



BOSCH

Tehnologija za život



Ne može jednostavnije!

Tronic Heat 3500

Električni kotao za
centralno grijanje



Jednostavno instaliranje, **jednostavno besprijekoran za sve vaše potrebe za toplinskom energijom grijanja i toplom vodom**

Jednostavne stvari čine život lagodnim. Imajući na umu ovo geslo, Bosch je za vaš dom razvio Tronic Heat 3500 električni kotao za centralno grijanje. On udobno grije vaš stambeni prostor i opcijски priprema toplu vodu za vaše potrebe. Jednostavno se instalira i s njim upravlja. Još jedna prednost u njegovu korist – elegantnog je dizajna. Jednostavno besprijekoran: Tronic Heat 3500.

Jednostavno rješenje za pripremu tople vode

Konstantna opskrba toplinskom energijom i opcijска priprema tople vode važan je dio modernog stanovanja. Tronic Heat 3500 na najjednostavniji način zadovoljava sve vaše potrebe za grijanjem stambenog prostora i pripremom tople vode, uz najveću moguću udobnost. Sve što vam je potrebno je električni priključak. Kotlovi su dostupni u različitim varijantama, s toplinskim učinkom koji seže od 4 do 24 kW. Idealan je za stanove i apartmane i besprijekoran za domove s jednom obitelji.

Podjednako je idealan za projekte modernizacije instalacije grijanja kao i za opremanje novih stambenih prostora

Ako će ovaj električni kotao biti jedini izvor toplinske energije u sustavu grijanja, Tronic Heat 3500 s ekspanzijskom posudom i ErP optočnom crpkom koja štedi električnu energiju (EU/standardna crpka (ne-EU)), on je za vas najbolji izbor. Idealno je rješenje za projekte modernizacije instalacije grijanja i za opremanje novih stambenih prostora.

Uživajte u prednostima koje vam pruža kvaliteta poznate marke

Izborom Tronic Heat 3500 odabrali ste konstrukciju kotla izrađenog od najkvalitetnijih materijala, besprijekorne završe obrade i privlačnog modernog dizajna. Ukratko: Odabrali ste Bosch kvalitetan električni kotao koji se

Tronic Heat 3500



Pregled prednosti

- ▶ Tronic Heat 3500 s ekspanzijskom posudom i standardnom optočnom crpkom, kao izvor topline sustava grijanja
- ▶ Šest veličina toplinskog učinka, od 4 do 24 kW
- ▶ Jednostavno instaliranje i održavanje uz uštedu na vremenu
- ▶ Kompaktne veličine i male težine
- ▶ Moderan funkcionalan dizajn
- ▶ Jednostavna i udobna koncepcija upravljanja kotlom
- ▶ Inteligentna elektronika sa samodijagnozom i inteligentnim funkcijama kao što su Adaptive Control (prilagodljiva regulacija) za kompletne sustave grijanja (ekvitermalna regulacija dostupna je kao alternativna opcija)



Udobno rješenje uštede energije:

Bosch Adaptive Control

Adaptive Control (prilagodljiva regulacija) koju je razvio Bosch nudi iste prednosti kao i ekvitermalni regulacijski sustav – s jednim izuzetkom – nije potreban senzor vanjske temperature. Ova je funkcija kao standardna integrirana u zagrijače vode kotlova Tronic 3500.

