



ENERGIAVARAAJAT

500 - 2000 litraa

VARAAJASARJA

- Kerrosvaraajat, puskurivaraajat, geovaraajat, hybrid-varaajat

URETAANI-IRTOELEMENTIT

- Painevaletut, ei ruiskutetut
- Mahtuvat ovista ilman eristeitä

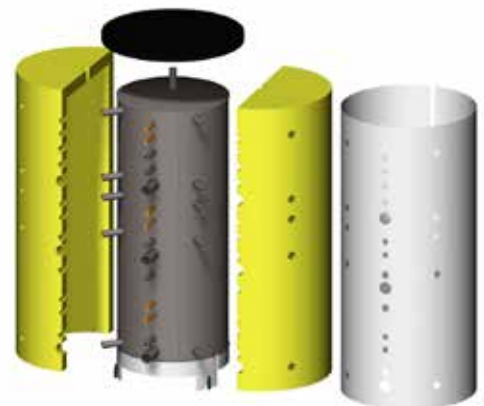
MONIPUOLISET

- Matalat
- Kaikille energialähteille

PUHDAS KÄYTTÖVESI

- Legionellavapaa käyttövesi kuparikampakerukalla tai vaihtimella

VALMISTETTU SUOMESSA



TERMAX 

Vankkaa kotimaista kokemusta

Termax AQUA V ja S - varaajat

AQUA V – vakiovaraaja. Matalat (500, 750 ja 1500 l) ja kapeat (1000 ja 2000 l).

Termax AQUA V-lämminvesivaraajien tilavuudet ovat 500 - 2000 litraa. Varaajat ovat varustettuna irroitettavilla 55-100 mm polyuretaani-lohkoilla. Yläosassa on vakiona lämminvesikierukka. Alhaalla olevaan käsiluukkuun voidaan sijoittaa esimerkiksi käyttöveden esilämmityskierukka tai aurinkolämmityskierukka.



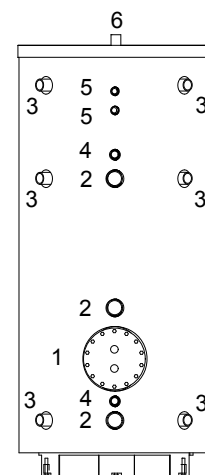
AQUA V 500 EK

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg
5220111	AQUA V 500 EK	795	640	1800	55 mm	155
5220112	AQUA V 750 EK	1040	795	1830	100 mm	200
5220113	AQUA V 1000 EK	1040	803	2230	100 mm	235
5220125	AQUA V 1500 EK	1420	1200	1700	100 mm	290
5220126	AQUA V 2000 EK	1420	1200	2150	100 mm	340

1. Luukku (aukon halk.) Ø 185 mm
2. Sähkövastusyhde 2"/ NS 50
3. Verkostoyhde/Kattilayhde/Tyhjennys 1 1/4"/ NS32
4. Lämpömittari/Termostaattiyhde 3/4"/ NS20
5. Käyttövesikierukka (35 l/min) Cu 22
6. Ilmanpoisto 1"/ NS25

Maks.rakennelämpötila 110 °C
Maks.rakennepaine 1,5 bar

AQUA V 1500 ja 2000 l:
verkostoyhteet 2"/NS50



AQUA S – saneerausvaraaja. Matalat (500, 750 ja 1500 l) ja kapeat (1000 ja 2000 l).

Termax AQUA S-lämminvesivaraajien tilavuudet ovat 500 - 2000 litraa. Varaajat ovat varustettuna irroitettavilla 55-100 mm polyuretaani-lohkoilla. Aqua S 500 EK-varaajan yläosassa on vakiona lämminvesikierukka. EK-varaajaan voidaan alhaalla olevaan käsiluukkuun sijoittaa esimerkiksi käyttöveden esilämmityskierukka tai aurinkolämmityskierukka. E-varaajalla voidaan rinnan- tai sarjaankytkennällä helposti lisätä kokonaisvesitilavuutta.



