

# ELEKTRİKLİ BOYLER

## ELECTRIC WATER HEATER ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



- Her ihtiyaç ve her ısıtma sistemi için yüksek verimli depolama imkanı sağlayan Elektrikli Boyler;
- 2KW-120KW ‘a kadar değişebilen uygun boylerlerde müşteri tercihlerine uygun
  - 100-5000 L her ihtiyaç için en yüksek sıcak su konforu
  - Maksimum çalışma basıncı :10 Bar
  - Maksimum çalışma sıcaklığı : 95°C
  - Konstrüksiyon: S235JR çelik
  - 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
  - Yüksek ısı izolasyonu
  - Montaj dostu ve büyük oranda bakım gerektirmeyen yapı

- Electric Water Heater provides highly efficient storage for every need and every heating system;
- 2–120 kW capacities, which are suitable for any customer requirement
  - Highest hot water comfort for every need from 100 to 5000 L
  - Maximum working pressure:10 Bar
  - Maximum operating temperature: 95°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 4753-3
  - Magnesium anode protection
  - High thermal insulation
  - Easy to install and virtually maintenance free design
  - Corrosion protection with external enamel coating
  - With sensor sleeve (1/2”) and thermometer
  - Re-circulation connection possibility
  - Insulation
  - 100 – 1000L : 42 kg/m³ HCFC-free rigid PU
  - 1500L – 5000L : 18 kg/m³ soft PU/foam
  - Outer Cover
  - 100 – 500L : Electrostatic powder coated galvanized sheet metal / Artificial Leather / Termowen
  - 100 -1000L Termowen, which also provides high-density heat insulation
  - 1500 – 5000L : Artificial Leather (Vinlex)
  - Designed according to TS EN 13445-3 standards

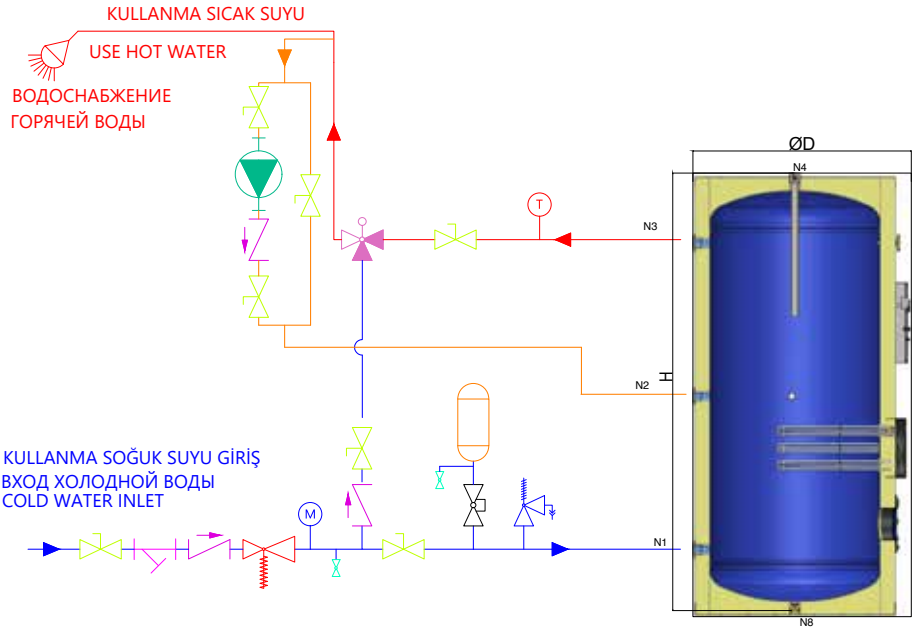
- Dış emaye kaplaması ile korozyona karşı koruma
- Sensör kovanlı (1/2”) ve termometrelidir
- Re-sirkülasyon bağlantı imkanı
- İzolasyon
- 100 – 1000L : 42 kg/m³ HCFC içermeyen sert PU köpük
- 1500L – 5000L : 18 kg/m³ yumuşak PU/Sünger köpük
- Dış Kılıf Kaplaması
- 100 – 500L : Elektrostatik toz boyalı galvanizli sac / Suni Deri / Termowen
- 100 -1000L : Yüksek Yoğunluklu Isı izolasyonu da sağlayan Termowen
- 1500 – 5000L : Suni Deri (Vinleks)
- TS EN 13445-3 standartlarına göre tasarlanmıştır

