

KOMBI BOYLER

WHB COMBINED WATER HEATER SERIES

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ WHB

Kombi boyler ısıtma sistemine ısı dengelenmesi için çoklu giriş imkanı ile ısı üretimi ve kullanımına destek verip hem de hijyenik kullanma suyunun ısıtılmasını sağlayan boylerlerdir. İç içe tasarlanan kombi boylerler aynı zamanda yerden tasarruf sağlarlar. Villa, müstakil dairelerde, güneş enerjisi sistemlerinde veya katı yakıtlı sistemlerde kullanılır.

Kullanım koşulları

Isıtıcı su tarafı (Primer devre);

İşletme basıncı maksimum 3 Bar

Sıcak su girişi maksimum 95 °C

Kullanım suyu tarafı (Sekonder devre);

İşletme basıncı maksimum 6 Bar

Sıcak su çıkışı maksimum 110 °C

• Yoğuşmalı cihazlar , kazanlar , ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır

• 500-2000 L dış tank kapasitesi

• 100-400L iç tank kapasitesi yüksek kullanım suyu konforu

• Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753-3'e

A combined water heater is a water heater that supports the production and use of heat with the possibility of using several inputs to balance the heat in the heating system, as well as the consumption of domestic hot water. The water heater saves space due to the fact that it is built into each other.

water heaters are used in houses, apartments, solar energy sources and solid fuel sources.

Operating conditions:

Heating water side (primary circuit);

- Maximum working pressure 3 bar

- Hot water inlet max. 95 °C

Hot water side (secondary circuit);

- Maximum working pressure: 6 bar

- Hot water outlet maximum: 110 °C

• Compatible with condensers, boilers, heat pumps and solar energy.

• External tank volume 500L-2000L

• The volume of the internal tank is 100L-400L, comfortable use of water.

• Minimal lime formation due to smooth surface. Hygienic hot water

protection and optimum corrosion protection due to high-quality

enamel coating in accordance with DIN 4753-3.

• Magnesium anode protection

• Construction: S235JR steel

• High thermal insulation

• Design is easy to assemble and virtually maintenance free

• With sensor sleeve (1/2") and thermometer

• Recirculation connection possibility

• Thermal insulation

- 500L-1000L: 42 kg/m³ HCFC-free rigid polyurethane foam

- 1500L-2000L: 18 kg/m³ soft polyurethane foam

• Outer Cover

• 500L-2000L: Termowen which also provides high-density thermal insulation.

• 500L-2000L: Artificial leather (Vinlex)

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



uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su

koruması ve optimum korozyon koruması

• Magnezyum anot koruma

• Konstrüksiyon: S235JR çelik

• Yüksek ısı izolasyonu

• Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı

• Sensör kovanlı (1/2") ve termometrelidir

• Re-sirkülasyon bağlantı imkanı

• İzolasyon

o 500L-1000L : 42 kg/m³ HCFC içermeyen sert PU köpük

o 1500 – 2000L : 18 kg/m³ yumuşak PU/Sünger köpük

• Dış Kılıf Kaplaması

• 500 -2000L : Yüksek Yoğunluklu ısı izolasyonu da sağlayan

Termowen

• 500 – 2000L : Suni Deri (Vinlex)

• TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

Комбинированный водонагреватель – это водонагреватель, который поддерживает производство и использование тепла с возможностью нескольких вводов для балансировки тепла в системе отопления, а также обеспечивает нагрев санитарно-бытовой воды. водонагреватель экономит место за счет того, что он встроен друг в друга. водонагреватель используется в домах, квартирах, системах солнечной энергии и в твердотопливных системах. Условия эксплуатации:

Страна отопительной воды (первый контур);

- Максимальное рабочее давление 3 бар

- Вход горячей воды максимум 95 °C

Страна горячей воды (второй контур);

- Максимальное рабочее давление: 6 бар

- Выход горячей воды максимум: 110 °C

• Совместим с конденсаторами, бойлерами, тепловыми

насосами и солнечной энергией.

