

ISI POMPASI WATER TANK

yeşil enerji ile
evinizin kullanım
suyunu ısıtın.



Hantech Entegre Isı Pompalı Su Isıtıcı

Isı pompasından faydalanarak, daha az miktarda elektrik tüketerek, termal devre yoluyla dış ortamdan ısı alır. Daha sonra ısı, kompresör tarafından yoğuşturucuya [kondensere] aktarılır ve sonra su deposundaki suyu ısıtmak için alınan ısı serbest bırakılır. COP, geleneksel su ısıtıcısından 3 kat daha fazladır.

Entegre Tasarım ve Rahat Kurulum

* Kompresör, evaporatör, kondenser ve su tankını aynı kabinde birleştiren entegre tasarım uygulanarak, soğutma boru hattı olmadan monte edilebilir, böylece montaj kolaylığı sağlanır ve estetik ihtiyaçlara uygundur.

* Statik ısıtma modunu kullanan ünite de dairesel su sistemi bulunmamaktadır. Kurulumu ve bakımı kolaydır.

Gün Boyu Sıcak Su Temini

Ünite hava koşullarından etkilenmez. Farklı mekanların ve kullanıcıların ihtiyacını karşılamak için en yüksek çıkış suyu sıcaklığı 70°C'ye ulaşabilir. Sıcak su tüm gün ve tüm yıl boyunca temin edilebilmektedir.

Elektronik Genleşme Valfi için Otomatik Adaptasyon Kontrolü

Elektronik genleşme valfinin kendi kendine uyarılma kontrolünü kullanın ve suyu ısıtmak için havadaki ısıdan yararlanın.



Yardımcı
Elektrikli Isıtıcı



Yüksek
Verimlilik



Akıllı
Defrost



Enerji Tasarrufu
Modu



24 Saat
Programlama



°C / °F
Gösterge



Saat



Bakım Kolaylığı



Çocuk Kiliti



Hafıza
Fonksiyonu

Eşit Aralıklı Su Girişleri

Su alttan şarj edilir / doldurulur ve su giriş boruları eşit aralıklı su girişlerine sahiptir, bu da soğuk su şokunu azaltır ve su tankının servis ömrünü uzatır.

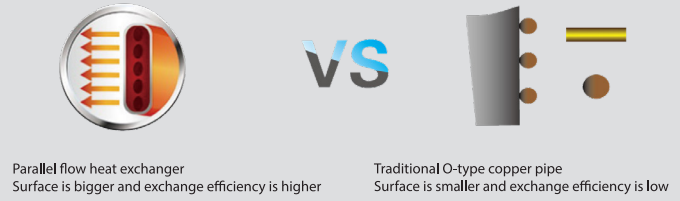
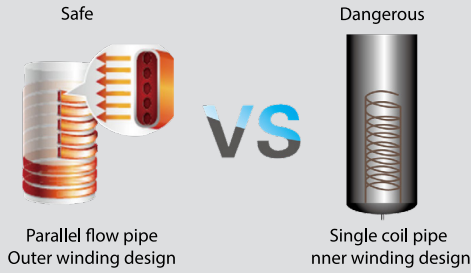
Cold water inlet pipe with decentralized water inlets



Verimli, Paralel Borulu Isı Transferi

İç su deposunun dışı, ısı değişiminin verimliliğini büyük ölçüde artıran ve su sistemini stabilize eden paralel akış borularıyla çevrilidir.

Paralel akışlı ısı eşanjörünün temas yüzeyi daha büyük olduğundan ısı aktarım verimliliği daha yüksektir; malzemesi iyi ısı iletkenliğine sahiptir.



İki Sıcaklık Sensörü

- Su sıcaklığını ve ünitenin çalışmasını denetlemek için her bir sıcaklık sensörü sırasıyla üstte ve altta bulunur. Su sıcaklığının kontrolü daha homojenik ve doğru ölçülür.
- Başlat - Durdur kontrolü daha hassastır ve genel olarak su sıcaklığı daha hassas ayarlanır.
- Su deposunun sıcak su verimini artırmak için su deposundaki soğuk ve sıcak suyu daha erken karıştıracak olan ünitenin erken devreye alınmasını engeller.
- Sıcak su kullanım oranının düşük olmasına ve yeniden ısıtma için uzun bekleme süresine neden olacak şekilde ünitenin geç devreye alınmasını engeller.

		Model	HNT-WT20LMGR/O
Güç Kaynağı		V/Hz/Ph	220-240V~/50Hz/1Ph
Kapasite ¹		kW	1,50
Güç Girişi ¹		kW	0,429
COP ²		W / W	2,24
Soğutucu (Gaz)		-	R134a
Soğutkan Miktarı		kg	0,80
Soğutucu Akışkan Tasarım Basıncı		Mpa	2,80
Tank Tasarım Basıncı		MPa	0,80
Çalışma Ortam Sıcaklığı		°C	0 ~ 45
Çıkış suyu Sıcaklığı		°C	35 ~ 70
Ses Basınç Seviyesi (Isıtma) ³		dB(A)	62
Hacim / Kapasite		L	190
Su Boru Hattı	Su Giriş Borusu	mm (inch)	15 (1/2")
	Su Çıkış Borusu	mm (inch)	15 (1/2")
Ölçüler (G x D x Y)	Net Ölçüler	mm	624 x 561 x 2030
	Ambalajlı Ölçüle	mm	731 x 717 x 2110
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	102,50
	Ambalajlı Ağırlık	kg	122,50

* Değer aşağıdaki koşullarla elde edilmiştir: Dış sıcaklık: 20°C KT / 15°C YT; Su Tankı Sıcaklığı (Başlangıç / Bitiş): 15°C / 55°C.

* EN16147-2017, (AB) No 814/2013 uyarınca 7°C hava sıcaklığı ve 10°C su girişi ile elde edilen değerler.

* EN 12102-2008'e verilerine göre elde edilen değer.