

## Termoboiler Caldaia a pellet



ACCEDE ALL'INCENTIVO "CONTO TERMICO 2.0" E ALLE DETRAZIONI FISCALI



Caldaia a pellet ad alta efficienza, in grado di fornire autonomamente acqua calda sanitaria istantanea sia d'estate che d'inverno senza l'ausilio di altri componenti esterni (solo modello 27 kW).

Tutta la parte idraulica è integrata nella caldaia: accumulo di acqua tecnica (80 l),che garantisce un'adeguata funzione di compensazione di carico con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e spegnimento, gruppo pompa, modulo acqua calda sanitaria (solo modello 27 kW).

Il Termoboiler dispone di un serbatoio pellet integrato (40 kg) ed è concepito per garantire in ogni momento una risposta immediata alla richiesta di energia termica.

Grazie alla gestione intelligente dell'accumulo di acqua tecnica integrato, la vostra caldaia è subito in grado di fornirvi calore e acqua calda sanitaria (mod. 27 kW), minimizzando il consumo di combustibile e assicurando il massimo confort di utilizzo.

Il prodotto può essere facilmente raccordato a ogni impianto di riscaldamento già esistente o nuovo, in maniera rapida ed economica.



H <sub>2</sub> O kW	Resa all'acqua (kW)	6 - 21 (Omnia C. 23) 6 - 25,3 (Omnia C. 27)	LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE
	Volume riscaldabile* (m³)	600 (Omnia C. 23) 700 (Omnia C. 27)	primacontrol CONFORME ALLA DIRETTIVA
**************************************	Produzione ACS (I/min)	9 - 12 ΔT30°C	V K F A E A I
<b>1</b> Ø	Uscita fumi (ø mm)	100	classe qualità ambientale
5m_	Dimensioni (mm)	l 1020 p 700 h 1205	CLASSE 5
Kg	Peso (kg)	329 (Omnia C. 23 / 27) 333 (Omnia C. 27 ACS)	15a B-VG EN 303 - 5

<sup>\*</sup>Il volume riscaldabile è calcolato sulla base di una necessità di 35 W/m3h. Questo volume può variare sensibilmente secondo il grado di isolamento dell'abitazione, la sua esposizione, la sua zona climatica, ecc.









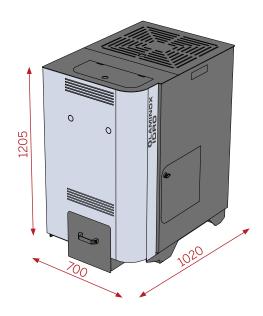


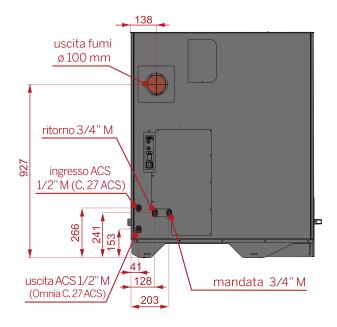






## Termobôiler





DATI TECNICI:		TERMOBOILER OMNIA COMPACT 23	TERMOBOILER OMNIA COMPACT 27	TERMOBOILER OMNIA COMPACT 27 ACS
	Dimensioni: LXPXH (mm)	1020x700x1205	1020x700x1205	1020x700x1205
Kg	Peso (kg)	329	329	333
<b>10</b>	Diametro uscita fumi (mm)	100	100	100
kw J	Potenza al braciere (kW)	6,7 - 22,6	6,7 - 27,6	6,7 - 27,6
HO A	Potenza resa all'acqua (kW)	6 - 21	6 - 25,3	6 - 25,3
	Volume riscaldabile (m3)	600	700	700
<b>%</b>	Rendimento (%)	92,8	91,7	91,7
414	Combustibile	pellet	pellet	pellet
i i	Emissioni CO a 10% 02 (mg/Nm3)	131	124	124
particules	Emissioni particolato a 10% 02 (mg/Nm3)	6,2	11,3	11,3
Nox	Emissioni NOx a 10% 02 (mg/Nm3)	157	165	165
Kg	Capacità serbatoio pellet (kg)	40	40	40
( <b>↓-{y</b> Kg/h	Consumo orario pellet (kg/h)	1,4 - 4,8	1,4 - 5,9	1,4 - 5,9
<b>⅓</b> W/h	Consumo elettrico in accensione (W/h)	1070	1070	1070
	Consumo elettrico in lavoro (W)	150	150	150
	Prevalenza circolatore (m)	6	6	6
lt/min	Portata pompa (I/min)	15	15	15
<u>*</u>	Produzione ACS (I/min)	NO	NO	9 - 12 ΔT30°C
It	Vaso espansione (I)	10	10	10
	Classe caldaia	5	5	5