



**BOSCH**

Életre tervezve

Hatékony megoldások  
melegvíz-készítésre

**Gáz- és elektromos fűtésű  
vízmelegítők**



## Tartalom

<b>Therm 1000 SC</b> – WR 325-1 A A nagy klasszikus kémény nélkül	3
<b>Therm 4000 OC</b> – W 125 V2 P Kézműsök, konyhák vízellátója	4
<b>Therm 4000 O</b> – W 11-2 P Kedvező áron, magas minőségben	5
<b>Therm 4000 O</b> – WR 11-2 B, WR 14-2 B Őrláng nélkül, takarékosan	6
<b>Therm 4000 S</b> – WT 14 AM1E Zárt égéstérrel	7
<b>Gázkészülékek összehasonlítása</b>	8
<b>Tronic 1000 T/2000 T</b> Német technológia az Ön kényelmes melegvíz-ellátása érdekében	9
<b>Tronic 1000 T CB</b> – számos kombinációval	11
<b>Tronic 2000 T Mini</b> – Kisméretű elektromos vízmelegítő	12
<b>Tronic 6000 T</b> – Az első osztályú kényelem és a kitűnő formatervezés egymásra találása	13
<b>Tronic 8000 T</b>	14
Egyszerűen válassza ki az Önnek szükséges méretet!	15

### A Bosch jövőképe

Világszerte vezető technikai és szolgáltató vállalként élünk a fejlődés minden lehetőségével. Célunk, hogy az életminőséget egyszerre innovatív és hasznos megoldásokkal javítsuk.

### Bosch a termotechnikai piacon

A Bosch az európai fűtéstechnikai piac legnagyobb szereplője. A Junkers márkanév már 1932 óta tartozik a Bosch csoport-hoz. Ez a név az egyik legnagyobb, legrégebbi fűtéstechnikai szereplője volt a magyarországi piacnak, mely fűtéstechnikai termékeket a Bosch 2010-től saját nevével forgalmazza.

### Bosch minőség, megbízhatóság, innováció

A Bosch már a fűtéstechnikai berendezések piacának valamennyi szegmensében jelen van, legyen az hagyományos gázkészülék, kondenzációs kazán, vízmelegítő, vagy szolár rendszer.

### Bosch az innováció mozgatórugója

A Bosch az energiatakarékos rendszerek úttörője. Feladata, hogy a fűtéstechnikai termékeket folyamatosan fejlessze, hozzájáruljon az élhető környezet megteremtéséhez. Ezért termékínálatában a megújuló energiákat használó szolár megoldások között síkkollektorok és vákuumcsöves kollektorok is megtalálhatóak.

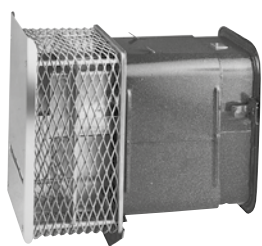
### Bosch a környezetvédelemért

A környezetvédelem mindig is a vállalat stratégiájának szerves része volt. Hiszünk abban, hogy a Bosch erős és ésszerű fejlődése szempontjából óriási lehetőségeket rejt magában, mivel a környezetvédelmi technika piaca gyorsan növekszik. Célja, hogy olyan termékeket kínáljon, melyek technikai megoldásokat biztosítanak az ökológiai kihívásokra.

# Therm 1000 SC – A nagy klasszikus kémény nélkül

A Therm sorozat egyik legkiforrottabb tagjaként nagy üzembiztossággal és halk működéssel tűnik ki. A Therm 1000 SC nem igényel hagyományos kéményt, a tartozékként kapható elvezető rendszerekkel az égéstermék a külső falon keresztül gyakorlatilag bárhol kivezethető. A szűk hely sem probléma,

mivel a vízmelegítő nem tartalmaz elektromos csatlakozást, még kád fölött is elhelyezhető. Nincs hely a fürdőszobában? A távcsapolású vízmelegítőt elhelyezheti egy szomszédos helyiségben is. A melegvíz-komfort hasonló marad.



**BL 54/13**  
**BL 54/14**  
**BL 54/17**

A készülékhez kapható ún. BL szettek segítségével, egy egyszerű faláttörés kialakításával biztonságos és az előírásoknak megfelelő égéstermék-elvezetést hozhat létre.