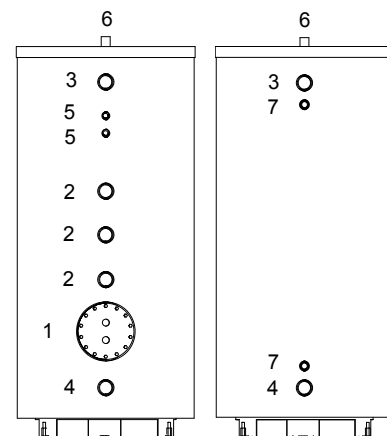
AQUA S 500 EK



AQUA S 500 E

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg
5220114	AQUA S 500 EK	795	640	1800	55 mm	135
5220115	AQUA S 500 E	795	640	1800	55 mm	120
5220116	AQUA S 750 EK	1040	795	1830	100 mm	170
5220117	AQUA S 750 E	1040	795	1830	100 mm	155
5220118	AQUA S 1000 EK	1040	803	2230	100 mm	230
5220119	AQUA S 1000 E	1040	803	2230	100 mm	220
5220127	AQUA S 1500 EK	1420	1200	1700	100 mm	280
5220128	AQUA S 1500 E	1420	1200	1700	100 mm	270
5220129	AQUA S 2000 EK	1420	1200	2150	100 mm	330
5220130	AQUA S 2000 E	1420	1200	2150	100 mm	330

1. Luukku (aukon halk.) Ø 185 mm
 2. Sähkövastusyhde, Lämpömittari/Termostaattiyhde 2"/ NS50
 3. Verkostoyhde/Kattilayhde 2"/ NS50
 4. Tyhjennys/Verkostoyhde 2"/ NS50
 5. Käyttövesikierukka (35 l/min) Cu 22
 6. Ilmanpoisto 1"/ NS25
 7. Lämpömittari/termostaattiyhde 3/4"/ NS20
- Maks.rakennelämpötila 110 °C
Maks.rakennepaine 1,5 bar



Termax AQUA GEO HYBRID - varaajat

TERMAX AQUA GEO HYBRID – varaajat. Matalat (500, 750 ja 1500 l) ja kapeat (1000 ja 2000 l).

TERMAX AQUA GEO HYBRID - lämminvesivaraajien tilavuudet ovat 500-2000 litraa. Varaajat ovat varustettuna irroitettavilla 55-100 mm polyuretaani-lohkoilla. Jokainen varaaja sisältää vakiona kolme käyttövesikierukkaa. Alinta voi käyttää myös aurinkokierukkana. Sisällä on tehokas, oikean lämmönkerrostumisen varmistava välilevy.

- 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



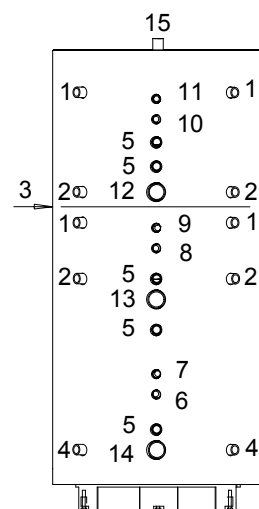
AQUA GEO HYBRID 750

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg
5220120	AQUA GEO HYBRID 500	795	640	1800	55 mm	170
5220121	AQUA GEO HYBRID 750	1040	795	1830	100 mm	200
5220122	AQUA GEO HYBRID 1000	1040	803	2230	100 mm	235
5220123	AQUA GEO HYBRID 1500	1420	1200	1700	100 mm	275
5220124	AQUA GEO HYBRID 2000	1420	1200	2150	100 mm	335

1. Lataus/Verkostoyhde 1" / NS 25
2. Lataus/Verkostoyhde 1" / NS 25
3. Välilevy
4. Verkostoyhde/Tyhjennys 1" / NS 25
5. Lämpömittari/Termostaattiyhde ¾" / NS 20
6. Käyttövesi sisään (esilämmitys) /aurinkokierukka Cu 22 mm
7. Käyttövesi ulos (esilämmitys) /aurinkokierukka Cu 22 mm
8. Käyttövesi sisään (esilämmitys) Cu 22 mm
9. Käyttövesi ulos (esilämmitys) Cu 22 mm
10. Käyttövesi sisään (tulistus) Cu 22 mm
11. Käyttövesi ulos (tulistus) Cu 22 mm
12. Sähkövastusyhde (käyttövesi) 2" / NS50
13. Sähkövastusyhde/termostaatti 2" / NS50
14. Sähkövastusyhde/termostaatti 2" / NS50
15. Ilmanpoisto 1" / NS25

Maks.rakennelämpötila 110 °C
 Maks.rakennepaine 1,5 bar
 Käyttövesikierukat 35 l/min

