



Jednistična konstrukcija elektro kotlova za svaki kapacitet

PREDNOSTI KONSTRUKCIJE ELEKTRIČNOG KOTLA CERTUSS

- CERTUSS Proizvodni program
- Produkcija pare za svega par minuta
- Neposredno podešavanje parametara opterećenja
- Kompletno automatsko upravljanje - greške nemoguće
- Šipke el. grejača izgrađene od nerđajućeg čelika
- Ušteda prostora
- Vertikalna konstrukcija kao i kod svih CERTUSS kotlova
- Na zahtev, svi delovi kotla izgrađuju se od nerđajućeg čelika za čistu proizvodnju pare
- Servis i obezbeđenost rezervnim delovima

INFORMATIVNI TEHNIČKI PODACI

Tip	E 6	E 10	E 16	E 22	E 27	E 32	E 38	E 43	E 48	E 56	E 64	E 72
Produkcija pare kg/h	8	13	21	29	35	42	50	56	63	75	86	97
El. Snaga kotla kW	6	10	16	22	27	32	38	43	48	56	64	72
El. Priključak kW	Toplotna snaga +0.5 kW											
El. Napon V	3 x 400 (moguć drugačiji napon na zahtev)											
Dozvoljeni nadpritisak min./max.Mpa	Moguće opcije 0.6 ili 1.0 ili 1.2											
Radni pritisak max.Mpa	0.45 - 0.55			0.45 - 0.8			0.45 - 1.1					
Dimenzije AxBxC mm	1650 x 750 x 570											
Težina kg	240											
Priključci DN	Napojna voda ½" parni ventil ½" sigurnosni ventil 1"											

Osnovni parametri: prirodni gas na 10 kW/Nm³ - 8.600 kcal/Nm³, tečni gas na kW/Nm³ - 22.000 kcal/Nm³.

Dimenzije i težine su zaokružene! Mpa i bar su veličine nadpritiska.

Isporučeni komplet uključuje i pumpu za vodu

Veličina kapaciteta se odnosi na temperaturu ulazne vode od 100°C i nadpritisak pare od 1 Mpa (10bar).

CERTUSS kapaciteta 4-7 bar može da se isporuči takođe i s kombinovanim gorionikom ulje/prirodni gas.

Po želji može da se isporuči i gorionik sa recirkulacijom dimnih gasova (zbog smanjenja NOx u izlaznim dimnim gasovima)

1 Mpa (10 bar) = 145 psi
10 psi = 0,069 MPa (0,69 bar)

1kW = 3413 BTU
1000 BTU = 0,293 kW

Elektronski kontrolisano, kompaktno i ekonomično



Električni kotao E100
Pogonski pritisak i temperatura u kontinuitetu održavanje parametara elektronski kontrolisano

ZASTUPNIK U BEOGRADU:



Tel/faks: +381 -11- 319-17-56; 319-07-21
Bul. Zorana Đinđića 134 11070 N. Beograd
e-mail: smeoo@open.telekom.rs

CERTUSS
Dampfautomaten

CERTUSS Dampfautomaten GmbH & Co. KG

Haftenstraße 65 · 47809 Krefeld

Telefon +49 (0)2151 578-0 · Telefax +49 (0)2151 578-102

Internet: www.certuss.com · e-mail: verkauf@certuss.com

Regional Sales Office - BENTEC GmbH

A-1190 Wien - Hofzelle 19 e-mail: office@steamboiler.at

www.steamboiler.at