



FINITURE



Blu acceso Giallo corsa Nero antracite Rosso fuoco Argento vivo

PERCHÈ SCEGLIERLA

E' un sistema di riscaldamento semplice, economico e funzionale, l'unica stufa-caldia a pellet predisposta per l'abbinamento in automatico a impianti termici.

QUANTO RISCALDA

Con Niagara è possibile riscaldare fino a **600 m²**.

DATI TECNICI

Potenza termochimica (Max/Min)	kW	8,7/25,4
Potenza termica nominale (Max/Min)	kW	8/22
Potenza termica resa all'acqua (Max/Min)	kW	7/19
Potenza termica resa all'ambiente	kW	1/3
Rendimento globale	%	86,5/87,1
Tipo di combustibile	Pellet di legno Ø=6-8 mm L=5-30 mm	
Consumo pellet (Min/Max)	Kg/h*	1,8/5,2
Temperatura fumi (Max/Min)	°C	115/202
Portata fumi	g/s	13,42/19,31
Contenuto CO al 13% di O2	%	0,041/0,017
Tiraggio	Pa	10 - 12
Capacità serbatoio pellet	Kg	45
Autonomia	h*	9/25
Volume riscaldabile	m³*	600
Superficie riscaldabile	m²**	210
Presa d'aria / Uscita fumi	mm	50/80
Allacci impianto riscaldamento (mandata - ritorno)	Ø	¾"
Carico impianto	Ø	½"
Scarico valvola sicurezza	Ø	½"
Pressione di esercizio	Bar	1,5
Pressione max di collaudo	Bar	3,5
Pressione di intervento valvola di sicurezza	Bar	2,5
Contenuto acqua	Litri	27
Portata circolatore	m³/h	3,5
Prevalenza Max circolatore	mm	4.000
Potenza elettrica all'accensione	W	370
Potenza elettrica a regime	W	170
Tensione / Frequenza alimentazione	230 V / 50 Hz	

CE Valori rilevati secondo la norma UNI EN 13229:2006
(Inseriti e caminetti aperti alimentati a combustione solido. Requisiti e metodi di prova) dal laboratorio IMQ Primacontrol. Rapporto di prova CPD-09-011.

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

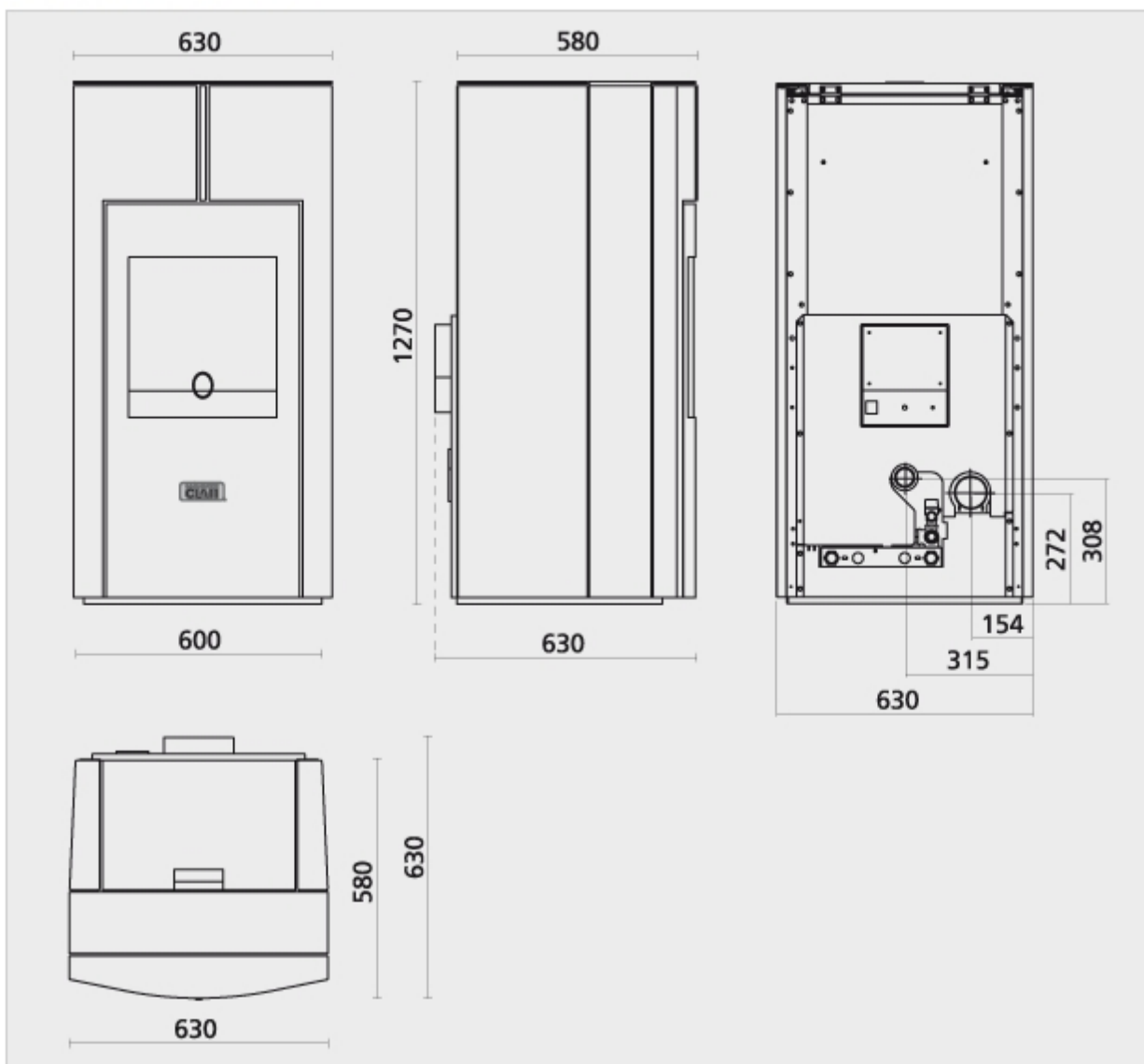
** Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m²

*** Considerando un'altezza dei vani di 2,8 m

MISURE

Fronte	mm	630
Altezza	mm	1.270
Profondità	mm	580
Peso netto	kg	210

DISEGNO TECNICO



SCHEDA TECNICA

INSTALLAZIONE

FUNZIONAMENTO

ACCESSORI

Caratteristiche

Intelligente

Funzionale

Rese Elevate

Ecologica

Solida

Economica

Qualità

Pratica

Versatile