



CLASSE

5

CERTIFICAZIONE  
EN 303-5:2012

fin a

4

CERTIFICAZIONE  
AMBIENTALE



CONTO  
TERMICO 2.0



## COMPACT caldaia a pellet 25 - 35 - 47 kW



	COMPACT	25	35	50
DATI PRINCIPALI	Potenza nominale Pn	25 kW	35 kW	47 kW
	Potenza minima Pmin	8 kW	11,7 kW	15,7 kW
	Rendimento	91,30%	91%	91,40%
	Coefficiente Conto Termico			
	Certificazione ambientale	3 stelle	3 stelle	4 stelle
	Etichetta energetica			
	Classe caldaia EN 303-5:2012	5	5	5
COMBU- STIONE	Tipo di combustibile	pellet	pellet	pellet
	Dimensione max combustibile			
	Umidità max combustibile			
	Capacità serbatoio pellet	135 kg	151 kg	185 kg
	Accensione pellet	automatica tramite resistenza elettrica		
FUMI	Diametro tubo fumi	120 mm	120 mm	120 mm
	Temperatura fumi a potenza nominale	140-150°C	140-150°C	140-150°C
	Tiraggio richiesto	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
	Posizione attacco tubo fumi	posteriore	posteriore	posteriore
PULIZIA	Pulizia griglia pellet	manuale	manuale	manuale
	Pulizia scambiatori	manuale	manuale	manuale
	Capacità contenitore ceneri			
SICUREZZA	Dispositivi di sicurezza presenti			
DIMENSIONI E PESO	LxPxH (escluso serbatoio)	410 x 948 x 1245 mm	510 x 948 x 1385 mm	510 x 1098 x 1385 mm
	Larghezza con serbatoio	919 mm	1010 mm	1010 mm
	Dimensioni minime di ingombro (senza rivestimento) LxPxH			
	Peso	267 kg	348 kg	392 kg
DATI IDRAULICI	Volume acqua in caldaia	60 l	90 l	120 l
	Dimensione attacchi mandata/ritorno			
	Pressione di esercizio max consentita	3 bar	3 bar	3 bar
	Temperatura massima di mandata	80°C	80°C	80°C
	Temperatura minima di ritorno	50°C	50°C	50°C
	Dimensioni accumulo consigliate	500 l	700 l	1000 l
DATI ELETTRICI	Alimentazione	230V AC (+/- 10%) 50 Hz		
	Potenza massima assorbita in fase d'accensione			
	Consumo di energia elettrica in funzione	340 W	340 W	340 W
	Consumo di energia elettrica in stand by	3 W	3 W	3 W