• Объем внешнего бака 500L-2000L

• Объем внутреннего бака 100L-400 л, комфортное

пользование водой.

• Минимальное образование извести благодаря

гладкой поверхности. Гигиеническая защита от горячей

воды и оптимальная защита от коррозии благодаря

высококачественному эмалевому покрытию в соответствии с

DIN 4753-3.

• Защита магниевым анодом

• Конструкция: сталь S235JR

• Высокая теплоизоляция

• Конструкция простая в сборке и практически не требует

обслуживания

• С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром

• Возможность подключения рециркуляции

• Термоизоляция

- 500L -1000L: 42 кг/м³ жесткий пенополиуретан, не

содержащий ГХФУ

- 1500L – 2000L: 18 кг/м³ мягкий пенополиуретан

• Покрытие внешней оболочки

• 500L -2000L: Termowen, который также обеспечивает

теплоизоляцию высокой плотности.

• 500L – 2000L: Искусственная кожа (Vinlex)

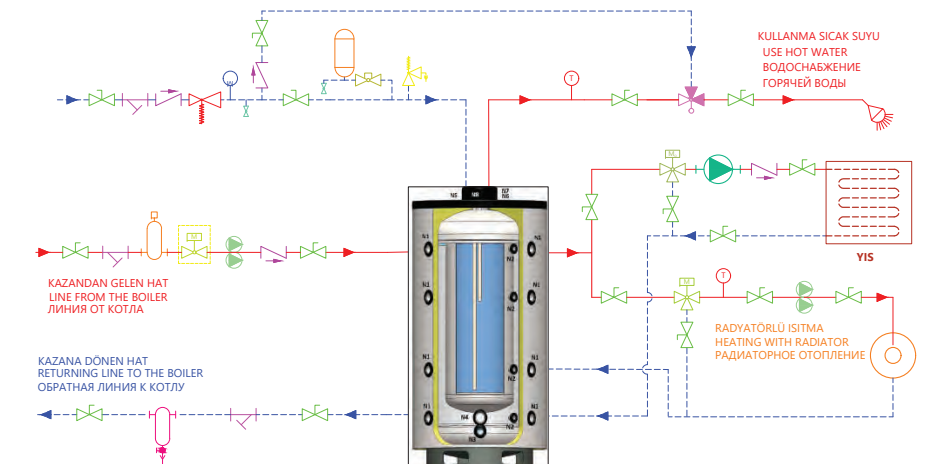
• Разработан в соответствии со стандартами EN12897 / TS 736

и TS EN 13445-3.

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

WHB KOMBI BOYLER WHB SERIES COMBINED WATER HEATER КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ WHB		WHB- 500/100	WHB- 800/200	WHB- 1000/200	WHB- 1500/300	WHB- 2000/400
Hacim Volume Объем	V1 (lt) V2 (lt)	356 100	585 200	766 200	1112 300	1485 400
Çap Diameter Диаметр	D (mm)	750	950	950	1120	1260
Yükseklik Height Высота	H (mm)	1730	1740	2100	2340	2325
Soğuk Su Giriş Cold Water Inlet Вход холодной воды	N5	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Sıcak Su Çıkış Hot water outlet Выход горячей воды	N6- N7	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Su Giriş / Çıkış Water Inlet / Outlet/ Вход/Выход Воды	N1	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магнийевый анод	N8	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	N4	1½"	2"	2"	2"	2"
Termometre Thermometer Термометр	N2	½"	½"	½"	½"	½"
Bosaltma Discharge Разгрузка	N3	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	W (kg)	137	197	227	308	377

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, yukarıda verildiği gibi, bir örnek. Montajı geçerli standartlara uygun olarak yapınız.

