

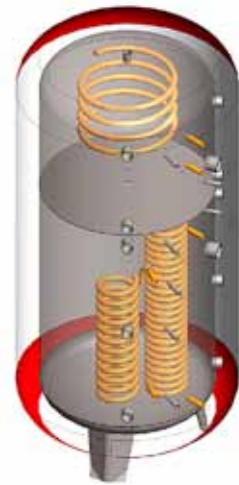
 **AKVATERM**



**AKVA GEO**  
Sijoita tulevaisuuteen

# AKVA GEO soveltuu kaikkiin lämmönlähteisiin

AKVA GEO -malliston vakiokoot vaihtelevat 300 ja 5000 litran välillä ja eristeenä toimii saumaton, teräslevykuorella päällystetty, 100 mm:n polyuretaani. Jokainen varaaja sisältää vakiona kaksi käyttövesikierukkaa, joiden kokoja voidaan tarvittaessa muuttaa. Sisällä on tehokas, oikean lämmönkerrostumisen varmistava ohjausputkisto sekä välilevy. Mallien korkeus vaihtelee 2050 ja 2500 mm välillä ja halkaisija on 650 - 2000 mm. Kaikenlaiset yhde- ja kokomuutokset ovat helposti ja edullisesti toteutettavissa.



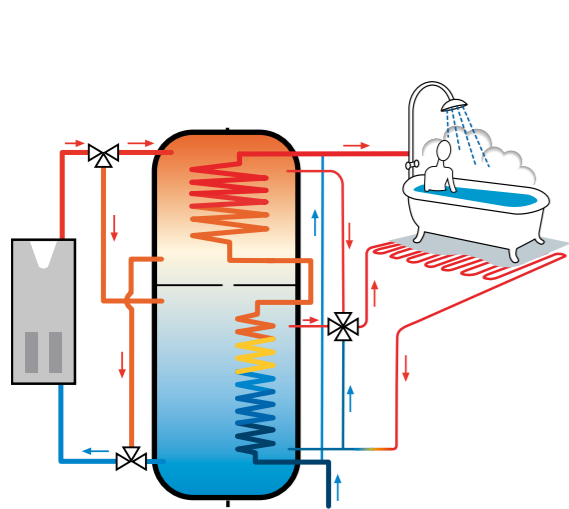
- Lämpöpumppuasiakkaiden tarpeisiin kehitetty lämminvesivaraaja (lämmitys ja käyttövesi)
- Uuden sukupolven tehokas, kaksitasoinen rakenne antaa runsaasti käyttövettä sekä samanaikaisesti lämmitysjärjestelmän tarvitseman energian
- Monipuolisesti muokattavissa ja kaikkiin lämmönlähteisiin soveltuva

## AKVA GEO

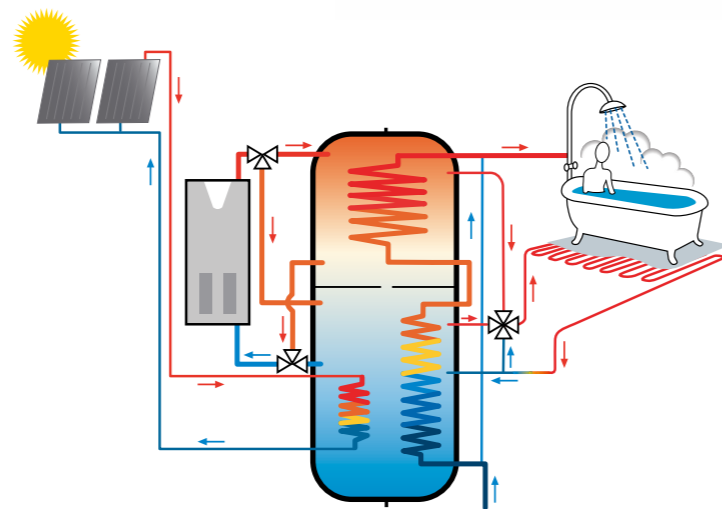
Sijoita tulevaisuuteen



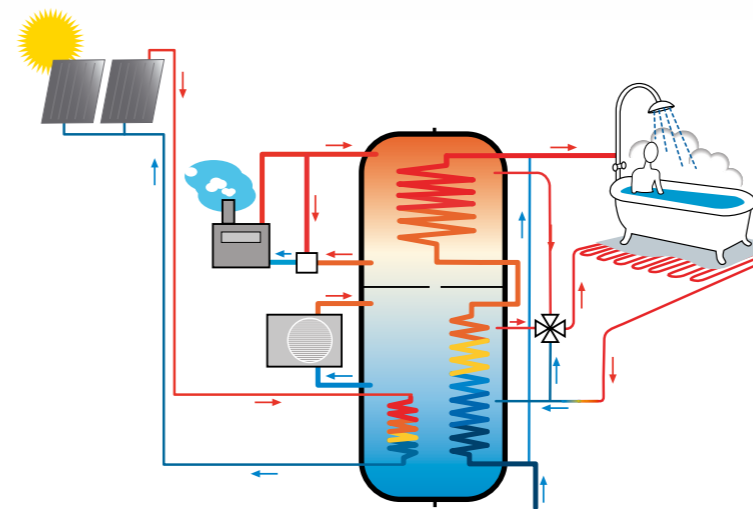
Joitakin sovellusesimerkkejä – eivät sovellu sellaisenaan kytkentäkaavioksi.



