

 **AKVATERM**



AKVAir Smart

Lämpöä ja tyyliä

AKVAir Smart



NYT
KALUSTEISIIN
INTEGROITAVA
MALLI!

Voit halutessasi vaihtaa etupaneelin esim. kotona käyttämäsi mallin mukaiseksi. Kiinnittimet sisältyvät toimitukseen.

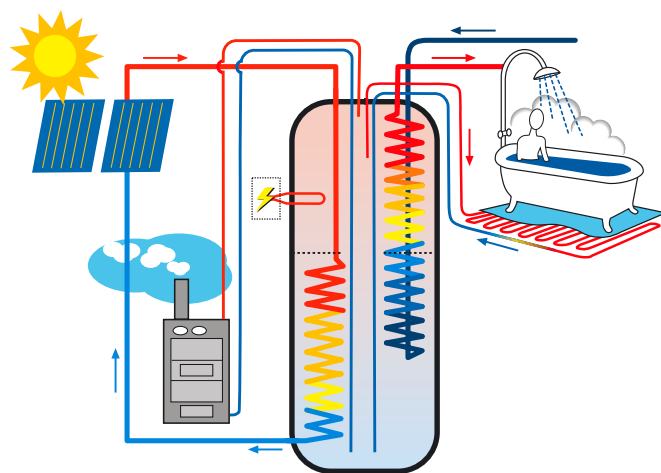


Lämpöä ja tyyliä sisätiloihin

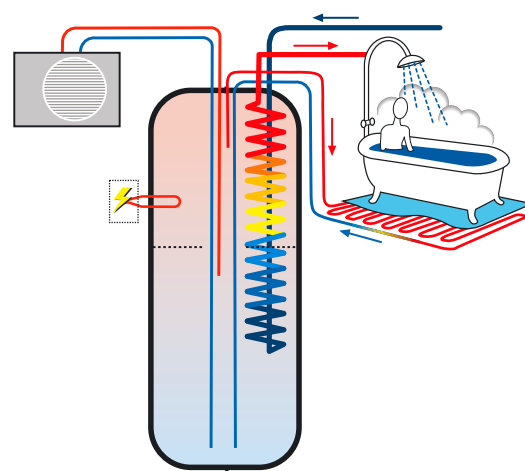
AKVAir Smart on lämminvesivaraaja (lämmitys + käyttövesi), joka voidaan asentaa edustavaankin tilaan. Varaaja ei tarvitse erillistä teknistä tilaa vaan se voidaan asentaa esimerkiksi kodinhoituhuoneeseen. Varaajan mitat on sovitettu eurooppalaisen standardin mukaisiksi.

AKVAir Smart on muotoiltu tyylikkään klassisesti. Tehtävänsä lämmitysjärjestelmän keskuksena se hoitaa huomaamatta ja ääneti.

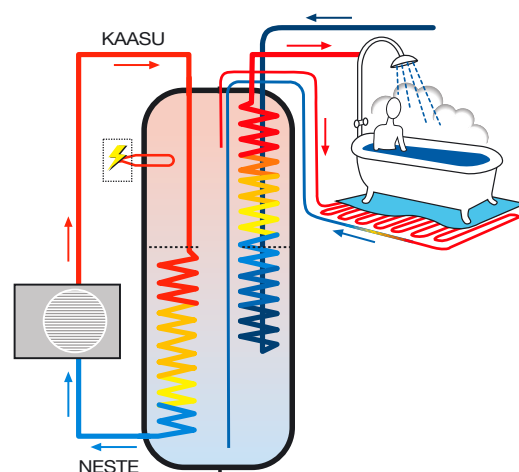
AKVAir Smart soveltuu käytettäväksi osana monenlaisia lämmitysjärjestelmiä. Se voidaan hyvin kytkeä lämpöpumpun tai perinteisten lämmönlähteiden yhteyteen, kuten myös osaksi aurinkolämmitysjärjestelmää. Aurinko tuottaa lämpöä varaajaan kylmälläkin ilmalla ja vähäisempikin energia voidaan hyödyntää varaajan esilämmitykseen. Lisälämpö tuotetaan tarvittaessa perinteisempiä lämmönlähteitä hyödyntäen. Aurinkolämpö vähentää joka tapauksessa muiden polttoainoiden käyttöä ja säästää näin ostoenergiaa.



