



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 2000 T.

Tehnologie germană pentru prepararea confortabilă a apei calde menajere.

Cu boilerelor electrice Tronic 1000 T și Tronic 2000 T garantăm prepararea extrem de confortabilă a apei calde menajere în locuința dumneavoastră. Performanțele acestor boilerelor 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

Boilerelor 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, 120 litri și 150 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

Boilerelor 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 150 de litri
- ▶ design atractiv
- ▶ utilizare simplă
- ▶ instalare și întreținere ușoare





Date tehnice		ES 030 S	ES 050 B/S	ES 080 B/S/H	ES 100 B/H	ES 120 B/H	ES 150 B/H
Clasa de eficiență		D	D	D	D	D	D
Profilul nominal de sarcină		S	M	M	L	L	XL
Capacitate	l	28	48/50	77	95	115	143
Tronic 1000 T (gamă)		S	B/S	B/S/H	B/H	B/H	B/H
Tronic 2000 T (gamă)		S	B/S	B/S	B	B	B
Element de încălzire electric	kW	1,2	1,5	2	2	2	2
Protecție	oțel carbon, strat de email în zona de apă						
Izolație ±4 mm	mm	18	18	18	18	18	18
Termostat [de lucru și de siguranță]		da	da	da	da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da	da	da	da
Greutate netă	kg±1kg	11,8	B 17,7 S 17,6	21,4	24	28	33,5
Greutate brută	kg±1kg	13,3	19,5	23,8	26,6	30,8	36,9
Conexiuni		la partea inferioară	la partea inferioară	B/S la partea inferioară H standard	B la partea inferioară H standard	B la partea inferioară H standard	B la partea inferioară H standard
Pierderi în repaus 24 de ore	kWh/24 ore	0,9	1,23	B/S 1,34 H 1,55	B 1,65 H 1,9	B 2,05 H 2,25	B 2,26 H 2,45
Timp de încălzire la ΔT 50°C	hh:mm	01:24	B 01:52 S 01:57	B 02:14 S 02:14 H 02:14	B 02:47 H 02:47	B 03:22 H 03:22	B 04:09 H 04:09
Dimensiuni							
lățime x înălțime x adâncime (±10%)	mm	353x520x368	B: 440x561x455 S: 353x790x368	B: 440x786x455 S: 353x1145x368 H: 460x780x440	440x931x455	440x1080x455	440x1305x455
Cod produs							
Tronic 1000 T (vertical)		-	7736503273	7736503274	7736503275	7736503276	7736503277
Tronic 1000 T (slim)		7736503270	7736503271	7736503272	-	-	-
Tronic 1000 T (orizontal)		-	-	7736503266	7736503267	7736503268	7736503269
Tronic 2000 T (vertical)		-	7736503257	7736503258	7736503259	7736503260	7736503261
Tronic 2000 T (slim)		7736503262	7736503263	7736503264	-	-	-

B = normal; S = slim / subțire; H = orizontal

Tronic 1500 T

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:

- ▶ boilerul combinat cu schimbător de căldură încălzește apa folosind un element de încălzire electric, schimbătoare de căldură și încălzire combinată prin țevi spiralate și element de încălzire electric
- ▶ apă caldă menajeră pentru un confort optim
- ▶ capacități între 80 litri și 150 litri
- ▶ putere schimbător de căldură: între 5,5 kW și 6,2 kW
- ▶ presiune de funcționare: 8 bar
- ▶ instalare și întreținere ușoare

Tronic 1500 T

Boiler electric combinat pentru prepararea apei calde menajere



Eficiența energetică se referă la gradul de eficiență energetică al boilerului Tronic 1500 T modelul ES 100 din seria DUO R. Clasele de eficiență energetică ale altor produse din această serie pot diferi.

Date tehnice		ES 80 DUO R	ES 100 DUO R	ES 150 DUO R	ES 80 DUO L	ES 100 DUO L	ES 150 DUO L
Clasa de eficiență		C	C	D	C	C	D
Pierderi cantitate de căldură		54,0 W	65,0 W	93,0 W	54,0 W	65,0 W	93,0 W
Capacitate	lit	80	100	150	80	100	150
Element de încălzire electric	kW	2	2	2	2	2	2
Protecție		oțel carbon, strat de email în zona de apă					
Izolație	mm	18	18	18	18	18	18
Termostat [de lucru și de siguranță]		da	da	da	da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da	da	da	da
Putere schimbător de căldură	kW	5,5	6,2	6,2	5,5	6,2	6,2
Pierderi în repaus 24 de ore	kWh/24 ore	1,55	1,85	2,32	1,55	1,85	2,32
Timp de încălzire la ΔT 50°C	hh:mm	02:12	02:47	04:06	02:12	02:47	04:06
Greutate netă	kg	24,3	28,3	38,0	24,3	28,3	38,0
Conexiuni		Dreapta	Dreapta	Dreapta	Stânga	Stânga	Stânga
Dimensiuni							
Îălțime x înălțime x adâncime (±10%)		460x780x440	460x930x440	460x1300x440	460x780x440	460x930x440	460x1300x440
Cod produs							
Tronic 1500T		7736503254	7736503255	7736503256	7736503251	7736503252	7736503253

Tronic 2000 T

Boilere electrice de mici dimensiuni pentru prepararea apei calde menajere

Boilerele Tronic 2000 T 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 2000 T 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 între 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
- ▶ element de încălzire de schimb și întreținerea flanșelor

Boilerele Tronic 2000T 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 2000 T

Pentru montare sub și deasupra chiuvetei



Eficiența energetică se referă la gradul de eficiență energetică al boilerului Tronic 2000 T modelul ES 010 5 B. Clasele de eficiență energetică ale altor produse din această serie pot diferi.