**WR 325-1 A**

#### **A készülék előnyei**

- ▶ Piezo gyújtású automatikus szabályozású készülék
- ▶ Átfolyós vízmelegítés, maximum 13 liter/perc teljesítménnyel
- ▶ Parapet kivezetésű, zárt égésterű készülék
- ▶ Távcsapolású kivitel

# Therm 4000 OC – Kézmosók, konyhák vízellátója

A mosogatótálca vagy a mosdó messze található a központi melegvíz-termelő berendezéstől, és nem szeretne sok vizet elfogyasztani, amíg a melegvíz a mosdóhoz ér? A Therm 4000 OC segítségével egy mosdó vagy mosogató nagy biztonsággal ellátható melegvízzel.

Nincs kémény, vagy nem szeretne faláttörést készíteni? Az 5,5 liter/perc teljesítményű készülék égéstermék-elvezetés nélkül használható. A kémény nélküli kialakítás természetesen nem jelent veszélyforrást, hiszen a vízmelegítő Oxystop funkciója azonnal beavatkozik, ha a légtérben megemelkedik az égéstermék koncentrációja.

A vízmelegítő egyedi csapolók ellátására alkalmas, több vízvételi hely kiszolgálására csak korlátozva használható.



## W 125 V2 P

### A készülék előnyei

- ▶ Átfolyós vízmelegítés, maximum 5 liter/perc teljesítménnyel
- ▶ Kémény nélküli kivitel
- ▶ Közvetlen csapolású, ezért mosogatók, kézmosók ellátására alkalmas

# Therm 4000 O – Kedvező áron, magas minőségben



A klasszikus vízmelegítés elve és a piezo gyújtás örökzöld slágerként a Therm 4000 O esetében bevált technológiát, megbízható és halk működést jelent.

A vízmelegítő kategóriájában a legalacsonyabb üzemi víznyomással rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy a kazán már 0,1 bar víznyomásnál képes elindulni. A hálózati víznyomás ingadozása ennél a készüléknél nem jelent problémát, hiszen ez a minimális víznyomás gyakorlatilag mindig rendelkezésre áll.

A vízmelegítő szűk kéményeknél is jó megoldásnak bizonyul, hiszen egyedülálló módon 110 mm-es kéménybe köthető.



## W 11-2 P

### A készülék előnyei

- ▶ Piezo gyújtású kézi szabályozású készülék
- ▶ Átfolyós vízmelegítés, maximum 11 liter/perc teljesítménnyel
- ▶ Kéményes kivitel, csatlakozási méret: Ø110 mm
- ▶ Távcsapolású kivitel



## Therm 4000 O WR– Őrláng nélkül, takarékosan

Az energiatakarékosság és az átfolyós vízmelegítés kéz a kézben járnak. Az átfolyós vízmelegítő olcsó gázüzemű vízmelegítési eljárás, hiszen csak akkor fogyaszt gázt, amikor melegvíz-készítés történik. Különösen igaz ez a WR 11/14-2 B típusokra.

Az elemes vízmelegítő a takarékoság új mércéjét állítja fel, hiszen az őrláng elmaradásából adódóan több mint 100 m<sup>3</sup> gázt takarít meg évente. Számoljon: egy őrlángos készülék csak 100 m<sup>3</sup> gáz árával olcsóbb, mint egy elemes, de egy év múlva az elemes vízmelegítő már Önnek spórol.



WR 11-2 B



WR 14-2 B

### WR 11-2 B

### WR 14-2 B

#### A készülék előnyei

- ▶ Elemes gyújtású automatikus szabályozású készülék
- ▶ Átfolyós vízmelegítés, maximum 11/14 liter/perc teljesítménnyel
- ▶ Kéményes kivitel, csatlakozási méret: Ø110/130 mm
- ▶ Távcsapolású kivitel

# Therm 4000 S – Zárt égéstérrel

Nagyobb biztonságra vágyik, zavarja, hogy a vízmelegítő használja a lakás levegőjét? A Therm 4000 S a helyiség levegőjétől függetlenül szolgálja a melegvíz igényeket.

A koncentrikus/szétválasztott égéstermék-elvezető rendszer elemeiből megépíthető elvezetések szinte minden igényt kielégítenek. Az elvezetési hosszak füstgáz oldalon elérhetik az akár 12 métert (80/80 mm) is.

