



BOSCH

Техника за живота

Най-лесният начин да си
осигурите битова гореща вода

Решения за битова гореща вода

**Обемни електрически
бойлери Tronic от Bosch**

Tronic 8000T

Премиум бойлер за топла вода със стойностен дизайн

Със серията Tronic 8000T Bosch предлага широка гама бойлери във високия сегмент. Електронно управляеми и с широки възможности за позициониране благодарение на реверсивната си конструкция - това е бойлерът за най-високи изисквания.

Tronic 8000T ви предлага всичко, което очаквате от високопроизводителен бойлер: най-добро качество на вложените материали, атрактивен дизайн и удобно, интуитивно управление. Резервоарът е изработен от висококачествена емайлирана стомана и изолацията му не съдържа вредни фреони. Серията Tronic 8000T е снабдена със сух нагревател, който не влиза в пряк контакт с питейната вода. По този начин няма риск от натрупване на котлен камък върху нагревната повърхност и

се гарантира надеждна работа, дори в райони с твърда вода. Температура на водата се задава прецизно с помощта на функционалните бутони, с толеранс от един градус. При подгряване на водата, LCD-дисплеят показва текущата температура и се изключва веднага след като бъде достигната избраната температура. Уредът е изключително лесен за обслужване, тъй като не се нуждае от източване на водата при подмяна на нагревателя.

Технически данни

Tronic 8000T		ES 035 5 1200W BO H1X-ED- WRB	ES 050 5 1600W BO H1X-ED- WRB	ES 080 5 2000W BO H1X-ED- WRB	ES 100 5 2000W BO H1X-ED- WRB	ES 120 5 2000W BO H1X-ED- WRB	ES 150 5 2000W BO H1X-ED- WRB
Действителен обем вода	l	35	47	76	96	115	143
Мощност на нагревателя	W	1200	1600	2000	2000	2000	2000
Клас на енергийна ефективност							
Захранване	Vac/ Hz	230 / 50					
Макс. допустимо налягане	bar	8					
Водни съединения		1/2"					
Диапазон на регулиране	°C	8 – 70					
LCD-дисплей		да	да	да	да	да	да
Монтаж		Вертикален	Реверсивен	Реверсивен	Реверсивен	Реверсивен	Реверсивен
Диаметър х височина	mm	470 x 485	470 x 585	470 x 810	470 x 960	470 x 1110	470 x 1329
Тегло в празно / пълно състояние	kg	11,8 / 45,8	19,2 / 66,2	22,5 / 98,5	25,8 / 121,8	29,3 / 144,3	35,0 / 178,0

Предимствата накратко:

- ▶ Широка гама обеми 35, 50, 80, 100, 120 и 150 литра
- ▶ Възможност за хоризонтален или вертикален монтаж на един и същ уред - реверсивен
- ▶ Емайлиран стоманен резервоар с термокерамично покритие
- ▶ Защита от котлен камък посредством сух нагревател
- ▶ Електронно регулиране температурата на водата до 70 °C
- ▶ Атрактивен дизайн
- ▶ Предпазен клапан (8 bar)
- ▶ Автоматичен защитен термостат при 85 °C

Tronic 6000T

Сигурно и ефективно захранване на дома с топла вода

Серията бойлери Bosch Tronic 6000T е резултат от усилията ни за съчетаване на удобство на използване с висока надеждност, дори при агресивна питейна вода

Електрическите бойлери Tronic 6000T се характеризират с високото качество на марката Bosch. Стоманеният резервоар с термокерамично покритие предоставя повишена хигиена на съхранение на битовата вода и висока корозионна защита. Висококачественият сух нагревател прави този бойлер особено подходящ за инсталации, в които водата съдържа много карбонати (варовик) или има изразен

киселинен състав (мека вода), който въздейства агресивно върху нагревателя. Така, заедно с ефективната изолация, техническата конструкция на бойлерите Bosch Tronic 6000T гарантира високата енергийната ефективност през целия експлоатационен период. Освен това решението позволява подмяна на електрическия нагревател без източване на водосъдържателя, в случай на повреда.

Технически данни

Tronic 6000T		ES 050 5 1600W BO H1X-CTWRB	ES 080 5 2000W BO H1X-CTWRB	ES 100 5 2000W BO H1X-CTWRB
Действителен обем вода	l	47	76	96
Мощност на нагревателя	W	1600	2000	2000
Клас на енергийна ефективност				
Захранване	Vac/ Hz	230 / 50		
Макс. допустимо налягане	bar	8		
Водни съединения		1/2"		
Диапазон на регулиране	°C	8 – 70		
Бутон за регулиране на температурата		да	да	да
Монтаж		Вертикален или хоризонтален		
Диаметър х височина	mm	470 x 585	470 x 810	470 x 960
Тегло в празно / пълно състояние	kg	11,8 / 45,8	22,5 / 98,5	25,8 / 121,8

Предимствата накратко:

- ▶ Гама с най-приложимите обеми 50, 80 и 100 литра
- ▶ Възможност за хоризонтален или вертикален монтаж на един и същ уред
- ▶ Емайлиран стоманен резервоар с термокерамично покритие
- ▶ Висока издръжливост на налягане
- ▶ Защита от котлен камък посредством сух нагревател
- ▶ Механично регулиране температурата на водата до 70 °C
- ▶ Предпазен клапан (8 bar)
- ▶ Автоматичен защитен термостат при 85 °C

Улеснете себе си – с обемните електрически бойлери Tronic 1000/2000 T

Осигурете си комфорт с битова гореща вода за Вашия дом без никакво усилие. Електрическите бойлери Tronic Ви предлагат най-доброто решение, с отлично съотношение между цена и високото качество на Bosch.

