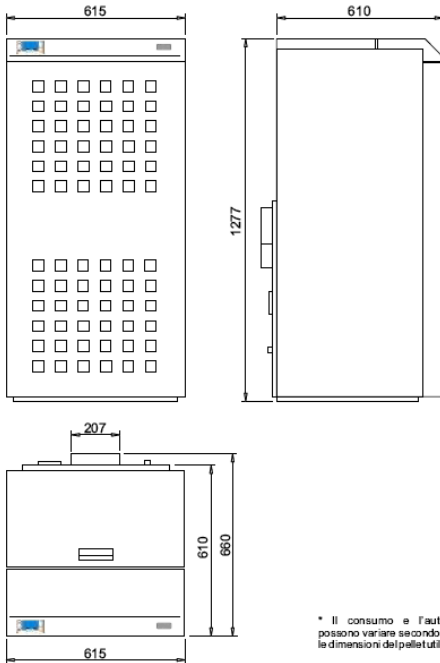


FUNZIONA A PELLETT

VITTORIA
CALDAIA A PELLETT
FUNZIONALE. ECONOMICA,
ECOLOGICA



-4- Dati tecnici



* Il consumo e l'autonomia possono variare secondo il tipo e la dimensione del pellet utilizzato.
 ** Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m².

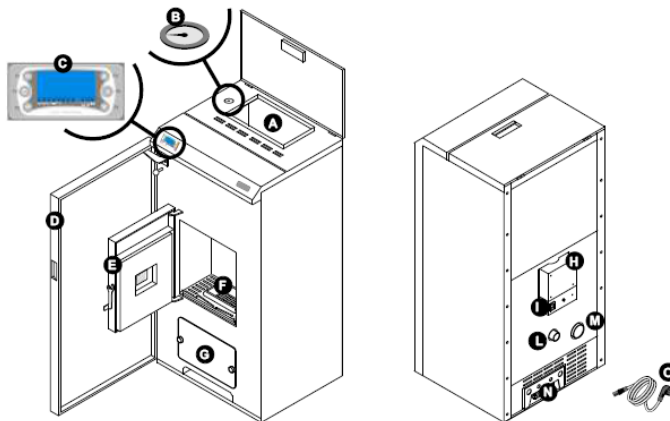
Caratteristiche tecniche	Carico nominale	Carico parziale
Potenza Termochimica	26,0 kW	8,9 kW
Potenza Termica Nominale	22,5 kW	8 kW
Potenza Termica Diretta all'acqua	19,5 kW	6,5 kW
Rendimento globale	88 %	89 %
Rendimento diretto all'acqua	75 %	73,6 %
Classe caldaia	3	
Tipo di combustibile	Pellet a=6-8mm L=5-30 mm	
Consumo pellet	5,1 kg/h*	1,7 kg/h*
Temperatura fumi	223°C	118°C
Contenuto CO al 10% di O ₂	1676 mg/m ³	778 mg/m ³
Contenuto medio OGC al 10% di O ₂	86 mg/m ³	19 mg/m ³
Contenuto medio polveri al 10% di O ₂	82 mg/m ³	40 mg/m ³
Contenuto medio Nox al 10% di O ₂	146 mg/m ³	152 mg/m ³
Tiraggio	10 - 12 Pa	
Capacità serbatoio pellet	45 Kg	
Autonomia	9 h*	25 h*
Volume riscaldabile	Oltre 600 m ³ **	
Q.tà acqua calda ΔT 35°C caldaia a 65°C (con kit optional)	7 Litri/1'	
Q.tà acqua calda ΔT 25°C caldaia a 65°C (con kit optional)	11,5 Litri/1'	
Pres. d'aria / Uscita fumi	50 / 80 mm	
Allacci imp. Riscaldam. (Mand./rit.)	Ø ½"	
Carico impianto	Ø ½"	
Scarico valvola di sicurezza	Ø ½"	
Allacci sanitari (con kit optional)	Ø ½"	
Pressione di esercizio	1,5 bar	
Pressione max di collaudo	3,5 bar	
Pres. di intervento valvola di sicurez.	2,5 bar	
Contenuto acqua	27 Litri	
Portata/ Prevalenza max circolatore	3,5 m ³ /h / 4000 mm	
Potenza elettrica all'accensione	370 W	
Potenza elettrica a regime	170 W	
Tensione / Frequenza alimentazione	230 V / 50 Hz	
Peso	210 Kg	

Valori rilevati secondo la norma UNI EN 303-5:20046 (Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale e automatica, con una potenza termica nominale fino a 300 kW) dal laboratorio IMQ Primacontrol. Rapporto di prova CS-08-053.

-5- Componenti principali

Da questo punto in poi chiameremo ogni componente con il proprio nome e lo schema qui sotto ci aiuterà nella lettura di questo manuale.

- A) Serbatoio pellet
- B) Manometro
- C) Pannello comandi
- D) Sportello
- E) Antina
- F) Braciera
- G) Cassetto cenere
- H) Centralina elettronica
- I) Spina elettrica
- L) Tubo ingresso aria
- M) Tubo uscita fumi
- N) Attacchi idraulici
- O) Cavo alimentazione



Perchè sceglierla

È un sistema di riscaldamento economico e multifunzionale.

Come installarla

Come unica fonte di riscaldamento, o in abbinamento con altre fonti di calore.

Dove installarla

Ovunque... in appartamenti condominiali, come in singole abitazioni anche su più piani.

Quanto riscalda

Con Vittoria è possibile riscaldare oltre 600 m².



Con il display LCD installato, retroilluminato, sulla caldaia è possibile controllare direttamente tutte le impostazioni.



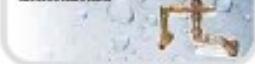
Il cronotermostato permette una comoda programmazione a distanza. (optional)



Esempi di installazione



Kit anticorrosione



Kit per la produzione di acqua calda sanitaria



altezza	615	mm
profondità*	660	mm
altezza	1.277	mm
potenza termica la riac	26	kW
	22.360	kcal/h
autonomia	9 - 25	h*
rendimento globale	oltre 87	%
potenza termica diretta (acqua)	19,5	kW
	16.770	kcal/h
velocità riscaldabile	oltre 600	m ² **
capacità serbatoio-pelleti	45	kg
consumo pellet minimo**	1,7 - 5,1	kg/h*
uscita cassa forata	80	mm
peso	210	kg



Valori riferiti secondo la norma UNE EN 303-6:2004
 Caldaia per combustibili solidi, con alimentazione manuale e automatica, con una potenza termica nominale fino a 30 kW del laboratorio IMQ Preacomat. Rapporto di prova CS-07-013.

* Il consumo e l'autonomia possono variare secondo il tipo e le dimensioni del pellet utilizzato.

** Considerando un fabbisogno energetico di 31 W per m².

In base alla versione scelta, la caldaia Vittoria viene fornita completa di tutti gli accessori per poter essere subito funzionante.