Az automatikus szabályozású készülék teljesítménye folyamatosan alkalmazkodik a mindenkori melegvíz-igényekhez.



**B**



## WT 14 AM1E

### A készülék előnyei

- ▶ Elektromos gyújtású, zárt égésterű automatikus szabályozású készülék
- ▶ Átfolyós vízmelegítés, maximum 14 liter/perc teljesítménnyel
- ▶ Zárt égésterű kivitel, csatlakozási méret: Ø80/110 mm
- ▶ Távcsapolású kivitel

# Készülékek összehasonlítása

## Zárt égésterű vízmelegítők

Technikai adatok		Therm 1000 SC WR 325-1A	Therm 4000 S WT 14 AM1E
Hatékonysági osztály		B	B
Névleges terhelési profil		XL	XL
Teljesítmény			
Névleges hasznos teljesítmény (P <sub>n</sub> )	kW	21,4	23,8
Csatlakozási gáznyomás:			
Földgáz „H”	mbar	25	25
PB-gáz	mbar	30	28/37
Gázfogyasztás			
Földgáz (H) fogyasztás	m <sup>3</sup> /h	2,7	2,9
PB-gáz fogyasztás	kg/h	2,1	2,1
Használati melegvíz adatok			
Átfolyó vízmennyiség	l/perc	13	14
Hőmérséklet-emelkedés	°C	25	25
Füstgáz-érték			
Füstgáz-csatlakozás		BL szettek	80/110 mm
<b>Méretek</b> (magasság×szélesség×mélység)	mm	755×400×220	700×388×220



## Kéményes vízmelegítők

Technikai adatok		Therm 4000 OC W 125 V2 P	Therm 4000 O WR W 11-2 P	Therm 4000 O WR WR 11-2 B	Therm 4000 O WR WR 14-2 B
Hatékonysági osztály		A	A	A	B
Névleges terhelési profil		XS	S	M	L
Teljesítmény					
Névleges hasznos teljesítmény (P <sub>n</sub> )	kW	8,7	19,2	19,2	23,6
Min. hasznos teljesítmény (P <sub>min</sub> )	kW	-	9,6	7,0	7,0
Csatlakozási gáznyomás					
Földgáz „H”	mbar	25	25	25	25
PB-gáz	mbar	30	30	30	30
Gázfogyasztás:					
Földgáz (H) fogyasztás	m <sup>3</sup> /h	1,3	2,3	2,3	2,9
PB-gáz fogyasztás	kg/h	0,8	1,7	1,7	2,2
Használati melegvíz adatok					
Legnagyobb vízmennyiség	l/perc	5	11	11	14
Hőmérséklet-emelkedés	°C	25	25	25	25
Füstgáz-érték					
Füstgáz-csatlakozási méret	mm	-	110	110	130
<b>Méretek</b> (magasság×szélesség×mélység)	mm	473×270×190	580×310×220	580×310×220	655×350×220



# Tronic 1000 T/2000 T elektromos vízmelegítők

Német technológia az Ön kényelmes melegvíz-ellátása érdekében.

A Tronic 1000T/2000T vízmelegítőkkel garantáljuk otthonában a meleg víz által nyújtott magas szintű, megbízható kényelmet. Engedjen a Bosch márkanev által vonzó áron és a legmagasabb szinten kínált minőségnek és fedezze fel a Tronic terméksorozat által kínált számtalan ajánlat minden előnyét.

## Ideális megoldás szinte mindenre, amire vágyik

A Tronic elektromos vízmelegítők különböző teljesítményekkel állnak az Ön rendelkezésére. Választhat 30, 50, 80, 100, 120 és 150 liter űrtartalmú, vízszintes, vagy függőlegesen felszerelhető, valamint speciális „slim” modellek között. A Tronic 1000 beépített érzékelője figyeli a hőmérsékletet, és, ha szükséges, felfűti a vizet, a Tronic 2000 T pedig kézi vezérlővel van ellátva, amellyel Ön be tudja állítani/meg tudja határozni a víz hőmérsékletét.

## Német technológia az Ön otthonában

A Tronic elektromos vízmelegítők magas szintű Bosch minőséget képviselnek. A működésjelző LED segítségével látható, hogy mikor fűt a készülék. A termosztát a gyárilag beállított hőmérsékletre szabályozza a víz hőmérsékletét. A Tronic 2000 T típust ellátták egy forgatható gombbal, amelynek segítségével beállíthatja az ön számára megfelelő hőmérsékletét.