Лесно приспособими

Идеалното решение за широк спектър потребности. Гамата електрически бойлери е идеална за различни инсталации за топла вода. С обеми от 30 до 150 литра те снабдяват дома Ви с гореща вода при ефективен режим на работа. Освен това Bosch предлага новата гама „Slim“ модели с обем 30, 50 и 80 литра. С малкия си диаметър тези модели могат да бъдат позиционирани почти навсякъде - така със сигурност ще намерите подходящото за Вас решение.

Лесна експлоатация

Анодно-магнезиевата защита на емайлирания водосъдържател с термокерамично покритие го предпазва от възникване на корозия. При серията Tronic 2000T можете да настроите желаната температура на загряване според Вашите желания и потребности от 30 до 70° C посредством изнесен терморегулатор. При серията Tronic 1000T интегриран датчик следи температурата и при необходимост доподгрива водата. Водосъдържателът е емайлиран, като по този начин се гарантира надеждната му работа. Чрез своята висока ефективност бойлерите от тази серия са подходящи за подмяна на съществуващи уреди в проекти за модернизация.

Bosch емайлиране:

Термокерамично покритие

Термокерамичното покритие в комбинация със защитния анод предотвратява корозията в бойлера и запазва непроменено качеството на битовата гореща вода при загряване. То е подобрявано неколнократно през годините. Термокерамичното покритие е специално емайлиране, което:

- ▶ е „сърцето“ на нашите бойлери
- ▶ се използва само за БГВ (Битова Гореща Вода)
- ▶ е границата между стоманата и водата

Бърз и лесен монтаж

Бойлерите Tronic могат лесно да бъдат инсталирани при замяна на съществуващ бойлер, тъй като отворите на монтажната планка не са строго фиксирани и така добавят своята технология в услуга на Вашия комфорт на топла вода. При това монтажът може да бъде хоризонтален или вертикален, според избрания модел. Шаблонът за лесно и точно определяне на мястото на монтаж е отпечатан върху опаковката. Така Tronic изисква минимално време и усилия от самото начало.

Предимствата накратко:

- ▶ Надежно и комфортно ползване на битова гореща вода за вашия дом.
- ▶ Подходящи за подмяна или модернизация на съществуващи уреди.
- ▶ За всички нужди с капацитет от 30 до 150 l, с възможност за хоризонтален или вертикален монтаж.
- ▶ Лесно съвместими със слънчеви и топлинни системи Bosch.
- ▶ Серия Tronic 1000T с автоматична терморегулация на фиксирана температура
- ▶ Серия Tronic 2000T с ръчен избор на темп. от 30 до 70 °C
- ▶ Лесен монтаж посредством монтажен шаблон

Технически данни

Tronic 1000T/2000T		TR.....30	TR.....50	TR.....80	TR.....100	TR.....120	TR.....150
Действителен обем вода	L	30	50	B/X 82 C 80	100	120	143
Мощност на нагревателя	kW	1.2	1,5	2	2	2	2
Изолация ±4mm	mm	18	B/X 18 C 34	B/X 18 C 34	B/X 18 C 34	18	18
Защитен термостат					да		
Защитен клапан					да		
Тегло в празно състояние	kg ±1kg	12,1	B/X 15,7 C 18,6	B/X 21,8 C 24,5	25,5	29,4	34,4
Клас на енергийна ефективност		▶ C	▶ C	▶ C	▶ C	▶ C	▶ C
Загуба на топлина за 24 часа (±10%)	kWh/ 24h	0,73	B/X 0,89 C 0,71	B 1.40 X 1.58 C 1.06	B 1.61 X 1.83	B 2.01 X 2.13	B 2.2 X 2.35
Размери							
Ширина x Височина x Дължина (±10mm)	mm	353 x 556 x 380	B/X 440 x 594 x 468 C 386 x 804 x 412	B/X 440 x 844 x 468 C 386 x 1206 x 412	440 x 984 x 468	440 x 1149 x 468	440 x 1313 x 468

B/X = вертикален/хоризонтален
C = slim (по-тънък)

Защита от корозия	Термокерамично покритие (стъклена повърхност) + анод	Стъклото е твърдо, устойчиво на абразивни процеси и не реагира с „нищо“
Подходящо за питейна вода	Всяка БГВ с твърдост от 2° dH според нормите за питейна вода може да бъде използвана	Универсално приложение: Подходящо за всякакъв вид БГВ съгласно нормите
Безопасно за здравето	Много ниски стойности съг. DIN 4753 T3 отн. елутрация на материала (отделяне на частици)	Ниските стойности са безопасни - не влияят на БГВ
Хигиена	Хигиеничен и сигурен	Изключително гладката повърхност на термокерамичното покритие възпрепятства развитието на бактерии.



