



Gáz- és elektromos fűtésű vízmelegítők Hatékony megoldások melegvíz-készítésre



BOSCH

Életre tervezve



Tartalom

Bevezetés

Therm 1000 SC – WR 325-1 A A nagy klasszikus kémény nélkül	3
Therm 4000 OC – W 125 V2 P Kézműsök, konyhák vízellátója	4
Therm 4000 O – W 11-2 P Kedvező áron, magas minőségben	5
Therm 4000 O – WR 11-2 B, WR 14-2 B Őrláng nélkül, takarékosan	6
Therm 4000 S – WT 14 AM1E Zárt égéstérrel	7
Therm 6000 O – WRD 14-2 G, WRD 18-2 G Az egyedülálló innováció	8
Gázkészülékek összehasonlítása	9
Tronic 1000 T / 2000 T – Német technológia az ön kényelmes melegvíz-ellátása érdekében	10
Tronic 1500 T – számos kombinációval	12
Tronic 2000 T Mini – Kisméretű elektromos vízmelegítők	13
Tronic 8000 T – Az első osztályú kényelem és a kitűnő formatervezés egymásra találása	14
Elektromos vízmelegítők összehasonlítása	15

A Bosch jövőképe

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

Bosch a termotechnikai piacon

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

Bosch minőség, megbízhatóság, innováció

A Bosch már a fűtéstechikai 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 fűtéstechikai termékeket folyamatosan fejlessze, hozzájáruljon az élhető környezet megteremtéséhez. Ezért termékínálatában a megújuló energiákat használó szolár megoldások között síkkollektorok és vákuumcsöves kollektorok is megtalálhatóak.

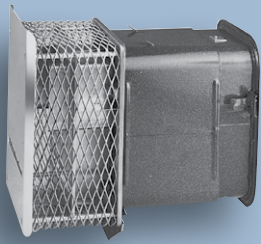
Bosch a környezetvédelemért

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 falátörés kialakításával biztonságos és az előírásoknak megfelelő égéstermék-elvezetést hozhat létre.



B



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.



A



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.


A


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 – 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 m³ gázt takarít meg évente. Számoljon: egy őrlángos készülék csak 100 m³ gáz árával olcsóbb, mint egy elemes, de egy év múlva az elemes vízmelegítő már Önnek spórol.



A  WR 11-2 B

B  WR 14-2 B

WR 11-2 B
WR 14-2 B

A készülék előnyei:

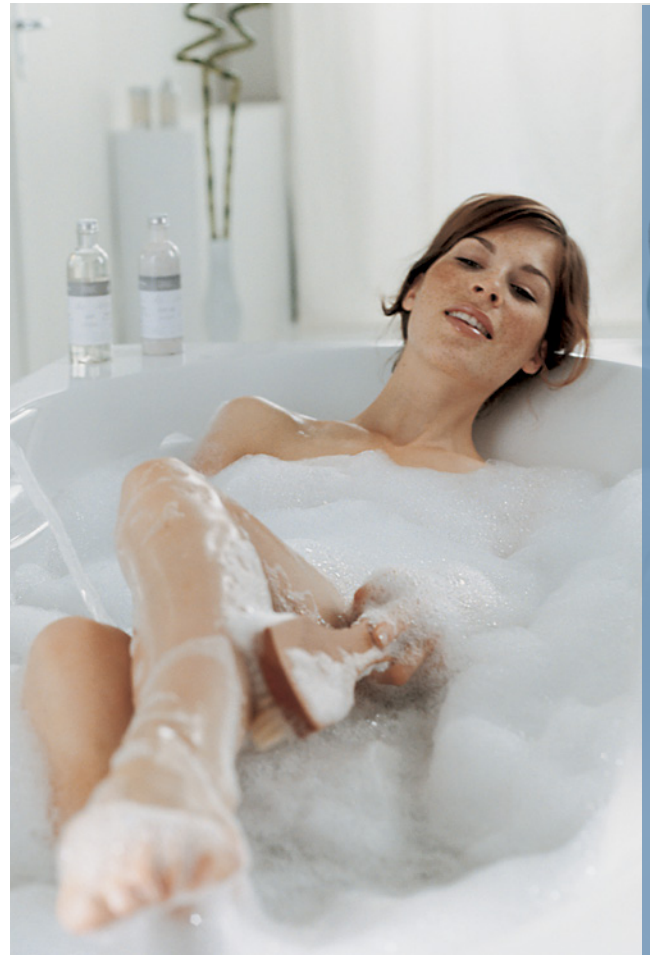
- ▶ *Elemes gyújtású automatikus szabályozású készülék*
- ▶ *Átfolyós vízmelegítés, maximum 11/14 liter/perc teljesítménnyel*
- ▶ *Kéményes kivitel, csatlakozási méret: Ø110/130 mm*
- ▶ *Távcsapolású kivitel*

