

KAISAI



LKV / VARAAJA

ERITYISESTI LÄMPÖPUMPUILE SUUNNITELTU INNOVATIIVINEN RATKAISU.
KÄYTTÖVESISÄILIÖ SEKÄ LÄMMITYKSEN PUSKURISÄILIÖ YHDESSÄ
VARAAJASSA.

LKV / VARAAJA

Säiliöiden yhdistelmä tarjoaa optimaalisen vaihtoehdon markkinoiden yleisille ratkaisuille. Kompaktin rakenteensa ansiosta se säästää tilaa, sekä takaa toiminnallisen suorituskyvyn. Eco Home -säiliö soveltuu täydellisesti kaikenlaisiin kohteisiin, olipa kyseessä sitten uudis- tai saneerauskohte.

250 litres

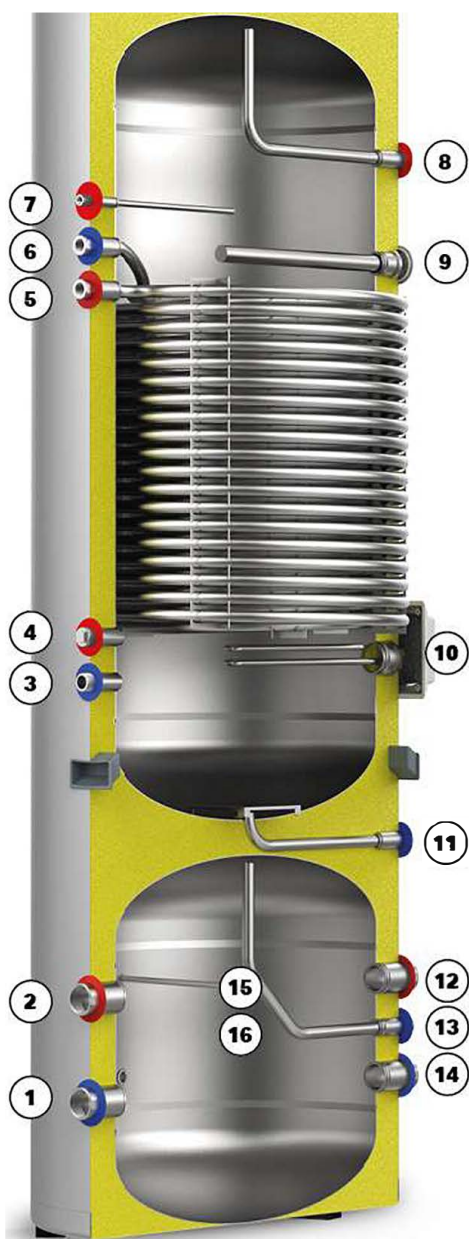
Säiliön tilavuus

2,8 m²

Sierukan pinta-ala

50 mm

Ulkopinnan eristys



Uusi Eco home säiliö on poikkeuksellisen energiatehokas ja kompakti ratkaisu, joka materiaalivalintojen vuoksi takaa energiatehokkuuden ja pitkäikäisen käyttöön.

100 litran puskurisäiliö takaa tasaisen lämmön aikoina, jolloin lämmöntuottaja ei tuota lämpöä verkostoon.

LKV-säiliö on valmistettu **ruostumattomasta** teräksestä ja puskurisäiliö taas **ruostumattomasta** teräksestä. Ruostumaton teräs varmistaa säiliön pitkäikäisen elinkaaren.

50 mm polyuretaanieriste minimoi lämpöhäviötä ja tekee varaajasta erittäin energiatehokkaan.

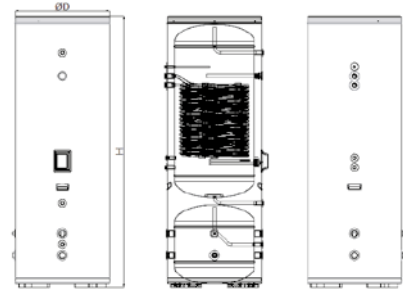
Varaajan liitännät sijaitsevat sen kyljissä, joka mahdollistaa sen asennuksen haasteellisiin kohteisiin.

LKV-säiliössä vakiona 3 kW sähkövastus.

1	Puskurisäiliön paluu	9	Magnesium anodi
2	Puskurisäiliön meno	10	LKV-säiliön sähkövastus
3	Käyttöveden sisääntulo	11	Säiliön poistoyhde
4	Kiertovesiliitos	12	Puskurisäiliön meno
5	LKV-säiliön kierukan meno	13	Ilmausventtiili
6	LKV-säiliön kierukan paluu	14	Puskurisäiliön paluu
7	Kuumanveden lämpötila-anturitasku	15	Puskurisäiliön lämpötila-anturitasku
8	Lämpimänveden meno LKV-säiliöstä	16	Varoventtiilinyhde

Tekniset tiedot

KTC-F250WTC2SA



LKV SÄILIÖ

Malli	KTC-F250WTC2SA	
Nimellinen tilavuus	L	250
Todellinen tilavuus	L	232
Max. suunniteltu vedenpaine	Bar	10
Säiliön turvallisuuslämpötila	°C	95
Lämpöhäviö	kW/24h	1,6
Kierukan pinta-ala	m ²	2,8
Max. kierukan työpaine	Bar	10
Kierukan turvalämpötila	°C	110
Painehäviö LKV-kierukassa / vesivirtauksen yli	Bar/m ³ /h	0,92/1,2
Jatkuva lämmitystehokkuus	kW/l/min	18,75/53,4
Kuumavesiputkiliitännät	tuumaa	3/4
Kuumavesikierukanputkien liitännät	tuumaa	1/2
Lähtöportin koko	tuumaa	1/2
Lämpötila-anturitasku		M12
Sähkövastuksen nimellisteho	kW	3
Sähkövastuksen jännite	V	230
Max. Virta	A	13,7

PUSKURISÄILIÖ

Nimellinen tilavuus	L	100
Todellinen tilavuus	L	85
Max. säiliön suunnittelupaine	Bar	3
Säiliön turvallisuuslämpötila	°C	95
Lämpöhäviö	kW/24h	1,6
Puskurisäiliön putkiston liitännät	tuumaa	5/4
Lähtöportin koko	tuumaa	3/4
Lämpötila-anturitasku		M12

LKV SÄILIÖ JA PUSKURISÄILIÖ

Brutto mitat	mm	665×665×2000
Nettomitat	mm	Ø600×1870
Bruttopaino	kg	102
Nettopaino	kg	83,5
Eristysmateriaali	/	polyuretaani
Eristeen paksuus	mm	50



KlimaTherm

Klima-Therm Oy
Hurrekuja 1
04360 TUUSULA

Klima-Therm Oy
Piilipuunkatu 11
21200 RAISIO

Klima-Therm Oy
Autokeskuksentie 8
33960 PIRKKALA

Puh: 020 741 2222

myynti@klima-therm.com

kaisai.com.fi