

# VIADRUS

power of heating

## G300

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

## G300

**Goriva:** zemeljski plin, bioplin, lahko kurilno olje

**Moč:** 103 - 310 kW

### Karakteristika kotla

Členkasti litoželezni kotli z nadtlračnim kuriščem, namenjeni za ogrevanje srednjih in večjih objektov. V obratovanju so zanesljivi, 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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Oddana toplotna moč	kW	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310
Dodana toplotna moč	kW	113,2	138,5	163,7	189,0	214,3	239,6	264,8	290,1	315,4	340,7
Poraba goriva - zem. plin	m <sup>3</sup> / h	11,5	14,1	16,7	19,3	21,9	24,5	27,1	29,7	32,2	34,9
Poraba goriva – olje	kg/h										
Izkoristek	%	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5
Volumen vodnega prostora	l	56,4	65,4	74,4	83,4	92,4	101,4	110,4	119,4	128,4	137,4
Delovni nadtlak vode (min-max)	bar										
Preizkusni nadtlak	bar	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8
Potrební vlek dimnika	Pa	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5	min. 5
Vodni priključek	-	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80
Max.delovna temperatura	°C										
Temperatura dimnih plinov	°C	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Teža	kg	505	585	665	745	825	905	985	1065	1145	1225
Dimenzije - širina/višina	mm										
Dimenzije – globina	mm	728	948	948	1168	1168	1388	1388	1608	1608	1828
Premer dimnega nastavka	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Priključek gorilnika	mm										
Električna zaščita	IP	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Glasnost	dB	55-70	55-70	55-70	55-70	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