A Bosch márka által biztosított minőség további előnyei

közé tartozik, hogy a Tronic 1000 T/2000 T készülékek rendkívül egyszerűen felszerelhetők, ha felújításkor meglévő eszközök cseréjére kerül sor.

## Gyors, egyszerű szerelés

A szakember gyorsan és egyszerűen szerelheti fel készülékét az Ön otthonában. Kitűnő új otthonokban történő első felszereléshez, mert a függesztő elemek rögzítéséhez csupán néhány furatra van szükség a falban. A sablon rá van nyomtatva a csomagolásra, a furatok helyének egyszerű és hajszálpontos kijelöléséhez. A készülék mellett megtalálja a részletes szerelési útmutatót is.

Három, világosan ábrázolt lépés mutatja meg, hogyan tudja a szakember a Tronic 1000 T/2000 T készüléket a legkevesebb idő alatt, a legkisebb erőfeszítéssel felszerelni és használatra előkészíteni.

## Előnyök, amelyek az első pillantásra láthatók

- ▶ Otthonának megbízható és kényelmes melegvíz-ellátása
- ▶ Kitűnően alkalmazható felújításokhoz és első berendezésként is új otthonokban történő felszerelésre
- ▶ 30 és 150 liter közötti kapacitás
- ▶ Attraktív megjelenés
- ▶ Könnyű kezelés
- ▶ Könnyű szerelés és karbantartás



**Tronic 1000 T/2000 T**



Műszaki adatok TR1000T/TR2000T	Mérték egység	30 S	50 S	50 B	80 S	80 B	80 H	100 B	100 H	120 B	120 H	150 B	150 H	
<b>Általános információk</b>														
ErP besorolás		C												
Névleges terhelési profil		S	M	M	M	M	M	L	L	L	XL	XL	XL	
Kialakítás		slim	slim	normál	slim	normál	fekvő	normál	fekvő	normál	fekvő	normál	fekvő	
Tartály kialakítása		zománcozott												
Kapacitás	l	30	50	50	80	82	82	100	100	120	120	143	143	
Súly üres tároló esetén	kg	12,4	18,6	15,7	24,5	21,8	21,8	25,5	25,5	29,4	29,4	34,3	34,3	
Súly teli tároló esetén	kg	42,4	68,6	65,7	104,5	103,8	103,8	125,5	125,5	149,4	149,4	177,3	177,3	
<b>A vízre vonatkozó adatok</b>														
Max. megengedett üzemi nyomás	bar	8												
Vízcsatlakozók	coll	1/2												
Vízcsatlakozók elhelyezkedése		alsó	alsó	alsó	alsó	alsó	bal	alsó	bal	alsó	bal	alsó	bal	
<b>Villamossági adatok</b>														
Teljesítmény	W	1200	1500	1500	2000									
Felfűtési idő (ΔT -50 °C)		1 h 27 m	1 h 56 m	1 h 56 m	2 h 19 m	2 h 22 m	2 h 22 m	2 h 54 m	2 h 54 m	3 h 29 m	3 h 29 m	4 h 09 m	4 h 09 m	
Biztonsági termostát		igen												
<b>Víz hőmérséklet</b>														
Hőmérséklet-tartomány	°C	70-ig					80-ig	70-ig	80-ig	70-ig	80-ig	70-ig	80-ig	
<b>Méretek</b>														
Szélesség x magasság	mm	367x556	400x804	454x594	400x1206	454x844			455x984		455x1149		455x1313	
Átmérő	mm	353	386	440	386	440								

B = alap változat, S = keskeny változat, H = vízszintes változat

# Tronic 1000 T CB (csőkiógyóval)

## – számos kombinációval

Kombinált melegvíz-tároló, kiegészítő hőcserélővel, mellyel napkollektoros rendszer vagy gázkazán által is fűthető a tároló. Rendkívül hatékony, nagy sűrűségű poliuretán hab hőszigetelés, amely minimális hővesztéséget, valamint energiatakarékos üzemeltetést garantál.

