



BOSCH

Tehnică pentru o viață

Boilere electrice
pentru prepararea
apei calde menajere

Gama Tronic

Soluția atractivă
pentru locuința
dumneavoastră



Boilere electrice Bosch Tronic 1000 T și Tronic 2000T.

Tehnologie germană pentru prepararea confortabilă a apei calde menajere.

Cu boilerele electrice Tronic 1000 T și Tronic 2000 T garantăm prepararea extrem de confortabilă a apei calde menajere în locuința dumneavoastră. Performanțele acestor boilere sunt la fel de atrăgătoare precum aspectul lor. Bucurați-vă de avantajele oferite de calitatea specifică Bosch la un preț atractiv pentru varianta de bază și descoperiți numeroasele beneficii pe care le oferă gama Bosch Tronic.

Soluția ideală pentru o varietate de cerințe

Boilerele electrice Bosch Tronic sunt disponibile în diferite variante de capacitate. Puteți alege dintr-o gamă largă de 30 litri, 50 litri, 80 litri, 100 litri și 120 litri, montare verticală sau orizontală, precum și modelul special „subțire”. Senzorul integrat în modelul Tronic 1000 T monitorizează temperatura și, dacă este necesar, încălzește din nou apa, în timp ce modelul Tronic 2000 T este echipat cu un buton prin care puteți seta manual temperatura apei.

Tehnologie germană pentru prepararea confortabilă a apei calde menajere

Boilerele electrice pentru prepararea apei calde menajere Tronic uimesc prin calitatea excepțională oferită de Bosch. Reglarea este foarte simplă de realizat. Puteți urmări pe afișaj când echipamentul încălzește apa, iar termostatul controlează temperatura apei.

Modelul Tronic 2000 T dispune de un buton rotativ pentru

setarea manuală a temperaturii. Un alt avantaj al calității specifice Bosch este acela că echipamentele Tronic 1000 T și Tronic 2000 T pot fi montate cu ușurință pentru a înlocui instalațiile existente în cadrul proiectelor de modernizare.

Instalare rapidă și ușoară

Instalatorul dumneavoastră poate monta rapid și ușor boilerul în locuința dumneavoastră. Acesta este ideal pentru prima instalare în locuințele noi, deoarece pentru fixarea elementelor de prindere incluse în pachetul de livrare sunt necesare puține găuri în perete. Modelul este imprimat pe ambalaj pentru a indica cu precizie și cu ușurință poziția găurilor ce trebuie efectuate. Echipamentul este livrat împreună cu instrucțiuni detaliate pentru instalare. Cei trei pași de instalare ilustrează clar modul în care instalatorul poate să monteze boilerul Tronic 1000 T sau Tronic 2000 T și să îl pregătească pentru a fi gata de utilizat într-un interval scurt de timp și cu eforturi minime.

Beneficii pentru utilizatori:

- ▶ preparare fiabilă și confortabilă a apei calde menajere pentru locuința dumneavoastră
- ▶ ideal pentru proiectele de modernizare și prima instalare în locuințele noi
- ▶ capacități între 30 litri și 120 litri
- ▶ design atractiv
- ▶ utilizare simplă
- ▶ instalare și întreținere ușoare



