



ENERGIAVARAAJAT

ENERGIATEHOKAS VARAAJASARJA

- VILP - varaajat, kerrosvaraajat, puskurivaraajat, geovaraajat, hybrid-varaajat

URETAANI-IRTOELEMENTIT

- Painevaletut, ei ruiskutetut (parempi eristävyys)
- Mahtuvat ovista ilman eristeitä

MONIPUOLISET

- Matalat
- Kaikille energialähteille

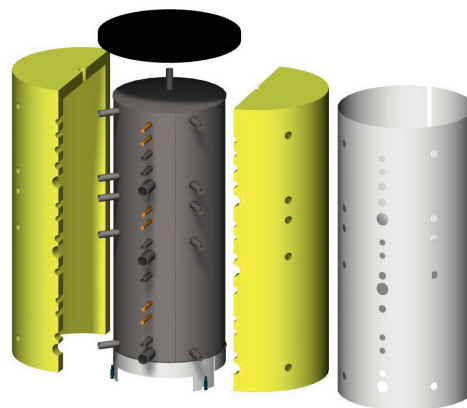
PUHDAS KÄYTTÖVESI

- Legionellavapaa käyttövesi kuparikampakierukalla

VALMISTETTU SUOMESSA



- Korkeampi paineluokka tilauksesta



TERMAX

Vankkaa kotimaista kokemusta

Termax AQUA VILP - varaajat

AQUA VILP – varaajat. 500, 750, ja 900l.

Termax AQUA VILP- varaajat ovat **markkinoiden tehokkaimmat** VILP- varaajat. Ne ovat varustettu suurimmilla käyttövesikierukoilla (3 kpl 45 l/min), joilla varmistetaan käyttöveden maksimaalinen tuotto matalilla varaajan lämpötiloilla. Vakiovarusteena irroitettavat painevaletut polyuretaanieristeet sisäänviennin helpottamiseksi.

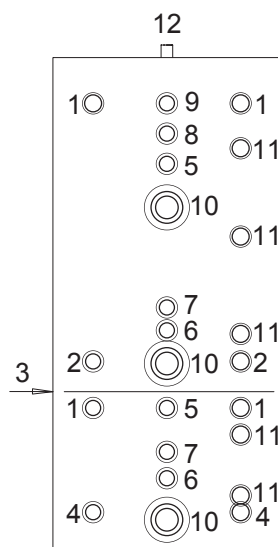


AQUA VILP 500

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg	Tilavuus l
5220131	AQUA VILP 500	795	640	1710	60 mm	170	505
5220132	AQUA VILP 750	1040	795	1750	100 mm	200	750
5220133	AQUA VILP 900	1040	795	1980	100mm	220	900

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 1. Lataus/Verkostoyhde | 1" / NS 25 |
| 2. Lataus/Verkostoyhde | 1" / NS 25 |
| 3. Välilevy | |
| 4. Verkostoyhde/Tyhjennys | 1" / NS 25 |
| 5. Lämpömittariyhde | 3/4" / NS 20 |
| 6. Käyttövesi sisään (esilämmitys) | Cu 22 mm |
| 7. Käyttövesi ulos (esilämmitys) | Cu 22 mm |
| 8. Käyttövesi sisään (tulistus) | Cu 22 mm |
| 9. Käyttövesi ulos (tulistus) | Cu 22 mm |
| 10. Sähkövastusyhde | 2" / NS 50 |
| 11. Anturiyhde | 3/4" / NS 20 |
| 12. Ilmanpoisto | 1" / NS 25 |

Maks.rakennelämpötila	110 °C
Maks.rakennepaine	1,5 bar
Käyttövesikierukat	3 x 45 l/min



TERMAX AQUA VILP - lämpöpumppuvaraajat

- VÄLILEVY ALHAALLA, YLÄOSA VARATTU KÄYTTÖVEDELLE
- MARKKINOIDEN SUURIMMAT KÄYTTÖVESIKIERUKAT
- MARKKINOIDEN SUURIN KÄYTTÖVESITUOTTO
- KAPEAT JA MATALAT
- TOIMIVAT KAIKKIEN LÄMPÖPUMPPUMERKKIEN KANSSA



AQUA VILP 900



AQUA VILP 750



AQUA VILP 500



Termax AQUA V ja S - varaajat

AQUA V – vakiovaraaja. Matalat ja kapeat.

Termax AQUA V-lämminvesivaraajien tilavuudet ovat 500 - 2000 litraa. Varaajat ovat varustettuna irroitettavilla 60-100 mm polyuretaani-lohkoilla. Yläosassa on vakiona lämminvesikierukka. Alhaalla olevaan käsiluukkuun voidaan sijoittaa esimerkiksi käyttöveden esilämmityskierukka tai aurinkolämmityskierukka.