- ▶ Izuzetno jednostavno za primjenu
- ▶ Omogućava uštedu energije
- ▶ Regulira toplinski učinak kotla, regulacijom preko termostata grijane prostorije (dostupan kao opcijski pribor)

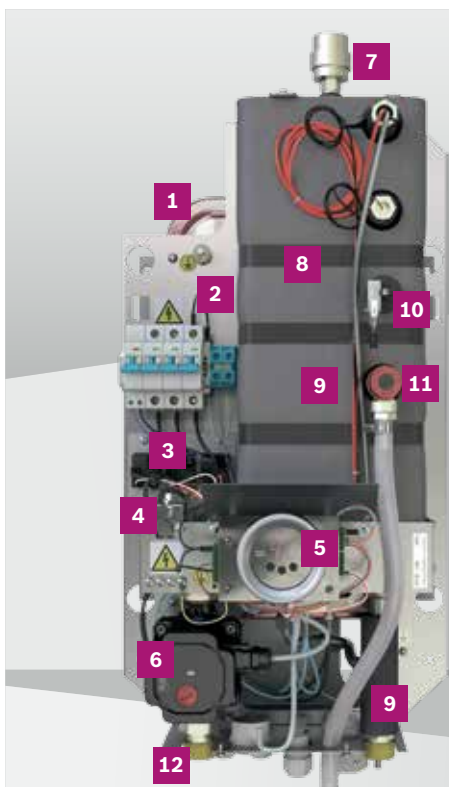
odlikuje brojnim detaljima. Npr. ovaj električni kotao tih je gotovo kao šapat i jedva se čuje dok radi. Ugrađena elektronika jamči podjednaku raspodjelu toplinske energije do svih radijatora, a time se postiže njegov posebno dugi radni vijek trajanja.

Inteligentna elektronika i visoki faktor udobnosti

Intuitivna koncepcija upravljanja jednostavna za posluživanje. Pregledna upravljačka ploča instalirana na dostupnom mjestu, s gumbima i grafičkim zaslonom, jednostavna za posluživanje i svaka se operacija posluživanja jednostavno izvodi.

Tehnologija koja vam olakšava svakodnevni život

Kotlovi Tronic Heat 3500 lagani su i relativno kompaktni, čime se znatno olakšava njihovo instaliranje. Ono je toliko jednostavno da ga vi ili profesionalni instalater možete objesiti na zid i sami ga priključiti na mrežnu utičnicu. Otvijanjem nekoliko vijaka prednjeg panela kotla, s prednje strane omogućen je pristup najvažnijim komponentama kotla. Time se npr. omogućava rad na optočnoj crpki bez odspajanja elektronike. Održavanje ovih električnih kotlova isto tako je jednostavno, na koji se način može znatno uštedjeti na troškovima rada servisnog tehničara.



- 1 Ekspanzijska posuda u stražnjoj strani kotla
- 2 Osnovna šasija kotla
- 3 Releji učinske sklopke
- 4 STB (blokirni termostat)
- 5 LED zaslon elektronike
- 6 Optočna crpka kotla
- 7 Automatski odzračni ventil
- 8 Izmjenjivač topline s toplinskom izolacijom
- 9 Cijevi za vodu
- 10 Tlačna sklopka
- 11 Sigurnosni ventil
- 12 Priključak vode i električni priključak

Tehnički podaci

Tronic Heat 3500H		4kW	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW	24kW
Toplinski učinak	kW	3.96	5.94	8.91	11.88	14.85	17.82	23.76
Energetski razred		D	D	D	D	D	D	D
Napon	VAC	1x230 3x400/230	1x230 3x400/230	1x230 3x400/230	1x230 3x400/230	3x400/230	3x400/230	3x400/230
Električna zaštita (ulazna zaštita)	IP	40	40	40	40	40	40	40
Maksimalni radni tlak	bar	3	3	3	3	3	3	3
Minimalni radni 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
Količina vode	l	3.7	3.7	3.7	3.7	6.4	6.4	6.4
Maksimalna temperatura vode sustava grijanja	°C	85	85	85	85	85	85	85
Širina	mm	330	330	330	330	416	416	416
Visina	mm	712	712	712	712	712	712	712
Dubina	mm	273	273	273	273	273	273	273

Robert Bosch d.o.o.
Kneza Branimira 22
10040 Zagreb-Dubrava

Tel. 01/3900 752; 3780 551

info_toplinska tehnika@hr.bosch.com
www.bosch-climate.com.hr