

VIADRUS

power of heating

G36

Stacionární plynový kotel



G36

Palivo: zemní plyn

Výkon: 12 - 49 kW

Charakteristika kotle

Litinový článkový plynový kotel vybavený atmosférickým hořákem je určen pro spalování nízkotlakého zemního plynu. Tříčlánková velikost je vhodná pro rekonstrukce zdrojů tepla v samostatných bytových jednotkách, pro menší obytná a rekreační zařízení. Větší velikosti perfektně vyhovují požadavkům na vytápění rodinných domků, obchodů, škol apod. V případě zájmu o ohřev teplé vody je možno připojit nepřímotopný ohříváč teplé vody.

Výhřevné (konvekční) plochy kotlového tělesa dosahují vysokého využití tepla obsaženého ve spalinách. Použitím kvalitní litiny má kotel schopnost přijaté teplo v maximální míře předat otopné vodě rovnoměrně ve všech částech kotle.

Přednosti kotle

- ▶ vysoká životnost litinového tělesa
- ▶ vysoká účinnost až 92 %
- ▶ volitelné sady ekvitermní regulace
- ▶ přednostní ohřev teplé vody
- ▶ ideální pro náhradu kotlů ve starších samotížných systémech
- ▶ možnost prostorové regulace

Přednostní ohřev vody

Ke kotli je možno objednat pro přednostní přípravu teplé užitkové vody samostatný zásobníkový ohříváč OV 100 L ve stejném designovém provedení jako kotel G36. Zásobník o objemu 100 l je tepelně izolován polyuretanem a na jeho vnitřní povrch je nanесena dvojitá smaltová vrstva zajišťující ve spojení s anodovou ochranou dlouholetou životnost.

Ekvitermní regulace

Možností jak zvýšit komfort vytápění s kotlem G36 je rozšíření o ekvitermní regulaci. Jde o automatickou regulaci tzv. náběhové teploty, kdy je teplota topné vody regulována v závislosti na pohybu venkovní teploty. Venkovní čidlo, které je umístěno vně budovy neustále monitoruje změny venkovní teploty a regulace neustále přizpůsobuje teplotu topné vody dle zákazníkova požadavku na teplo v místnosti.

VIADRUS

www.viadrus.cz



Ovládací panel kotle



Zadní pohled na kotel

VIADRUS

ŽDB GROUP a.s. / závod VIADRUS
Bezručova 300 / 735 93 Bohumín / CZ
Tel.: +420 596 083 050 / Fax: +420 596 082 822
www.viadrus.cz / info@viadrus.cz
ŽDB GROUP a.s., Člen skupiny KKCG Industry

Základní technické údaje

Počet článků	ks	3	4	5	6	7
Druh paliva	-	Zemní plyn	Zemní plyn	Zemní plyn	Zemní plyn	Zemní plyn
Výkon kotle	kW	17	26	34	41	49
Účinnost	%	≤ 92	≤ 92	≤ 92	≤ 92	≤ 92
Třída NOx	-	2	2	2	2	2
Spotřeba paliva	m ³ / h	1,390 / 1,980	2,072 / 2,953	3,141 / 3,920	4,041 / 4,727	4,837 / 5,605
Hmotnost	kg	100	124	148	175	201
Šířka	mm	485	485	570	740	740
Hloubka / výška	mm	733 x 935	733 x 935	733 x 935	773 x 935	773 x 935
Objem vodního prostoru	l	9,2	11,4	13,6	15,8	18,0
Pracovní / zkušební přetlak vody	bar	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Nejvyšší teplota topné vody	°C	85	85	85	85	85
Světlost kouřové roury	mm	110	130	160	170	180
Max. teplota spalin v kouřovodu	°C	120	120	120	120	120
Komínový tah	mbar	> 0,025	> 0,025	> 0,025	> 0,025	> 0,025
Hladina hluku	dB	≤ 65	≤ 65	≤ 65	≤ 65	≤ 65
Připojení topné vody	Js	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Připojení plynu	Js	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
El. napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. příkon	W	100	100	100	100	100
El. krytí	IP	40	40	40	40	40

Váš prodejce

