

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



La serie V è una linea di caldaie con funzionamento a tiraggio naturale. Lo scambiatore è a 3 giri di fumo e la struttura è in acciaio ad alta resistenza. Tutte le caldaie sono certificate TUV e costruite secondo la normativa EN 303-5. La gestione della combustione è completa di regolazione dell'aria secondaria per ottimizzarne lo sviluppo della fiamma. Sono adatte ad essere alimentate a ciocchi di legna e scarti agricoli (come fascine di legna, balle di paglia). Ovviamente la potenza termica resa, potrà variare in relazione al tipo di combustibile impiegato.

TIPO	V-20	V-25	V-30	V-35	V-40	V-50	V-90	V-120
Potenza massima (kw)	19	24	27	32	37	52	87	114
Cubatura indicativa riscaldabile max-min (m3)	170-320	250-450	300-500	400-750	500-900	750-1200	1800-2000	2000-2500
Rendimento (%)	78-82	78-82	78-82	78-82	78-82	78-82	78-82	78-82
Attacchi acqua (pollici)	1" 1/2	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Uscita fumi (mm)	130	130	130	150	150	160	250	300
Larghezza (mm)	350	450	480	480	520	720	965	1060
Altezza (mm)	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1550	1800
Profondità (mm)	430	500	550	600	660	720	1400	1580
Capacità interna acqua (l)	38	52	56	60	78	100	750	1000
Temperatura max (°C)	90	90	90	90	90	90	90	90
Pressione massima operativa (bar)	2	2	2	2	2	2	2	2
Tiraggio minimo (mbar)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Camera di combustione (mm) (H x L x P)	500 x 235 x 325	500 x 320 x 370	500x 355x 405	500x 355x 455	500x 385x 515	500x 560x 600	650x 750x 1100	860x 860x 1250
Peso (kg)	140	180	194	213	240	340	720	990

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