

Tehnika za življenje



BOSCH

Kondenzacijski kotli z vgrajenim bojlerjem za toplo vodo

Condens 5300i WT in Condens 5700i WT

www.bosch-toplotnatehnika.si



Condens 5700i WT

Zaradi vgrajenega bojlerja s plastnim segrevanjem tople vode, prostornine 42 litrov, ta stenski plinski kondenzacijski kotel zagotavlja maksimalno udobje ogrevanja prostorov in priprave tople sanitarne vode. Vgrajen bojler skrbi za izredno visok komfort po topli sanitarni vodi pri konstantni temperaturi. Elegantna oblika in kompaktna dimenzije kotla olajšajo njegovo namestitev v katerikoli prostor: ima prijetno in elegantno obliko in skorajda ni opazen v prostoru za namestitev, saj vedno deluje zelo tiho.

Največja energetska učinkovitost je vedno zagotovljena

Zaradi povečanega območja modulacije, kotel Condens 5700i WT samodejno prilagodi porabo plina vašim dejanskim potrebam, kar zmanjša nepotrebno porabo energije: modulacija gorilnika zagotavlja ogrevanje prostorov v območju od 3 do 24 kW, pri pripravi tople sanitarne vode pa v območju od 3 do 30 kW.

Namestitev kotla, ki je enostavna za upravljanje

Kotel Condens 5700i WT ni samo vizualno privlačne oblike in energijsko učinkovit, ampak je tudi enostaven za uporabo. Upravlja se preko inovativnega barvnega LCD zaslona na dotik. V povezavi z modulom EasyControl se kotel lahko krmili tudi na daljavo, preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika in ustreznih aplikacij*.

Krmilna enota HMI 700



Prednosti kotla:

- ▶ **Elegantna oblika in kompaktna dimenzije:** lahko ga namestite v katerikoli prostor.
- ▶ **Maksimalno udobje:** vgrajen bojler s plastnim segrevanjem tople sanitarne vode, prostornine 42 litrov, zagotavlja pri konstantni temperaturi stalno oskrbo s toplo vodo, po EU standardu EN13203-1/2
- ▶ **Tiho delovanje kotla:** samo 46 dB(A) zvočne moči
- ▶ **Maksimalna energetska učinkovitost:** področje modulacije 1:8 pri ogrevanju prostorov in 1:10 za pripravo tople sanitarne vode
- ▶ **Enostavna namestitev in vzdrževanje:** profilno vodilo ter snemljive stranske in sprednje plošče poenostavijo in pospešijo namestitev in vzdrževanje kotla
- ▶ **Enostavno upravljanje:** barvni LCD zaslon na dotik, z možnostjo daljinskega upravljanja

Razred energijske učinkovitosti se nanaša na model GC5700i WT 24/42S

*Aplikacija je dostopna preko pametnega telefona in tabličnega računalnika z operacijskim sistemom iOS in Android. Preverite, ali je različica operacijskega sistema vašega pametnega telefona združljiva z aplikacijo EasyControl. Pametni telefon in tablični računalnik nista vključena v obseg dobave kotla.

Condens 5300i WT

Ta stenski plinski kondenzacijski kotel je idealna rešitev za enodružinske hiše in stanovanja. Kotel z vgrajenim 48 litrski bojlerjem, s cevnim toplotnim izmenjevalnikom, zagotavlja odlično pripravo tople sanitarne vode po želenih temperaturah. Kotel deluje izredno tiho, saj je komaj slišen v prostoru, kjer je nameščen.

Eleganten in enostaven za uporabo

Sodoben dizajn in konstrukcija kotla poenostavita vgradnjo. Vgrajena krmilna enota zagotavlja intuitivno in enostavno upravljanje. Kotel lahko z modulom EasyControl krmilite preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika in ustrezne aplikacije*. Namestitev in vzdrževanje je enostavno zaradi profilnih vodil in snemljivih stranic, ki omogočajo lahek dostop do komponent.

Energetska učinkovitost

Zaradi širokega razpona modulacije kotel samodejno prilagaja porabo plina trenutnim potrebam po ogrevanju prostorov in topli vodi. Modulirani gorilnik deluje v območju od 3 do 24 kW, pri pripravi tople sanitarne vode pa od 3 do 30 kW.

