimuksiin. Tehokas Akvaterm-varaaja yhdistettynä aurinkokeräimiin laskee huomattavasti muun energian kulutusta ja mahdollistaa osan vuodesta jopa kaiken taloudessa käytettävän veden lämmittämisen aurinkoenergian avulla. Loppuaikana kertyvää aurinkoenergiaa voidaan käyttää hyödyllisenä lisänä muiden lämmönlähteiden rinnalla. AKVA SOLAR -mallisto voidaan kytkeä kaikkiin lämmönlähteisiin – joustavuutta Sinulle!

Varaajissa on pienintä mallia lukuun ottamatta kolme kierukkaa, joihin voi kytkeä käyttöveden esilämmityksen ja lämmityksen lisäksi aurinkokeräimiltä tulevan lämmönkeruunesteen. Varaajan sisällä olevaa vettä ympäröi ainutlaatuinen saumaton 100 mm polyuretaanieristys, joka varmistaa että kerran lämmitetty vesi säilyy tavoitelämpötilassa todella pitkään. Tehokas ohjausputkisto, kierukoiden optimaalinen sijoittelu ja kaksikammioinen rakenne takaavat lämmön tehokkaan siirtymisen.

Hyödynnä ilmainen aurinkoenergia: Akvatermin AKVA SOLAR -mallistosta löydät siihen kattavat ratkaisut.

AKVA SOLAR

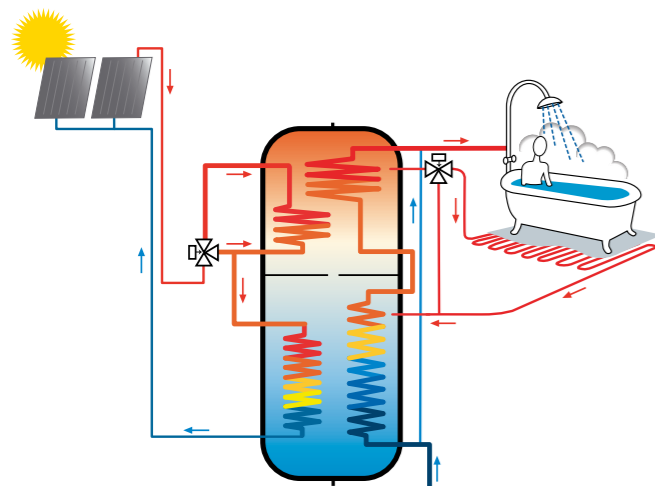
Lämpöä auringosta



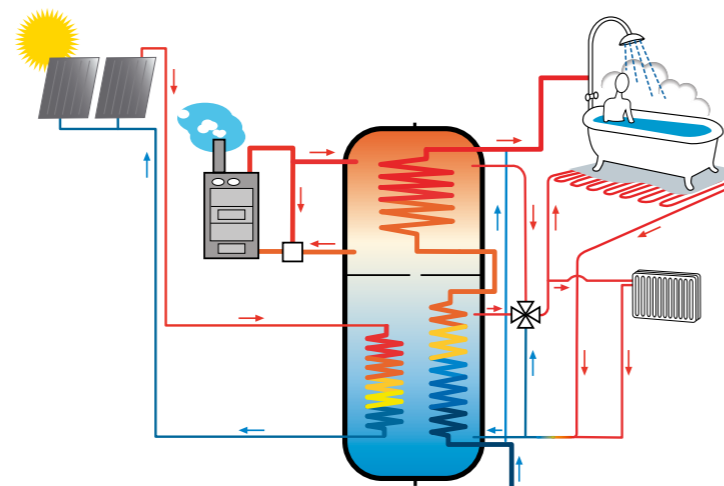
Saumaton
100 mm
polyuretaani-
eristys!