KOMBİ TEK SERPANTİNLİ BOYLER

WHB-T COMBINED WATER HEATER SERIES

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ WHB-T



Kombi boiler ısıtma sistemine ısı dengelenmesi için çoklu giriş imkanı ile ısı üretimi ve kullanımına destek verip hem de hijyenik kullanma suyunun ısıtılmasını sağlayan boylerlerdir. İç içe tasarlanan kombi boylerler aynı zamanda yerden tasarruf sağlarlar. Villa, müstakil dairelerde, güneş enerjisi sistemlerinde veya katı yakıtlı sistemlerde kullanılır.

Kullanım koşulları

Isıtıcı su tarafı (Primer devre);

İşletme basıncı maksimum 3 Bar

Sıcak su girişi maksimum 95 °C

Kullanım suyu tarafı (Sekonder devre);

İşletme basıncı maksimum 6 Bar

Sıcak su çıkışı maksimum 110 °C

• Yoğuşmalı cihazlar , kazanlar , ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır

• 500-2000 L dış tank kapasitesi

• 100-400L iç tank kapasitesi yüksek kullanım suyu konforu

A combined Water heater is a Water heater that supports the production and use of heat with the possibility of using several inputs to balance the heat in the heating system, as well as the consumption of domestic hot water. The water heater saves space due to the fact that it is built into each other.

water heaters are used in houses, apartments, solar energy sources and solid fuel sources.

Operating conditions:

Heating water side (primary circuit);

- Maximum working pressure 3 bar

- Hot water inlet max. 95 °C

Hot water side (secondary circuit);

- Maximum working pressure: 6 bar

- Hot water outlet maximum: 110 °C

• Compatible with condensers, boilers, heat pumps and solar energy.

• External tank volume 500L-2000L

• The volume of the internal tank is 100L-400L, comfortable use of water.

• Minimal lime formation due to smooth surface. Hygienic hot water protection and optimum corrosion protection due to high-quality enamel coating in accordance with DIN 4753-3.

• Magnesium anode protection

• Construction: S235JR steel

• High thermal insulation

• Design is easy to assemble and virtually maintenance free

• With sensor sleeve (1/2") and thermometer

• Recirculation connection possibility

• Thermal insulation

- 500L-1000L: 42 kg/m³ HCFC-free rigid polyurethane foam

- 1500L-2000L: 18 kg/m³ soft polyurethane foam

• Outer coating

• 500L-2000L: Termowen which also provides high-density thermal insulation.

• 500L-2000L: Artificial leather (Vinlex)

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

standards

35 www.wenta.com.tr

• Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753-3'e uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması

• Magnezyum anot koruma

• Konstrüksiyon: S235JR çelik

• Yüksek ısı izolasyonu

• Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı

• Sensör kovanlı (1/2") ve termometrelidir

• Re-sirkülasyon bağlantı imkanı

• İzolasyon

o 500L-1000L : 42 kg/m³ HCFC içermeyen sert PU köpük

o 1500 – 2000L : 18 kg/m³ yumuşak PU/Sünger köpük

• Dış Kılıf Kaplaması

• 500-2000L : Yüksek Yoğunluklu ısı izolasyonu da sağlayan

Termowen

• 500 – 2000L : Suni Deri (Vinlex)

• TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

Комбинированный водонагреватель серии WHB. Комбинированный водонагреватель – это водонагреватель, который поддерживает производство и использование тепла с возможностью нескольких вводов для балансировки тепла в системе отопления, а также обеспечивает нагрев санитарно-бытовой воды. Котел экономит место за счет того, что он встроен друг в друга.

Водонагреватель используется в домах, квартирах, системах солнечной энергии и в твердотопливных системах.

Условия эксплуатации:

• Строна отопительной воды (первый контур);

- Максимальное рабочее давление 3 бар

- Вход горячей воды максимум 95 °C

• Строна горячей воды (второй контур);

- Максимальное рабочее давление: 6 бар

- Выход горячей воды максимум: 110 °C

• Совместим с конденсаторами, бойлерами, тепловыми насосами и солнечной энергией.

• Объем внешнего бака 500L-2000L

• Объем внутреннего бака 100L-400 л, комфортное пользование водой.