Krmilna enota HMI 300



Prednosti kotla:

- ▶ **Sodoben dizajn in kompaktno dimenzije:** namestite ga lahko v katerikoli prostor
- ▶ **Bojler za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 48 litrov z vgrajenim toplotnim izmenjevalnikom:** priprava tople sanitarne vode po želenih temperaturah, po EU standardu EN13203-1/2
- ▶ **Tiho delovanje kotla:** samo 46 dB(A) zvočne moči
- ▶ **Izredna energetska učinkovitost:** razpon modulacije 1:8 za ogrevanje prostorov in 1:10 za pripravo tople sanitarne vode
- ▶ **Enostavna namestitev in vzdrževanje:** snemljive stranske in sprednje plošče olajšajo dostop do glavnih komponent kotla
- ▶ **Enostavno upravljanje:** preko zaslona na dotik, z možnostjo krmiljenja na daljavo

Razred energijske učinkovitosti se nanaša na model GC5300i WT 24/48

*Aplikacija je dostopna preko pametnega telefona in tabličnega računalnika z operacijskim sistemom iOS in Android. Preverite, ali je različica operacijskega sistema vašega pametnega telefona združljiva z aplikacijo EasyControl. Pametni telefon in tablični računalnik nista vključena v obseg dobave kotla.

Tehnični podatki

Podatki kondenzacijskega kotla za porabo energije

| Podatki o kotlu za porabo energije (ErP), po zahtevah EU standard št. 811/2013 in 812/2013 ter s.m.i. kot dopolnitev smernic 2017/1369/EU | Condens 5700i WT | Condens 5300i WT |
|---|--------------------|------------------|
| Model kotla | GC5700i WT 24/42 S | GC5300i WT 24/48 |
| Razred energijske učinkovitosti ogrevanja prostorov | A | A |
| Razred energetske učinkovitosti priprave tople vode | A | A |
| Nazivna toplotna moč [kW] | 22 | 22 |
| Deklarirani profil obremenitve | XL | XL |
| Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov η_s^* [%] | 93,5 | 93,5 |

*Vrednost sezonske energijske učinkovitosti η_s se nanaša na podatke ErP, izračunana pa je glede na zgornjo kurilno vrednost (Hs), v skladu z veljavno uredbo Direktiva 2017/1369/EU e.s.m.i.

Tehnične karakteristike kotla

| Tehnični podatki | Condens 5700i WT | Condens 5300i WT |
|---|-------------------------|------------------------------|
| Model kotla | GC5700i WT 24/42 S 23 | GC5300i WT 24/48 23 |
| Raven zvočnega tlaka v prostoru [dB(A)] | 46 | 46 |
| Energijska učinkovitost priprave tople vode | 83 | 83 |
| Najmanjša nazivna toplotna moč (40/30 °C) [kW] | 3,4 | 3,4 |
| Največja nazivna toplotna moč (40/30 °C) [kW] | 23,9 | 23,9 |
| Najmanjša nazivna toplotna moč (80/60 °C) [kW] | 3 | 3 |
| Največja nazivna toplotna moč (80/60 °C) [kW] | 22 | 22 |
| Najmanjša nazivna toplotna moč pri ogrevanju prostorov [kW] | 22,7 | 22,7 |
| Največja nazivna toplotna moč (priprava tople vode) [kW] | 30,7 | 30,7 |
| Prostornina bojlerja za toplo vodo [lit] | 42 | 48 |
| Vrste bojlerjev za toplo vodo | plastno segrevanje vode | cevni toplotni izmenjevalnik |
| Električni priključek [V] | 230 | 230 |
| Frekvenca [Hz] | 50 | 50 |
| Razred izolacije | IPX4 | IPX4 |
| Neto teža [kg] | 70 | 72 |
| Dimenzije (glob. x dol. x viš.) [mm] | 508x600x900 | 508x600x900 |

Robert Bosch d.o.o.

Kidričeva cesta 81
4220 Škofja Loka

bosch-tt@si.bosch.com

www.bosch-toplotnatehnika.si