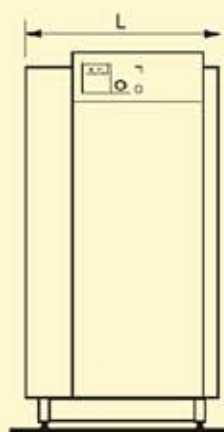


Series R300

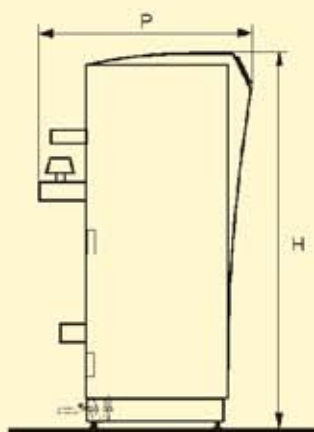
TIP		R301	R302	R303	R304	R305	R306	R307
Putere termică utilă Min-Max (80/60°C)	kW	16 - 70	20 - 86	23 - 110	29 - 139	39 - 185	49 - 230	58 - 274
Putere termică nominală (nett. CV)	kW	74	91	116	147	194	243	289
Consum de gaze								
Gaze naturale 10,9 kWh/m ³	m ³ /h	6,79	8,35	10,64	13,49	17,80	22,29	26,51
Propan 12,8 kWh/kg	kg/h	5,78	7,11	9,06	11,48	15,16	18,98	22,58
Presiune admisie								
Gaz natural (Min/Max)	mbar	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50
Propan (Min/Max)	mbar	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Conexiune la coșul de evacuare Ø	mm	100	100	130	150	180	200	200
Volumul de apă	dm ³	13	15	17	19	36	39	42
Presiunea maximă de lucru	bar	6	6	6	6	6	6	6
Dimensiuni								
H	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
L	mm	500	600	700	800	600	700	800
P	mm	685	685	685	685	895	895	895
Greutatea cazanului gol +/- 5%	kg	120	140	160	180	250	270	290

Series R300 BYPASS

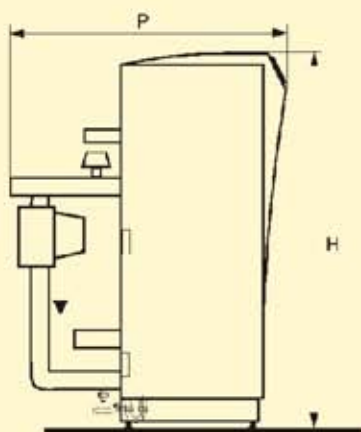
TIP		R301 BP	R302 BP	R303 BP	R304 BP	R305 BP	R306 BP	R307 BP
Putere termică utilă Min-Max (80/60°C)	kW	16 - 70	20 - 86	23 - 110	29 - 139	39 - 185	49 - 230	58 - 274
Putere termică nominală (nett. CV)	kW	74	91	116	147	194	243	289
Consum de gaze								
Gaze naturale 10,9 kWh/m ³	m ³ /h	6,79	8,35	10,64	13,49	17,80	22,29	26,51
Propan 12,8 kWh/kg	kg/h	5,78	7,11	9,06	11,48	15,16	18,98	22,58
Presiune admisie								
Gaz natural (Min/Max)	mbar	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50	17 - 50
Propan (Min/Max)	mbar	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Conexiune la coșul de evacuare Ø	mm	100	100	130	150	180	200	200
Volumul de apă	dm ³	13	15	17	19	36	39	42
Presiunea maximă de lucru	bar	6	6	6	6	6	6	6
Dimensiuni								
H	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
L	mm	500	600	700	800	600	700	800
P	mm	760	760	760	760	975	975	975
Greutatea cazanului +/- 5%	kg	160	175	190	205	260	280	300



Mod. R300



Mod. R300 Bypass



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

- Eficiență ridicată 107,1%
- Domeniu de putere între 62 și 274 kW
- Compact
- Dispozitiv pentru funcționarea în cascadă a mai multor boilere
- Disponibil cu admisie de aer internă (în cameră) sau externă
- Valori reduse ale emisiilor NOx și CO
- Putere modulată aer / gaz adaptabilă între 20 și 100% (1 ÷ 5)
- Arzător cu conducte cu nervuri și bimetalice, răcit cu apă
- Schimbător de căldură instantaneu patentat, construit din conducte de oțel inoxidabil cu aripioare de răcire
- Panou de control cu afișaj LCD
- Reglementări, securitate și control specific Rendamax
- Operare și întreținere extrem de simple
- Ușor de instalat și de pus în funcțiune
- Nivel de zgomot redus: 51 dB (A)
- Necesari de spațiu la nivelul podelei < 0,75 m²
- Asamblare completă în Rendamax