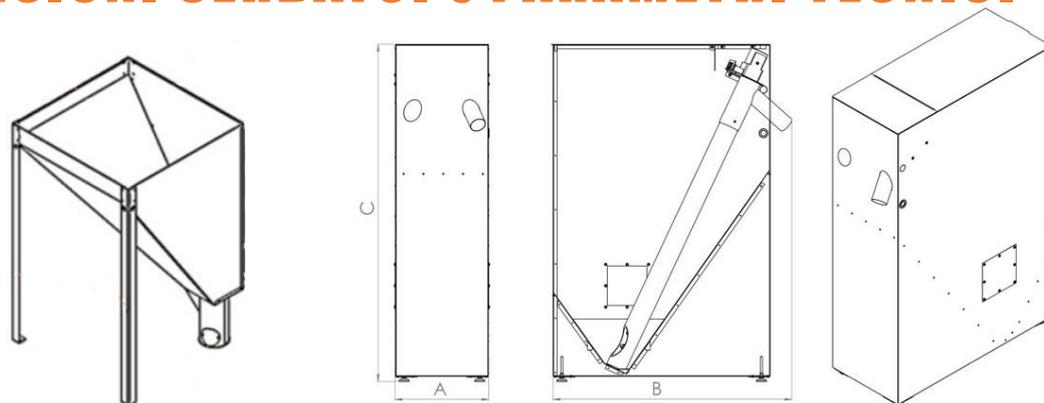




### DIMENSIONI SERBATOIO e PARAMETRI TECNICI



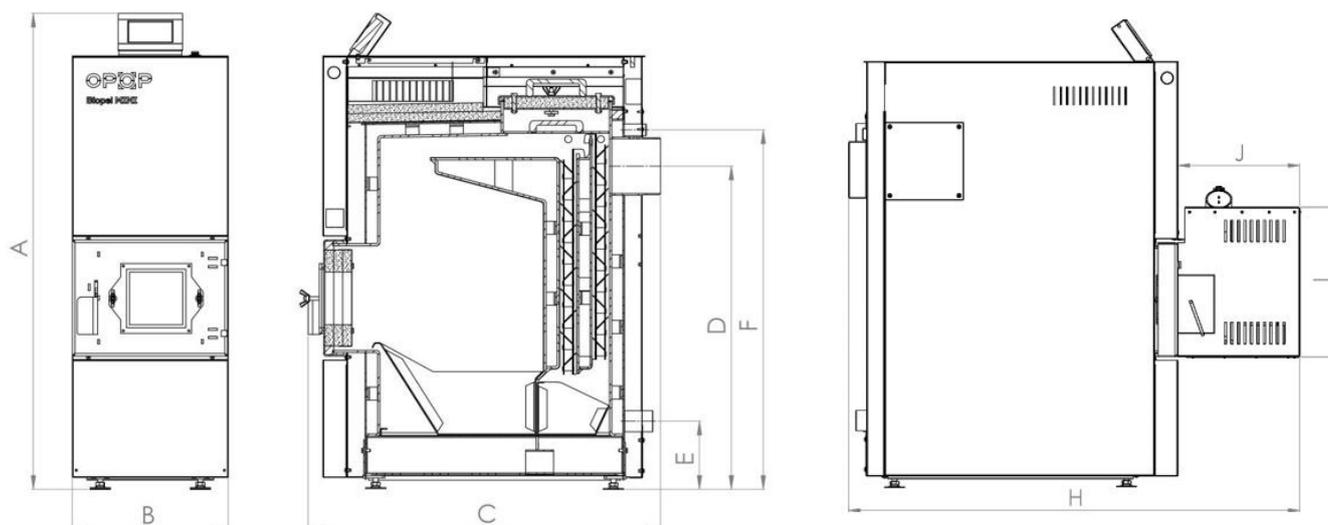
Tipo di serbatoio	cm	Esterno 60x60	Esterno 80x80	Esterno 100x100	Esterno 1420x80	Compatto 150	Compatto 225	Torre 10 - 15	Torre 21 - 40
Volume Pellet	kg	110	220	300	350	150	225	40	60
Peso	kg	25	29	35	38	39	45	16	19
Altezza [C]	mm	1300	1300	1300	1300	1283	1283	306	299
Larghezza [A]	mm	600	815	1000	1420	354	484	352	484
Profondità [B]	mm	600	815	1000	815	891	891	720	820

