

Condens 5000 WT

Za istovremeno grejanje i pripremu sanitarne vode

Uređaj Condens 5000 WT Vam omogućava veći komfor u korišćenju. Ovaj zidni gasni kondenzacioni kotao ima integrisan bojler zapremine 48 litara funkcionalno i estetski usklađenim sa kotlom. Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, montaža uređaja zahteva vrlo mali prostor.

Niži računi za gas

Uređaj Condens 5000 WT je opremljen najsavremenijim modulacionim gorionikom što omogućava najfiniju regulaciju snage uređaja prema potrebi u svakom trenutku. Uz pomoć specijalne gasne armature, uređaj radi u rasponu snage od 23 do 100 % njegovog maksimalnog kapaciteta. Time se smanjuje broj startovanja uređaja, podhlađivanje sistema grejanja kao i potrošnja gasa.

Jednostavan način uštede električne energije

Savremena ErP cirkulaciona pumpa visoke efikasnosti radi u paru zajedno sa automatikom koja kontroliše ceo sistem, te isporučuje onoliko tople vode koliko je zaista neophodno, što dovodi do manjih računa za utrošak električne energije. Doprinos uštedi električne energije je da uređaj u stand by režimu troši samo 2 W.

Visoki komfor potrošnje tople vode sa tri zvezdice

Čim otvorite slavinu, gasni kotao Condens 5000 WT će vam isporučiti toplu vodu konstantne temperature sa protokom od 16,5 litara u minuti. To svrstava ovaj uređaj u najvišu klasu kada je komfor potrošnje tople vode u pitanju. Ugrađen rezervoar se zagreva kada ne postoji zahtev za grejanjem, tako da će vaš dom uvek biti topao, a potrošna voda na raspolaganju.

Jednostavan za rukovanje i korišćenje zajedno sa solarnim sistemima

Izuzetno je jednostavno korišćenje i podešavanje uređaja Condens 5000 WT. Njegova automatika se može kombinovati sa svim Bosch modulima, kao što je solarni modul. U paru sa regulacijom prema spoljašnjoj temperaturi i solarnim panelima za pripremu tople vode i podršku grejanju, dostiže se najviši stepen korisnosti i maksimalno koristi energija sunca.



* Energetska klasa efikasnosti prikazuje kom razredu pripada uređaj Condens 5000 WT

Pregled prednosti

- ▶ Zidni gasni kondenzacioni uređaj sa ugrađenim bojlerom za toplu vodu.
- ▶ Visoka energetska efikasnost ovog gasnog uređaja postiže se modulacionim gorionikom, opseg snage od 23 do 100 % .
- ▶ Niska potrošnja električne energije zahvaljujući ErP cirkulacionoj pumpi i vrlo niskoj potrošnji u stand by režimu od samo 2 W.
- ▶ Zahvaljujući kompaktnom dizajnu i malim dimenzijama, ovaj uređaj zahteva vrlo mali prostor za montažu.
- ▶ Zahvaljujući indirektnom principu zagrevanja bojlera, smanjena je mogućnost začepjenja izmenjivača, te je uređaj pogodan za područja sa vodom lošeg kvaliteta.
- ▶ Visokokvalitetni materijali i konstrukcija garantuju visoki kvalitet i dugotrajan rad kotla.

Kvalitetan kotao koji se odlikuje pouzdanošću

Kotao Condens 5000 WT opremljen je izmenjivačem toplote izrađenim od nerđajuće legure aluminijum-silicijum. Lako se čisti i ima važnu ulogu u pouzdanom ispunjavanju vaših očekivanja od ovog kotla, za dugi niz godina njegove upotrebe.

Brzo instaliranje, još brže održavanje

Kotao Condens 5000 WT se isporučuje opremljen svim potrebnim komponentama. Sve što instalater treba da uradi je montaža na zid i njegov priključak na sistem.

Kako su sve važne komponente kotla lako dostupne, svi potrebni radovi redovnog održavanja se mogu brzo izvršiti. Na taj način štedimo vreme i novac potrebni za održavanje.

Spreman za priključenje nakon isporuke i kompletno opremljen svim komponentama

U opsegu isporuke se nalazi ekspanziona posuda, manometar, sigurnosni ventil i cirkulaciona pumpa visoke efikasnosti.

Izmenjivač toplote izrađen od legure aluminijum-silicijum

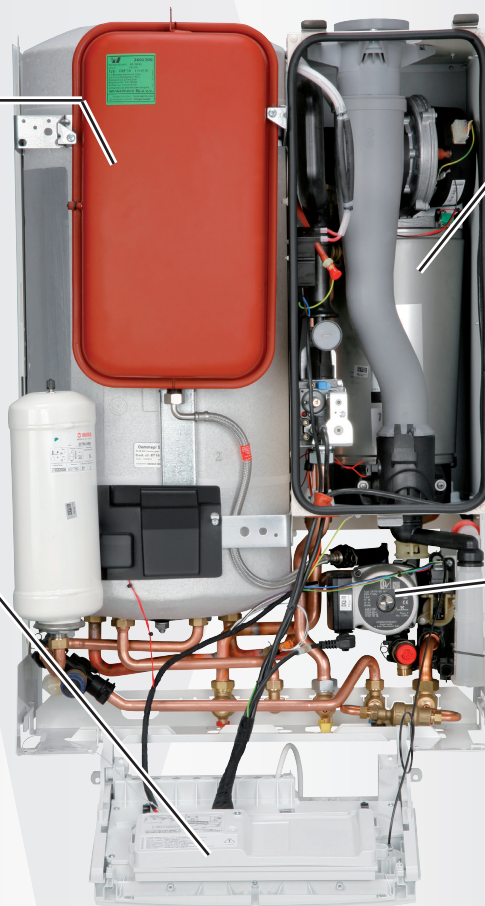
Velika površina razmene toplote ovog izmenjivača omogućava visoku energetska efikasnost kao i lako i brzo održavanje.

Bosch automatika Heatronic 4

Veliki tekstualni ekran omogućava jednostavno korišćenje. Elektronika je kompatibilna sa svim najmodernijim Bosch regulatorima i modulima.

Cirkulaciona ErP pumpa visoke efikasnosti

Za razliku od standardnih pumpi, ova najsavremenija pumpa štedi električnu energiju, tako što automatski prilagođava broj obrtaja prema potrebi sistema.



Tehnički podaci

Model		Condens 5000 WT
Maks. snaga (Pmax) pri režimu 40/30 °C	kW	24
Min. snaga (Pmin) pri režimu 40/30 °C	kW	7,3
Namena		za grejanje i pripremu potrošne tople vode
Nominalni stepen korisnosti 40/30 °C	%	109
Energetska klasa u režimu grejanja		A
Energetska klasa u režimu pripreme tople vode		A
Deklarisan profil opterećenja pri pripremi tople vode		XL
Masa (bez ambalaže)	kg	78
Dimenzije		
Visina	mm	880
Širina	mm	600
Dubina	mm	480