AQUA GEO HYBRID 1500 ja 2000 l:
 Verkosto/latausyhteet 2"/NS50



GEO HYBRID-varaajan läpyleikkaus

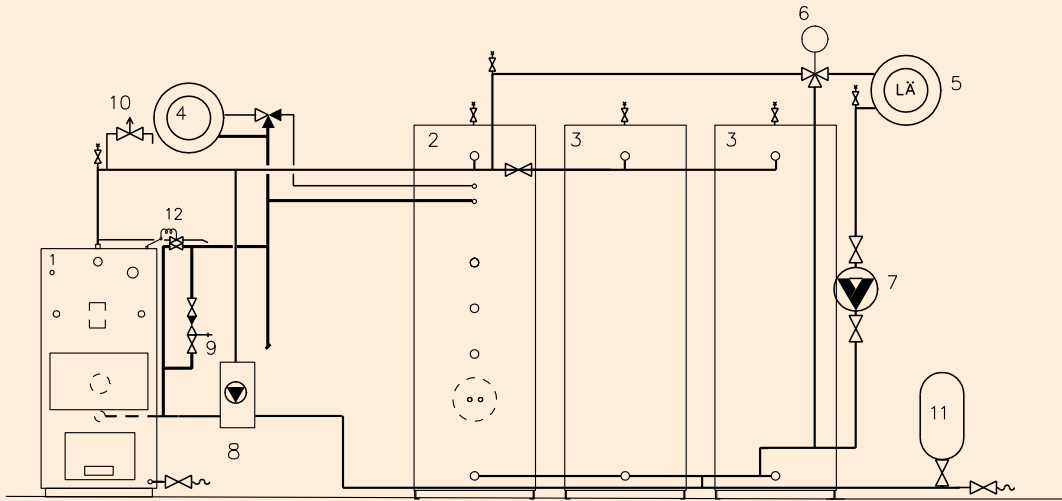
Lisävarusteet

Varaajien lisävarusteet			
Kierukat:			
LK 35	85 kW	0,55 l/s	Cu 22
LK 45	110 kW	0,75 l/s	Cu 22
LK 60	150 kW	1,0 l/s	Cu 28
Sähkövastukset:			
3 kW	2" kierre		
6 kW	2" kierre		
9 kW	2" kierre		
Termostaatti sähkövastukselle			
Levynlämmönsiirrin käyttövedelle mitoitetaan tapauskohtaisesti			



Termax - Energiavaraajat Vankkaa kotimaista kokemusta

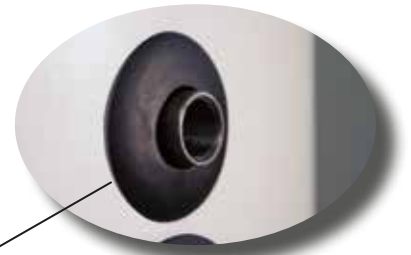
Kytettäesimerkki AQUA S-varaajille



1. Termax K-40 kattila
2. Lämminvesivaraaja
3. Lämminvesivaraaja
4. Käyttövesiverkosto
5. Lämmitysverkosto
6. Lämmitysensäädin
7. Kiertopumppu
8. Latausryhmä
9. Täyttöryhmä
10. Varoventtiiliryhmä
11. Paisunta astia
12. Terminen varolaite
13. Kylmä tulovesi



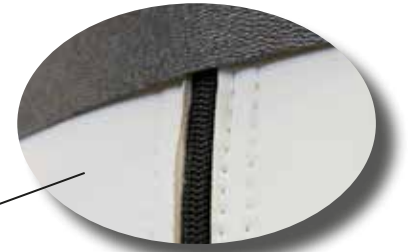
Menee kapeista ovista ilman eristeitä



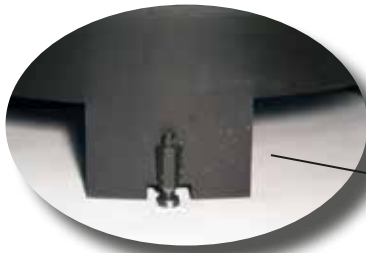
Muhvit eristeiden läpi (paitsi vastukset)
Helpottaa asennusta



Vakiovarusteena toimituksissa
(varaajakohtainen määrä)

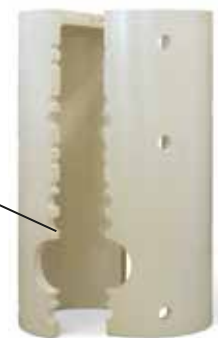


Irritettava suojuori



Säätöjalat

Valmistettu Suomessa



Irritettavat uretaanielementit

Oy Termocal Ab Termax

Vestrantie 2, 01750 VANTAA

Puh.: 09 507 4235, Fax: 09 566 4190

Email: termocal@termocal.fi

Internet: www.termox.fi

Mitta- ja rakennemuutosvarauksin

Myynti: LVI-alan liikkeet