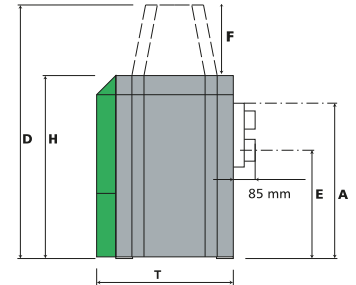
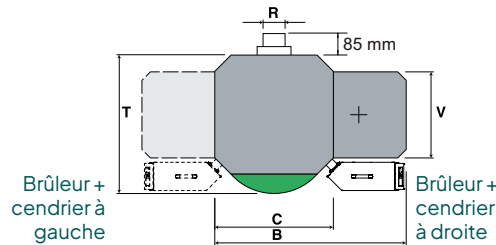




Caractéristiques techniques des produits ÖkoFEN

Mise à jour Mai 2025

Pellematic (Maxi)



Caractéristiques techniques		PES12	PES15	PES20	PES25	PES32	PES36	PES48	PES56
Puissance nominale	kW	12	15	20	25	32	36	48	56
Puissance à charge partielle	kW	3	5	6	8	10	11	15	17
B - Largeur - totale	mm	1130	1130	1130	1186	1186	1345	1345	1345
Largeur de passage de porte mini	mm	690	690	690	750	750	790	790	790
Hauteur minimale sous plafond chaudière seule	mm	1500	1500	1500	1700	1700	2000	2000	2000
C - Largeur - chaudière	mm	705	705	705	761	761	862	862	862
H - Hauteur - chaudière	mm	1080	1080	1080	1290	1290	1490	1490	1490
D - Hauteur - aspiration	mm	1392	1392	1392	1592	1592	1855	1855	1855
F - Hauteur supplémentaire - trémie	mm	302	302	302	302	302	365	365	365
T - Profondeur - chaudière	mm	814	814	814	870	870	990	990	990
V - Profondeur - habillage brûleur	mm	508	508	508	508	508	550	550	550
Départ/retour - diamètre	pouce	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	2"	2"	2"
A - Départ/retour - hauteur	mm	905	905	905	1100	1100	1320	1320	1320
E - Buse fumées - hauteur	mm	645	645	645	844	844	1040	1040	1040
Poids à vide	kg	350	350	350	430	430	605	605	605
Contenance en eau	l	64	64	64	104	104	135	135	135
Pression maximale	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Besoin tirage - charge nominale/ charge partielle	mbar	0,08/0,03	0,08/0,03	0,08/0,03	0,08/0,03	0,08/0,03	0,08/0,03	0,08/0,03	0,08/0,03
T° des fumées	°C	100 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160	100 / 160
R - Diamètre buse de fumées standard	mm	139	139	139	150	150	180	180	180
Diamètre buse de fumées en option	mm	130 / 150	130 / 150	130 / 150	160 / 180	160 / 180	150 / 160	150 / 160	150 / 160
Diamètre intérieur cheminée	Selon calcul de fumisterie - modérateur de tirage conseillé								
Type de conduit	Combustible bois résistant à l'humidité. Té en pied de conduit avec évacuation des condensats.								
Raccordement électrique	230 VAC / 50Hz / 16A / 1760 W								
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		118	118	119	120	122	123	123	123
Efficacité énergétique saisonnière η_g	%	80	81	81	82	83	83	84	84
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte)		BLT n°011/05	BLT n°011/05	BLT n°011/05	BLT n°012/05	BLT n°012/05	BLT n°028/07	BLT n°028/07	BLT n°028/07