

# B30

## LITOŽELEZNI KOTEL.

B30 združuje litoželezno konstrukcijo, visok izkoristek in dolgo življenjsko dobo kotla.



### LASTNOSTI

- Visok izkoristek (92/42 EEC)
- Možnost nizko temperaturnega delovanja kotla
- Največji tlak 4 bari

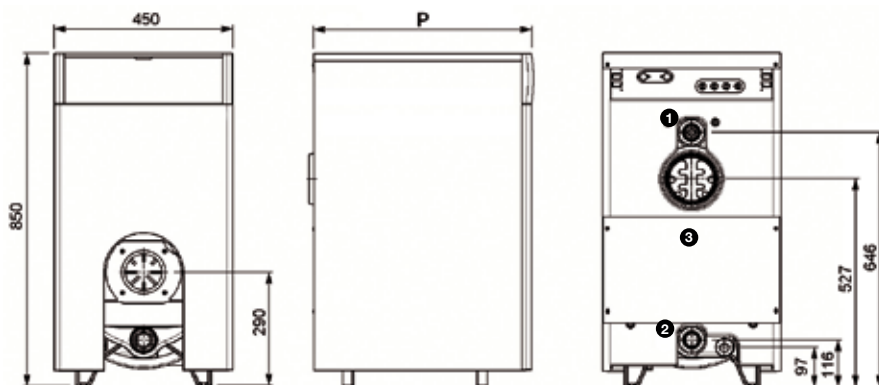
### REGULACIJSKA PLOŠČA

1. Glavno stikalo
2. Varnostni termostat
3. Termometer
4. Delovni termostat
5. Signalna lučka gorilnika



Model	Število elementov	Delovna moč kW	Največja toplotna moč kW	Učinkovitost pri nominalni moči (80/60° C) %	Izkoristek pri 30% obremenitvi (Tm = 50° C) %	Izkoristek pri 30% obremenitvi (Tm = 40° C) %	Dimenzije (mm)			Teža kg
							Višina H	Širina L	Globina P	
<b>B 30 - 20 R</b>	2	22,1	22,1	90,5	89,5	89,5	850	450	375	97
<b>B 30 - 28 R</b>	3	28,1	31,0	90,6	89,8	89,8	850	450	465	117
<b>B 30 - 36 R</b>	4	36,0	39,8	90,5	90,1	90,1	850	450	555	139
<b>B 30 - 44 R</b>	5	44,0	48,5	90,5	90,5	90,5	850	450	645	165
<b>B 30 - 52 R</b>	6	52,0	57,2	90,9	90,8	90,8	850	450	735	178

# B30



- 1. Topla voda
- 2. Hladna voda
- 3. Dimni plini

## TEHNIČNE LASTNOSTI

Opis	Enota	B30 - 20 R	B30 - 28 R	B30 - 36 R	B30 - 44 R	B30 - 52 R
<b>Gorivo</b>		plin / olje				
<b>Temperatura dimnih plinov (<math>\Delta t</math>)</b>	° C	~ 180				
<b>Tlačni padec dimnih plinov</b>	mbar	0,18	0,19	0,21	0,23	0,30
<b>Izgube dimnih plinov z gorilnikom</b>	%	8,1	8,2	8,4	8,5	8,1
<b>Izgube na oblogi</b>	%	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
<b>Temperatura delovanja</b>	° C	18 ÷ 78				
<b>Minimalna temperatura povratka</b>	° C	37				
<b>Maksimalen delovni tlak</b>	bar	4				
<b>Napajanja</b>	V ~ Hz	230 ~ 50				
<b>Pretok dimnih plinov</b>	g/sec	9,2	12,8	16,3	19,9	23,2
<b>Prostornina kurišča</b>	dm <sup>3</sup>	16	22	29	35	41
<b>Priklop dimnika</b>	mm	130				
<b>Tlačni padec ogrevalne vode (<math>\Delta t = 10^\circ \text{C}</math>)</b>	mbar	20	40	70	110	150
<b>Tlačni padec ogrevalne vode (<math>\Delta t = 15^\circ \text{C}</math>)</b>	mbar	10	20	33	50	70
<b>Tlačni padec ogrevalne vode (<math>\Delta t = 20^\circ \text{C}</math>)</b>	mbar	6	11	18	28	38
<b>Volumen vode</b>	l	11,5	14,5	17,5	20,5	23,5