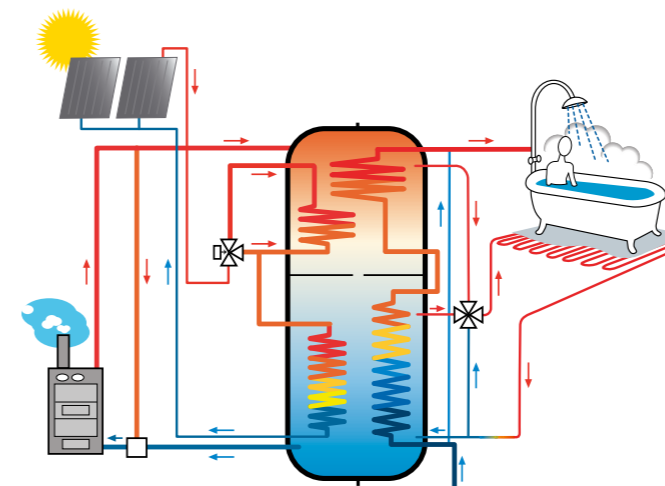
AKVA SOLAR PLUS



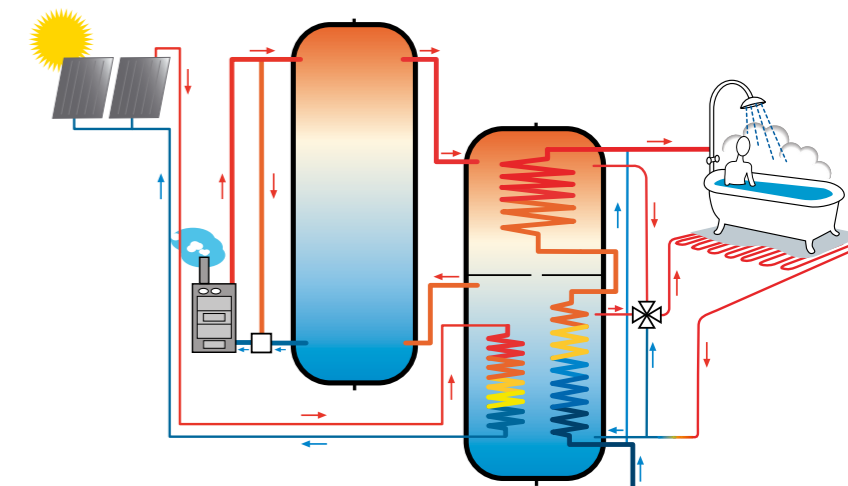
AKVA SOLAR öljykattilahybridi



AKVA SOLAR puukattilahybridi

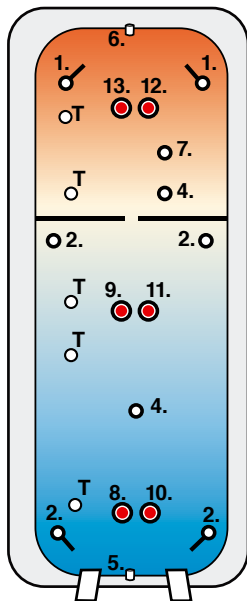


AKVA SOLAR lisävaraajalla

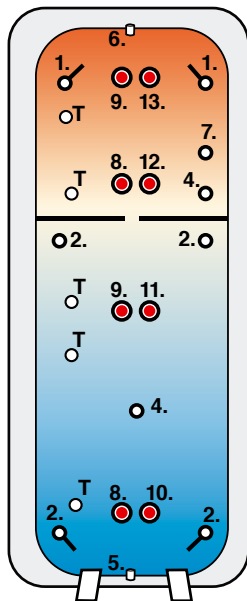


AKVA SOLAR

Lämpöä auringosta



AKVA SOLAR



AKVA SOLAR Plus

KOKO	TARKOITUS
1.	NS 32 Kattilalta tulo/Lämmitys lähtö
2.	NS 32 Kattilalle meno/Lämmitys paluu/ Lämpöpumpulta tulo
4.	NS 50 Sähkövastusyhde
5.	NS 25 Tyhjennys/Lämpöpumpulle meno
6.	NS 25 Kiehunta-/ilmanpoistoyhde
7.	NS 20 Lämpömittari/Termostaattiyhde
T.	Termostaattitasku
KIERUKAT	
8.	Ø18 Aurinko lähtö
9.	Ø18 Aurinko tulo
10.	Ø22 Käyttövesi tulo (esilämmitys)
11.	Ø22 Esilämmitys lähtö
12.	Ø22 Käyttövesi tulo
13.	Ø22 Käyttövesi lähtö

MALLI	HALKAISIJA, mm	KORKEUS, mm	KIERUKAT	VASTUSYHTEITÄ
AKVA SOLAR 300 mini *	650	2050	LK + AK	2
AKVA SOLAR 300*	650	2050	2 x LK + AK	2
AKVA SOLAR 500	800	2050	2 x LK + AK	2
AKVA SOLAR 750	950	2050	2 x LK + AK	2
AKVA SOLAR 1000	1050	2100	2 x LK + AK	2
AKVA SOLAR 1200	1150	2150	2 x LK + AK	2
AKVA SOLAR 1500	1250	2150	2 x LK + AK	2
AKVA SOLAR 2000	1400	2250	2 x LK + AK	3
AKVA SOLAR 2500	1500	2250	2 x LK + AK	3
AKVA SOLAR 3000	1600	2300	2 x LK + AK	3
AKVA SOLAR 4000	1800	2350	2 x LK + AK	4

AKVA SOLAR Plus -varustelussa lisäksi: lisäaurinkokierukka 6 m, 18mm kampakupari

LK = Käyttövesi tai esilämmityskierukka LK 35, 9,4 m, 22 mm kampakupari

AK = Aurinkokierukka 12 m, 18 mm kampakupari

*Polyuretaanieristeen paksuus 70 mm



Lämpöä vedestä

Akvaterm on johtava suomalainen varaaja- ja kylmäsäiliövalmistaja. Sen kehittämät varaajat sekä kylmävesi- ja erikoissäiliöt ovat laatujohtajia niin Suomessa kuin myös kansainvälisesti. Akvatermin laajasta mallistosta löytyvät ratkaisut isoihin ja pieniin sekä uudis- ja saneerauskohteisiin. Akvaterm-varaajat sopivat kaikkiin tunnettuihin lämmitysjärjestelmiin ja niillä voidaan tuottaa sekä lämmitysjärjestelmän lämpö että lämmin käyttövesi samanaikaisesti.

 **AKVATERM**

AKVATERM OY • Jänismaantie 12, 67800 Kokkola, Finland

Tel. +358 6 824 4200 • Fax +358 6 824 4224

info@akvaterm.fi • www.akvaterm.fi