

## 2.2 Date tehnice

### Date tehnice

<b>Putere nominala</b>	<b>kW</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>
<b>Temperatura admisa pe tur</b>	°C	95	95	95	95	95
<b>Temperatura minima de retur</b>	°C	55	55	55	55	55
<b>Presiune de lucru admisa</b>	bar	3	3	3	3	3
<b>Marcaj CE</b>		La comanda				
conform directivei cu privire la cazanele sub presiune						
<b>Clasa de cazane conform EN 303- 5</b>		3	3	3	3	3
<b>Dimensiuni totale</b>						
Lungime	mm	1289	1289	1366	1389	1389
Latime	mm	618	678	678	751	841
Inaltime	mm	1190	1390	1490	1885	1885
<b>Dimensiuni gura de umplere</b>						
Latime	mm	340	400	400	450	540
Inaltime	mm	264	414	414	614	614
<b>Dimensiuni de amplasare fara usile cazanului</b>						
Lungime	mm	1005	1005	1089	1134	1134
Latime	mm	526	586	586	655	749
Inaltime	mm	1063	1263	1363	1757	1757
<b>Greutate totala</b>	kg	461	551	629	822	864
Corpul cazanului cu termoizolatie si suflanta						
<b>Greutate de montaj a corpului cazanului</b>	kg	391	470	540	708	740
<b>Capacitate</b>						
Apa din cazan	l	100	120	150	270	300
Camera de umplere cu combustibil	l	100	160	190	290	350
<b>Racordurile cazanului</b>						
Turul si returul cazanului precum si racord pentru elemente de siguranta (supapa de siguranta)	G	1	1	1¼	1½	1½
Golire	R	¾	¾	¾	¾	¾
<b>Racorduri la schimbatorul de caldura de siguranta</b>						
Apa rece, apa calda	R	¾	¾	¾	¾	¾
<b>Ventil termic de siguranta (Accesoriu)</b>						
Presiune minima a apei reci	bar	2	2	2	2	2
<b>Gaze arse*1</b>						
(la putere termica superioara)						
- Temperatura medie (brut*2)	°C	210	210	180	190	210
- Debit masic	kg/h	48	58	77	186	238
- CO <sub>2</sub> -Continut in gazele arse	%	13	13	13	13	13
<b>Racord evacuare gaze arse</b>	Ø mm	150	150	150	200	200
<b>Depresiune necesara la cos</b>	Pa	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15
	mbar	0,10 - 0,15	0,10 - 0,15	0,10 - 0,15	0,10 - 0,15	0,10 - 0,15