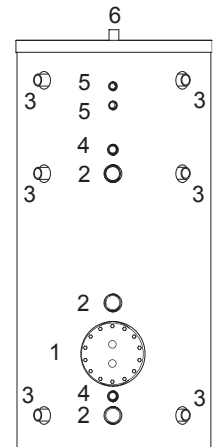
AQUA V 500 EK

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg	Tilavuus l
5220111	AQUA V 500 EK	795	640	1800	60 mm	155	505
5220112	AQUA V 750 EK	1040	795	1830	100 mm	200	750
5220134	AQUA V 900 EK	1040	795	1980	100 mm	220	900
5220113	AQUA V 1000 EK	1040	803	2230	100 mm	235	1000
5220126	AQUA V 2000 EK	1420	1200	2150	100 mm	340	2010

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 2000 verkostoyhteet 2"/NS50



AQUA S – saneerausvaraaja. Matalat ja kapeat.

Termax AQUA S-lämminvesivaraajien tilavuudet ovat 500 - 2000 litraa. Varaajat ovat varustettuna irroitettavilla 60 - 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.



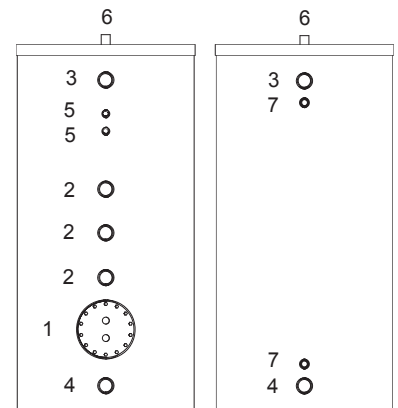
AQUA S 500 EK



AQUA S 500 E

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg	Tilavuus l
5220114	AQUA S 500 EK	795	640	1800	60 mm	135	505
5220115	AQUA S 500 E	795	640	1800	60 mm	120	505
5220116	AQUA S 750 EK	1040	795	1830	100 mm	170	750
5220117	AQUA S 750 E	1040	795	1830	100 mm	155	750
5220135	AQUA S 900 EK	1040	803	1980	100mm	220	900
5220137	AQUA S 900 E	1040	803	1980	100mm	220	900
5220118	AQUA S 1000 EK	1040	803	2230	100 mm	230	1000
5220119	AQUA S 1000 E	1040	803	2230	100 mm	220	1000
5220129	AQUA S 2000 EK	1420	1200	2150	100 mm	330	2010
5220130	AQUA S 2000 E	1420	1200	2150	100 mm	330	2010

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 ja kapeat.

TERMAX AQUA GEO HYBRID - lämminvesivaraajien tilavuudet ovat 500-2000 litraa. Varaajat ovat varustettuna irroitettavilla 60 - 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 käyttövetä sekä samanaikaisesti lämmitysjärjestelmän tarvitseman energian
- Monipuolisesti muokattavissa ja kaikkiin lämmönlähteisiin soveltuva



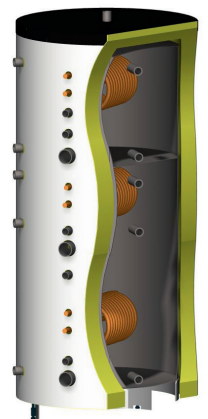
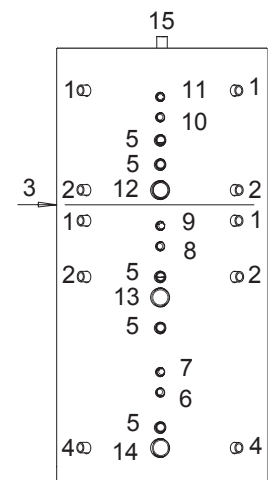
AQUA GEO HYBRID 750

LVI-Koodi	Malli	Ulkohalk. mm	Ulkohalk. ILMAN ULKOERISTETTÄ	Korkeus mm	Uretaanielementin paksuus	Paino kg	Tilavuus l
5220120	AQUA GEO HYBRID 500	795	640	1800	60 mm	170	505
5220121	AQUA GEO HYBRID 750	1040	795	1830	100 mm	200	750
5220136	AQUA GEO HYBRID 900	1040	795	1980	100mm	220	900
5220122	AQUA GEO HYBRID 1000	1040	803	2230	100 mm	235	1000
5220124	AQUA GEO HYBRID 2000	1420	1200	2150	100 mm	335	2010

1. Lataus/Verkostoyhde 1"/ NS 25
2. Lataus/Verkostoyhde 1"/ NS 25
3. Välilevy
4. Verkostoyhde/Tyhjennys 1"/ NS 25
5. Lämpömittari/Termostaattiyhde 3/4"/ 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 2000 l:
Verkosto/latausyhde 2"/NS50