Tronic 1000 T/2000 T





Date tehnice		TR...30 SB	TR...50 B/S	TR...80 B/S/H	TR...100 B/H	TR...120 B
Clasa de eficiență		C	C	C	C	C
Profilul nominal de sarcină		S	M	L	L	XL
Capacitate	l	30	50	80/82	100	120
Tronic 1000 T (gamă)		S	B/S	B/S/H	B/H	B
Tronic 2000 T (gamă)		S	B/S	B/S	B	B
Element de încălzire electric	kW	1,2	1,5	2	2	2
Protecție	oțel carbon, strat de email în zona de apă					
Izolație ±4 mm	mm	18	B 18 S 34	B/H 18 S 34	18	18
Termostat de lucru și de siguranță		da	da	da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da	da	da
Greutate cu rezervorul gol	kg±1kg	12,4	B 15,7 S 18,6	B/H 21,8 S 24,5	B 25,5 H 25,5	29,4
Greutate cu rezervorul plin	kg±1kg	42,4	B 65,7 S 68,6	B/H 103,8 S 104,5	125,5	149,4
Conexiuni		la partea inferioară	la partea inferioară	B/S la partea inferioară H standard	B la partea inferioară H standard	la partea inferioară
Pierderi în repaus 24 de ore	kWh/24 h	0,73	B 0,89 S 0,71	B 1,40 S 1,06 H 1,58	B 1,61 H 1,83	2,01
Timp de încălzire la ΔT 50°C	hh:mm	01:27	B 01:56 S 01:56	B 02:22 S 02:22 H 02:22	B 02:54 H 02:54	03:29
Dimensiuni						
lățime x înălțime x adâncime (±10%)	mm	353x556x380	B: 440x594x468 S: 386x804x412	B/H 440x844x468 S: 353x1145x368	440x984x468	440x1149x468
Cod produs						
Tronic 1000 T (vertical)		-	7736504482	7736504483	7736504484	7736504485
Tronic 1000 T (slim)		7736504479	7736504480	7736504481	-	-
Tronic 1000 T (orizontal)		-	-	7736504475	7736504476	-
Tronic 2000 T (vertical)		-	7736504501	7736504502	7736504503	-
Tronic 2000 T (slim)		-	7736504507	7736504508	-	-

Tronic 1000 T CB

Diverse combinații posibile

Boilerul electric pentru prepararea apei calde menajere este prevăzut cu un schimbător de căldură suplimentar, adaptat pentru conectarea în serie la un sistem de încălzire. Izolația termică extrem de eficientă, din spumă poliuretanică de înaltă densitate, reduce la minim pierderile de căldură și consumul de energie electrică.

Sunt posibile diverse combinații

Boilerul electric pentru prepararea apei calde menajere este economic, eficient și fiabil pentru conectarea la sistemul de termoficare sau alte sisteme de încălzire. Există două tipuri de boilere combinate, în funcție de conexiunea schimbătorului de căldură: DUO R (pe partea dreaptă) și DUO L (pe partea stângă).

Beneficii pentru utilizatori:

- ▶ boiler electric combinat ce încălzește apa prin intermediul unei rezistențe electrice sau printr-un schimbător de căldură (țevi spiralate)
- ▶ apă caldă menajeră pentru un confort optim
- ▶ capacități de 80 litri și 100 litri
- ▶ putere schimbător de căldură: între 2,9 kW și 6 kW
- ▶ presiune de funcționare: 8 bar
- ▶ instalare și întreținere ușoare



Tronic 1000 T CB

Boiler electric combinat pentru prepararea apei calde menajere



Eficiența energetică se referă la gradul de eficiență energetică al boilerului Tronic 1000 T modelul TR1000T 100 CB din seria DUO R. Clasele de eficiență energetică ale altor produse din această serie pot diferi.

Date tehnice		TR1000T 80 CB	TR1000T 100 CB	TR1000T 80 CB	TR1000T 100 CB
Clasa de eficiență		C	C	C	C
Pierderi cantitate de căldură	kWh/24 h	1,4	1,61	1,4	1,61
Capacitate	l	81	98	81	98
Element de încălzire electric	kW	2	2	2	2
Protecție		oțel carbon, strat de email în zona de apă			
Izolație	mm	18	18	18	18
Termostat [de lucru și de siguranță]		da	da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da	da
Putere schimbător de căldură	kW	2,9	6	2,9	6
Timpe de încălzire la ΔT 50°C	hh:mm	02:21	02:50	02:21	02:50
Greutate cu rezervorul gol	kg	25,5	29,3	25,5	29,3
Conexiuni		Dreapta	Dreapta	Stânga	Stânga
Dimensiuni					
lățime x înălțime x adâncime ($\pm 10\%$)	mm	460x780x440	460x930x440	460x780x440	460x930x440
Cod produs					
Tronic 1000T CB		7736504472	7736504473	7736504468	7736504470

Tronic 2000T mini

Boilere electrice de mici dimensiuni pentru prepararea apei calde menajere

Boilerele Tronic 2000T mini sunt acoperite cu sticlă ceramică de înaltă tehnologie.