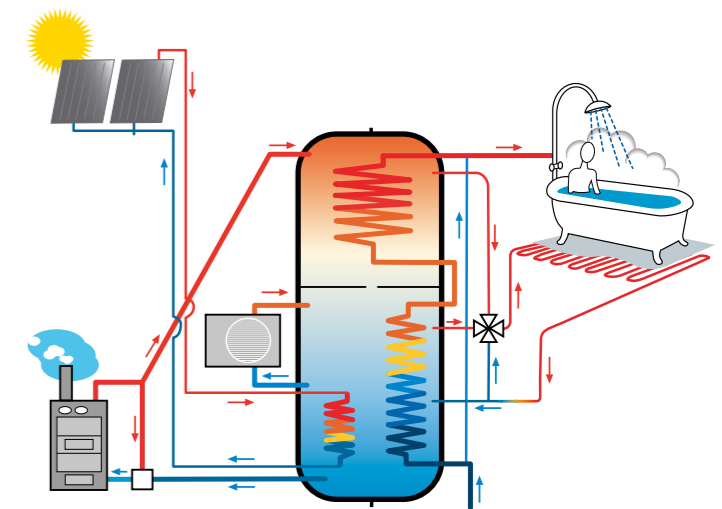
AKVA GEO lämpöpumpulla



AKVA GEO SOLAR lämpöpumpulla ja aurinkokeräimillä



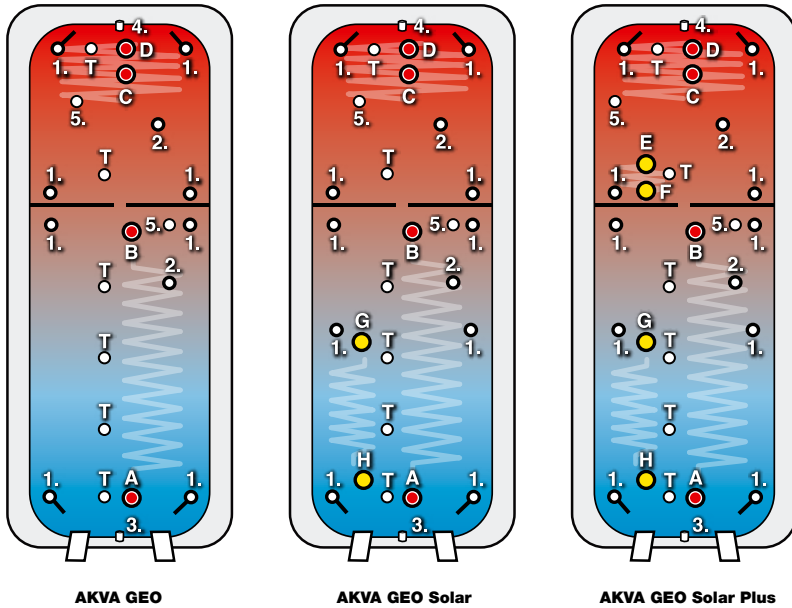
AKVA GEO SOLAR ilmavesilämpöpumpulla, aurinkokeräimillä ja vesitakalla



AKVA GEO SOLAR ilmavesilämpöpumpulla, aurinkokeräimillä ja puukattilalla

# AKVA GEO

Sijoita tulevaisuuteen



## YHTEET

1.	NS 32	Varaajavesiyhde
2.	NS 50	Sähkövastusyhde
3.	NS 25	Tyhjennysyhde
4.	NS 25	Ilmausyhde
5.	NS 20	Termostaattiyhde
T.	10 mm sisäreikä (umpinainen)	Anturi- ja mittaritasku

## KIERUKAT

A.	Ø22	Käyttöveden esilämmitys sisäänmeno
B.	Ø22	Käyttöveden esilämmitys ulostulo
C.	Ø22	Käyttövesi sisäänmeno
D.	Ø22	Käyttövesi ulostulo
E.	Ø18	Aurinko sisäänmeno (PLUS)
F.	Ø18	Aurinko ulostulo (PLUS)
G.	Ø18	Aurinko sisäänmeno
H.	Ø18	Aurinko ulostulo

- Käyttövesikierukka (ylempi) 12,2 m Ø 22 mm Cu (LK45)
- Käyttöveden esilämmityskierukka (alempi) 9,4 m Ø 22 mm Cu (LK35)
- Aurinkokierukka 6 m tai 12 m (Ø 18 mm Cu)
- Kaikkien kierukoiden koko muunneltavissa käyttötärpeen mukaan

MALLI	HALKAISIJA, mm	KORKEUS, mm	PAINO, kg	VASTUSYHTEITÄ
AKVA GEO 300*	650	2050	150	2
AKVA GEO 500	800	2050	170	2
AKVA GEO 750	950	2050	200	2
AKVA GEO 1000	1050	2100	230	2
AKVA GEO 1200	1150	2150	250	2
AKVA GEO 1500	1250	2150	280	2
AKVA GEO 2000	1400	2200	330	3
AKVA GEO 2500	1500	2250	360	3
AKVA GEO 3000	1600	2300	400	3
AKVA GEO 4000	1800	2450	480	4
AKVA GEO 5000	2000	2500	600	4

- Rakennepaine 1,5 ; 3 ; 4 tai 6 bar

\* Polyuretaanieristeen paksuus 70 mm

- LK60 ja isommat kierukat asennetaan luukun kautta.

- AKVA GEO Solar Plus varusteluun kuuluu: Lisäaurinkokierukka 6 m, (Ø18mm kampakupari) ja SOLAR PLUS -venttiili.

MALLI	HALKAISIJA, mm	KORKEUS, mm	PAINO, kg	VASTUSYHTEITÄ
AKVASAN GEO 0,5	810	1550	150	2
AKVASAN GEO 0,7	810	2050	180	2

- Eriste 50 mm

- Saatavana myös irtolohkoilla (halk. 710 mm)

- Käyttövesikierukoiden yhteet NS15 sisäkierre ja NS20 ulkokierre

- Ei saatavana Solar Plus -varustelulla

- Rakennepaine 3 bar



## 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