

CALDAIE SERIE BIO-LEGNA





La Newsystem, cercando di soddisfare le esigenze di ogni singolo cliente, ha studiato e progettato una serie di caldaie adatte agli utenti che hanno necessità di utilizzare esclusivamente la legna come combustibile. La serie **bio-legna** viene prodotta con potenza 30kw e 50kw;

Caratteristiche principali:

- Capiente camera di combustione con piano in ghisa.
- Predisposizione per eventuali successive installazioni di kit a combustibili granulari.
- Semplice pulizia garantita da pannelli di scambio posizionati in verticale e capiente cassetto cenere in camera di combustione.

NORMA DI RIFERIMENTO		EN 303-5	
CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	CBLE30S	CBLE50
Potenza termica introdotta	KW	35,90	55,85
Potenza termica nominale	KW	31,27	48,02
Rendimento	%	87,09	85,97
Superficie max riscaldabile circa	MQ	300	400
Consumo min/max circa	KG/H	8,50	13,23
Capacità acqua caldaia	LT	130	120
Produzione acqua calda sanitaria con temperatura caldaia a circa 55°	LT/MIN	13	13
Peso caldaia	KG	440	460
Diametro canna fumaria	CM	20	20
Circuito elettrico	V/Hz	220/50	220/50

N. B. I consumi medi e i rendimenti dipendono anche dalla qualità del combustibile



Alti Rendimenti



Bassi Consumi



Eco Sostenibile

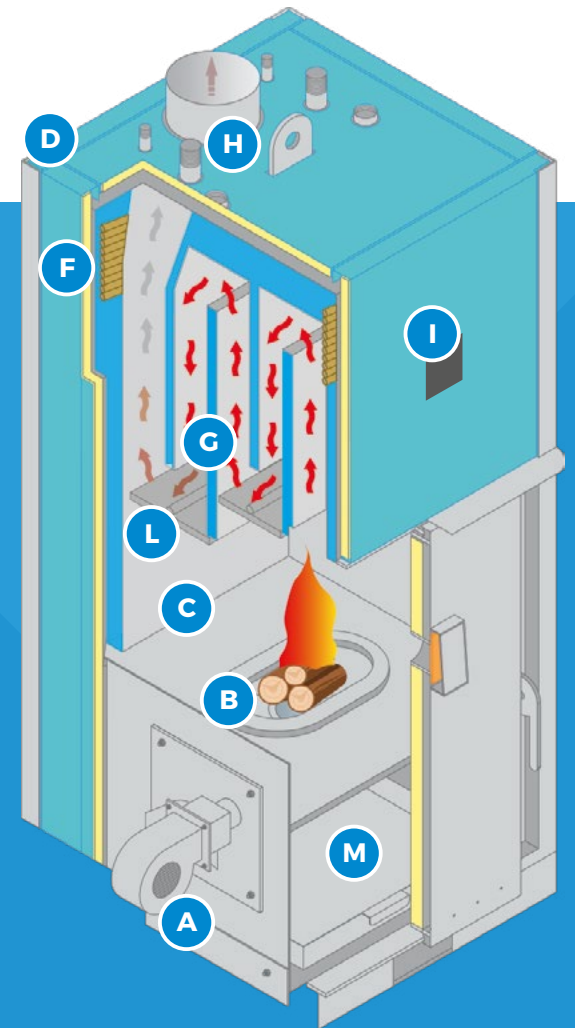
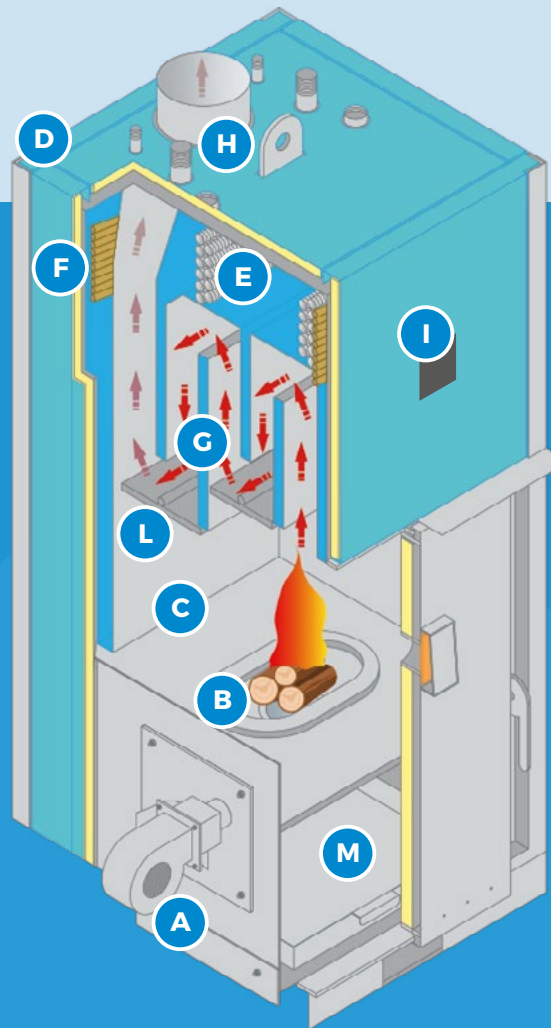


