



Mod.
BIT 24AP

**Note tecniche per
l'installazione**

Generalità

1.4 Dati tecnici

Portata termica nominale	kW	26,6
	kcal/h	22 880
Portata termica minima	kW	11,0
	kcal/h	9 460
Potenza utile massima	kW	24,0
	kcal/h	20 640
Potenza utile minima	kW	9,3
	kcal/h	8 000

Riscaldamento		
Temperatura massima	°C	80
Temperatura minima	°C	35
Pressione massima	kPa	300
	bar	3
Pressione minima	kPa	30
	bar	0,3
Prevalenza disponibile (a 1 000 l/h)	kPa	26
	bar	0,26

Sanitario		
Temperatura massima	°C	60
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	13,3
($\Delta T = 35$ K)	l/min	11,4
Portata minima	l/min	3,0

Portata gas massima		
Metano G20	m ³ /h	2,82
Butano G30	kg/h	2,09
Propano G31	kg/h	2,07
Portata gas minima		
Metano G20	m ³ /h	1,16
Butano G30	kg/h	0,87
Propano G31	kg/h	0,85

G 20 Hi = 9,45 kWh/m³ (15 °C, 1013,25 mbar)
G 30 Hi = 12,67 kWh/kg (15 °C, 1013,25 mbar)

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

Ugelli	bruciatore	pilota
Metano G20	125	24
Butano G30	75	20
Propano G31	75	20

Dati elettrici		
Tensione	V~	220–240
Frequenza	Hz	50
Potenza elettrica	W	95
Grado di protezione		IP44

Progettazione camino *		
Caldaia tipo		B11BS
Portata termica nominale	kW	26,60
Temperatura dei fumi max	°C	125
Temperatura dei fumi min	°C	95
Portata massica fumi max	kg/h	73,8
Portata massica fumi min	kg/h	57,9
Portata massica aria max	kg/h	105,8
Portata massica aria min	kg/h	77,4
* Valori riferiti alle prove con camino di 1 m		

Altre caratteristiche		
Altezza	mm	800
Larghezza	mm	450
Profondità	mm	350
Peso	kg	40
Diametro condotto fumi	mm	130

G 31 Hi = 12,87 kWh/kg (15 °C, 1013,25 mbar)
1 mbar corrisponde a circa 10 mm H₂O