



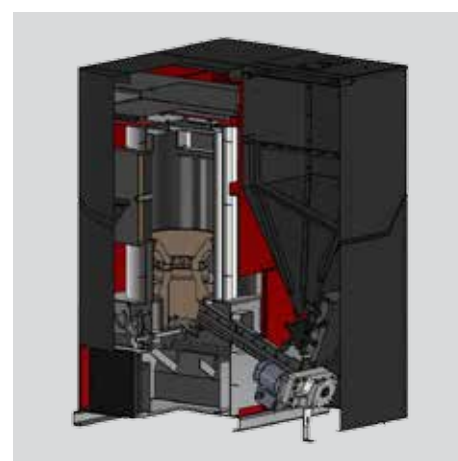
CLASSE 5 *
CERTIFICAZIONE EN 303-5:2012

4 *
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

✓ *
CONTO TERMICO 2.0

NOVITÀ 2020

le più alte tecnologie con un design moderno nel minor spazio



LOGIC (PNA PROGRESS)

caldaia a pellet

25 - 35 - 44 kW



	LOGIC	25	35	44
DATI PRINCIPALI	Potenza nominale Pn [kW]	25	35	44
	Potenza minima Pmin [kW]	8	11	14
	Rendimento	92,60%	92,60%	92,60%
	Coefficiente Conto Termico *	1,5	1,5	1,5
	Certificazione ambientale *	4 stelle	4 stelle	4 stelle
	Etichetta energetica *			
	Classe caldaia EN 303-5:2012	5	5	5
COMBUSTIONE	Tipo di combustibile	pellet	pellet	pellet
	Dimensione max combustibile			
	Umidità max combustibile			
	Capacità serbatoio pellet	170 kg	170 kg	170 kg
	Accensione pellet	automatica tramite resistenza elettrica		
FUMI	Diametro tubo fumi	130 mm	130 mm	130 mm
	Temperatura fumi a potenza nominale	110°C		
	Tiraggio richiesto [mbar]	0,12 mbar	0,12 mbar	0,12 mbar
	Posizione attacco tubo fumi	posteriore	posteriore	posteriore
PULIZIA	Pulizia griglia pellet	automatica a rotazione di 360°		
	Pulizia scambiatori	automatica	automatica	automatica
	Capacità contenitore ceneri			
SICUREZZA	Dispositivi di sicurezza presenti			
	LxPxH (escluso serbatoio) [mm]	570 x 1100 x 1391 mm		
DIMENSIONI E PESO	Larghezza con serbatoio	1058 mm		
	Dimensioni minime di ingombro (senza rivestimento) LxPxH [mm]			
	Peso	370	395	415
DATI IDRAULICI	Volume acqua in caldaia	55	68	80
	Dimensione attacchi mandata/ritorno	1"	1 1/4"	1 1/4"
	Pressione di esercizio max consentita	3 bar	3 bar	3 bar
	Temperatura massima di mandata	85°C	85°C	85°C
	Temperatura minima di ritorno	55°C	55°C	55°C
	Dimensioni accumulo consigliate	500 l	700 l	900 l
DATI ELETTRICI	Alimentazione	230V AC (+/- 10%) 50 Hz		
	Potenza massima assorbita in fase d'accensione			
	Consumo di energia elettrica in funzione	125 W	125 W	125 W
	Consumo di energia elettrica in stand by	8 W	8 W	8 W
ALTRI DATI	Potenza all'acqua			
	Potenza all'aria			
	Rivestimento e colori			
	Garanzia	5 anni su corpo caldaia e parti metalliche 2 anni componenti elettrici		

* In attesa di emissione del certificato da parte dell'ente preposto.