

### Power HT 230-320 kW



- Izmenjivač toplote od Aluminijum-Silikona sa izolacijom od staklene vune: pouzdan rad i dug životni vek trajanja
- Veliki raspon modulacije 1÷6
- Digitalni kontrolni panel sa pozadinskim osvetljenjem i širokim LCD displejom
- Lak za transport i instalaciju
- Tih rad kotla

### Izlazne snage od 230 do 320 kW

#### Hidraulični sistem

Hidraulično povezivanje se vrši sa strane

Sistem protiv zaglavlivanja pumpe koji se aktivira svaka 24 časa

NTC senzor na polaznom i povratnom vodu

Gorionik sa predmešanjem i niskom emisijom

#### Termoregulacioni sistemi

Mogućnost povezivanja sa spoljnim senzorom (spoljni senzor se naručuje posebno)

Mogućnost povezivanja na visoki i nisko temperaturni sistem

Mogućnost povezivanja u kaskadne sisteme (do 16 kotlova)

Mogućnost povezivanja sa rezervoarom sanitarne vode putem senzora

#### Kontrolni sistemi

Puna zaštita protiv smrzavanja

Elektronski termometar

Zaštita rada kotla bez vode

		1.230	1.280	1.320
Maksimalna izlazna toplotna snaga	kW	215,0	260,0	305,0
Maksimalna izlazna toplotna snaga 80/60°C	kW	210,1	254,5	294,0
Maksimalna izlazna toplotna snaga 50/30°C	kW	229,8	278,1	321,3
Minimalna izlazna toplotna snaga 80/60°C	kW	33,5	40,2	45,9
Minimalna izlazna toplotna snaga 50/30°C	kW	37,4	44,9	51,4
<b>Energetska efikasnost (92/42/CEE)</b>				
		★★★★	★★★★	★★★★
Prosečna efikasnost (DIN 4702-T8)	%	109,6	109,7	109,7
Nominalna efikasnost 80/60°C	%	97,9	98,0	98,0
Nominalna efikasnost 50/30°C	%	106,9	107,0	107,1
Efikasnost pri 30% opterećenju	%	105,4	105,6	105,7
NOx klasa (EN 483)		5	5	5
Minimalna radna temperatura	°C	-5	-5	-5
Maksimalni pritisak u grejnom krugu	bar	6	6	6
<b>Količina vode u kotlu</b>				
	lt	38	45	53
Maksimalna dužina dimovoda	m	40 (Ø200)	40 (Ø200)	40 (Ø200)
Maksimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,097	0,118	0,136
Minimalna masa protoka dimnih gasova	kg/s	0,015	0,018	0,0207
Maksimalna temperatura dimnih gasova	°C	61	60	60
<b>Dimenzije (v x š x d)</b>				
	mm	1458x692x1171	1458x692x1264	1458x692x1357
Neto težina	kg	285	314	344
Tip gasa		Prirodni Gas/PB		
Potrošnja električne energije	W	330	350	410