

ÇİFT SIRA SERPANTİNLİ ISI POMPASI BOYLERİ

DOUBLE ROW COIL HEAT PUMP WATER HEATER

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТЕПЛООВОГО НАСОСА С ДВОЙНЫМ ЗМЕЕВИКОМ

- Yüksek sıcak su konforu sunan tek serpantinli ısı pompası boylerleri;
- Yoğuşmalı cihazlar , kazanlar , ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır.
- 160-500 lt arasında yüksek kullanımlı suyu konforu
- Maksimum çalışma basıncı (Depo) :10 bar.
- Maksimum çalışma basıncı (Serpantin) :16 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı (Depo) : 95°C.
- Maksimum çalışma sıcaklığı (Serpantin) : 120°C.
- Konstrüksiyon: S235JR çelik.
- Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753 kısım 3'e uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması.
- Magnezyum anot koruma
- Yüksek ısı izolasyonu

- Double Row Coil heat pump water heater provides high comfort of hot water supply;
- It is fully compatible with condensing devices, boilers, heat pump and solar energy.
- High water comfort for any needs from 160 to 500 lt.
- Maximum working pressure (Body) :10 bar.
- Maximum working pressure: (Coil):16 bar.
- Maximum operating temperature (Body): 95°C.
- Maximum operating temperature (Coil): 120°C.
- Construction: S235JR steel.
- Minimal lime formation due to smooth surface. Hygienic protection against hot water and optimum corrosion protection thanks to a high-quality enamel coating in accordance with DIN 4753
- Magnesium anode protection
- High thermal insulation
- Easy to install and virtually maintenance free design.
- With sensor sleeve (1/2") and thermometer.
- Re-circulation connection possibility
- Maximum legionella protection due to the low-mounted coil.
- Insulation
- 160 – 500L : 42 kg/m³ HCFC-free rigid PU foam
- Outer Cover
- 160 – 500L : Electrostatic powder coated galvanized sheet metal / Artificial Leather / Termowen
- 160 -500L : Termowen, which also provides high-density heat insulation
- Designed according to EN12897 / TS 736 and TS EN 13445-3 standards



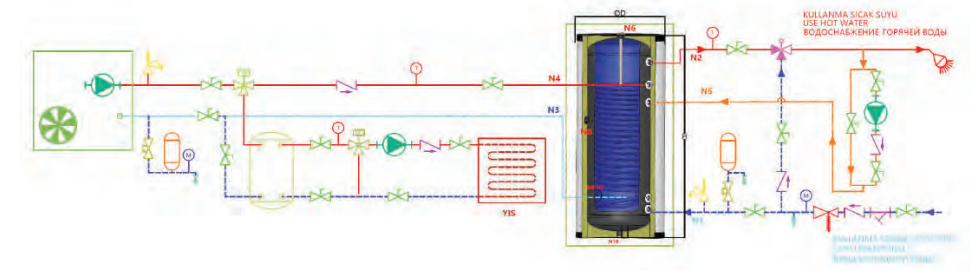
- Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı.
- Dış emaye kaplaması ile korozyona karşı koruma.
- Sensör kovanlı (1/2") ve termometrelidir.
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı
- Düşük düzeye sabitlenmiş serpantin sayesinde maksimum lejyoner koruması.
- İzolasyon
- 160 – 500L : 42 kg/m³ HCFC içermeyen sert PU köpük
- Dış Kılıf Kaplaması
- 160 – 500L : Elektrostatik toz boyalı galvanizli sac / Suni Deri Kılıf/ Termowen
- 160 -500L : Yüksek Yoğunluklu Isı İzolasyonu da sağlayan Termowen
- TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

- Водонагреватель теплового насоса с двойным змеевиком обеспечивает высокий комфорт подачи горячей воды;
- Полностью совместим с конденсационными устройствами, котлами, тепловым насосом и солнечной энергией.
- Комфортность использования воды от 160 до 500 литров
- Максимальное рабочее давление (емкость):10 бар.
- Максимальное рабочее давление (змеевик):16 бар.
- Максимальная рабочая температура (хранение): 95°C.
- Максимальная рабочая температура (змеевик): 120°C.
- Конструкция: сталь S235JR.
- Минимальное образование накипи благодаря гладкой поверхности. Гигиеническая защита от горячей воды и оптимальная защита от коррозии за счет высококачественного эмалевого покрытия в соответствии с DIN 4753
- Защита магниевым анодом
- Высокая теплоизоляция
- Простая в установке и практически не требующая обслуживания конструкция
- Защита от коррозии с наружным эмалевым покрытием
- С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром
- Возможность подключения рециркуляции.
- Максимальная защита от легионелл благодаря змеевику, установленному на нижнем уровне.
- Теплоизоляция
- 160 – 500L : 42 кг/м³ жесткий пенополиуретан, не содержащий ГХФУ
- Покрывание внешней оболочки
- 160 – 500L : Оцинкованный лист с электростатическим порошковым покрытием
- 160 -500L : Termowen, который также обеспечивает теплоизоляцию высокой плотности
- Разработан в соответствии со стандартами EN12897 / TS 736 и TS EN 13445-3.

KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS ОБЪЕМ И ОСНОВНЫЕ ГАБАРИТЫ

Çift Sıra Serpantinli Isı Pompası Boyler Double Row Coil Heat Pump Water Heater Водонагреватель с двойным змеевиком		WIC 160	WIC 200	WIC 300	WIC 500
Hacim Volume Объем	V (L)	160	200	300	500
Çap Diameter Диаметр	D (mm)	590	590	590	750
Yükseklik Height Высота	H (mm)	1065	1320	1815	1640
Su Giriş/Çıkış Water Inlet/Outlet Вход/Выход Воды	N1-N2 (inch)	3/4"	3/4"	1"	1"
Serpantin Giriş/Çıkış Coil Inlet/Outlet Вход/Выход змеевика	N4-N3 (inch)	1"	1"	1"	1"
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	N5 (inch)	3/4"	3/4"	1"	1"
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	N6 (inch)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	N7 (inch)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Termometre Thermometer Термометр	N8 (inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Temizleme Flanşı Cleaning Flange Крышка для очистки	N9 (inch)	4"	4"	4"	4"
Boşaltma Discharge Разгрузка	N10 (inch)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Bos Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	W (kg)	81	110	139	166

Not: Değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Note :We reserve the right to make changes. Примечание: Мы оставляем за собой право вносить изменения.



Yukarıda Verilen Bağlantı Şeması Örnektir. Güncel Standartlara Uygun Montaj Yapınız.
The Connection Diagram Given Above is an Example. Make the assembly in accordance with the Current Standards.
Şema bağlantı, verilen yukarı, bir örnek. Birlikte birleştirme, geçerli standartlarla uyumlu olarak gerçekleştirilmelidir.