### Lehetséges kombinációk

Gazdaságos, hatékony és megbízható melegvíz-tároló gázkazán vagy szolár rendszerhez történő csatlakoztatáshoz kialakítva.

Két típusú kombinált melegvíz-tárolót fejlesztettek ki, a hőcserélővel történő összekötéstől függően: DUO R (a jobb oldalon) és DUO L (a bal oldalon).

### Előnyök, amelyek az első pillantásra láthatók

- ▶ Kombinált melegvíz-tároló hőcserélővel történő fűtéssel elektromos vízmelegítő használatával, hőcserélő és kombinált fűtés használatával, spirálcsővel és elektromos fűtőbetéttel
- ▶ Rendkívül kényelmes melegvíz-ellátás
- ▶ 80 és 100 liter közötti kapacitás
- ▶ Csőkiógyó teljesítmény: 5,5 és 6,2 kW között
- ▶ Üzemi nyomás: 8 bar
- ▶ Könnyű szerelés és karbantartás

### A kombinált melegvíz-tárolók csökkentik az energiafogyasztást

Ezek a melegvíz-tárolók hozzájárulnak az energiamegtakarításhoz a fűtési szezon idején a melegvíz-tárolóban található hőcserélő spirálnak köszönhetően. Ez a spirál külső hőforrással összekapcsolható, mely képes a víz felmelegítésére elektromos energia használata nélkül.



**Tronic 1000 T**  
Kombinált melegvíz-tároló

Az energiahatékonysági mutató jelzi, milyen kitűnően hatékony a TR 1000 T CB modell. A sorozathoz tartozó más termékek energiahatékonysági besorolása ettől eltérő is lehet.

Műszaki adatok	Mérték egység	80.C	80.C	100.C	100.C
<b>Általános információk</b>					
ErP besorolás			C		
Névleges terhelési profil		M		L	
Tartály kialakítása		zománcozott			
Kapacitás	l	81		98	
Súly üres tároló esetén	kg	25,5		29,3	
Súly teli tároló esetén	kg	106,5		127,3	
<b>A vízre vonatkozó adatok</b>					
Max. megengedett üzemi nyomás	bar		8		
Vízcsatlakozók	coll		1/2		
Vízcsatlakozók elhelyezkedése			alsó		
Csőkiógyó csatlakozás		jobb	bal	jobb	bal
<b>Villamossági adatok</b>					
Teljesítmény	W		2000		
Felfűtési idő (ΔT -50 °C)	óra:perc	2:21		2:50	
Biztonsági termostát			igen		
<b>Víz hőmérséklet</b>					
Hőmérséklet-tartomány	°C		70 °C-ig		
Hőcserélő felülete	m <sup>2</sup>	0,21		0,28	
Hőcserélő névleges térfogata	l	0,9		1,2	
Hőcserélő teljesítménye	kW	2,9		6	
Felfűtési idő meleg víz mennyisége ΔT 35 °C	l/h	71		142	
Hővesztés (ΔT 45K)	kWh/24h	1,4		1,61	
Max. megengedett nyomás csőkiógyó oldalon	bar		6		
<b>Méretek</b>					
Szélesség × magasság	mm	454 × 844		455 × 984	
átmérő	mm		440		

# Tronic 2000 T Mini

## Kisméretű elektromos vízmelegítők

A Tronic 2000T vízmelegítő a legmagasabb technológiát képviselő üvegkerámiával van bevonva.

A víztartály belső felülete kerámia bevonatot kapott, amely tökéletesen megbízható korrózió elleni védelmet nyújt, és garantálja a hosszú élettartamot.

### Maximális teljesítmény, a lehető legkisebb térfogattal

A Tronic 2000 T 10 és 15 literes kivitelben kapható, és kétfajta beépítés lehetséges: a csaptelep felett (B) és alatt (T). A vastag szigetelésnek köszönhetően a hővesztés elhanyagolható. A Bosch minőség és technológia együtt nyerő párost alkot, és kitűnő megoldást kínál az Ön otthonának meleg-víz-ellátására.