Garantito 5 Anni



Combustibili Solidi

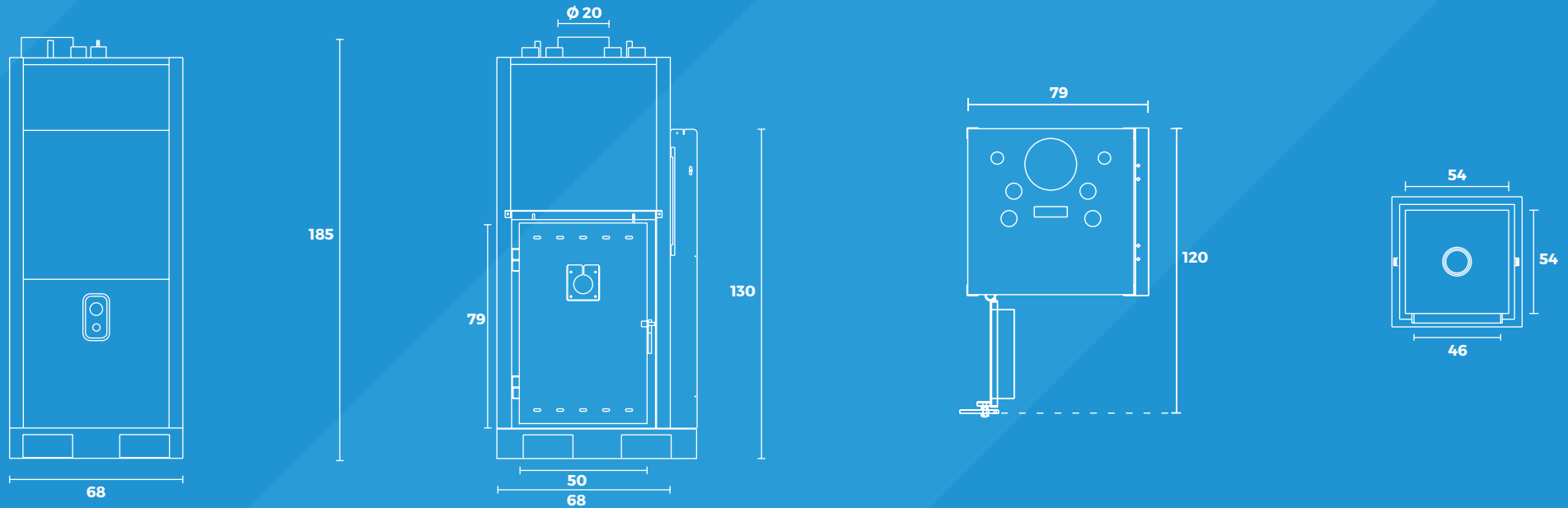




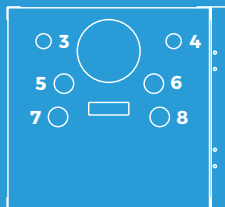
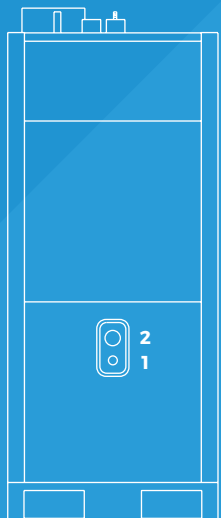
- A Ventola
- B Bruciatore in ghisa
- C Camera di combustione
- D Sonda temperatura acqua
- E Scambiatore secondario
- F Scambiatore acqua calda sanitaria
- G Scambiatori in acciaio autopulenti
- H Sonda temperatura fumi
- I Centralina di comando
- L Deflettori fumi con apertura manuale
- M Cassetto cenere

La caldaia serie **bio-legna 50** è priva di scambiatore secondario (E).

CALDAIE SERIE BIO-LEGNA 30 S / 50 DIMENSIONI D'INGOMBRO > MISURE ESPRESSE IN CM



CALDAIE SERIE BIO-LEGNA 30 S / 50 SCHEDE DI COLLEGAMENTO



DESCRIZIONE	CBLE30S	CBLE50
1 Scarico / Carico Caldaia	1" F	1" F
2 Ritorno Caldaia (circuito aperto)	1"1/4 F	1"1/4 F
3 Uscita acqua calda sanitaria	1/2" M	1/2" M
4 Ingresso acqua fredda sanitaria	1/2" M	1/2" M
5 Mandata scambiatore (circuito chiuso)	1" F	/
6 Ritorno scambiatore (circuito chiuso)	1" F	/
7 Sfiato di sicurezza obbligatorio	1"1/4 F	1"1/4 F
8 Mandata caldaia (circuito aperto)	1"1/4 F	1"1/4 F

