

SCHEDA TECNICA CALDAIE A LEGNA E SCARTI AGRICOLI
A 3 GIRI DI FUMI MODELLO W:



Le caldaie a legna della serie W sono una tipologia di prodotti ad alto rendimento ma con tiraggio naturale. Lo scambiatore è a 3 giri di fumo a piastre orizzontali. La struttura in acciaio corten permette a queste caldaie di avere una resistenza ed una elasticità molto superiori alle comuni caldaie in ghisa, prodotti ormai obsoleti, soggetti a crepare facilmente a causa degli shock termici. Le migliorie apportate, conferiscono a queste caldaie la capacità di arrivare a rendimenti superiori all'85% pur rimanendo a tiraggio naturale. Ciò migliora in maniera significativa i consumi, aumenta l'autonomia e permette a questa gamma di caldaie di avvicinarsi ai prodotti a fiamma inversa. Pur mantenendo tuttavia una certa capacità di usare varie tipologie di legna e scarti di legno. Tutte le caldaie sono certificate TUV e certificate secondo la normativa EN 303-5:2012. La gestione della combustione è completa di regolazione dell'aria secondaria per ottimizzarne la combustione.

TIPO	W 25	W 29	W 34
Potenza massima (kw)	25	29	34
Cubatura indicativa riscaldabile min-max (m3)	200-500	300-650	450-800
Rendimento massimo (%)	83,00%	80,00%	81,00%
Attacchi acqua (pollici)	2"	2"	2"
Uscita fumi (mm)	130	150	150
Larghezza (mm)	555	555	555
Altezza (mm)	1150	1150	1150
Profondità (mm)	520	570	630
Capacità interna acqua (l)	38	52	56
Temperatura max (°C)	90	90	90
Pressione massima operativa (bar)	2	2	2
Tiraggio minimo (mbar)	0,2	0,2	0,2
Camera di combustione (mm) (H x L x P)	520 x 335 x 345	520 x 335 x 400	520x355x465
Peso (kg)	140	180	194



TIPO	W 40	W 45	W 50
Potenza massima (kw)	40	45	50
Cubatura indicativa riscaldabile min-max (m3)	550-900	600-1000	800-1250
Rendimento massimo (%)	85,00%	84,00%	85,00%
Attacchi acqua (pollici)	2"	2"	2"
Uscita fumi (mm)	130	160	160
Larghezza (mm)	600	660	775
Altezza (mm)	1150	1160	1160
Profondità (mm)	690	775	775
Capacità interna acqua (l)	92	113	130
Temperatura max (°C)	90	90	90
Pressione massima operativa (bar)	2	2	2
Tiraggio minimo (mbar)	0,2	0,2	0,2
Camera di combustione (mm) (H x L x P)	460 x 385 x 520	460 x 470 x 600	460x560x600
Peso (kg)	250	320	350

Il costruttore si riserva di modificare in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, le caratteristiche tecniche.