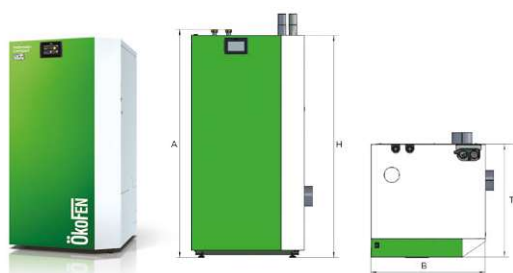


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pellematic Compact



Pellematic Compact
10 - 18 kW



Pellematic Compact
22 - 32 kW

Caractéristiques techniques		PES210	PES212	PES214	PES216	PES218	PES222	PES225	PES228	PES232
Puissance nominale	kW	10	12	14	16	18	22	25	28	32
Puissance à charge partielle	kW	3	4	4	5	5	7	8	8	10
B - Largeur	mm	732	732	732	732	732	965	965	965	965
H - Hauteur	mm	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425	1425
T - Profondeur	mm	724	724	724	724	724	920	920	920	920
Largeur de passage de porte mini	mm	670	670	670	670	670	780	780	780	780
Hauteur minimale sous plafond chaudière seule / avec 2 blocs hydrauliques	mm	1800 / 2050					1800 / 2050			
A - Raccordement hydraulique - départ/retour - hauteur	mm	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467
Raccordement hydraulique - départ/retour - diamètre	pouce	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "	1 "
E - Raccordement fumisterie arrière - hauteur	mm	392	392	392	392	392	320	320	320	320
Poids à vide	kg	294	294	294	294	294	540	540	540	540
Contenance en eau	l	69	69	69	69	69	105	105	105	105
Température fumées	°C	70-140	70-140	70-140	70-140	70-140	80-110	80-110	80-110	80-110
Besoin tirage puissance nominale	mbar	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Buse fumée - diamètre extérieur	mm	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Diamètre de fumisterie	mm	Mini 130 mm selon calcul de fumisterie réalisé d'après EN13384-1 / modérateur de tirage conseillé								
Type de conduit	Combustible bois résistant à l'humidité. Té en pieds de conduit avec évacuation des condensats.									
Buse prise d'air de combustion - diamètre	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Raccordement électrique	230VAC / 50Hz / 16A / 1760W									
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)		123	123	123	123	123	118	118	119	119
Efficacité énergétique saisonnière η_s	%	83	83	83	83	83	80	80	81	81
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte)		BLT n°021/14					31-10393/2/T			
Avis technique CSTB montage ventouse		N° 14.2/16-2166_V4					N° 14.2/16-2166_V4			

Entretien

Pour la PES210 à PES218 (10 - 18 kW) : 1 fois par an. Au-delà de 7 tonnes de granulés consommées annuellement un entretien intermédiaire peut être nécessaire.

Pour la PES222 à PES232 (22 - 32 kW) : 1 fois par an. Au-delà de 10 tonnes de granulés consommées annuellement un entretien intermédiaire peut être nécessaire.