Therm 4000 S – Zárt égésterrel

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

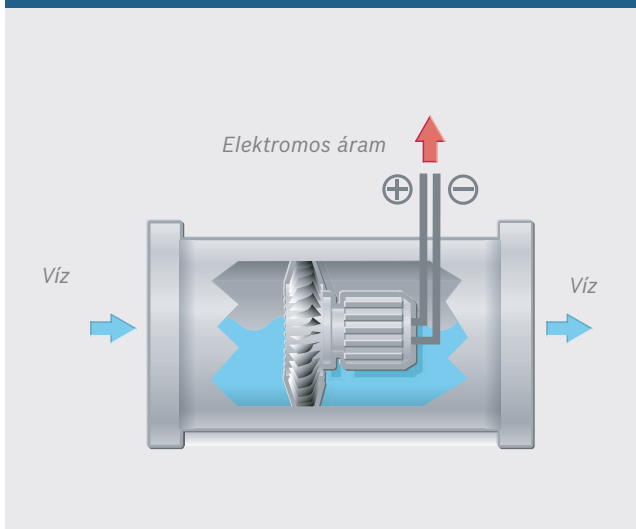

WT 14 AM1E

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

Therm 6000 O – Az egyedülálló innováció

A generátoros gyújtás alapja nagyon egyszerű: Az átfolyó víz megforgatja a vízmelegítőben található generátort, ez elektromos áramot termel, mely begyújtja az égőt. Ez az eljárás akár 25%-os gáz-fogyasztás csökkenéshez is vezethet.



Az innováció a Bosch működésének alapja. A Bosch mérnökei naponta több szabadalmat jelentenek be, így a Bosch a világ egyik leginnovatívabb cége.

Ilyen szabadalom a generátoros gyújtású készülék is, mely a víz energiáját használja az égő begyújtásához. Nincs őrláng, nincs elem költség, csak a magas minőségű meleg-víz-komfort.

A Therm 6000 O vízmelegítő nemcsak egyedülálló gyújtási rendszerével, hanem teljesítményével is tiszteletet ébreszt, egyedülálló módon 14 l/perc mennyiségű melegvizet képes szolgáltatni.



WRD 14-2 G

A készülék előnyei:

- ▶ Generátoros gyújtású automatikus szabályozású készülék
- ▶ Átfolyós vízmelegítés, maximum 14 liter/perc teljesítménnyel
- ▶ Kéményes kivitel, csatlakozási méret: Ø130 mm
- ▶ Távcsapolású kivitel

Készülékek összehasonlítása

Zárt égésterű vízmelegítők

Technikai adatok		Therm 1000 SC WR 325-1A	Therm 4000 S WT 14 AM1E
Hatékonyági osztály		B	B
Névleges terhelési profil		XL	XL
Teljesítmény			
Névleges hasznos teljesítmény (P_n)	kW	21,4	23,8
Csatlakozási gáznyomás:			
Földgáz „H”	mbar	25	25
PB-gáz	mbar	30	28/37
Gázfogyasztás			
Földgáz (H) fogyasztás	m ³ /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
Méretek (magasság×szélesség×mélység)	mm	755×400×220	700×388×220



