

KOMPAKT BOYLER

WKB COMPACT WATER HEATER КОМПАКТНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ WKB

Kompakt boyler ısıtma sisteminde direkt ve indirekt su ısıtmada hem kullanım suyu hem de ısıtma devrelerindeki suların karıştırılmamasına imkân veren buffer tankı birlikte olan bir üründür.

Kompakt boylerler ek büyük ısıtma yüzey alanları ile ısı pompaları başta olmak üzere diğer ısı kaynakları ile kullanılabilmek üzere tasarlanmıştır. Buffer tankın kompakt üretilmesi ile alandan tasarruf sağlanır ve tesisatta bağlantı kolaylığı sağlanır.

Yüksek sıcak su konforu sunan kompakt boylerler yoğunlaşmalı cihazlar, kazanlar, ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır.

- 200- 300lt arasında yüksek kullanım suyu konforu

- Maksimum çalışma basıncı (depo): 10 bar.

- Maksimum çalışma bari (serpantin): 16 bar.

- Maksimum çalışma sıcaklığı (depo): 95°C.

- Maksimum çalışma sıcaklığı (serpantin): 120°C.

- Isı kaynağı ile ısı tüketim birimleri arasında enerji kaybı yaşanması

Compact Water Heater along with Buffer tank allows the water in both the domestic water and the heating circuits not to be mixed in direct and indirect water heating in the compact boiler heating system.

Compact water heaters are designed to be used with additional large heating surface areas and other heat sources, especially heat pumps.

Thanks to the compact production of the buffer tank, space is saved and connection is convenient during installation.

Compact boilers provide a high level of comfort heating water compatible with condensing devices, boilers, heat pump and solar energy.

- Comfort use of water between 200L-300L.

- Maximum working pressure (body): 10 bar.

- Maximum working bar (coil): 16 bar.

- Maximum operating temperature (body): 95°C.

- Maximum operating temperature (coil): 120°C.

- In case of energy loss between the heat source and the heat consumption nodes, an energy storage zone is necessary, in such cases buffer tanks are used. This significantly increases system efficiency by allowing to work in the most efficient heating systems.

- Buffer tank is produced in the range between 80l and 200l.

- 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 4753-3.

- FOR BUFFER TANKS:

• Magnesium anode protection.

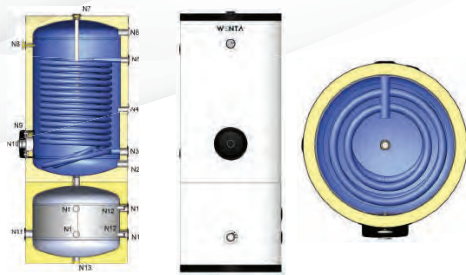
• Maximum working pressure: 6 bar.

• Maximum operating temperature: 95°C.

• Construction: S235JR steel.

• High thermal insulation.

• Designed according to EN12897 / TS 736 and TS EN 13445-3 standards



durumunda bir enerji depolama alanına ihtiyaç vardır bu gibi durumlarda Buffer tanklar kullanılır. Isıtma sistemlerinin en verimli aralığında çalıştırmaya imkân vererek sistem verimlerini ciddi anlamda artırmaktadır.

- Buffer tank 80L- 200L aralığında üretilir.

- 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.

- BUFFER TANKLAR İÇİN;

o Magnezyum anot koruma

o Maksimum çalışma basıncı: 6 bar.

o Maksimum çalışma sıcaklığı: 95°C.

o Konstrüksiyon: S235JR çelik.

o Yüksek ısı izolasyonu.

Компактный водонагреватель вместе с буферной емкостью позволяет не смешивать воду как в быту, так и в контурах отопления при прямом и косвенном нагреве воды в системе отопления.

Компактные водонагреватели предназначены для использования с тепловыми насосами. Компактность буферного резервуара экономит место и обеспечивает простоту подключения при установке.

Компактные водонагреватели обеспечивают высокий уровень комфорта при нагреве воды, совместимы с конденсационными устройствами, бойлерами, тепловыми насосами и солнечной энергией.

- Комфортное использование воды от 200 до 300 литров.

- Максимальное рабочее давление (бак): 10 бар.

- Максимальный рабочее давление (змеевик): 16 бар.

- Максимальная рабочая температура (бак): 95°C.

- Максимальная рабочая температура (змеевик): 120°C.

- В случае потери энергии между источником тепла и узлами потребления тепла необходима зона накопления энергии, в таких случаях используются буферные емкости. Это значительно повышает эффективность системы, позволяя работать в наиболее эффективных системах отопления.

- Буферный бак выпускается в диапазоне от 80л до 200л.

- Конструкция: сталь S235JR.

- Благодаря гладкой поверхности образуется минимум известки. Гигиеническая защита от горячей воды и оптимальная защита от коррозии благодаря высококачественному эмалированному покрытию в соответствии с DIN 4753, часть 3.

- ДЛЯ БУФЕРНЫХ ЕМКОСТЕЙ:

• Защита магниевым анодом

• Максимальное рабочее давление: 6 бар.

• Максимальная рабочая температура: 95°C.

• Конструкция: сталь S235JR.

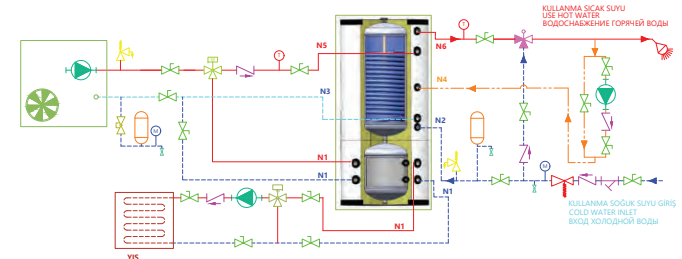
• Высокая теплоизоляция.

• 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

КОМПАКТ БОЙЛЕР COMPACT WATER HEATER КОМПАКТНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ		WKB 200/80	WKB 200/100	WKB 250/80	WKB 300/80	WKB 300/100	WKB 300/200
Hacim Volume Объем	V V1	195 82	196 102	244 82	300 80	295 102	295 197
Cap Diameter Диаметр	D	700	700	700	700	700	700
Yükseklik Height Высота	H	1314	1420	1500	1610	1660	2010
Su Giriş Water Inlet Вход Воды	N2	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Su Çıkış Water Outlet Выход Воды	N6	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Serpantin Giriş Coil Inlet Вход змеевика	N5	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Serpantin Çıkış Coil Outlet Выход змеевика	N3	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Tank Giriş/Çıkış Tank Inlet / Outlet Вход/Выход водонагревателя	N1	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Sirkülasyon Bağlantısı Circulation Connection Циркуляционное соединение	N4	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магниевый анод	N7	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электрический водонагреватель	N10 / N11	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Temizleme Flanşı Cleaning Flange Крышка для очистки	N9	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Termostat ve Sensör Thermostat and Sensor Термостат и датчик	N8/N12	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Boşaltma Discharge Разгрузка	N13	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	W (kg)	110	115	135	154	164	175

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.

Схема подключения, приведенная выше, является примером. Выполните сборку в соответствии с действующими стандартами.