• Минимальное образование извести благодаря

гладкой поверхности. Гигиеническая защита от горячей

воды и оптимальная защита от коррозии благодаря

высококачественному эмалевому покрытию в соответствии с DIN 4753-3.

• Защита магниевым анодом

• Конструкция: сталь S235JR

• Высокая теплоизоляция

• Конструкция простая в сборке и практически не требует

обслуживания

• С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром

• Возможность подключения рециркуляции

• Термоизоляция

500л-1000л: 42 кг/м³ жесткий пенополиуретан, не

содержащий ГХФУ

1500л-2000л: 18 кг/м³ мягкий пенополиуретан

• Покрытие внешней оболочки

• 500л-2000л: Termowen, который также обеспечивает

теплоизоляцию высокой плотности.

• 500л – 2000л: Искусственная кожа (Vinlex)

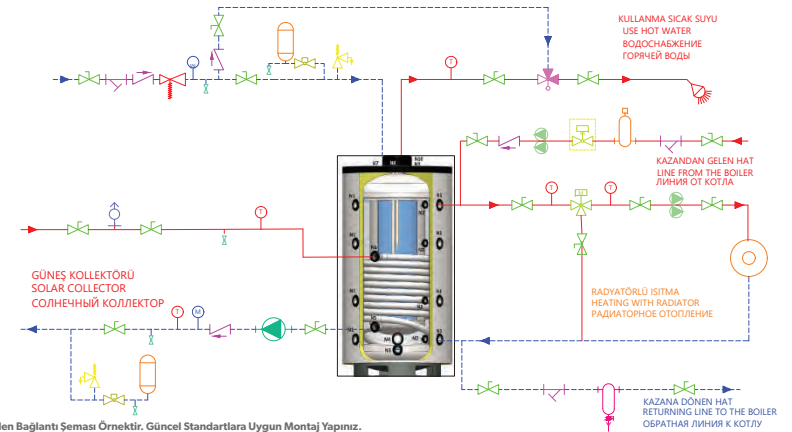
• Разработан в соответствии со стандартами EN12897 / TS 736

и TS EN 13445-3.

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

WHB-T KOMBİ BOYLER WHB-T COMBINED BOILER SERIES WHB-T КОМБИНИРОВАННЫЙ КОТЕЛ СЕРИИ		WHB-T 500/100	WHB-T 500/150	WHB-T 800/200	WHB-T 1000/200	WHB-T 1500/300	WHB-T 2000/400
Hacim Volume Объем	V1 (lt) V2 (lt)	347 100	307 100	567 200	745 200	1086 300	1450 400
Çap Diameter Диаметр	D (mm)	750	750	950	950	1120	1260
Yükseklik Height Высота	H (mm)	1730	1730	1740	2100	2335	2325
Soğuk Su Giriş Cold Water Inlet Вход холодной воды	N7	¾"	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Sıcak Su Çıkış Hot water outlet Выход горячей воды	N9 N10	¾"	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Su Giriş / Çıkış Water Inlet/ Outlet/ Вход/Выход воды	N1	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	½"
Serpantin Giriş/Çıkış Coil Inlet/Outlet Вход/Выход змеевика	N6 N5	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Termometre Thermometer Термометр	N2	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магниевый анод	N8	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	N4	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"
Boşaltma Discharge Разгрузка	N3	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	W (kg)	175	180	263	298	417	510

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.

KOMBI ÇİFT SERPANTİNLİ BOYLER

WHB-C COMBINED WATER HEATER SERIES

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ WHB-C

Kombi boyler ısıtma sistemine ısı dengelenmesi için çoklu giriş imkanı ile ısı üretimi ve kullanımına destek verip hem de hijyenik kullanıma uygunun ısıtılmasını sağlayan boylerlerdir. İç içe tasarlanan kombi boylerler aynı zamanda yerden tasarruf sağlarlar. Villa, müstakil dairelerde, güneş enerjisi sistemlerinde veya katı yakıtlı sistemlerde kullanılır.

