

caldaia
Termobiler

caldaia a Pellet
mod. Idro Matic 19/24/31



BRACIERE CCS by LAMINOX



GIRO FUMI AUTOPULENTE



CLASSE 5



ACCEDE ALL'INCENTIVO "CONTO TERMICO 2.0"
E ALLE DETRAZIONI FISCALI (50% e 65%)

 **LAMINOX**
IDRO

 RISCALDAMENTO
MADE IN ITALY

Caldaia a pellet ad alta efficienza, in grado di fornire autonomamente acqua sanitaria istantanea sia d'estate che d'inverno senza l'ausilio di altri componenti esterni. Tutta la parte idraulica è integrata nelle caldaia: accumulo di acqua tecnica (100 l), modulo acqua calda sanitaria, gruppo pompa, scambiatore solare (versione SOLAR).

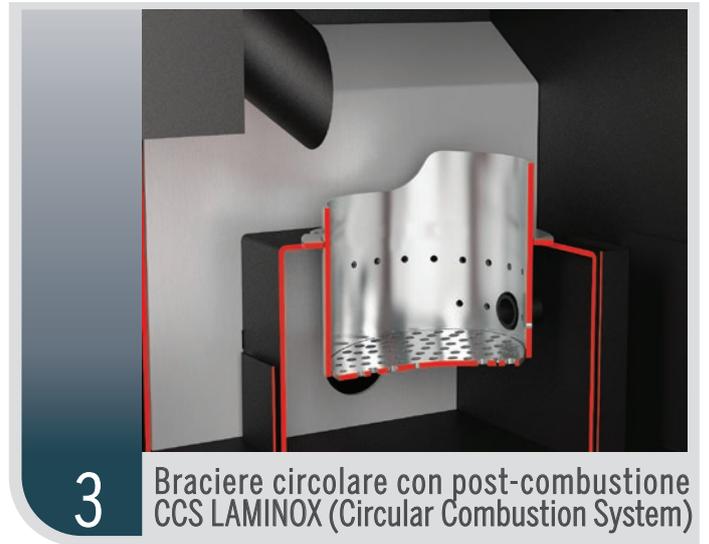
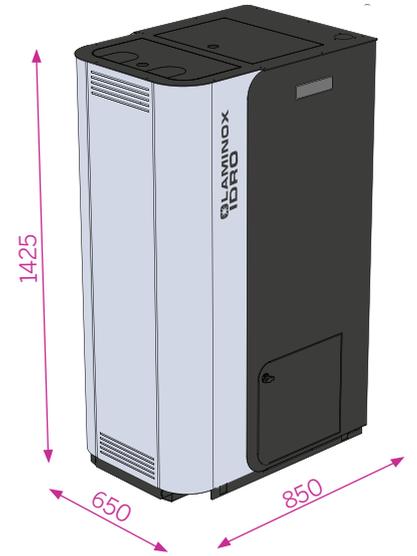
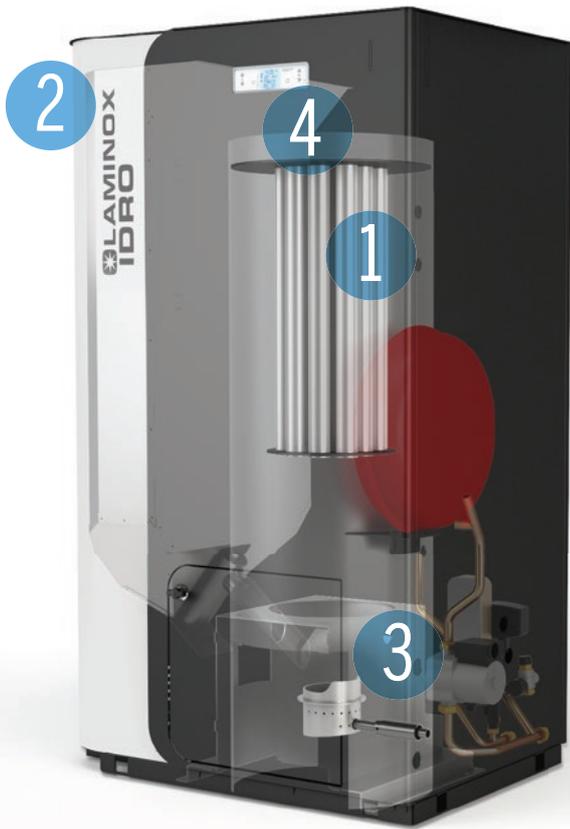
Il Termoboiler dispone di un serbatoio pellet integrato di elevata capacità (70Kg), ed è concepito per garantire in ogni momento una risposta immediata alla richiesta di energia termica.

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.

