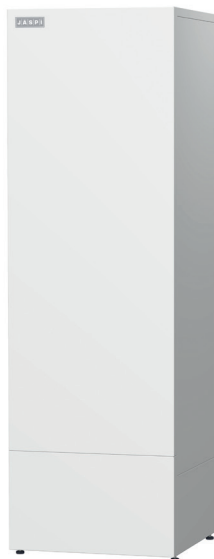


Käyttövesivaraaja lämpöpumppujärjestelmiin

- Tilavuus 300 tai 500 litraa (rinnakkainkytkentä mahdollista suuriin kohteisiin)
- Maalämpö- ja ilma-vesilämpöpumpun rinnalle
- Koko varaajan mittainen anturitasku
- Aurinkokierukalle optio
- Optimaaliset ulkomitat: mahtuu mataliinkin tiloihin
- Kohteisiin, joissa on suuri käyttöveden tarve ja/tai matala asennustila



VLM STAR 300(500) -käyttövesivaraaja on suunniteltu erityisesti JÄMÄ Star maa-lämpöpumpujen ja Jäspi ilma-vesilämpöpumpujen yhteyteen hyödyntämään ilmaisenergiaa myös lämpimän käyttöveden valmistukseen.

Käyttövesivaraajan säiliö on varustettu sähkövastuksella sekä ruostumattomasta teräksestä valmistetulla lämmityskierukalla. Käyttövesi lämmitetään kierukan avulla aina kun mahdollista, sähkövastuksen toimiessa varalämmönlähteenä.

VLM Star voidaan lämpöpumpun ohella kytkeä myös aurinkokeräinjärjestelmään, lisävarusteena toimitettavan aurinkokierukan avulla.



Tekniset tiedot Jäspi VLM Star	300	500
LVI-numero	5360120	5360121
Mitat K x L x S *	1700 x 600 x 600 mm	1900 x 730 x 730 mm
Pystyynnosto-korkeus	1850 mm	2050 mm
Tilavuus	270 l	500 l
Paino tyhjänä	95 kg	135 kg
Teho	3 kW (3~)	6 kW (3~)
Lämpöpumpun teho	12 kW asti	17 kW asti
Energialuokka	C	D

* Korkeus säätöjalkojen kanssa (20-40 mm)

Putkiliitännät

- PL1 Lataus lämpöpumpulta (DN25 UK)
- PL2 Paluu lämpöpumpulle (DN25 UK)
- PL3 Lämmin käyttövesi ulos (Ø18/DN32)
- PL4 Kylmä käyttövesi sisään (Ø18/DN32)
- PL5 Käyttöveden kierto DN15 SK
- PL6 Meno aurinkokeräimille Ø18 (optio)
- PL7 Paluu aurinkokeräimeltä Ø18 (optio)

LVI-komponentit

- LK1 Lämmityskierukka
- LK2 Sisäputki
- LK3 Tyhjennysventtiili

Sähkökomponentit

- SK1 Sähkövastus
- SK2 Sähkövastuksen termostaatti
- SK3 Lämpötilanrajoitintermostaatin kuittauspainike
- SK4 Pääkytkin

Muut

- MT1 Tyypikilpi
- MT2 Anturitasku