Kullanım koşulları

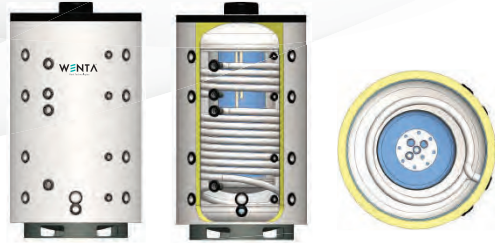
- Isıtıcı su tarafı (Primer devre);
- İşletme basıncı maksimum 3 Bar
- Sıcak su girişi maksimum 95 °C
- Kullanım suyu tarafı (Sekonder devre);
- İşletme basıncı maksimum 6 Bar
- Sıcak su çıkışı maksimum 110 °C
- Yoğuşmalı cihazlar, kazanlar, ısı pompası ve güneş enerjisi ile tam uyumlu çalışmaktadır
- 500-2000 L dış tank kapasitesi
- 100-400L iç tank kapasitesi yüksek kullanım suyu konforu

A combined Water heater is a Water heater that supports the production and use of heat with the possibility of using several inputs to balance the heat in the heating system, as well as the consumption of domestic hot water. The Water heater saves space due to the fact that it is built into each other.

Water heaters are used in houses, apartments, solar energy sources and solid fuel sources.

Operating conditions:

- Heating water side (primary circuit);
- Maximum working pressure 3 bar
- Hot water inlet max. 95 °C
- Hot water side (secondary circuit);
- Maximum working pressure: 6 bar
- Hot water outlet maximum: 110 °C
- Compatible with condensers, boilers, heat pumps and solar energy.
- External tank volume 500L-2000L
- The volume of the internal tank is 100L-400L, comfortable use of water.
- Minimal lime formation due to smooth surface. Hygienic hot water protection and optimum corrosion protection due to high-quality enamel coating in accordance with DIN 4753-3.
- Magnesium anode protection
- Construction: S235JR steel
- High thermal insulation
- Design is easy to assemble and virtually maintenance free
- With sensor sleeve (1/2") and thermometer
- Recirculation connection possibility
- Thermal insulation
- 500L-1000L: 42 kg/m³ HCFC-free rigid polyurethane foam
- 1500L-2000L: 18 kg/m³ soft polyurethane foam
- Outer coating
- 500L-2000L: Termowen which also provides high-density thermal insulation.
- 500L-2000L: Artificial leather (Vinlex)
- Designed according to EN12897 / TS 736 and TS EN 13445-3 standards



- Pürüzsüz yüzeyi sayesinde minimum kireç oluşumu. DIN 4753-3'e uygun üstün kaliteli emaye kaplaması sayesinde, hijyenik sıcak su koruması ve optimum korozyon koruması
- Magnezyum anot koruma
- Konstrüksiyon: S235JR çelik
- Yüksek ısı izolasyonu
- Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı
- Sensör kovanlı (1/2") ve termometrelidir
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı
- İzolasyon
- o 500L-1000L : 42 kg/m³ HCFC içermeyen sert PU köpük
- o 1500 – 2000L : 18 kg/m³ yumuşak PU/Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması
- 500 -2000L : Yüksek Yoğunluklu ısı izolasyonu da sağlayan Termowen
- 500 – 2000L : Suni Deri (Vinlex)
- TS 736 ve TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

Комбинированный водонагреватель- это водонагреватель, – это котел, который поддерживает производство и использование тепла с возможностью нескольких вводов для балансировки тепла в системе отопления, а также обеспечивает нагрев санитарно-бытовой воды. Котел экономит место за счет того, что он встроен друг в друга. Котел используется в домах, квартирах, системах солнечной энергии и в твердотопливных системах.