Kéményes vízmelegítők

Technikai adatok		Therm 4000 OC W 125 V2 P	Therm 4000 O W 11-2 P	Therm 4000 O WR 11-2 B	Therm 4000 O WR 14-2 B	Therm 6000 O WRD 14-2 G
Hatékonyági osztály		A	A	A	B	B
Névleges terhelési profil		XS	S	M	L	L
Teljesítmény						
Névleges hasznos teljesítmény (P_n)	kW	8,7	19,2	19,2	23,6	23,6
Mín. hasznos teljesítmény (P_{min})	kW	–	9,6	7,0	7,0	7,0
Csatlakozási gáznyomás						
Földgáz „H”	mbar	25	25	25	25	25
PB-gáz	mbar	30	30	30	30	30
Gázfogyasztás:						
Földgáz (H) fogyasztás	m ³ /h	1,3	2,3	2,3	2,9	2,9
PB-gáz fogyasztás	kg/h	0,8	1,7	1,7	2,2	2,2
Használati melegvíz adatok						
Legnagyobb vízmennyiség	l/perc	5	11	11	14	14
Hőmérséklet-emelkedés	°C	25	25	25	25	25
Füstgáz-érték						
Füstgáz-csatlakozási méret	mm	–	110	110	130	130
Méretek (magasság×szélesség×mélység)	mm	473×270×190	580×310×220	580×310×220	655×350×220	655×350×220

Tronic 1000 T/2000 T elektromos vízmelegítők

Német technológia az Ön kényelmes melegvíz-ellátása érdekében.

A Tronic 1000T/2000T vízmelegítőkkal garantáljuk otthonában a meleg víz által nyújtott magas szintű, megbízható kényelmet. Engedjen a Bosch márkanév 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, vízszintesen, 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.



Tronic 1000 T/2000 T

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

Elektromos vízmelegítők



Műszaki adatok		ES 030 S	ES 050 B/S	ES 080 B/S/H	ES 100 B/H	ES 120 B/H	ES 150 B/H
Hatékonysági osztály		D	D	D*	D	D***	D
Névleges terhelési profil		S	M	M	L**	L	XL****
Térfogat	liter	30	50	80	100	120	150
Tronic 1000 T (tartomány)		S	B/S	B/S/H	B/H	B/H	B/H
Tronic 2000 T (tartomány)		S	B/S	B/S	B	B	B
Fűtőpatron teljesítménye	kW	1,2	1,5	2	2	2	2
Védelem		szénacél, a vízzel érintkező oldal zománcbevonatú					
Szigetelés vastagsága	mm	18	18	18	18	18	18
Termosztát [működtető és biztonsági]		igen	igen	igen	igen	da	igen
Biztonsági szelep		igen	igen	igen	igen	igen	igen
Tömeg, nettó	kg ±1kg	11,8	B 17,7 S 17,6	21,4	24	28	33,5
Tömeg, bruttó	kg ±1kg	13,3	19,5	23,8	26,6	30,8	36,9
Csatlakozások		alsó	alsó	B/S alsó H standard	B alsó H standard	B alsó H standard	B alsó H standard
Burkolat általi hővesztés 24 óra alatt (±10%)	kWh/24h	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
Felfűtési idő ΔT=50 °C	óra:perc	01:27	01:56	B 02:10 S 02:10 H 02:14	B 02:55 H 02:35	B 03:17 H 03:20	B 04:21 H 04:09
Méretetek							
Szélesség×magasság×mélység	mm	370×520×350	B: 460×550×440 S: 370×790×350	B: 460×780×440 S: 370×1130×350 H: 460×780×440	460×930×440	460×1080×440	460×1300×440

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

*ES 080 5 2000W BO L1X-NTWHB - C hatékonysági osztály
***ES 120 5 2000W BO L1X-NTWHB - C hatékonysági osztály

**ES 100 5 2000W BO L1X-NTWHB - M névleges terhelési profil
****ES 150 5 2000W BO L1X-NTWHB - L névleges terhelési profil

Tronic 1500 T

– 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 hőveszteséget, valamint energiatakarékos üzemeltetést garantál.