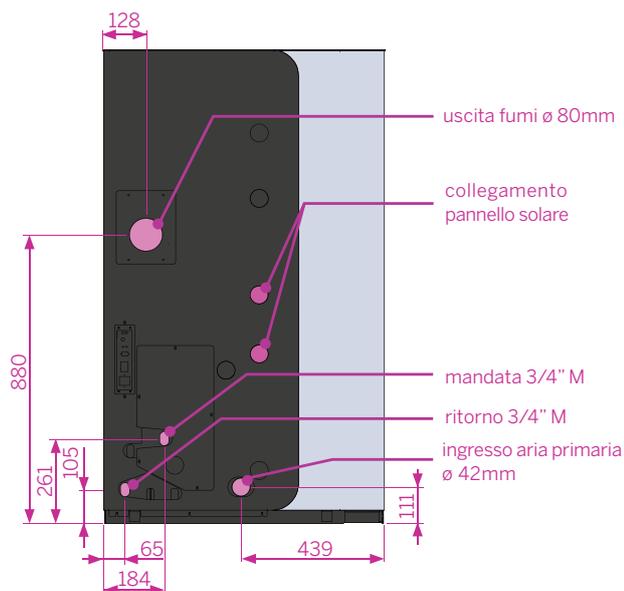
Il prodotto può essere facilmente raccordato a ogni impianto di riscaldamento già esistente o nuovo, in maniera rapida ed economica.



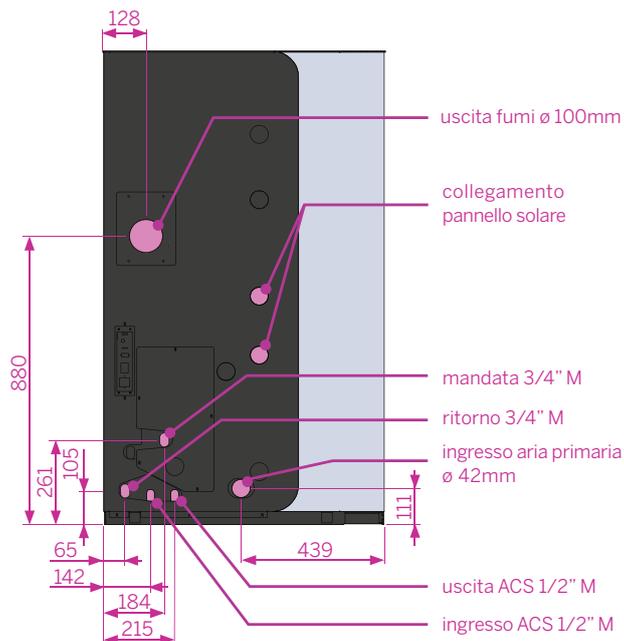
 <p>Resa all'acqua (kW)</p>	<p>4,2 - 17,8 (Idro Matic 19) 5,6 - 21,6 (Idro Matic 24) 5,7 - 28,7 (Idro Matic 31)</p>	<p>LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE IMQ primacontrol</p> <p>CE CONFORME ALLA DIRETTIVA</p>
 <p>Volume riscaldabile (m³)</p>	<p>470 (Idro Matic 19) 600 (Idro Matic 24) 700 (Idro Matic 31)</p>	<p><i>flamme</i> VERTE</p> <p>Le label du chauffage au bois</p>
 <p>Produzione ACS (l/min)</p>	<p>9 - 12</p>	<p>EN 303 - 5</p>
 <p>Uscita fumi (ø mm)</p>	<p>100</p>	<p>Dasa-Rägister EN ISO 9001:2008 IQ-0502-09</p>
 <p>Dimensioni L X P X H (mm)</p>	<p>850 / 650 / 1425</p>	<p>CONTO TERMICO 2.0</p> <p>CLASSE 5</p>
 <p>Peso (kg)</p>	<p>220 (Idro Matic 19/24/31) 225 (Idro Matic Solar 19/24/31)</p>	<p>65% 50%</p> <p>DETRAZIONI FISCALI</p>



TERMOBOILER IDRO MATIC 19



TERMOBOILER IDRO MATIC 24 / 31



	DATI TECNICI :	TERMOBOILER 19 IDRO MATIC	TERMOBOILER 24 IDRO MATIC	TERMOBOILER 24 IDRO MATIC SOLAR	TERMOBOILER 31 IDRO MATIC	TERMOBOILER 31 IDRO MATIC SOLAR
	Dimensioni : L X P X H (mm)	850 X 650 X 1425	850 X 650 X 1425	850 X 650 X 1425	850 X 650 X 1425	850 X 650 X 1425
	Peso (kg)	220	220	225	220	225
	Diametro uscita fumi (mm)	80	100	100	100	100
	Potenza al braciere (Kw)	19,1	23,4	23,4	31,0	31,0
	Potenza resa all'acqua (Kw)	17,8	21,6	21,6	28,7	28,7
	Volume riscaldabile (m ³)	470	600	600	700	700
	Rendimento (%)	93	92,5	92,5	92,5	92,5
	Combustibile	pellet	pellet	pellet	pellet	pellet
	Capacità serbatoio pellet (kg)	70	70	70	70	70
	Consumo orario pellet (kg/h)	0,9 - 4,0	1,2 - 4,9	1,2 - 4,9	1,2 - 6,5	1,2 - 6,5
	Consumo elettrico in accensione (W/h)	1070	1070	1070	1070	1070
	Consumo elettrico in lavoro (W)	150	150	150	150	150
	Prevalenza circolatore (m)	6	6	6	6	6
	Portata pompa (l/min)	15	15	15	15	15
	Produzione ACS (l/min)	NO	9 - 12 ΔT32°C	9 - 12 ΔT32°C	9 - 12 ΔT32°C	9 - 12 ΔT32°C
	Vaso espansione (l)	10	10	10	10	10
	Norma di riferimento	303-5:2012	303-5:2012	303-5:2012	303-5:2012	303-5:2012