

VIADRUS

power of heating

G700

Stacionarni kotel za plinski ali oljni gorilnik



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

G700

Goriva: zemeljski plin, bioplin, lahko kurilno olje

Moč: 330 - 750 kW

Karakteristika kotla

Členkasti litoželezni kotli z nadtlračnim kuriščem, namenjeni za ogrevanje srednjih in večjih objektov. V obratovanju so zanesljivi in gospodarni in v kombinaciji z ustreznim gorilnikom tudi okolju prijazni.

Prednosti

- ▶ dolga življenska doba litoželeznega kotlovskega bloka
- ▶ dobava je mogoča v sestavljenem ali nesestavljenem stanju
- ▶ enostavna regulacija
- ▶ na željo dobava z regulacijo za režim do 115°C
- ▶ možnost kaskadne vezave kotla
- ▶ desna ali leva izvedba vrat
- ▶ lahko dostopna merilna mesta

Osnovni tehnični podatki

Število členov	kom	10	11	12	13	14	15
Oddana toplotna moč	kW	330	400	470	550	650	750
Dodana toplotna moč	kW	360	438	512	591	710	820
Poraba goriva - zem. Plin	m ³ / h	36,1	43,9	51,4	60,2	71,1	82,3
Poraba goriva – olje	kg/h	30,2	36,8	43,1	50,5	58,0	65,5
Izkoristek	%	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Volumen vodnega prostora	l	252	277	302	327	352	377
Delovni nadtlak vode (min-max)	bar		0,3 - 4,0 (6,0 na željo)				
Preizkusni nadtlak	bar	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8
Potrebni vlek dimnika	Pa	min. 20	min. 20	min. 20	min. 20	min. 20	min. 20
Vodni priključek	-	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100
Max.delovna temperatura	°C		90 (115 na željo)				
Temperatura dimnih plinov	°C	190	190	190	190	190	190
Teža	kg	1660	1815	1970	2125	2280	2430
Dimenzije - širina/višina	mm		904 x 1424				
Dimenzije – globina	mm	1842	2142	2142	2442	2442	2592
Premer dimnega nastavka	mm	250	250	250	300	300	300
Priključek gorilnika	mm		po proizvajalcu gorilnika				
Električna zaščita	IP	40	40	40	40	40	40
Glasnost	dB	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70

Zastopnik za SLO:

ETIKS d.o.o.
Ob Dragi 3
3220 ŠTORE
Tel.: 03 780 22 80
info@etiks.si
www.etiks.si