Varaajan energia saadaan auringosta. Lisäksi tarvitaan kattila tai joku muu lämmönlähde.



Ilmavesilämpöpumpun kytkentä varaajaan.



Energian siirto varaajaan kuumakaasukierukan avulla.



AKVAir Smart 500
• 500 l
• 750 x 750 mm + 90 mm



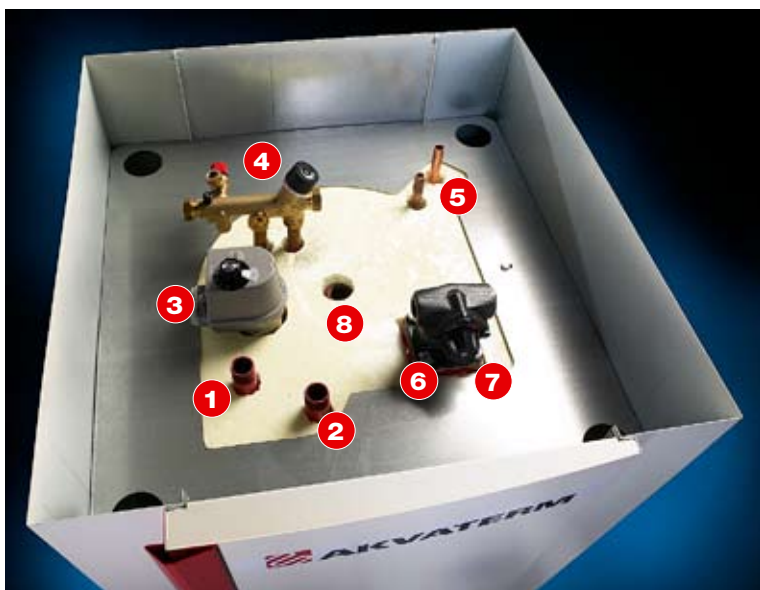
AKVAir Smart 240
• 240 l
• 600 x 600 mm + 90 mm

AKVAir Smart

Malli:	Akvair Smart 240	Akvair Smart 500
Mtat:	600 x 600 mm + 90 mm	750 x 750 mm + 90 mm
Korkeus (muokattavissa):	1 995 - 2 035 mm	1 995 - 2 035 mm
Eristys:	Saumaton polyuretaani 70 mm	
Tilavuus:	240 l	500 l
Maksimipaine:	3 bar	3 bar
Vakioyhteet:	2 x 1" latausyhteet, ulkokierre 2 x 1" ilmaus- ja tyhjennysyhteet, sisäkierre 1 x 2" sisäkierre 2 x 22 mm käyttövedelle	
Käyttövesikierukka:	kampakupari 22 mm, pituus 15 m	
Aurinkokierukka:	Kampakupari 18 mm, pituus 6 m	
Kuumakaasukierukka:	Kampakupari 22 mm, pituus 12,2 m	Kampakupari 22 mm, pituus 14,5 m

Lisävarusteet:

- käyttöveden syöttösekoitusventtiili
- nelitieventtiili
- sähkövastus 4,5 kW tai 7,5kW
- tyhjennesyhde
- Laddomat 21-60 latauspumppu
- Laddomat 11-30 latauspumppu
- CBJ lämmönsäätölaite
- ERA lämmönsäätölaite
- kiinnittimet erilliselle etupaneelille
- Smart 500, aurinko ja kuumakaasu samassa varaajassa
- Oven värilista saatavilla seuraavin värein:
 - Punainen (vakio)
 - Valkoinen
 - Grafiitin harmaa



Yhteet

1. Kattilalta tulo
2. Kattilalle meno
3. Sähkövastus, vain päältä asennettavissa
4. Käyttöveden syöttösekoitusventtiili
5. Aurinkokierukka
6. Lämmitys paluu
7. Lämmitys lähtö
8. Ilmaus

Pohjassa:

9. Tyhjennys / Vapaakierron paluu kattilaan

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**

L ä m p ö ä v e d e s t ä

AKVATERM OY • Jänismaantie 12, 67800 Kokkola, Finland
Tel. +358 6 824 4200 • Fax +358 6 824 4224
info@akvaterm.fi • www.akvaterm.fi