

Stvorené pre život



BOSCH

Elektrický vykurovací kotol Tronic Heat 3500

Jednoduché riešenie vykurovania
a ohrevu vody pre domácnosti



Kotol, ktorý jednoducho splní vaše požiadavky na teplo a teplú vodu

Bosch stvoril elektrický vykurovací kotol Tronic Heat 3500 vám spoľahlivo poskytne teplo, prípadne teplú vodu, ktorú potrebujete k pohodliu vo vašom rodinnom dome alebo byte. Inštalácia a ovládanie sú navrhnuté s ohľadom na jednoduchosť a prehľadnosť. Ďalším bodom v prospech kotla Tronic Heat 3500 je jeho čistý dizajn.

Jednoduché riešenie pre teplú vodu

Konštantná dodávka tepla a teplej vody je neodmysliteľnou súčasťou moderného bývania. Elektrický vykurovací kotol Tronic Heat 3500 je schopný pokryť vaše potreby tým najjednoduchším možným spôsobom - všetko čo potrebujete je elektrická prípojka. Kotly sú k dispozícii vo verziách s tepelným výkonom od 4 do 24 kW. Je vhodný ako pre byty a apartmány, tak aj pre rodinné domy.

Vhodný pre modernizáciu ako aj novostavby

V prípade, že máte záujem o elektrický kotol, ktorý bude jediným zdrojom tepla vo vykurovacom systéme, Tronic Heat 3500 s expanznou nádobou a výkonným čerpadlom pre vás vhodnou voľbou.

Tronic Heat 3500 sa hodí ako pre modernizačné projekty, tak aj nové rezidenčné projekty.

Kvalita značky Bosch

S Tronic Heat 3500 si vyberáte konštrukciu z odolných materiálov a atraktívny moderný dizajn. Stručne povedané, dostanete kvalitu značky Bosch. O komforte používania svedčí napríklad nízka prevádzková hlučnosť kotla alebo integrovaná elektronika, ktorá zabezpečuje, že tepelná záťaž je rovnomerne rozložená na všetky vykurovacie prvky, čím pomáha predlžovať ich životnosť.



Tronic Heat 3500

Prehľad výhod

- ▶ Tronic Heat 3500 s expanznou nádobou a energeticky úsporným čerpadlom
- ▶ Dostupný v 7 výkonoch, od 4 do 24 kW
- ▶ Jednoduchá inštalácia a časovo nenáročná údržba
- ▶ Kompaktné rozmery a nízka hmotnosť
- ▶ Moderný funkčný dizajn
- ▶ Jednoduchý a pohodlný koncept ovládania
- ▶ Inteligentná elektronika s vlastnou diagnostikou a inteligentnými funkciami



Inteligentné riadenie: Bosch Adaptive Control

Vyvinutý firmou Bosch, Adaptive Control ponúka rovnaké výhody ako ekvitermická regulácia systému - s jednou výnimkou - nepotrebuje vonkajší snímač. Táto funkcia je štandardnou funkciou elektrických kotlov Tronic Heat 3500.

- ▶ Veľmi jednoduchá obsluha
- ▶ Automatická regulácia výkonu podľa aktuálnej potreby tepla pomáha znížiť náklady na energiu
- ▶ Reguluje výkon spotrebiča pomocou izbového termostatu (k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo)

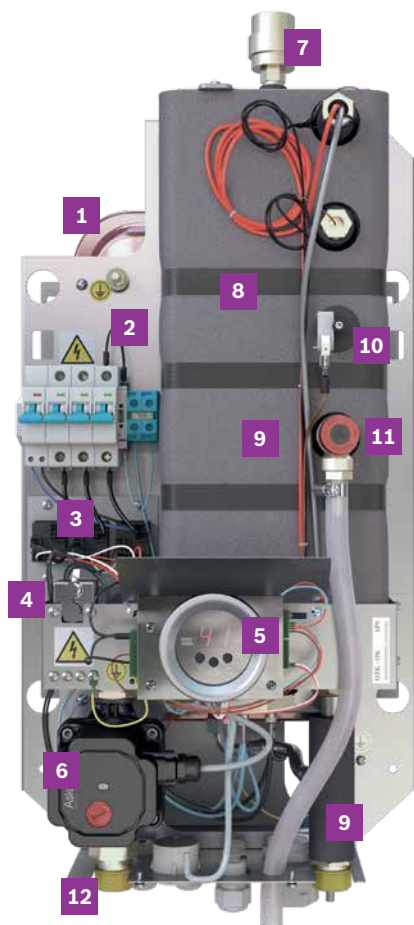
Jednoduché ovládanie pre vysoký stupeň pohodlia

Koncepcia intuitívneho ovládania kotla zabezpečuje jednoduchú obsluhu a prevádzku. Prehľadne dimenzovaný ovládací panel s tlačidlami a grafickým displejom je užívateľsky prístupný, čo robí obsluhu zariadenia skutočne jednoduchou.

Technológia, ktorá vám uľahčí život

Elektrický kotol Tronic Heat 3500 je ľahký a relatívne kompaktný. Vďaka tomu je inštalácia možná aj v menšej

technickej miestnosti a samotnú montáž, pripojenie a uvedenie do prevádzky zvládne profesionálny inštalatér aj sám bez ďalšej pomoci. Odstránením pár skrutiiek získate prístup k všetkým dôležitým komponentom, čo uľahčuje údržbu a servis kotla. Je možné napríklad vykonať práce na čerpadle bez toho, aby bolo nutné odstrániť elektroniku. Údržba je navyše časovo nenáročná, čo ušetrí čas nie len vám ale aj servisnému technikovi.



- 1 Expanzná nádoba
- 2 Rám kotla
- 3 Výkonové spínacie relé
- 4 STB (bezpečnostný termostat)
- 5 Displej
- 6 Čerpadlo
- 7 Automatický odvzdušňovací ventil
- 8 Výmenník s izoláciou
- 9 Hydraulické potrubie
- 10 Tlakový spínač
- 11 Poistný ventil
- 12 Hydraulické a elektrické pripojenia

Technické údaje

Tronic Heat 3500H		4kW	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW	24kW
Výkon	kW	3.96	5.94	8.91	11.88	14.85	17.82	23.76
Trieda energetickej účinnosti	D	D	D	D	D	D	D	D
Napätie	VAC	1x230 3x400/230	1x230 3x400/230	1x230 3x400/230	1x230 3x400/230	3x400/230	3x400/230	3x400/230
Elektrická ochrana (krytie)	IP	40	40	40	40	40	40	40
Maximálny prevádzkový tlak	bar	3	3	3	3	3	3	3
Minimálny prevádzkový tlak	bar	0.5–0.6	0.5–0.6	0.5–0.6	0.5–0.6	0.5–0.6	0.5–0.6	0.5–0.6
Objem vody	l	3.7	3.7	3.7	3.7	6.4	6.4	6.4
Maximálna teplota vykurovacej vody	°C	85	85	85	85	85	85	85
Šírka	mm	330	330	330	330	416	416	416
Výška	mm	712	712	712	712	712	712	712
Hĺbka	mm	273	273	273	273	273	273	273



Kontaktné informácie

Robert Bosch, spol. s r.o.
Ambrušova 4
821 04 Bratislava
Tel.: +421 2 4870 3200

bosch.termotechnika@bosch.com
www.bosch-termotechnika.sk



**Zmluvný predajca alebo servis
pre vašu klimatizáciu Bosch**

Nájdite zmluvného predajcu alebo
servisného partnera vo vašom okolí
prostredníctvom nášho online nástroja.

