Austria Email
a brand of Groupe Atlantic

Isı Pompası-buffer tank

WPPK 301/100 B



HEPSİ BİR ARADA

Isı pompası-buffer tank

WPPK 301/100 B

Tek bir cihazda tampon tankı ve sıcak su tankının birleşimi: WPPK 301/100 B, özellikle ısı pompasıyla birlikte kullanıma uygundur ve birçok avantaj sunar.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Kullanma sıcak su boyleri ve buffer tankı tek bir cihazda, hidrolik olarak ayrılmış şekilde.
- Kurulum alanında çok yer tasarrufu sağlar.
- Isı pompasının ısıtma ve soğutma işlemleri için uygundur.
- Çalışma döngüsünün azalması - ısı pompasının daha uzun kullanım ömrü
- Entegre 1' çift ısı eşanjörü, daha kısa ısınma süreleri sağlar.
- Entegre katmanlı borular, verimli tamponlama işlemini sağlar.





TEKNİK BİLGİLER

- DIN 4753-3 standardına göre emaye kaplıdır.
- Maksimum çalışma basıncı [bar]:
  - Serpantin 16 bar
  - Kullanma suyu tankı 10 bar
  - Buffer tankı 3 bar
- Maksimum çalışma sıcaklığı [°C]:
  - Serpantin 130°C
  - Kullanma suyu 95°C
  - Buffer tank 110°C
- Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar
- Flanşlı muayene açıklığı
- Isıtma devresinde minimum akış hızının garantisi

Isı pompası-buffer tank

TEKNİK BİLGİLER

Type		WPPK 301/100 B
Isı eşanjörü yüzeyi	m^2	3,2
Yalıtımlı çap	mm	760
Yalıtımlı yükseklik	mm	1605
Eğim boyutu	mm	1836

Kullanma Sıcak Su Tankı

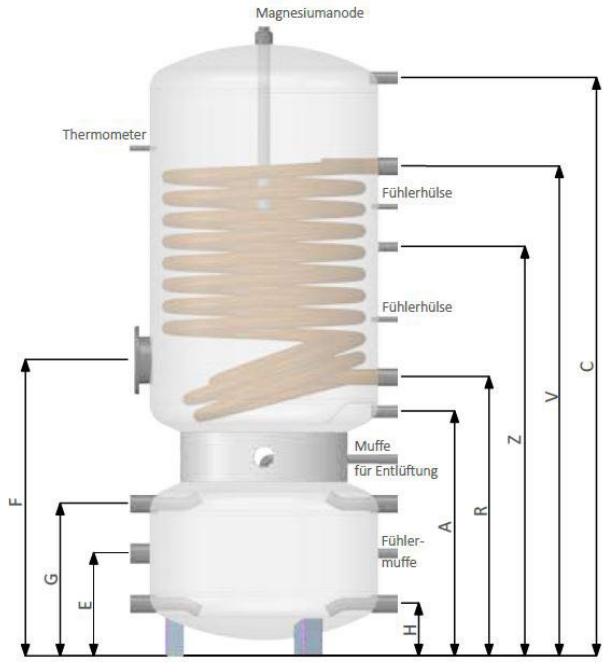
A	Soğuk su girişi 1’ IG	mm	582
C	Sıcak su çıkışı 1’ IG	mm	1460
Z	R-Sirkülasyon girişi 1‘ IG	mm	996
R	Isı eşanjörü dönüşü 1½“ IG	mm	655
V	Isı eşanjörü çıkışı 1½“ IG	mm	1205
F	Kör flanş TK 180	mm	700
	Elektrikli ısıtıcının montaj derinliği	mm	450

- Termometre bağlantı çapı 9 mm (taban kılıfı çapı Ød13 mm)
- İki adet sensör kılıfı, çap 9 mm (temel kılıf çap Ød13 mm)

Buffer (tesisat suyu) tank

E	Elektrikli ısıtıcı için kılıf 1 $^1/_2$“ IG	mm	233
	Isıtma elemanının montaj derinliği	mm	613
H	Kılıf 1“ IG	mm	125
G	Kılıf 1“ IG	mm	359

- Bir sensör kılıfı ½“ IG
- Havalandırma için bir adet kılıf ½“ IG



Isı pompası-buffer tank

ECO DİZAYN

Tip		WPPK 301/100 B
Sipariş No		077582
Nominal kullanma suyu hacmi	litre	284
Nominal buffer tank hacmi	litre	100
Enerji verimlilik sınıfı*[1]		B
Isı koruma kaybı S*[2]	W	76
	kWh/d*	1,82
	l/h	2100
Temel performans göstergesi NL*[3]		10
Yük profili		XXL

* (AB) 812/2013 Yönetmeliği ve (AB) 811/2013 Yönetmeliği uyarınca verimlilik sınıflarında sınıflandırma

*[1] DIN EN 12897: 2016 standardına uygun olarak (kısmi test esas alınarak)

*[2] 10°C soğuk su girişi / 80°C giriş sıcaklığı / 45°C kullanma suyu sıcaklığı

*[3] 10°C soğuk su / 60°C tank sıcaklığı / 45°C kullanma suyu sıcaklığı; Belirtilen NL değerine ulaşmak için, kazan çıkışı belirtilen sürekli çıkıştan daha büyük olmalıdır.

3D Enerji İklimlendirme Teknolojileri
ısıtma • soğutma • sıcak su • arıtma