

Závesné kotly

atmoTEC/pro, plus

turboTEC/pro, plus



Hlavnou výhodou kotlov v spojení s nepriamo vykurovanými zásobníkmi ohrievačmi teplej vody je väčší komfort prípravy teplej vody ako prietokovým ohrevom. Tieto kotly sa vyrábajú v prevedení turbo alebo komínové, ako Pro, Plus vo výkonoch 12-28 kW. Majú dvojitý spalínový senzor, ktorý zvyšuje bezpečnosť prevádzky. Nerezový horák umožňuje plynulú reguláciu veľkosťou plameňa. Jediná elektronická doska riadi a kontroluje prevádzku kotla. Súčasťou kotla je aj 3-cestný ventil, ktorý umožňuje rýchle napojenie zásobníka. Predinštalovaná šablóna umožňuje inštalovať rozvody bez zavesenia kotla.

Na displeji ovládacieho panela sa zobrazujú informácie o prevádzke kotla alebo kódy porúch. Do panela je možné zabudovať ekvitermický regulátor, reguluje podľa vonkajšej teploty, alebo priestorový termostat, ktorý je v závislosti od teploty v miestnosti. V spojení so závesnými kotlami VU slúžia nepriamo vykurované zásobníky k centrálnej príprave teplej vody. Objem zásobníkov je 70, 120, 150 l. Vďaka svojmu obsahu a rýchlemu ohrevu vody na požadovanú teplotu, umožňujú súčasnú prevádzku na viacerých odberných miestach naraz. Pri využití cirkulačného okruhu sa komfort odberu teplej vody zvyšuje.

Turbo dymovody ponúkajú širokú variabilitu odvodu spalín a umožňujú umiestnenie kotla podľa potrieb zákazníka.

- koaxiálny systém priemer 60/100 mm je štandardné vyhotovenie zvislého alebo vodorovného dymovodu do dĺžky až 6,3m
- koaxiálny systém priemer 80/125 mm pre zväčšenie maximálnej dĺžky dymovodu až na 15,4 m
- oddelený systém priemer 80/80 mm umožňuje realizovať zložitejšie dymovody až do dĺžky 30m
- použitie LAS dymovodov umožňuje zapojenie viacerých kotlov do spoločného koaxiálneho komína

O vhodnosti použitia jednotlivých systémov pre Váš kotol odporúčame poradiť sa s Vaším montážnym pracovníkom.



Technické údaje

| Označenie | | atmoTEC pro VU SK 240 - 3M H | atmoTEC plus VU CZ/SK 200 - 5 H | atmoTEC plus VU CZ/SK 240 - 5 H | atmoTEC plus VU CZ/SK 280 - 5 H | turboTEC plus VU CZ/SK 122 - 5 H | turboTEC plus VU CZ/SK 202 - 5 H | turboTEC plus VU CZ/SK 242 - 5 H | turboTEC plus VU CZ/SK 282 - 5 H |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| objednávkové číslo | | 0010003354 | 0010003242 | 0010003243 | 0010003244 | 0010003245 | 0010003246 | 0010003247 | 0010003248 |
| Rozsah nastavenia tepelného výkonu (80/60 °C) | kW | 8,9-24,0 | 7,7-20,0 | 9,6-24,0 | 10,9-28,0 | 6,4-12,0 | 6,8-20 | 8,1-24,0 | 9,5-28,0 |
| Tepelný výkon pre teplú vodu | kW | 24 | 20 | 24 | 28 | 12 | 20 | 24 | 28 |
| Max. tepelný príkon | kW | 26,7 | 22,2 | 26,7 | 31,1 | 13,3 | 22,2 | 26,7 | 31,1 |
| Min. tepelný príkon | kW | 8,9 | 8,9 | 10,7 | 12,4 | 7,3 | 7,8 | 9,4 | 10,9 |
| Prípojovací tlak zemný plyn | kPa | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Prípojovací tlak propán bután | kPa | 3 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Spotreba plynu zemný plyn | m ³ /h | 2,8 | 2,4 | 2,9 | 3,5 | 1,4 | 2,4 | 2,9 | 3,5 |
| Spotreba plynu propán bután | kg/h | 2,1 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 1,0 | 1,8 | 2,2 | 2,5 |
| Max. teplota vykurovacej vody | °C | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 | 75-85 |
| Objem expanznej nádoby (vykurovanie) | l | 6 | 6 | 10 | 10 | 6 | 6 | 10 | 10 |
| Vstupný tlak expanznej nádoby pu (vykurovanie) | bar | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Max. pracovný pretlak vo vykur. systéme (PMS) | MPa | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Prípustný pretlak, pitná voda (PMW) | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Celková hmotnosť | kg | 33 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| Výška/ Šírka/ Hĺbka | mm | 800/440/346 | 800/440/346 | 800/440/346 | 800/440/346 | 800/440/346 | 800/440/346 | 800/440/346 | 800/440/346 |
| Odvod spalín | mm | 130 | 110 | 130 | 130 | 60/100 | 60/100 | 60/100 | 60/100 |
| Elektrické pripojenie | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Príkon , max. | W | 110 | 97 | 97 | 97 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| Stupeň ochrany | - | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D | IPX4D |

| uniSTOR VIH | | CK 70 | R 120/5 | R 150/5 | R 200/5 | Q 120/2 | Q 150/2 | Q 200/2 |
|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Objem zásobníka | l | 63 | 115 | 150 | 200 | 115 | 150 | 200 |
| Max.pripoj.tlak pre TUV | Mpa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Max. prípoj. tlak pre vykurovaciu vodu | MPa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Max.teplota TUV | °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Max teplota vykurovacej vody | °C | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Prietokové množstvo vykुर. vody | m ³ /h | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Tlaková strata | kPa | 8 | 5 | 5 | 6,5 | 5 | 5 | 6,5 |
| Spotreba tepelnej energie | kWh/24h | 0,95 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,5 |
| Trvalý výkon | l/h, /kW | 740/30 | 615/25 | 640/26 | 837/34 | 615/25 | 640/26 | 837/34 |
| Vstup studenej vody | závit | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 |
| Výstup TUV | závit | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 |
| Prípoj cirkulačného potrubia | závit | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 | R 3/4 |
| Vstup/výstup vykurovacej vody | závit | R 3/4 | R 1 | R 1 | R 1 | R 1 | R 1 | R 1 |
| Výška/ Šírka/ Hĺbka | mm | 800/440/380 | 800/560/560 | 800/600/600 | 800/600/600 | 800/585/590 | 800/585/590 | 800/585/590 |
| Hmotnosť | kg | 55 | 62 | 73 | 89 | 80 | 95 | 115 |



Inspirație pre teplotă

Vaillant info

Pplk. Pljušt'a 45 ■ 909 01 Skalica

Tel. 02/44 63 59 15 ■ Fax 02/44 63 59 16 ■ vaillant@vaillant.sk ■ www.vaillant.sk

Váš obchodný partner