Date tehnice		ES 010 5 1500W BO M1R-KNWVB	ES 015 5 1500W BO M1R-KNWVB	ES 010 5 1500W BO M1R-KNWVT	ES 015 5 1500W BO M1R-KNWVT
Clasa de eficiență		B	C	C	D
Profilul nominal de sarcină		XXS	XXS	XXS	XXS
Volum	litri	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	kg	6,6	8,3	6,6	8,3
Montare		Dedesubt	Dedesubt	Deasupra	Deasupra
Dimensiuni					
lățime x înălțime x adâncime (±10%)	mm	250x408x368	310x408x368	250x408x368	310x408x368
Cod produs					
Tronic 2000 T (mini)		7736501052	7736501051	7736501050	7736501049

Tronic 8000 T

Confortul de înaltă clasă se îmbină cu un design excepțional

Boilerul electric Tronic 8000 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 35 litri și 150 litri, ce pot fi instalate pe verticală sau pe orizontală.

Calitate specifică mărcii Bosch

Bosch Tronic 8000 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 8000 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 8000 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 8000 T



Beneficii pentru utilizatori:























- ▶ capacități de 35 litri, 50 litri, 80 litri, 100 litri, 120 litri și 150 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 8000 T model ES 150 R. Clasele de eficiență energetică ale altor produse din această serie pot diferi.

Date tehnice		ES 035 5 V	ES 050 5 R	ES 080 R	ES 100 R	ES 120 R	ES 150 R
Clasa de eficiență		C	C	C	C	C	C
Profilul nominal de sarcină		S	M	M	L	L	XL
Capacitate	l	34	47	76	95	115	142
Element de încălzire electric	kW	2	2	2	2	2	2
Izolație ±4mm	mm	32	32	32	32	32	32
Termostat [de lucru și de siguranță]		da	da	da	da	da	da
Supapă de siguranță		da	da	da	da	da	da
Greutate netă	kg±1kg	11,8	19,2	22,5	25,8	29,3	35
Greutate brută	kg±1kg	14,8	22,2	25	28,6	32,3	38,60
Montare		verticală	verticală / orizontală (model reversibil)	verticală / orizontală (model reversibil)	verticală / orizontală (model reversibil)	verticală / orizontală (model reversibil)	verticală / orizontală (model reversibil)
Pierderi în repaus 24 de ore (±10%)	kWh/24 ore	0,78	0,73	0,91	1,03	1,28	1,43
Timp de încălzire la ΔT 50°C	hh:mm	01:40	01:44	02:14	02:46	03:21	03:27
Dimensiuni							
lățime x înălțime x adâncime (±10%)	mm	470x485x486	470x585x486	470x810x486	470x960x486	470x1110x486	470x1329x486
Cod produs							
Tronic 8000 T		7736503471	7736503472	7736503473	7736503474	7736503475	7736503476

V = vertical, R = orizontal sau vertical (reversibil)

Alegeți simplu și rapid capacitatea de care aveți nevoie:

	10/15 l	30 l	50 l	80 l	100 l	120 l	150 l
 Chiuvetă	Posibil	Recomandat					
 Lavoar		Recomandat					
 Duș			Recomandat	Recomandat			
 Cadă				Recomandat	Recomandat		
 + 			Recomandat	Recomandat			
 +  + 				Recomandat	Recomandat		
 + 				Recomandat	Recomandat		
 + 					Recomandat	Recomandat	Recomandat
 +  + 					Recomandat	Recomandat	Recomandat
 +  + 							Recomandat
 +  + 							Recomandat

Posibil Recomandat

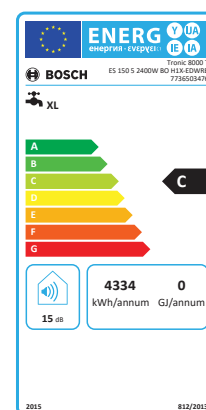
Adoptăm noua directivă energetică, renunțând la tehnologia inefficientă de încălzire!

ErP 2015 – acest acronim se referă la o componentă importantă a noii legislații în domeniul energiei, cu cerințe stricte în privința soluțiilor eficiente energetice pentru încălzire și prepararea apei calde menajere. Era timpul să trecem la tehnologia de încălzire eficientă, cu consum energetic redus!

Pe scurt: câtă energie poate consuma sistemul meu de încălzire?

Din septembrie 2015, toate soluțiile de încălzire a incintelor și de preparare a apei calde menajere trebuie să fie însoțite de eticheta energetică,

întâlnită în mod obișnuit pe echipamentele electrice, precum mașinile de spălat și frigiderale. Aceasta înseamnă că veți putea identifica imediat dispozitivele eficiente din punct de vedere energetic datorită etichetelor sugestive.



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@ro.bosch.com
www.bosch-climate.ro