#### Előnyök, amelyek az első pillantásra láthatók

- ▶ 10 és 15 liter kapacitású melegvíz-termelő készülék
- ▶ Alsó (T) és felső (B) beépítés
- ▶ A bemeneti és kimeneti vízcsatlakozások rozsdamentes acélból készülnek
- ▶ Üzemi nyomás: 8 bar
- ▶ Bekapcsoló gomb
- ▶ Termosztát a hőmérséklet beállítására, fagyvédelemmel, nyári üzemmóddal és antibakteriális védelemmel
- ▶ Működésjelző LED
- ▶ A biztonsági szeleppel együtt szállítjuk
- ▶ Egyszerű karbantartás

### A Tronic 2000T vízmelegítő a következőkkel van felszerelve:

- ▶ állítható kapilláris termosztát az alábbi lehetséges hőmérséklet-beállításokkal: fagyvédelem; nyári üzemmód; antibakteriális üzemmód
- ▶ forgókapcsoló, amely a felhasználó számára lehetővé teszi a berendezés ki- és bekapcsolását, szükség esetén



#### Tronic 2000 T Mini

Az energiahatékonysági mutató jelzi, hatékony a TR2000T 10 sorozatba tartozó modell. A sorozathoz tartozó más termékek energiahatékonysági besorolása ettől eltérő is lehet.

Műszaki adatok	Mérték egység	TR2000T 10 B	TR2000T 15 B	TR2000T 10 T	TR2000T 15 T
<b>Általános információk</b>					
ErP besorolás		B	B	B	B
Névleges terhelési profil		XXS	XXS	XXS	XXS
Tartály kialakítása		zománcozott			
Kapacitás	l	10	15	10	15
Súly üres tároló esetén	kg	7,7	9,4	7,7	9,4
Súly teli tároló esetén	kg	17,7	24,4	17,7	24,4
Felszerelés		felső	felső	alsó	alsó
<b>A vízre vonatkozó adatok</b>					
Max. megengedett üzemi nyomás	bar	8			
Vízcsatlakozók	coll	1/2			
Vízcsatlakozók elhelyezkedése		alul	alul	felül	felül
Biztonsági szelep		igen	igen	igen	igen
<b>Villamossági adatok</b>					
Teljesítmény	W	1500			
Felfűtési idő (ΔT -50 °C)	óra:perc	0:23	0:35	0:23	0:35
Biztonsági szelep		van			
Csatlakozó feszültség	V AC	230			
Frekvencia	Hz	50			
Elektromos áram (egyfázisú)	A	6,5			
<b>Víz hőmérséklet</b>					
Hőmérséklet-tartomány	°C	70-ig			
<b>Méret</b>					
Szélesség×magasság×mélység (±10%)	mm	372×406×257	372×406×324	372×406×257	372×406×324

# Tronic 6000 T

## Az első osztályú kényelem és a kitűnő formatervezés egymásra találása

A Tronic 6000 T készüléken pontosan beállítható víz hőmérséklet tökéletes kényelmet biztosít otthonában. A kapacitást tekintve 50 és 100 liter közötti készülékek kaphatók. A rendkívül sokoldalú készülékek függőlegesen, illetve vízszintesen is felhelyezhetők a falra.

### A Bosch minőségű

Tronic 6000 T pontosan azt nyújtja Önnek, amit egy első osztályú műszaki jellemzőkkel rendelkező vízmelegítőtől elvárhat: legmagasabb minőségű anyagok, vonzó külső és megfizethető, intuitív kezelés.

A belső tartály kiváló minőségű, zománcozott acélból készült, és a szigetelés nem tartalmaz olyan káros vegyületeket, mint klór-, fluor- és szénvegyületek (CFC). A speciális száraz fűtőelem nem érzékeny a beépítés módjára.

Mivel a fűtőelem nem érintkezik közvetlenül a vízzel, a Tronic 6000 T számára nem jelent problémát a kemény víz. A víz hőmérsékletét egy manuális hőfokszabályzó segítségével

vel lehet beállítani, az aktuális hőmérséklet LCD kijelzőn jelenik meg, és kikapcsol, amint elérte a beállított hőmérsékletet.

### Gyors, egyszerű szerelés

A szakember gyorsan és egyszerűen szerelheti fel készülékét az Ön otthonában. A szerelést nagyon gyorsan el lehet végezni, mert a szerelvények megtalálhatók a csomagolásban a készülék mellett. A Tronic 6000 T akkor is időt takarít meg, ha készüléket cserél: nem is lehetne egyszerűbb – a meglévő rögzítőelemeket az új készülékhez is fel lehet használni.