Tronic 1500T

Бойлери с една серпентина и интегриран електрически нагревател

За многобройните домакинства с отоплителен котел предлагаме ефективно решение за топла вода. Бойлерите от тази серия заемат малко място, а предоставят висок комфорт и ниски разходи.

Тези бойлери генерират икономии на енергия по време на отоплителния сезон, използвайки вградена си високомощностна серпентина. Свързана към отоплителен котел, тя нагрява водата в бойлера, без да консумира електроенергия и така предлага икономично, ефективно и надеждно решение

за битова гореща вода в инсталации с отоплителен котел. Серията предлага два типа серпентинни бойлери Tronic 1500T в зависимост от ориентацията на връзките на серпентината: Tronic 1500T... NTWVL (от лявата страна) и Tronic 1500T ... NTWVR (от дясната страна).

Технически данни

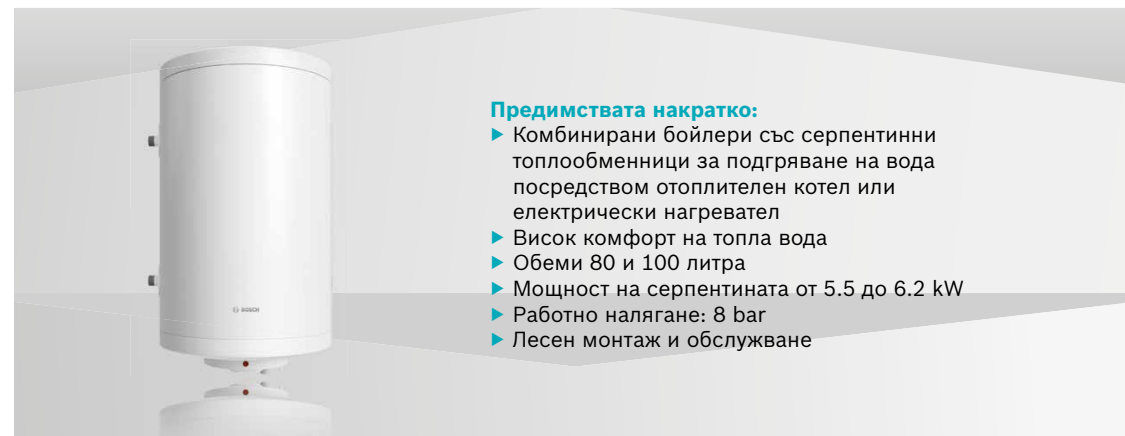
Tronic 1500T с леви връзки		ES 080 5 2000W BO L1C-NTWVL	ES 100 5 2000W BO L1C-NTWVL
Действителен обем вода	l	75	93
Мощност на нагревателя	W	2000	2000
Клас на енергийна ефективност			
Захранване	Vac/ Hz	230 / 50	
Макс. допустимо налягане	bar	8	
Водни съединения	цолове	1/2"	
Мощност на серпентината		5,5	6,2
Диапазон на регулиране	°C	8 – 70	
Гилза за температурен датчик		не	не
Монтаж		Вертикален	
Диаметър x височина	mm	440 x 786	440 x 931
Тегло в празно / пълно състояние	kg	24,3 / 99,3	28,3 / 123,3

При серпентинните бойлери гамата ни далеч не се изчерпва с това! Предлагаме и широка гама подовостоящи бойлери с една и две серпентини и буферни съдове с обем 200 – 2000 литра.

Просто изберете обема, който ви е необходим

	30 l	50 l	80 l	100 l	120 l	150 l
Кухненски нужди	💧					
Само мивка в баня	💧					
Душ		💧	💧💧			
Вана			💧	💧💧		
+		💧	💧💧	💧💧		
+			💧	💧💧		
+				💧	💧💧	💧💧
+				💧	💧	💧💧
+						💧💧

💧 Основно 💧💧 Препоръчително



Предимствата накратко:

- ▶ Комбинирани бойлери със серпентинни топлообменници за подгряване на вода посредством отоплителен котел или електрически нагревател
- ▶ Висок комфорт на топла вода
- ▶ Обеми 80 и 100 литра
- ▶ Мощност на серпентината от 5.5 до 6.2 kW
- ▶ Работно налягане: 8 bar
- ▶ Лесен монтаж и обслужване



BOSCH

Техника за живота

Информацията в тази брошура е актуална към август 2017.

Роберт Бош ЕООД

Направление Термотехника

бул. Черни връх 51-Б

1407 София

0700 10 668

www.bosch-climate.bg