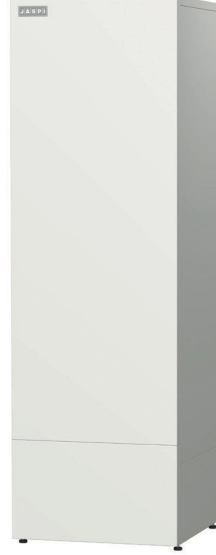


Isı pompası sistemleri için büyük serpantinli paslanmaz çelik boyler

- Hacim 300 veya 500 litre (büyük uygulamalar için paralel bağlantı mümkündür)
- Jeotermal ve havadan suya ısı pompaları ile bağlantı için
- Tam uzunlukta sensör cebi
- Güneş enerjisi serpantini opsiyonu
- Optimum dış boyutlar: Alçak alanlara bile sığar
- Yüksek sıcak su talebi ve/veya düşük kurulum alanı olan uygulamalar için
- VLM 300 serpantini 2,9 m², VLM 500 serpantini 5.8 m²



VLM STAR 300(500) kullanım sıcak suyu boyleri, kullanım sıcak suyu üretimi için de serbest enerjiden yararlanmak üzere toprak ve havadan suya ısı pompaları ile bağlantılı olarak özel olarak tasarlanmıştır.

Sıcak su boyleri bir elektrikli ısıtıcı ve paslanmaz çelikten yapılmış bir şarj/ısıtma serpantini ile donatılmıştır. Sıcak su, yedek ısı kaynağı olarak çalışan elektrikli ısıtıcı ile mümkün olduğunca bir serpantin vasıtasıyla ısıtılır.

Isı pompasına ek olarak VLM Star, isteğe bağlı güneş enerjisi serpantini ile bir güneş kollektörü sistemine de bağlanabilir.



Teknik bilgi Jäspi VLM Star	300	500
HPAC-numarası	5360120	5360121
Boyutlar Y x G x D *	1700 x 600 x 600 mm	1900 x 730 x 730 mm
Hacim	270 lt	500 lt
Ağırlık (boş)	95 kg	135 kg
Elektrikli Isıtıcı Gücü	3 kW (3~)	6 kW (3~)
Isı Pompası Gücü	12 kW'a kadar	17 kW'a kadar
Enerji Sınıfı	C	D

* Ayarlanabilir ayaklı yükseklik (20-40 mm)

Boru bağlantıları

- PL1 Isı pompasından şarj (DN25 OT)
- PL2 Isı pompasına dönüş (DN25 OT)
- PL3 Sıcak su çıkışı (Ø18/(DN32))
- PL4 Soğuk su girişi (Ø18/DN32)
- PL5 Sıcak su R-Sirkülasyon DN15 IT
- PL6 Güneş kollektörlerine gidiş Ø18 (opsiyon)
- PL7 Güneş kollektörlerinden dönüş Ø18 (opsiyon)

HPAC-komponentleri

- LK1 Isı pompası şarj serpantini
- LK2 Sıcak su iç boru
- LK3 Boşaltma valfi

Elektriksel komponentler

- SK1 Elektrik ısıtıcı
- SK2 Elektrikli ısıtma elemanı termostatı
- SK3 Sıcaklık sınırlayıcı termostat için sıfırlama düğmesi
- SK4 Ana şalter

Diğerleri

- MT1 Üretici tanıtım plakası
- MT2 Sensör cebi