Tronic 6000 T

### Előnyök

- ▶ Választható kapacitások: 50, 80 és 100 liter
- ▶ Függőlegesen és vízszintesen is felszerelhető
- ▶ Könnyű kezelés
- ▶ A maximális hőmérséklet akár 70 °C is lehet
- ▶ Attraktív megjelenés
- ▶ Gyors szerelés
- ▶ Meglévő készülékek gyors és egyszerű cseréje felújításkor

Az energiahatékonysági mutató jelzi, milyen kitűnően hatékony a Tronic 6000 T 100 literes változata. A sorozathoz tartozó más termékek energiahatékonysági besorolása ettől eltérő is lehet.

Műszaki adatok		ES 050	ES 080	ES 100
Hatékonysági osztály		C	C	C
Névleges terhelési profil		M	M	L
Térfogat	l	47	76	95
Fűtőpatron teljesítménye	W	1600	2000	2000
Védelem		Zománcozott acél		
Szigetelés ±4 mm	mm	32	32	32
Termosztát (működtető és biztonsági)		igen	igen	igen
Biztonsági szelep		igen	igen	igen
Súly üres tartállyal	kg ±1kg	19,2	22,5	25,8
Súly teli tartállyal	kg ±1kg	66,2	98,5	120,8
Felszerelés		vízszintes, vagy függőleges	vízszintes, vagy függőleges	vízszintes, vagy függőleges
Burkolat általi hőveszteség 24 óra alatt (±10%)	kWh/24 óra	0,73	0,91	1,03
Felfűtési idő ΔT 50°C		1 h 44 min	2 h 14 min	2 h 46 min
<b>Méretek</b>				
átmérő × magasság (±10%)	mm	486×585	486×810	486×960

## Tronic 8000 T

# Az első osztályú kényelem és a kitűnő formatervezés egymásra találása

A Tronic 8000 T készüléken pontosan beállítható víz hőmérséklet tökéletes kényelmet biztosít otthonában. A kapacitást tekintve 35 és 150 liter közötti készülékek kaphatók. A 35 literes változatot kivéve függőlegesen, illetve vízszintesen is felhelyezhetők a falra.

### A Bosch minőségű

Tronic 8000 T pontosan azt nyújtja Önnek, amit egy első osztályú műszaki jellemzőkkel rendelkező vízmelegítőtől elvárhat: legmagasabb minőségű anyagok, vonzó külső és megfizethető, intuitív kezelés.

A belső tartály kiváló minőségű, zománcozott acélból készült, és a szigetelés nem tartalmaz olyan káros vegyületeket, mint klór-, fluor- és szénvegyületek (CFC). A speciális száraz fűtőelem nem érzékeny a beépítés módjára.

Mivel a fűtőelem nem érintkezik közvetlenül a vízzel, a Tronic 8000 T számára nem jelent problémát a kemény víz. A víz hőmérsékletét funkciógombok segítségével lehet 1 °C pontossággal beállítani. Ha a készülék fűt, az aktuális hőmér-

séklet LCD kijelzőn jelenik meg, és kikapcsol, amint elérte a beállított hőmérsékletet.

### Gyors, egyszerű szerelés

A szakember gyorsan és egyszerűen szerelheti fel készülékét az Ön otthonában. A szerelést nagyon gyorsan el lehet végezni, mert a szerelvények megtalálhatók a csomagolásban a készülék mellett. A Tronic 8000 T akkor is időt takarít meg, ha készüléket cserél: nem is lehetne egyszerűbb – a meglévő rögzítőelemeket az új készülékhez is fel lehet használni.



Tronic 8000 T

### Előnyök

- ▶ Választható kapacitások: 35, 50, 80, 100, 120 és 150 liter
- ▶ Függőlegesen és vízszintesen is felszerelhető
- ▶ Könnyű kezelés
- ▶ Finom hőmérséklet-beállítás
- ▶ A maximális hőmérséklet akár 70 °C is lehet
- ▶ Attraktív megjelenés
- ▶ Gyors szerelés
- ▶ Meglévő készülékek gyors és egyszerű cseréje felújításkor

Az energiahatékonysági mutató jelzi, milyen kitűnően hasznosítja az ES 150 R sorozatba tartozó Tronic 8000 T modellt a befektetett teljesítményt. A sorozathoz tartozó más termékek energiahatékonysági besorolása ettől eltérő is lehet.