Parametri tecnici:		Biopel Mini 11	Biopel Mini 15	Biopel Mini 21	Biopel Mini 30	Biopel Mini 40
Potenza nominale	kW	11	15	21	30	40
Potenza minima	kW	3,3	4,7	6	8,9	11,8
<b>Combustibile garantito</b>	<b>pellet di legno 6-8 mm</b>					
Consumo di combustibile (alla potenza nominale della caldaia)	kg/h	2,36	3,36	4,68	6,52	8,42
Consumo di combustibile (alla potenza minima della caldaia)	kg/h	0,77	1,01	1,38	1,96	2,64
Classe di emissioni *1	5 / Ecodesign					
<b>Rendimento*1</b>	<b>%</b>	<b>93,6</b>	<b>93,7</b>	<b>92,9</b>	<b>93,5</b>	<b>93,6</b>
Volume d'acqua	L	32			54	
Tiraggio del camino	Pa	5,5	7,5	8	11	11
Pressione massima d'esercizio dell'acqua	Bar	3				
Temp. massima dell'acqua di riscaldamento	°C	80				
Temp. minima dell'acqua di ritorno	°C	55				
Temperatura dei gas di scarico (alla potenza nominale della caldaia)	°C	85	101	102	107	117
Peso	kg	160			240	
Tensione di connessione	V/Hz	230V/50Hz ±10%				
*1 I valori delle emissioni e della classe sono dati dalle prove negli istituti di prova ai sensi della norma ČSN EN 303-5.						

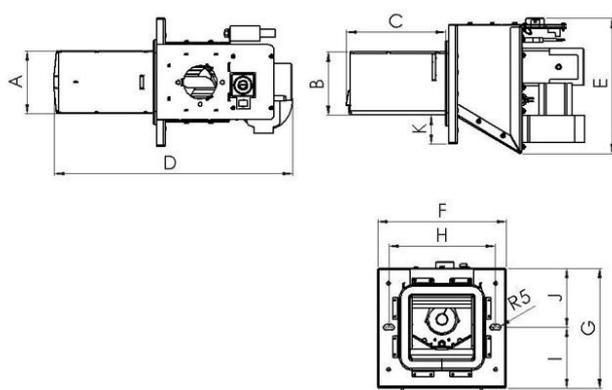
★★★★ 4 stelle ambientali (secondo Decreto 186/2017)



### DIMENSIONI Biopel MINI



Dimensioni:		Biopel Mini 11	Biopel Mini 15	Biopel Mini 21	Biopel Mini 30	Biopel Mini 40
Altezza della caldaia [A]	mm	1088		1257		
Larghezza della caldaia [B]	mm	352		482		
Profondità della caldaia [C]	mm	814		914		
Diam. del tubo del gas di scarico	mm	130		150		
Posizione del centro del tubo gas di scarico rispetto al suolo [D]	mm	739		898		
Posizione del manicotto del ritorno rispetto al suolo [E]	mm	156				
Posizione del manicotto della mandata rispetto al suolo [F]	mm	822		992		
Manicotti di collegamento andata e ritorno dell'acqua [G]	Pollici	G 1 ¼ (filettatura interna)				
Profondità della caldaia con il coperchio del bruciatore [H]	mm	1043		1170		
Altezza del coperchio del bruciatore [I]	mm	349		413		
Profondità del coperchio del bruciatore [J]	mm	281		308		



Dimensioni BRUCIATORI					
	BP 10	BP 15	BP 20	BP 30	BP 40
A	116	116	145	177	177
B	116,6	116,6	136,6	171	171
C	181,1	181,1	199,8	294,9	294,9
D	435,6	435,6	458,2	588,2	588,2
E	248,7	248,7	254	312,5	312,5
F	236	236	240	278	278
G	220	220	240	278	278
H	195	195	204	248	248
I	111,5	111,5	120	139	139
J	108,5	108,5	120	139	139
K	53	53	50,4	58,5	58,5