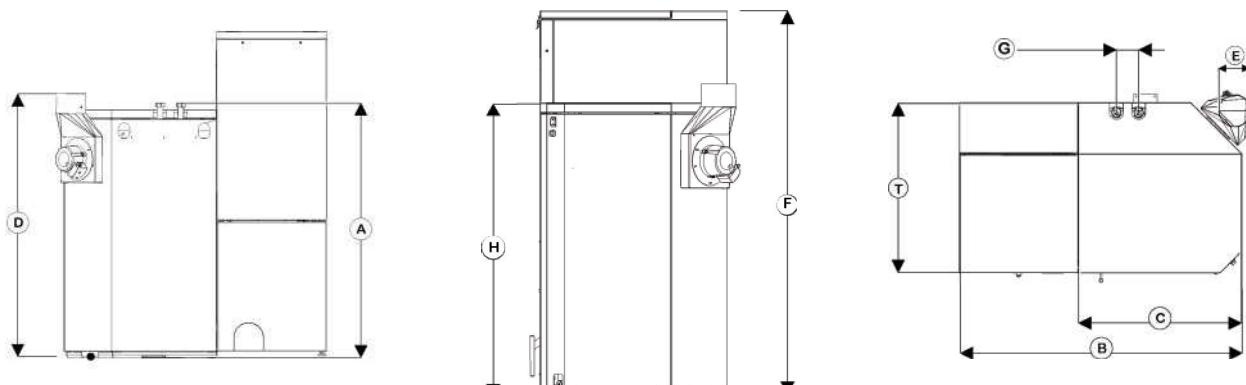




DATI TECNICI CALDAIA A PELLET EPP



Designation			Easypell 16	Easypell 20	Easypell 25	Easypell 32
Potenza nominale		kW	16	20	25	31,2
Carico parziale		kW	5	6	8	10
Potenza focolare a potenza nominale		kW	17,10	21,60	26,10	33,50
Larghezza trasporto con magazzino	B	mm	1 145		1 145	
Larghezza - caldaia	C	mm	665		703	
Altezza - caldaia	H	mm	1 092		1 294	
Altezza - contenitore pellet	F	mm	1 425		1 525	
Altezza - contenitore pellet aperto		mm	1 910		2 001	
Profondità - caldaia	T	mm	720		770	
Passaggio porta minima		mm	680		730	
Dimensioni mandata e ritorno Ø		poll.	1''		1''	
Altezza di collegamento mand. e rit.	A	mm	1 120		1 310	
Distanza collegamenti	G	mm	90		90	
Altezza di collegamento tubo fumo	D	mm	1 155		1 350	
Peso		kg	345		420	
Rendimento cald. con pot. nominale		%	93,4	94,0	94,6	95,5
Rendimento cald. con carico parziale		%	91,5	92,3	93,3	94,7
Rendimento cald. con pot. nominale		η _{con}	83	83	85	84
Rendimento cald. con carico parziale		η _s	80	80	81	81
Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica del sistema			A+	A+	A+	A++
Contenuto acqua		l	70		108	
Capacità contenitore pellet		l/kg	254(232) / 165(150)		282(260) / 185(170)	
Temperatura camera di combustione		°C	700 - 900			
Tiraggio richiesto con pot. nom./parz.		mbar	0,08/0,03			
Potenza nom. della temperatura fumi		°C	160			
Carico parziale temperatura fumi		°C	100			
Diametro tubo di fumo (alla caldaia)	E	mm	130		150	
Diametro della canna fumaria		conforme dimensionamento del camino				
Costituzione della canna fumaria		resistente all'umidità				
Allacciamento elettrico		230 VAC, 50 Hz, 10 A				
Livello di rumorosità		dB	43,7 ± 3,2			
Certificazione			EN 303-5:2012			
EEL Energy Efficiency Index			120	119	120	122

*Valore dal banco prova riferito al potere calorifico netto o inferiore del combustibile, rilevato a continuo funzionamento a potenza nominale ideale secondo EN303-5. Valori di pratica e gradi di efficienza stagionali possono variare a causa di circostanze territoriali, caratteristiche del combustibile, tolleranze di fabbricazione e modi di funzionamento individuali.
Le indicazioni non si riferiscono su prodotti singoli, ma hanno lo scopo di paragonare i tipi di caldaia tra di loro.