



caldaia
Termobiler
Caldaia a pellet



BRACIERE CSS by LAMINOX



GIRO FUMI AUTOPULENTE



CERTIFICATO AMBIENTALE:
4 STELLE



CLASSE 5



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

mod. **MINI 12/15/18**



RISCALDAMENTO
MADE IN ITALY



caldaia Termoboiler

Caldaia a pellet ad alta efficienza, con l'intera parte idraulica integrata nella caldaia: accumulo di acqua tecnica (85 l), che garantisce un'adeguata funzione di compensazione di carico con l'obiettivo di minimizzare i cicli di accensione e spegnimento e gruppo pompa.

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, 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 ₂ O kW	Resa all'acqua (kW)	3,7 - 12,5 (Mini 12) 3,7 - 14 (Mini 15) 3,7 - 17,2 (Mini 18)	LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE   CONFORME ALLA DIRETTIVA   classe qualità ambientale   15a B-VG EN 303 - 5
	Volume riscaldabile* (m ³)	300 (Mini 12) 400 (Mini 15) 450 (Mini 18)	
	Uscita fumi (ø mm)	80	
	Dimensioni (mm)	l 865 p 651 h 1205	
	Peso (kg)	210	

*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.



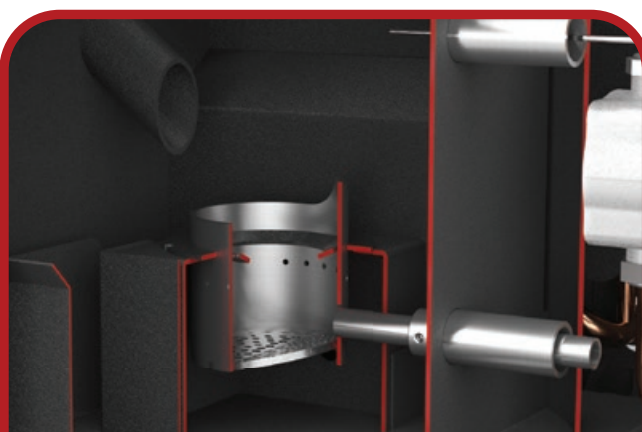
3 Serbatoio a.ggiuntivo da 300 kg (opzionale).



1 Pulizia automatica del fascio tubiero (solo su modelli "MINI 15" e "MINI 18").



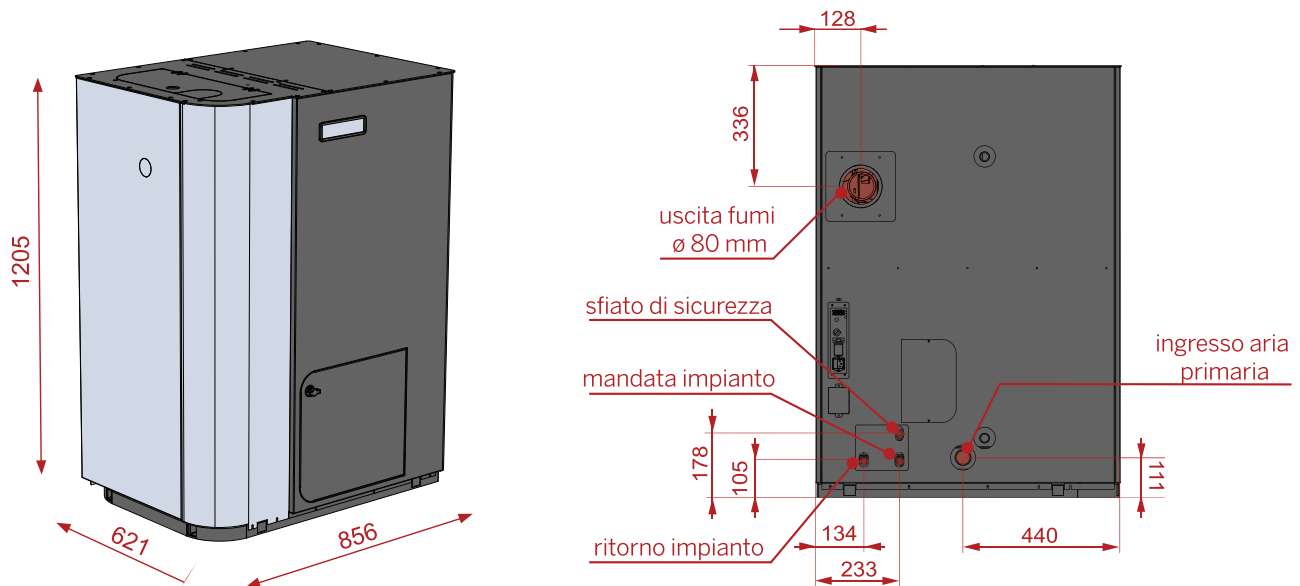
4 Mini serbatoio aggiuntivo da 40 kg (opzionale).



2 Braciore CSS by Laminox.
Accensione rapida con candelina ceramica.



5 App dedicata per controllo remoto da smartphone (opzionale).



DATI TECNICI:		TERMOBOILER MINI 12	TERMOBOILER MINI 15	TERMOBOILER MINI 18
	Dimensioni : L X P X H (mm)	856 x 651 x 1205	856 x 651 x 1205	856 x 651 x 1205
	Peso (kg)	210	210	210
	Diametro uscita fumi (mm)	80	80	80
	Potenza al braciere (kW)	4,1 - 13,5	4,1 - 15,2	4,1 - 18,9
	Potenza resa all'acqua (kW)	3,7 - 12,5	3,7 - 14	3,7 - 17,2
	Volume riscaldabile (m³)	300	400	450
	Rendimento (%)	92,3	91,9	91,0
	Combustibile	pellet	pellet	pellet
	Particolato – OGC – No _x a 13%O ₂ (mg/Nm³)	9,9 / 0,9 / 93	9,5 / 0,8 / 94	8,8 / 0,5 / 96
	Emissioni CO (13%O ₂)	68 / 97	68 / 96	68 / 94
	Tiraggio consigliato (Pa)	12 - 14	11 - 12	11 - 12
	Capacità serbatoio pellet (kg)	40	40	40
	Consumo orario pellet (kg/h)	0,9 - 2,9	0,9 - 3,2	0,9 - 4,0
	Consumo elettrico in accensione (W/h)	1070	1070	1070
	Consumo elettrico in lavoro (W)	150	150	150
	Prevalenza circolatore (m)	6	6	6
	Portata pompa (l/min)	15	15	15
	Produzione ACS (l/min)	NO	NO	NO
	Vaso espansione (l)	10	10	10
	Classe caldaia	5	5	5

Laminox si riserva di variare, e senza preavviso, i propri prodotti, nell'intento di migliorarli senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Le tabelle dei dati tecnici, i dettagli estetici e le immagini pertanto non possono essere considerati un contratto nei confronti dei terzi.
revB_2019