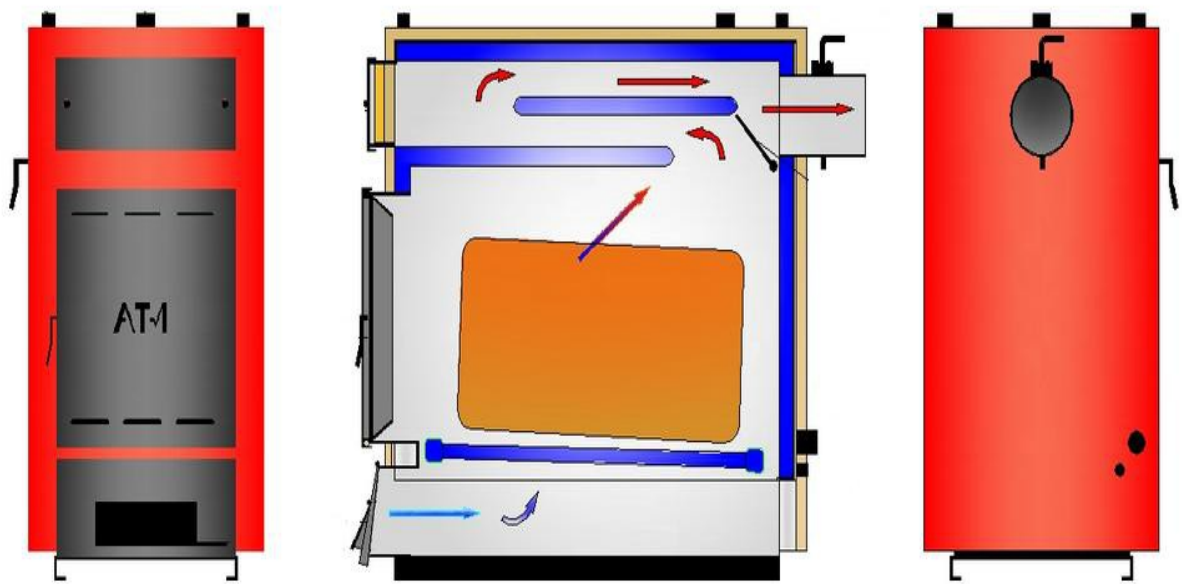


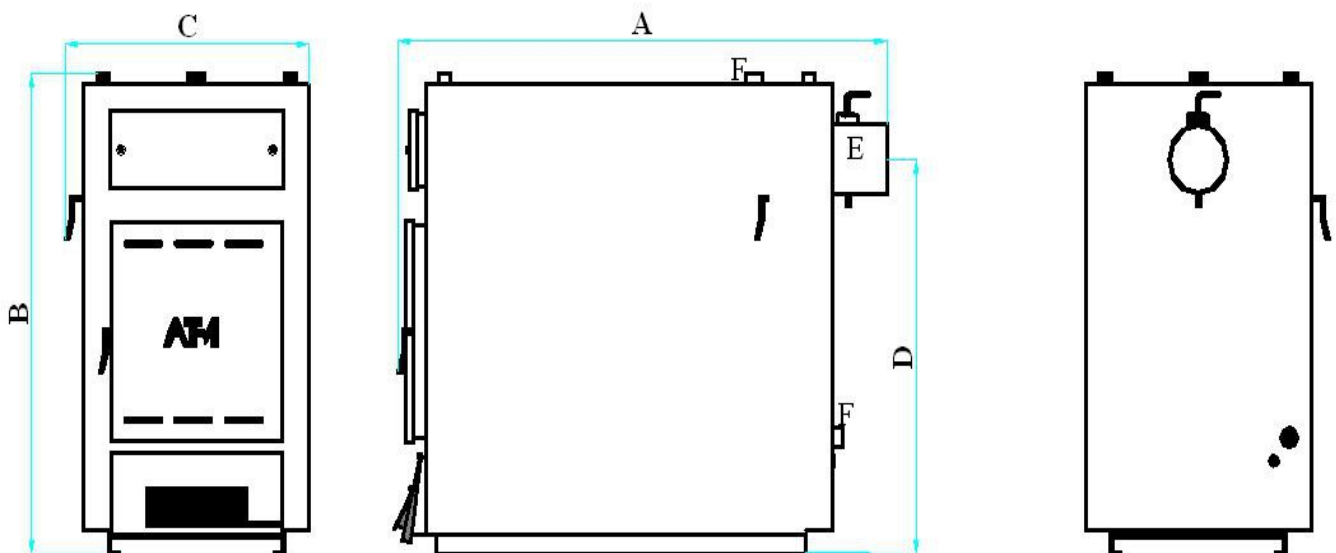
CALDAIA A BIOMASSA MOD. LONGWOOD-SH





LONGWOOD-SH è una caldaia a tiraggio naturale, alimentabile a pezzi di legna voluminosi (lunghi oltre 1 mt) e scarti agricoli come: balle di paglia, fasci di ramaglie, tutoli di mais, ecc. Il corpo caldaia è in acciaio di grosso spessore (5mm), lo scambiatore è a piastre orizzontali poste sopra alla camera di combustione, la pulizia è agevolata dai comodi sportelli di ispezione. Il corpo caldaia è rivestito di lana di roccia garantendo un'ottimo livello di isolamento. I rendimenti variano in base al combustibile dal 75% fino al 85%. La porta di carico combustibile è di grande dimensione ed è rivestita di ceramica refrattaria per ottimizzare la combustione. Il controllo della fiamma avviene a mezzo regolatore aria termomeccanico. La collocazione degli scambiatori nella parte superiore, consente di ridurre le dimensioni rispetto alla precedente versione S. Ciò per andare incontro alle dimensioni spesso contenute di molti locali tecnici. La caldaia è un prodotto semplice ma estremamente affidabile, con una gamma di potenze che parte dai 34/40kw fino ai 60kw è adatta a riscaldare ambienti di grande dimensione, con costi ridottissimi.

Disponibili inoltre specifici puffer per ottimizzare il funzionamento di LONGWOOD-SH.



Potenza kw	Larghezza (C)	Altezza (B)	Profondità (A)	Profondità camera di combustione	Misure vano legna	Peso kg	Altezza scarico fumi (D)	Diámetro condotto fumi (E)	Lunghezza canna fumaria minima	Interno acqua lt	Attacchi acqua (F)
34/40	850	1230	1450	1100	500x600	270	1020	180	7-8 ml	150	1" 1/4
50	900	1230	1450	1100	500x600	320	1020	200	7-8 ml	165	1" 1/4
60	980	1300	1450	1120	500x600	400	1090	220	8 ml	170	1" 1/2

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