- Электрический водонагреватель, обеспечивает высокоэффективное хранение для любых нужд и любой системы отопления;
- 2–120 кВт мощность, которая подходит для любого требования заказчика
  - Комфортность использования воды от 100 до 5000 литров.
  - Максимальное рабочее давление:10 бар.
  - Максимальная рабочая температура: 95°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 часть 3.
  - Защита магниевого анода.
  - Высокая теплоизоляция.
  - Простая в сборке и практически не требующая обслуживания конструкция.
  - Защита от коррозии с наружным эмалевым покрытием
  - С сенсорной втулкой (1/2 дюйма) и термометром.
  - Возможность подключения рециркуляции
  - Термоизоляция
  - 100 – 1000L : 42 кг / м³ жесткий пенополиуретан, не содержащий ГХФУ
  - 1500L – 5000L : 18 кг / м³ мягкий полиуретан / губчатая пена
  - Покрытие внешней оболочки
  - 100 – 500L : Оцинкованный лист с электростатическим порошковым покрытием
  - 100 -1000L : Termowen, который также обеспечивает теплоизоляцию высокой плотности
  - 1500 – 5000L : Искусственная кожа (Vinlex)
  - Разработан в соответствии со стандартами TS EN 13445-3.

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

| Elektrikli Boyler<br>Electric Water Heater<br>Электрический водонагреватель                           |                                                                                                                                                                           | WEB 100                                                                                                                                                                               | WEB 160 | WEB 200 | WEB 300 | WEB 400 | WEB 500 | WEB 800 | WEB 1000 | WEB 1500 | WEB 2000 | WEB 2500 | WEB 3000 | WEB 4000 | WEB 5000 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Hacim<br>Volume<br>Объем                                                                              | V (L)                                                                                                                                                                     | 100                                                                                                                                                                                   | 160     | 200     | 300     | 400     | 500     | 800     | 1000     | 1500     | 2000     | 2500     | 3000     | 4000     | 5000     |
| Çap<br>Diameter<br>Диаметр                                                                            | D (mm)                                                                                                                                                                    | 490                                                                                                                                                                                   | 590     | 590     | 590     | 750     | 750     | 950     | 950      | 1120     | 1260     | 1460     | 1460     | 1710     | 1710     |
| Yükseklik<br>Height<br>Высота                                                                         | H (mm)                                                                                                                                                                    | 1030                                                                                                                                                                                  | 1060    | 1300    | 1810    | 1380    | 1620    | 1670    | 2010     | 2250     | 2250     | 2200     | 2600     | 2500     | 3000     |
| Elektrikli Isıtıcı Bağlantısı<br>Electric Heater Connection<br>Подключение электрического нагревателя | N6 (inch)                                                                                                                                                                 | MÜŞTERİ TALEBİNE GÖRE ISITICI SEÇİMİ YAPILMAKTADIR.<br>SELECTION OF HEATER TYPE IS DONE ACCORDING TO CUSTOMER DEMAND<br>ВЫБОР ТИПА НАГРЕВАТЕЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
| Su Giriş/Çıkış/<br>Water Inlet/Outlet/<br>Вход/Выход Воды                                             | N1-N3 (inch)                                                                                                                                                              | 3/4"                                                                                                                                                                                  | 3/4"    | 3/4"    | 1"      | 1"      | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   | 2"       | 2"       |
| Sirkülasyon Bağlantısı<br>Circulation Connection<br>Циркуляционное соединение                         | N2 (inch)                                                                                                                                                                 | 3/4"                                                                                                                                                                                  | 3/4"    | 3/4"    | 1"      | 1"      | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/2"   | 1 1/2"   | 2"       | 2"       |
| Boş Ağırlık<br>Empty Weight<br>Пустой вес                                                             | ÜRÜNLERİN AĞIRLIKLARI ISITICIYA GÖRE DEĞİŞKENLİK GÖSTERMEKTEDİR.<br>THE PRODUCTS WEIGHTS VARY DEPENDING ON THE HEATER.<br>ВЕС МЕНЯЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА НАГРЕВАТЕЛЯ. |                                                                                                                                                                                       |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
| Termometre & Sensör<br>Thermometer&Sensor<br>термометра & датчика                                     | N5 (inch)                                                                                                                                                                 | 1/2"                                                                                                                                                                                  | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"    | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"     |
| Magnezyum Anot<br>Magnesium Anode<br>Магниевый анод                                                   | N4 (inch)                                                                                                                                                                 | 1 1/4"                                                                                                                                                                                | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   |
| Boşaltma<br>Discharge<br>Разгрузка                                                                    | N8                                                                                                                                                                        | 1 1/4"                                                                                                                                                                                | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"  | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   | 1 1/4"   |
| Temizleme Flanşı<br>Cleaning Flange<br>для очистки                                                    | N7 (inch)                                                                                                                                                                 | 4"                                                                                                                                                                                    | 4"      | 4"      | 4"      | 4"      | 4"      | 5"      | 5"       | 5"       | 5"       | 5"       | 5"       | 5"       | 5"       |

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.