

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

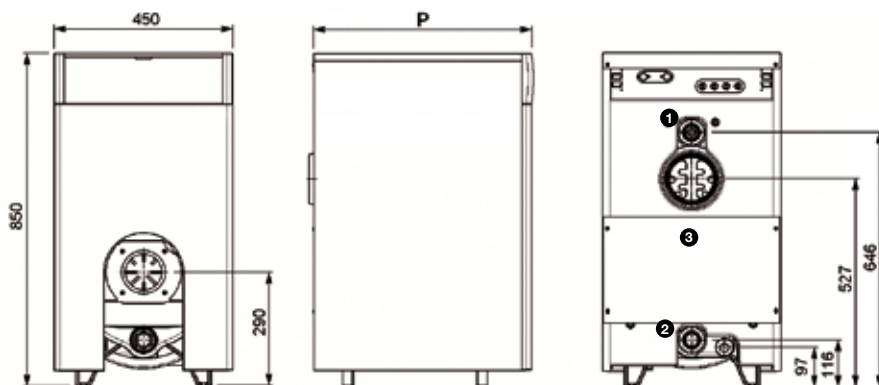
REGULACIJSKA PLOŠČA

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 30 - 20 R	2	22,1	22,1	90,5	89,5	89,5	850	450	375	97
B 30 - 28 R	3	28,1	31,0	90,6	89,8	89,8	850	450	465	117
B 30 - 36 R	4	36,0	39,8	90,5	90,1	90,1	850	450	555	139
B 30 - 44 R	5	44,0	48,5	90,5	90,5	90,5	850	450	645	165
B 30 - 52 R	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
Gorivo		plin / olje				
Temperatura dimnih plinov (Δt)	° C	~ 180				
Tlačni padec dimnih plinov	mbar	0,18	0,19	0,21	0,23	0,30
Izgube dimnih plinov z gorilnikom	%	8,1	8,2	8,4	8,5	8,1
Izgube na oblogi	%	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0
Temperatura delovanja	° C	18 ÷ 78				
Minimalna temperatura povratka	° C	37				
Maksimalen delovni tlak	bar	4				
Napajanja	V ~ Hz	230 ~ 50				
Pretok dimnih plinov	g/sec	9,2	12,8	16,3	19,9	23,2
Prostornina kurišča	dm ³	16	22	29	35	41
Priklop dimnika	mm	130				
Tlačni padec ogrevalne vode ($\Delta t = 10^\circ \text{C}$)	mbar	20	40	70	110	150
Tlačni padec ogrevalne vode ($\Delta t = 15^\circ \text{C}$)	mbar	10	20	33	50	70
Tlačni padec ogrevalne vode ($\Delta t = 20^\circ \text{C}$)	mbar	6	11	18	28	38
Volumen vode	l	11,5	14,5	17,5	20,5	23,5