Acoperirea ceramică a suprafeței interioare a rezervorului de apă asigură o protecție suplimentară împotriva coroziunii și o durată lungă de viață a acestuia.

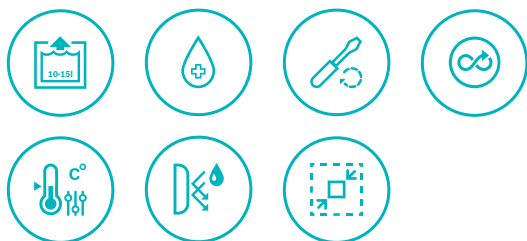
Performanță maximă cu spațiu minim de montare

Boilerele Bosch Tronic 2000T mini sunt disponibile cu o capacitate de 10 litri și 15 litri, având 2 versiuni de montare: deasupra chiuvetei (B) și sub chiuvetă (T).

Datorită izolației de înaltă calitate, pierderile de căldură sunt reduse la minim. Combinația între gradul înalt de calitate și tehnologia fiabilă Bosch reprezintă formula câștigătoare și soluția ideală pentru locuința dumneavoastră.

Beneficii pentru utilizatori:

- ▶ capacități ale boilerelor de 10 litri și 15 litri
- ▶ montare sub (T) sau deasupra (B) chiuvetei
- ▶ racordurile de admisie și evacuare a apei sunt fabricate din oțel inoxidabil
- ▶ presiune de funcționare: 8 bar
- ▶ buton de pornire / oprire
- ▶ termostat pentru setarea temperaturii cu următoarele funcții: protecție anti-îngheț, mod vară și protecție antibacteriană
- ▶ semnal luminos
- ▶ supapă de siguranță inclusă
- ▶ întreținere ușoară



Boilerele Tronic 2000T mini sunt dotate cu:

- ▶ termostat cu sondă capilară reglabil cu următoarele setări de temperatură posibile: protecție anti-îngheț; mod vară; protecție antibacteriană
- ▶ buton rotativ care permite utilizatorului să pornească și să oprească echipamentul, dacă este necesar

Tronic 2000T mini

Pentru montare sub și deasupra chiuvetei



Eficiența energetică se referă la gradul de eficiență energetică al boilerului Tronic 2000T mini modelul 15 B. Clasele de eficiență energetică ale altor produse din această serie pot diferi.

Date tehnice		TR2000T 10 B	TR2000T 15 B	TR2000T 10 T	TR2000T 15 T
Clasa de eficiență		B	C	C	C
Profilul nominal de sarcină		XXS	XXS	XXS	XXS
Volum	l	10	15	10	15
Element de încălzire electric	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Protecție		Sticlă ceramică	Sticlă ceramică	Sticlă ceramică	Sticlă ceramică
Izolație	mm	18	18	18	18
Termostat de lucru și de siguranță		da	da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da	da
Greutate cu rezervorul gol	kg	7,7	9,4	7,7	9,4
Montare		Dedesubt	Dedesubt	Deasupra	Deasupra
Dimensiuni					
lățime x înălțime x adâncime (±10%)	mm	250x408x368	310x408x368	250x408x368	310x408x368
Cod produs					
Tronic 2000 T (mini)		7736504741	7736504742	7736504739	7736504740

Tronic 6000 T

Confortul de înaltă clasă se îmbină cu un design excepțional

Boilerul electric Tronic 6000 T cu reglare precisă a temperaturii furnizează în mod confortabil apă caldă în locuința dumneavoastră. Designul atractiv și modern îi conferă un aspect remarcabil indiferent de locul în care este instalat. Disponibil cu o capacitate între 50 litri și 100 litri, ce poate fi instalat pe verticală sau pe orizontală.

