







CLASSE 5









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.

Tutta la parte idraulica è integrata nella caldaia: accumulo di acqua tecnica (100 I), 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 24 e 29), scambiatore solare (versione SOLAR). Questa caldaia ad accumulo dispone di un serbatoio pellet integrato di elevata capacità (70 kg), ed è concepito per garantire in ogni momento una risposta immediata alla richiesta di energia termica.

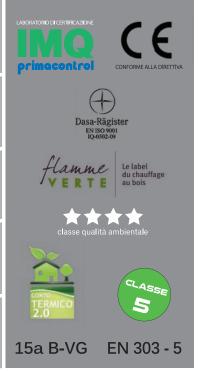
Grazie alla gestione intelligente dell'accumulo di acqua tecnica integrato, la vostra caldaia è subito in grado di fornirvi calore e acqua calda sanitaria, minimizzando il consumo di combustibile e assicurando il massimo confort di utilizzo.

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





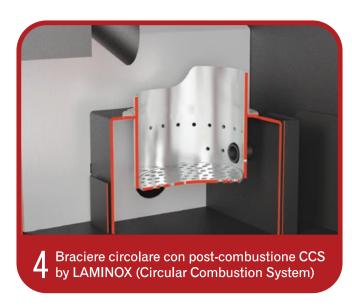
H <sub>2</sub> O kW	Resa all'acqua (kW)	14,5 (Matic 15) 17,8 (Matic 19) 21,6 (Matic 24) 26,5 (Matic 29)		
	Volume riscaldabile* (m³)	410 (Matic 15) 500 (Matic 19) 615 (Matic 24) 650 (Matic 29)		
<b>₩</b>	Uscita fumi (ø mm)	80 (Matic 15 / 19) 100 (Matic 24 / 29)		
<u>\$</u>	Dimensioni (mm)	l 850 p 650 h 1425		
Kg	Peso (kg)	250 (Matic 15/19/24) 255 (Matic 24 ACS / 29) 260 (29 ACS)		







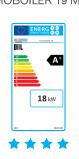


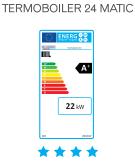








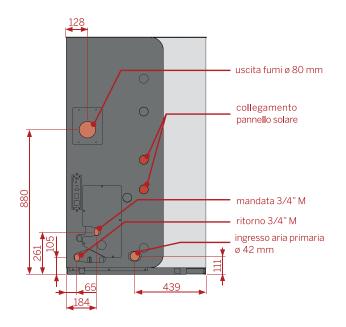


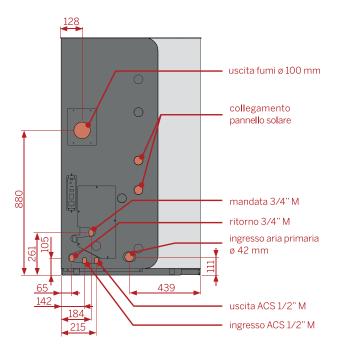




## mod. MATIC 15 / 19

## mod. MATIC 24 / 29





	DATI TECNICI:	TERMOBOILER MATIC 15	TERMOBOILER MATIC 19	TERMOBOILER MATIC 24	TERMOBOILER MATIC 24 ACS	TERMOBOILER MATIC 29	TERMOBOILER MATIC 29	
(5m)	Dimensioni: LXPXH (mm)	850 X 650 X 1425						
Kg	Peso (kg)	250			255		260	
<b>S</b>	Diametro uscita fumi (mm)	80		100				
kw	Potenza al braciere (kW)	15,5	19,1	23,4		28,9		
H <sub>o</sub> kw	Potenza resa all'acqua (kW)	14,5	17,8	21,6		26,5		
	Volume riscaldabile (m3)	410	500	615		650		
% <b>\$</b>	Rendimento (%)	94,0 93		91,1		,1		
44%	Combustibile	pellet						
Kg Kg	Capacità serbatoio pellet (kg)	70						
( <b>\-</b> ₩ Kg/h	Consumo orario pellet (kg/h)	0,9 - 3,2	0,9 - 4,0	1,2 - 4,9		1,5 - 6,2		
∯ W/h	Consumo elettrico in accensione (W/h)	1070						
1	Consumo elettrico in lavoro (W)	150						
	Prevalenza circolatore (m)	6						
lt/min	Portata pompa (I/min)	15						
(A)	Produzione ACS (l/min)	NO			9 - 12 ΔT32°C	NO	9 - 12 <b>Δ</b> T32°C	
lt	Vaso espansione (I)	10						
	Classe energetica ( norma 303-5:2012 )	Termoboiler MATIC 19   Termoboiler MATIC 24 MATIC 24 ACS   Termoboiler MATIC 29 ACS						