

4.6 Dati tecnici mod. 828SH

Portata termica nominale	kW	31,1
	kcal/h	26 740
Portata termica minima	kW	13,0
	kcal/h	11 177
Potenza utile massima	kW	28,4
	kcal/h	24 418
Potenza utile minima	kW	10,8
	kcal/h	9 286

Riscaldamento

Temperatura massima	°C	85
Temperatura minima	°C	38
Pressione massima	kPa	300
	bar	3
Pressione minima	kPa	30
	bar	0,3
Prevalenza disponibile (a 1 000 l/h)	kPa	27
	bar	0,27

Sanitario

Temperatura massima	°C	55
Temperatura minima	°C	35
Pressione massima	kPa	1 000
	bar	10
Pressione minima	kPa	30
	bar	0,3
Portata massima ($\Delta T = 25$ K)	l/min	16,3
	l/min	11,6
Portata minima	l/min	2,5

Portata gas massima

Metano G20	m ³ /h	3,29
Butano G30	kg/h	2,45
Propano G31	kg/h	2,41

Portata gas minima

Metano G20	m ³ /h	1,37
Butano G30	kg/h	1,02
Propano G31	kg/h	1,00

Pressioni di alimentazione gas

Gas		norm.	min	max
Metano G20	Pa	2 000	1 700	2 500
	mbar	20	17	25
Butano G30	Pa	2 900	2 000	3 500
	mbar	29	20	35
Propano G31	Pa	3 700	2 500	4 500
	mbar	37	25	45

Ugelli

	N°
Metano G20	14
Butano G30	14
Propano G31	14

Dati elettrici

Tensione	V~	230
Frequenza	Hz	50
Potenza elettrica	W	1 000
Grado di protezione		IPX4

Progettazione camino *

Caldaia tipo C12-C32-C42-C52		
Portata termica nominale	kW	31,1
Temperatura dei fumi max	°C	180
Temperatura dei fumi min	°C	120
Portata massica fumi max	kg/s	0,01
Portata massica fumi min	kg/s	0,01
Portata massica aria max	kg/s	0,01
Portata massica aria min	kg/s	0,01

* Valori riferiti alle prove con scarico sdoppiato da 0,5+0,5 m