Lehetséges kombinációk

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

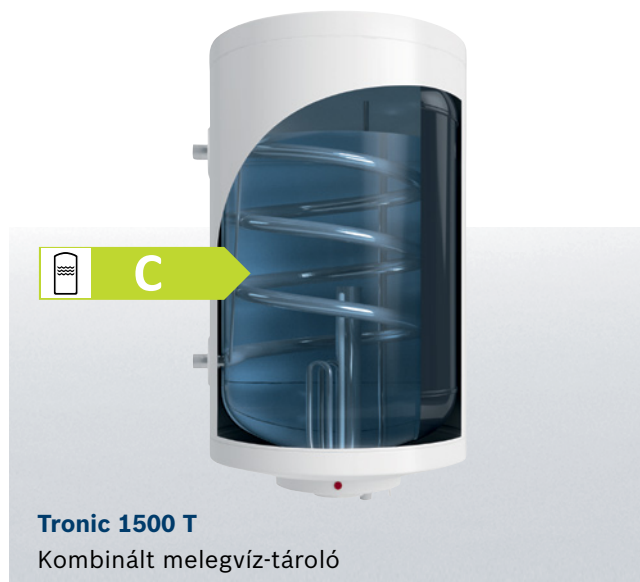
Két típusú kombinált melegvíz-tárolót fejlesztettek ki, a hőcserélővel történő összekötéstől függően: DUO R (a jobb oldalon) és DUO L (a bal oldalon).

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 áram használata nélkül.

Előnyök, amelyek az első pillantásra láthatók:

- ▶ Kombinált melegvíz-tároló hőcserélővel történő fűtéssel elektromos vízmelegítő használatával, hőcserélő és kombinált fűtés használatával, spirálcsővel és elektromos fűtéssel
- ▶ Rendkívül kényelmes melegvíz-ellátás
- ▶ 80 és 150 liter közötti kapacitás
- ▶ Kimenő teljesítmény: 5,5 és 6,2 kW között
- ▶ Üzemi nyomás: 8 bar
- ▶ Könnyű szerelés és karbantartás



Az energiahatékonysági mutató jelzi, milyen kitűnően hasznosítja az ES 100 DUO R sorozatba tartozó Tronic 1500 T modell a befektetett teljesítményt. A sorozathoz tartozó más termékek energiahatékonysági besorolása ettől eltérő is lehet.

Műszaki adatok		ES 80 DUO R	ES 100 DUO R	ES 150 DUO R	ES 80 DUO L	ES 100 DUO L	ES 150 DUO L
Hatékonysági osztály		C	C	D	C	C	D
Tárolási hőveszteség	W	54	65	93	54	65	93
Térfogat	liter	80	100	150	80	100	150
Fűtőpatron teljesítmény	kW	2	2	2	2	2	2
Védelem		szénacél, a vízzel érintkező oldal zománcbevonatú					
Szigetelés vastagsága	mm	18	18	18	18	18	18
Működtető és biztonsági termosztát		igen	igen	igen	igen	igen	igen
Biztonsági szelep		igen	igen	igen	igen	igen	igen
A hőcserélő teljesítménye	kW	5,5	6,2	6,2	5,5	6,2	6,2
Burkolat általi hőveszteség 24 óra alatt (±10%)	kWh/24h	1,55	1,85	2,32	1,55	1,85	2,32
Felfűtési idő ΔT 50°C	óra:perc	02:12	02:47	04:06	02:12	02:47	04:06
Tömeg, nettó	kg	24,3	28,3	38,0	24,3	28,3	38,0
Csőkiágó csatlakozások		jobb	jobb	jobb	bal	bal	bal
Méret							
Szélesség×magasság×mélység	mm	460×780×440	460×930×440	460×1300×440	460×780×440	460×930×440	460×1300×440