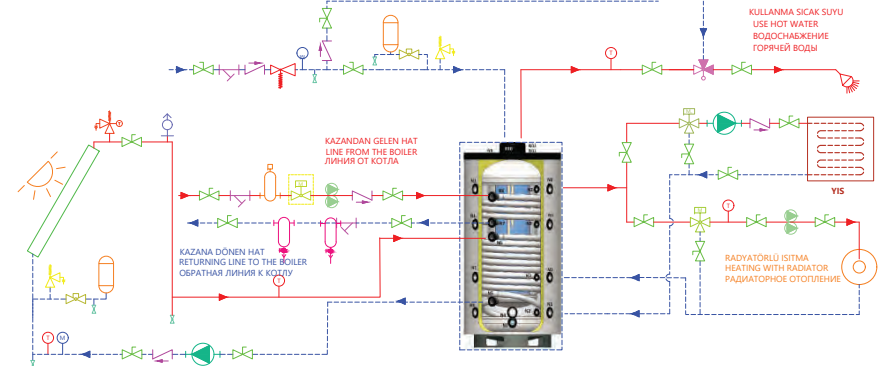
Условия эксплуатации:

- Страна отопительной воды (первый контур);
- Максимальное рабочее давление 3 бар
- Вход горячей воды максимум 95 °C
- Страна горячей воды (второй контур);
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Выход горячей воды максимум: 110 °C
- Совместим с конденсаторами, бойлерами, тепловыми насосами и солнечной энергией.
- Объем внешнего бака 500L-2000L
- Объем внутреннего бака 100L-400 л, комфортное пользование водой.
- Минимальное образование извести благодаря гладкой поверхности. Гигиеническая защита от горячей воды и оптимальная защита от коррозии благодаря высококачественному эмалевому покрытию в соответствии с DIN 4753-3.
- Защита магниевым анодом
- Конструкция: сталь S235JR
- Высокая теплоизоляция
- Конструкция простая в сборке и практически не требует обслуживания
- С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром
- Возможность подключения рециркуляции
- Термоизоляция
- 500L -1000L: 42 кг/м³ жесткий пенополиуретан, не содержащий ГХФУ
- 1500L-2000L: 18 кг/м³ мягкий пенополиуретан
- Покрытие внешней оболочки
- 500L -2000L: Termowen, который также обеспечивает теплоизоляцию высокой плотности.
- 500L – 2000L: Искусственная кожа (Vinlex)
- 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

WHB-C KOMBI BOYLER WHB-C COMBINED WATER HEATER SERIES КОМБИНИРОВАННЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ СЕРИИ WHB-C		WHB-C 500/100	WHB-C 800/200	WHB-C 1000/200	WHB-C 1500/300	WHB-C 2000/400
Hacim Volume Объем	V (lt)	341 100	555 200	733 200	1074 300	1432 400
Çap Diameter Диаметр	D (mm)	750	950	950	1120	1260
Yükseklik Height Высота	H (mm)	1730	1740	2100	2335	2320
Soğuk Su Giriş Cold Water Inlet Вход холодной воды	N9	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Sıcak Su Çıkış Hot water outlet Выход горячей воды	N11- N12	¾"	¾"	¾"	1"	1"
Su Giriş / Çıkış Water Inlet/ Outlet/ Вход/Выход воды	N1	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Üst Serpantin Giriş/Çıkış Upper Coil Inlet/Outlet Вход/Выход Верхнего Змеевика	N8 N7	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Alt Serpantin Giriş/Çıkış Lower Coil Inlet/Outlet Вход/Выход Нижнего Змеевика	N6 N5	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Magnezyum Anot Magnesium Anode Магниевый анод	N10	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
İlave Elektrikli Isıtıcı Additional Elec. Heater Дополнительный электронагреватель	N4	1½"	2"	2"	2"	2"
Termometre Thermometer Термометр	N2	½"	½"	½"	½"	½"
Bosaltma Discharge Разгрузка	N3	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Boş Ağırlığı Empty Weight Пустой вес	W (kg)	207	295	327	468	568

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.