



Električni akumulacioni bojleri

BOSCH Tronic 1000 / 3000 / 5000 / 7000 T

Mladen Kuparić, dipl. ing

Sales manager BOSCH Grejna Tehnika





Električni akumulacioni bojleri

BOSCH Tronic T



Tronic 1000 T

ES 010-1 M WIV-T
10, 15 lit



Tronic 3000 T

ES 080-1 0 WIV-B
30, 50, 80, 100 lit



Tronic 3000 T

ES 080-1 1 WIV-BR DUO L
80, 120, 150 lit
sa izmenjivačem



Tronic 5000 T

ES 080-1M 0 WIV-B
50,80,100,120,150 lit



Tronic 7000 T

ES 080-1 E 0 WIV-B
80, 100 lit

| Naziv | Model | Zapremina lit | Elektro grejač W | Čalični kazan, zaštita | Izolacija mm | Magnez. Anoda rok/god | Termometar | Sig. ventil | Snaga izmenjivača, kW | Dimenzije mm | Prečnik mm | Težina kg | Porudžbeni broj |
|--------|------------------------|---------------|------------------|------------------------|--------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------------|------------------|------------|-----------|-----------------|
| 1000 T | ES 010-1M 0 WIV-B | 10 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | Ne | Ne | Da | - | 370 x 250 x 410 | - | 6,5 | 7-736-501-052 |
| 1000 T | ES 015-1M 0 WIV-B | 15 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | Ne | Ne | Da | - | 370 x 310 x 410 | - | 8,5 | 7-736-501-051 |
| 1000 T | ES 010-1M 0 WIV-T | 10 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | Ne | Ne | Da | - | 370 x 250 x 410 | - | 6,5 | 7-736-501-050 |
| 1000 T | ES 015-1M 0 WIV-T | 15 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | Ne | Ne | Da | - | 370 x 310 x 410 | - | 8,5 | 7-736-501-049 |
| 3000 T | ES 030-1 0 WIV-B | 30 | 1200 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | - | 400 x 410 x 520 | 350 | 11,8 | 7-736-501-070 |
| 3000 T | ES 050-1 0 WIV-B | 50 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 550 | 440 | 17,6 | 7-736-501-069 |
| 3000 T | ES 080-1 0 WIV-B | 80 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 780 | 440 | 21,4 | 7-736-501-068 |
| 3000 T | ES 100-1 0 WIV-B | 100 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 930 | 440 | 24,0 | 7-736-501-067 |
| 3000 T | ES 080-1 1 WIV-B DUO R | 80 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | 5,5 kW | 450 x 460 x 780 | 440 | 29,2 | 7-736-501-058 |
| 3000 T | ES 100-1 1 WIV-B DUO R | 100 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | 6,2 kW | 450 x 460 x 930 | 440 | 35,9 | 7-736-501-057 |
| 3000 T | ES 150-1 1 WIV-B DUO R | 150 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | 6,2 kW | 450 x 460 x 1300 | 440 | 44,3 | 7-736-501-056 |
| 3000 T | ES 080-1 1 WIV-B DUO L | 80 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | 5,5 kW | 450 x 460 x 780 | 440 | 29,2 | 7-736-501-055 |
| 3000 T | ES 100-1 1 WIV-B DUO L | 100 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | 6,2 kW | 450 x 460 x 930 | 440 | 35,9 | 7-736-501-054 |
| 3000 T | ES 150-1 1 WIV-B DUO L | 150 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 2 god | Da | Da | 6,2 kW | 450 x 460 x 1300 | 440 | 44,3 | 7-736-501-053 |
| 5000 T | ES 050-1M 0 WIV-B | 50 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | 3 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 550 | 440 | 17,6 | 7-736-501-066 |
| 5000 T | ES 080-1M 0 WIV-B | 80 | 1500 | Staklo keramika | 18 mm | 3 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 780 | 440 | 21,4 | 7-736-501-065 |
| 5000 T | ES 100-1M 0 WIV-B | 100 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 3 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 930 | 440 | 24,0 | 7-736-501-064 |
| 5000 T | ES 120-1M 0 WIV-B | 120 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 3 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 1080 | 440 | 28,0 | 7-736-501-063 |
| 5000 T | ES 150-1M 0 WIV-B | 150 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 3 god | Da | Da | - | 440 x 460 x 1300 | 440 | 33,5 | 7-736-501-062 |
| 7000 T | ES 080-1 0 WIV-B | 80 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 5 god | Da | Da | - | 470 x 490 x 776 | 470 | 22,4 | 7-736-501-061 |
| 7000 T | ES 100-1 0 WIV-B | 100 | 2000 | Staklo keramika | 18 mm | 5 god | Da | Da | - | 470 x 490 x 923 | 470 | 24,9 | 7-736-501-059 |

Električni akumulacioni bojleri **BOSCH Tronic 1000 T,**

- Zapremina bojlera 10 ili 15 litara
- Donja (T) ili gornja montaža (B)
- Kazan: Staklo-keramika
- Priključci za dovod i odvod vode od nerđajućeg čelika
- Radni pritisak: 8 bara
- Snaga grejača: 1500W
- Izolacija: 19 mm, od visokoefikasnog poliuretana velike gustine
- ON / OFF prekidač



Tronic 1000 T
ES 010-1 M WIV-T

Električni akumulacioni bojleri **BOSCH Tronic 1000 T**

- Termostat za podešavanje temeperature, sa funkcijama:
 - zaštita od smrzavanja
 - letnji režim rada
 - antibakterijska zaštita
- Svetlosna indikacija
- Sigurnosni ventil u opsegu isporuke
- Prirubnica za zamenu grejača i održavanje bojlera



