



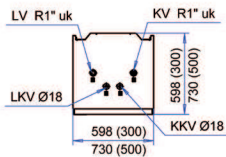
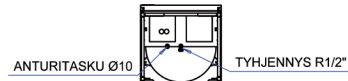
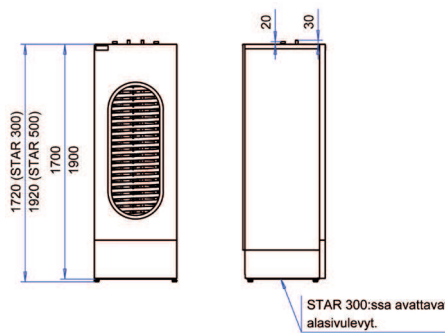
JÄSPI VLM 300 ja 500 Star – moduulimalliset käyttövesivaraajat on kehitetty erityisesti maalämpöpumppujen yhteyteen hyödyntämään maalämpöenergiaa myös käyttöveden tuottamisessa. Ne soveltuvat käytettäväksi myös vesi-ilmaalämpöpumppujen kanssa. **VLM 300 ja 500 Star mallit soveltuvat sekä uudis- että saneerauskohteisiin, joissa käyttöveden tarve on runsasta.**

JÄSPI VLM 300 ja 500 Star käyttövesivaraajat valmistetaan Suomessa erittäin korkealaatuisesta ferriittisestä haponkestävästä jaloteräksestä Kaukora Oy:n yli 35 vuoden kokemuksella. Lämpöpumpulla tuotettu energia siirretään varaajaan haponkestävän latauskierukan välityksellä. Kaikki kytkennät varaajiin tehdään laitteiden päältä. Tämä ratkaisu säästää asennustilaa ja luo tyylikkään kokonaisuuden lämpöpumpun kanssa.

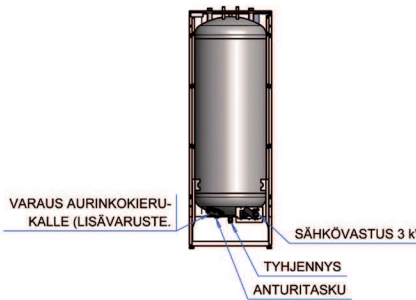
JÄSPI VLM 300 ja 500 Star varaajat on varustettu tehtaalla vara/lisälämmitysvastuksella. Aurinkolämmitystä varten varaajissa on optio aurinkokierukalle. Aurinkokierukka voidaan asentaa valmiiksi tehtaalla tai se on mahdollista hankkia varaajaan myöhemmin. **JÄSPI VLM 300 ja 500 Star varaajat soveltuvat lähes kaikkiin markkinoilla oleviin maalämpöpumppuihin, sekä useisiin vesi-ilmaalämpöpumppuihin.**



Malli JÄSPI	VLM 300 Star	VLM 500 Star
Tilavuus [l]	270	500
Paino [kg]	95	135
Korkeus [mm]	1720	1920
Leveys [mm]	598	730
Syvyys [mm]	598	730
Lämpöpumpun teho	12 kW saakka	17 kW saakka
Vara/lisälämmitys	3 kW sähkövastus	6 kW sähkövastus
Materiaali	Haponkestävä teräs	
Eristysmateriaali	freonivapaa polyuretaani	
LVI-koodit	5360120	5360121



KV = Kylmä vesi ulos (paluu lämpöpumpulle)
LV = Lämmin vesi sisään (lämpöpumpulta)
LKV = Lämmin käyttövesi ulos
KKV = Kylmä käyttövesi sisään



JÄMÄ Star kytkettynä
JÄSPI VLM Star -käyttövesivaraajaan ja
JÄSPI Solar 3 -aurinkokeräinjärjestelmään