GEO HYBRID-varaajan läpileikkaus

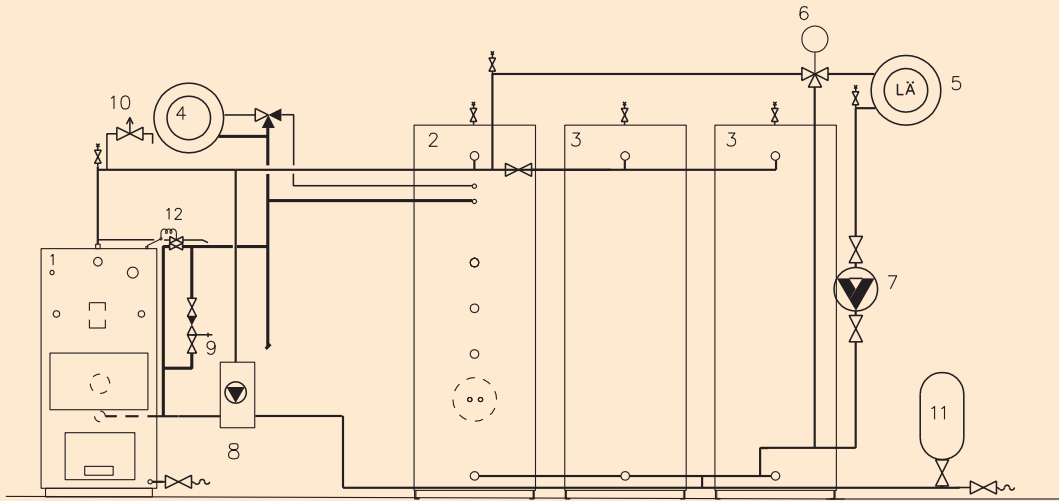
Lisävarusteet

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			
Muun kokoiset kierukat tilauksesta			
Levynlämmönsiirrin käyttövedelle mitoitetaan tapauskohtaisesti			



Termax - Energiavaraajat Vankkaa kotimaista kokemusta

Kytchentäesimerkki AQUA S-varaajille



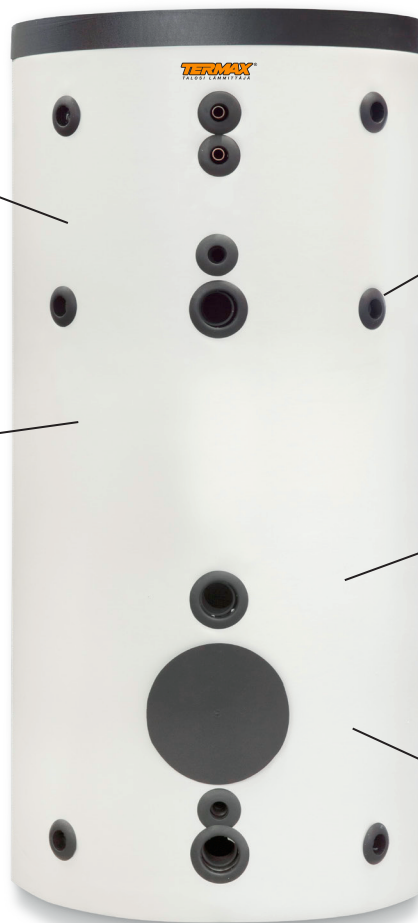
1. Termax K-40 kattila
2. Lämminvesivaraaja
3. Lämminvesivaraaja
4. Käyttövesiverkosto
5. Lämmitysverkosto
6. Lämmityksensäädin
7. Kiertopumppu
8. Latausryhmä
9. Täyttöryhmä
10. Varoventtiiliryhmä
11. Paisunta astia
12. Terminen varolaite
13. Kylmä tulovesi



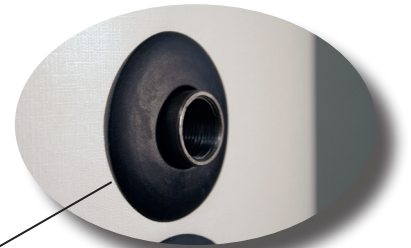
Menee kapeista ovista ilman eristeitä



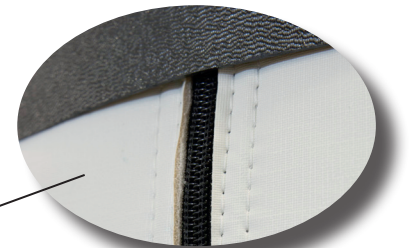
Vakiovarusteena toimituksissa
(varaajakohtainen määrä)



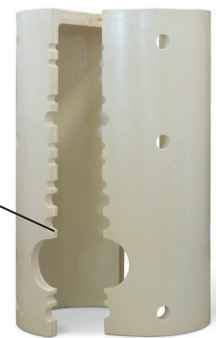
Valmistettu Suomessa



Muhvit eristeiden läpi (paitsi vastukset)
Helpottaa asennusta



Irroitettava suojuokuri



Irroitettavat 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