Calitate specifică mărcii Bosch

Bosch Tronic 6000 T oferă exact ceea ce așteptați de la un boiler electric pentru prepararea apei calde menajere și caracteristici de top: materiale de cea mai înaltă calitate, design atrăgător și utilizare accesibilă și intuitivă. Rezervorul interior este fabricat din oțel emailat de înaltă calitate, iar izolația nu conține clorofluorocarburi (CFC). Apa este încălzită în rezervor, iar elementul de încălzire puternic este rezistent la depuneri. Deoarece elementul de încălzire nu intră în contact direct cu apa, Tronic 6000 T nu întâmpină probleme din cauza apei dure. Temperatura apei poate fi setată precis cu ajutorul tastelor, cu o toleranță de un

grad. Afișajul LCD indică temperatura curentă atunci când echipamentul este încălzit și se stinge imediat ce temperatura setată a fost atinsă.

Instalare rapidă și ușoară

Pentru instalator, montarea boilerului în locuința dumneavoastră este o sarcină rapidă și ușor de îndeplinit. Instalarea poate fi realizată foarte repede datorită elementelor de conectare incluse în pachetul de livrare. Tronic 6000 T reduce și timpul de înlocuire a echipamentelor deja montate: mai ușor de atât nu se poate – accesoriile de fixare existente pot fi utilizate pentru montarea unui echipament nou.

Tronic 6000 T



Beneficii pentru utilizatori:





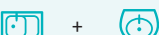

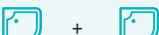


- ▶ capacitate între 50 litri și 100 litri
- ▶ poate fi instalat pe verticală sau pe orizontală
- ▶ control simplu cu reglare precisă a temperaturii de până la 70° C
- ▶ design atractiv
- ▶ instalare rapidă
- ▶ înlocuire ușoară și rapidă a echipamentelor existente în cazul proiectelor de modernizare



Eficiența energetică se referă la gradul de eficiență energetică al boilerului Tronic 6000 T model ES 100 5 1600 W. Clasele de eficiență energetică ale altor produse din această serie pot diferi.

Date tehnice		ES 050 5	ES 080 5	ES 100 5
Clasa de eficiență		C	C	C
Profilul nominal de sarcină		M	M	L
Capacitate	l	47	76	95
Element de încălzire electric	kW	1,6	2	2
Izolație ±4mm	mm	32	32	32
Termostat [de lucru și de siguranță]		da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da
Greutate cu rezervorul gol	kg±1kg	19,2	22,5	25,8
Greutate cu rezervorul plin	kg±1kg	66,2	98,5	120,8
Montare		vert./oriz. (model reversibil)	vert./oriz. (model reversibil)	vert./oriz. (model reversibil)
Pierderi în repaus 24 de ore (±10%)	kWh/24 h	0,73	0,91	1,03
Timp de încălzire la ΔT 50°C	hh:mm	01:44	02:14	02:46
Dimensiuni				
lățime x înălțime x adâncime (±10%)	mm	470x585x486	470x810x486	470x960x486
Cod produs				
Tronic 6000 T		7736503600	7736503601	7736503602

Alegeți simplu și rapid capacitatea de care aveți nevoie:

	10/15 l	30 l	50 l	80 l	100 l	120 l
 Chiuvetă	●	●				
 Lavoar		●				
 Duș			●	●●		
 Cadă				●	●●	
 +			●	●●		
 + +				●	●●	
 +				●	●●	
 +					●	●●
 + +					●	●

● Posibil ●● Recomandat

Descriere simboluri



Gama perfectă:

Capacități variate pentru toate nevoile de utilizare.



Durabilitate:

Elementul de încălzire rezistă la apa dură și reduce depunerile de calcar.



Apă curată:

Rezervor de apă cu glazură pentru o apă menajeră igienizată.



Temperatura perfectă:

Control simplu cu reglare precisă a temperaturii, automată sau manuală.



Instalare flexibilă:

Posibilități de instalare multiple.



Izolație eficientă:

Izolație extrem de eficientă cu material fără CFC.



Complet și compact:

Versiune compactă cu dimensiuni reduse.



Anti-corозиune:

Anodul de magneziu protejează împotriva scurgerilor și oferă o durată de viață îndelungată.



Robert Bosch SRL
Departament Termotehnică

str. Horia Măcelariu 30-34
Sector 1, București
Tel: +40 21 405 75 00
Fax: +40 21 233 13 13
infott@bosch.com
www.bosch-climate.ro

