

## 8 TEKNISKA DATA

BESKRIVNING		Modell (*)		UM	
		FONTÉ Lx 11	FONTÉ Lx 14		
Nominell värmeeffekt	G20	22,00	28,00	kW	
		18.920	24.080	kcal/h	
	G30/G31	21,00	28,00	kW	
Nominell värmeeffekt	G20	18.060	24.080	kcal/h	
		19,43	24,36	kW	
	G30/G31	16.706	20.950	kcal/h	
Värmeeffekt reduceras	G20	18,33	24,75	kW	
		15.766	21.287	kcal/h	
	G30/G31	8,00	9,00	kW	
Reducerad värmeeffekt	G20	6.880	7.740	kcal/h	
		9,00	11,00	kW	
	G30/G31	7.740	9.460	kcal/h	
Kategori	G20	7,11	7,76	kW	
		6.116	6.672	kcal/h	
	G30/G31	7,95	9,76	kW	
Destinationsland		6.834	8.391	kcal/h	
Typ av konfiguration					
<b>Gasegenskaper</b>					
Undre värmeeffekt (P.C.I.)	G20	34,02	34,02	MJ/m <sup>3</sup> S	
	G30	116,09	116,09		
	G31	88	88		
Innehållsförteckning för undre Wobbe (15° C 1013 mbar)	G20	45,67	45,67	MJ/m <sup>3</sup> S	
	G30	80,58	80,58		
	G31	70,69	70,69		
Nominellt matningstryck	G20	20	20	mbar	
	G30				
	G31				
Maximal utflöde av hushållsvatten	G20	2,33	2,96	Sm <sup>3</sup> /h	
	G30	1,66	2,21		
	G31	1,63	2,17		
Högsta hushållsvattentryck	G20	11,50	11,60	mbar	
	G30	27,00	26,50		
	G31	33,50	34,40		
Nipplar		24	30	n.	
Ø huvudbrännarmunstycke	G20	0,84	0,85	mm	
	G30	0,48	0,49		
	G31	0,48	0,49		
Ø pilotbrännarmunstycke (1 hål)	G20	0,4	0,4	mm	
	G30	0,35	0,35		
	G31	0,35	0,35		
Rökmassflöde (max-min)	G20	13.953 - 11.073	19.820 - 15.174	g/s	
	G30	13.608 - 10.653	19.082 - 21.541		
	G31	14.465 - 11.450	20.215 - 17.359		
Ø gasanslutning			1/2"		
<b>Rökutloppsör</b>					
Diameter		110	130	mm	
Röktemperatur (max-min)	G20	190-110	173-91	°C	
	G30	188-110	167-95		
	G31	187-110	176-99		
Minsta tryck			0,2	bar	
Nominellt tryck			2	bar	
Maximalt tryck			10	bar	
Minsta hushållsvattenflöde			2	l/min	
Mängd varmt vatten med Δt 30° C		9,3	11,6	l/min	
Ø vattenanslutningar		1/2"	1/2"		
Hushållsvattnets temperaturområde		35-60	35-60	°C	
Flödesregulator		11	14	l/min	
Matningsspänning (batterier)			1,5	V	
<b>Varmvattenberedarens dimensioner</b>					
Höjd		744,5	765	mm	
Bredd		350	400	mm	
Djup		230	230	mm	
Nettovikt		12	12	kg	
BESKRIVNING		SYMBOLER	Modell (*)		UM
			FONTÉ Lx 11	FONTÉ Lx 14	
Energieffektivitetsklass för vattenuppvärmning	-	A	A		
Förklarad belastningsprofil	-	M	XL		
Energieffektivitet för vattenuppvärmning	η <sub>wh</sub>	77,2	80	%	
Daglig bränsleförbrukning	Q <sub>fuel</sub>	8,084	25,279	kWh	
Årlig bränsleförbrukning	AFC	6	19	GJ	
Daglig elförbrukning	Q <sub>elec</sub>	-	-	kWh	
Årlig förbrukning av el	AEC	-	-	kWh	
Ljud effektiva i inuti	LWA	58	58	dB(A)	
Utsläpp av kväveoxider	NO <sub>x</sub>	46	50	mg/kWh	

BERETTA  
Via Risorgimento, 23/A  
23900 LECCO  
Italy

[info@berettaboilers.com](mailto:info@berettaboilers.com)  
[www.berettaboilers.com](http://www.berettaboilers.com)

In order to improve its products, Beretta reserves the right to modify the characteristics and information contained in this manual at any time and without prior notice. Consumers statutory rights are not affected.