Tronic 1000 T
ES 010-1 M WIV-T

Električni akumulacioni bojleri

BOSCH Tronic 3000 T, elektro grejač

- Zapremina bojlera 30, 50, 80 i 100 lit
- Čelični kazan sa **staklo-keramičkom** zaštitom, za povećanu higijenu vode u bojleru i zaštitu od korozije
- Snaga elektro grejača:
30 lit 1200 W
50 lit 1500 W
80, 100 lit ... 2000 W
- Vertikalna montaža na zid
- Radni pritisak: 8 bara
- **Izolacija 18 mm, od visokoefikasnog poliuretana velike gustine**
- Svetlosna indikacija



Električni akumulacioni bojleri

BOSCH Tronic 3000 T, elektro grejač

- Ugrađen **sigurnosni termostat** za zaštitu od pregrevanja vode u bojleru
- **Nepovratni sigurnosni ventil** (u opsegu isporuke) sa 2 funkcije:
 - Štiti bojler od pražnjenja u slučaju zatvaranja hladne vode iz vodovoda
 - Ispušta vodu u slučaju prekomernog povećanja pritiska
- **Zaštitna magnezijumska anoda**
- Prirubnica za zamenu grejača i anode, tj. redovno održavanje bojlera



Električni akumulacioni bojleri

BOSCH Tronic 3000 T, sa izmenjivačem toplote

- Linija sa elektro grejačem i dodatnim izmenjivačem toplote, sa priključcima sa leve ili desne strane
Zapremina 80, 100 i 150 lit



Električni akumulacioni bojleri

BOSCH Tronic 3000 T, sa izmenjivačem toplote

Identično kao Tronic 3000 T, dodatno:

- Zapremina bojlera 80, 100, 150 lit
- Snaga elektro grejača: **2000 W**
- **Snaga izmenjivača: 5,5 – 6,2 kW**
- Levi priključak – model DUO L
- Desni priključak – model DUO R

- Ovaj tip bojlera namenjen je za rednu montažu na sistem grejanja, tako da u toku zimske sezone voda za grejanje prolazi kroz izmenjivač u bojleru i greje toplu vodu za kupanje. Na ovaj način se smanjuje potrošnja električne energije.



Tronic 3000 T
ES 080-1 1 WIV-B DUO L

Električni akumulacioni bojleri **BOSCH Tronic 5000 T**

- Zapremina bojlera 50, 80, 100, 120 i 150 lit
- Moderan dizajn
- Čelični kazan sa **staklo-keramičkom** zaštitom, za povećanu higijenu vode u bojleru i zaštitu od korozije
- Snaga elektro grejača:
50, 80 lit 1500 W
100, 120, 150 lit 2000 W
- Termometar
- **Izolacija 18 mm, od visokoefikasnog poliuretana velike gustine**
- Radni pritisak: 8 bara
- **Zaštitna magnezijumska anoda** sa rokom trajanja 3 godine





Električni akumulacioni bojleri **BOSCH Tronic 5000 T**

- Ugrađen **sigurnosni termostat** za zaštitu od pregrevanja vode u bojleru
- Termostat za podešavanje temperature, sa funkcijama:
 - zaštita od smrzavanja
 - letnji režim rada
 - antibakterijska zaštita
- **Nepovratni sigurnosni ventil**, funkcije:
 - Štiti bojler od praženjenja u slučaju zatvaranja hladne vode iz vodovoda
 - Ispušta vodu u slučaju prekomernog povećanja pritiska
- Priključci za dovod i odvod vode od **nerđajućeg čelika**
- Difuzor na ulazu hladne vode za bolju stratifikaciju u bojleru
- Varovi urađeni plazma tehnologijom
- **Kapilarni termostat** visokog kvaliteta, za preciznu regulaciju temperaturu tople vode
- Prirubnica za zamenu grejača i anode, tj. redovno održavanje bojlera

Električni akumulacioni bojleri **BOSCH Tronic 7000 T**

- Zapremina bojlera 80, 100 lit
- **Displej**
- **Elektronska kontrola:**
 - precizni elektronski termostatski
 - precizno podešavanje maksimalne temperature, sa tačnošću $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - Digitalni termoidikator sa tačnošću $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - ON OFF prekidač
 - **Anodni tester**
 - **Detekcija smetnje i ispis šifre na ekranu**
- Moderan dizajn
- Difuzor na ulazu hladne vode za bolju stratifikaciju u bojleru
- Varovi urađeni plazma tehnologijom





Električni akumulacioni bojleri **BOSCH Tronic 7000 T**

- **Zaštitna magnezijumska anoda** sa rokom trajanja 5 godina!
- Čelični kazan sa **staklo-keramičkom** zaštitom, za povećanu higijenu vode u bojleru i zaštitu od korozije
- **Izolacija 32 mm, od visokoefikasnog poliuretana velike gustine!**
- Snaga elektro grejača:
80, 100 lit **2000 W**
- Vertikalna montaža na zid
- Radni pritisak: 8 bara
- Priključci za dovod i odvod vode od **nerđajućeg čelika**
- Ugrađen **sigurnosni termost**at za zaštitu od pregrevanja vode u bojleru
- Funkcije:
 - zaštita od smrzavanja
 - letnji režim rada
 - antibakterijska zaštita
- **Nepovratni sigurnosni ventil**, funkcije:
 - Štiti bojler od pražnjenja u slučaju zatvaranja hladne vode iz vodovoda
 - Ispušta vodu u slučaju prekomernog povećanja pritiska
- Prirubnica za zamenu grejača i anode, tj. redovno održavanje bojlera