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 kifolyó szerelvény felett (F) és a berendezési tárgy alatt (A). A vastag szigetelésnek köszönhetően a hővesztés elhanyagolható.

Az elsőrendű minőség és a Bosch technológia együtt nyerő párost alkot, és kitűnő megoldást kínál az Ön otthonának melegvíz-ellátására.

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

Előnyök, amelyek az első pillantásra láthatók:

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



Az energiahatékonysági mutató jelzi, milyen kitűnően hasznosítja a befektetett teljesítményt az ES 010 5 B sorozatba tartozó Tronic 2000t modell. A sorozathoz tartozó más termékek energiahatékonysági besorolása ettől eltérő is lehet.

Műszaki adatok		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
Hatékonysági osztály		B	C	C	D
Névleges terhelési profil		XXS	XXS	XXS	XXS
Térfogat	liter	10	15	10	15
Fűtőpatron teljesítménye	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Védelem		üvegkerámia	üvegkerámia	üvegkerámia	üvegkerámia
Szigetelés vastagsága	mm	18	18	18	18
Működtető és biztonsági szelep		igen	igen	igen	igen
Biztonsági szelep		igen	igen	igen	igen
Tömeg	kg	6,5	8,5	6,5	8,5
Felszerelés		felső	felső	alsó	alsó
Méretetek					
Szélesség×magasság×mélység (±10%)	mm	250×410×370	310×410×370	250×410×370	310×410×370

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, zománczott 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 segít-

ségével lehet 1 °C pontossággal beállítani. Ha a készülék fűt, 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 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 5 V	ES 050 5 R	ES 080 R	ES 100 R	ES 120 R	ES 150 R
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		Zománczott 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
Tömeg, nettó	kg ±1kg	11,8	19,2	22,5	25,8	29,3	35
Tömeg, bruttó	kg ±1kg	14,8	22,2	25	28,6	32,3	38,60
Felszerelés		függőleges	vízszintes, vagy függőleges, megfordítható modell	vízszintes, vagy függőleges, megfordítható modell	vízszintes, vagy függőleges, megfordítható modell	vízszintes, vagy függőleges, megfordítható modell	vízszintes, vagy függőleges, megfordítható modell
Burkolat általi hővesztés 24 óra alatt (±10%)	kWh/24h	0,79	0,91	1,03	1,15	1,27	1,59
Felfűtési idő ΔT 50°C	hh:mm	01:41	01:49	02:10	02:54	03:29	03:38
Méret							
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

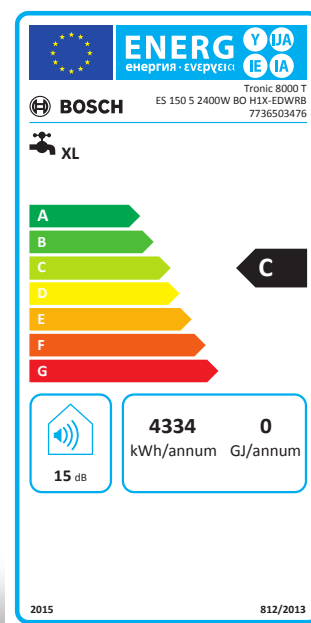
szokásos
 javasolt

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

813\5013

Információs és szerviz vonal: (+36-1) 470-4747
www.bosch.hu, www.bosch-climate.hu
E-mail cím: bosch-termotechnika@hu.bosch.com,
ttajanlat@hu.bosch.com