Műszaki adatok		ES 035	ES 050	ES 080	ES 100	ES 120	ES 150
Hatékonysági osztály		C	C	C	C	C	C
Névleges terhelési profil		S	M	M	L	L	XL
Térfogat	l	35	50	80	100	120	150
Fűtőpatron teljesítménye	kW	2	2	2	2	2	2
Védelem		Zománcozott acél					
Szigetelés ±4 mm	mm	32	32	32	32	32	32
Termostát (működtető és biztonsági)		igen	igen	igen	igen	igen	igen
Biztonsági szelep		igen	igen	igen	igen	igen	igen
Súly üres tartállyal	kg ±1kg	11,8	19,2	22,5	25,8	29,3	35
Súly teli tartállyal	kg ±1kg	14,8	22,2	25	28,6	32,3	38,60
Felszerelés		függőleges	vízszintes, vagy függőleges	vízszintes, vagy függőleges	vízszintes, vagy függőleges	vízszintes, vagy függőleges	vízszintes, vagy függőleges
Burkolat általi hővesztés 24 óra alatt (±10%)	kWh/24 óra	0,79	0,91	1,03	1,15	1,27	1,59
Felfűtési idő ΔT 50°C	óra:perc	01:41	01:49	02:10	02:54	03:29	03:38
<b>Méretek</b>							
szélesség×magasság×mélység (±10%)	mm	470×485×486	470×585×486	470×810×486	470×960×486	470×1110×486	470×1330×486

## Egyszerűen válassza ki az Önnek szükséges méretet!

	10/15 l	30 l	50 l	80 l	100 l	120 l	150 l
mosogató	1	1					
mosdó		1					
zuhanyzó			1	2			
fürdőkádb				1	2		
+			1	2			
+				1	2		
+				1	2		
+					1	2	2
+					1	1	2
+							2
+							2

1 minimálisan javasolt

2 ajánlott

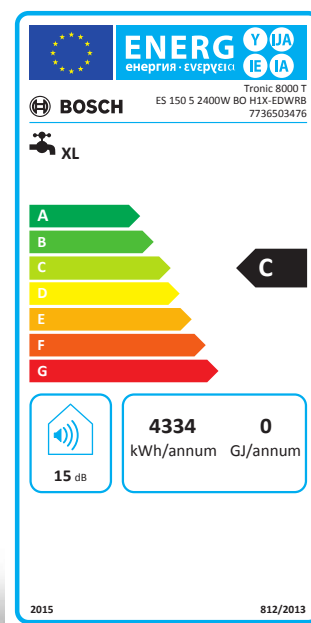
## Alkalmazzuk az új energetikai irányelveket, felhagytunk a kevésbé hatékony fűtési technológiák használatával!

Az ErP az angol „Energy related Products”, azaz energiával kapcsolatos termékek rövidítése. Az irányelvet magyarul a környezetbarát tervezésről szóló irányelvként vagy a német szaknyelvből átvéve rövidebben Ökodesign-irányelvként szokták említeni. A szabályozás az energiafelhasználás szempontjából jelentős termékek környezetbarát kialakítását és energiahatékonysági címkézési előírásait foglalja magába – EU-szerte egységes formában. Ideje volt már előrelépni a fűtéstechnológia energiahatékonyságának területén!

### Röviden: mennyi energiát használ fel a rendszerem?

2015 szeptember óta, a helyiség fűtéssel és technológiai vízellátással kapcsolatos minden megoldáshoz csatolni kell az energiafogyasztást igazoló címkét, amelyet egyébként minden elektromos készüléken, mosógépen, hűtőszekrényen is látni lehet.

Ez azt jelenti, hogy egy szempillantás alatt azonosítani tudja a készülék energia hatékonyságát az egyértelmű, színes matricának köszönhetően.



2015

812/2013

Információs és szerviz vonal: (+36-1) 879-8690

**[www.bosch.hu](http://www.bosch.hu), [www.bosch-climate.hu](http://www.bosch-climate.hu)**

E-mail cím: [bosch-termotechnika@hu.bosch.com](mailto:bosch-termotechnika@hu.bosch.com),  
[ttajanlat@hu.bosch.com](mailto:ttajanlat@hu.bosch.com)