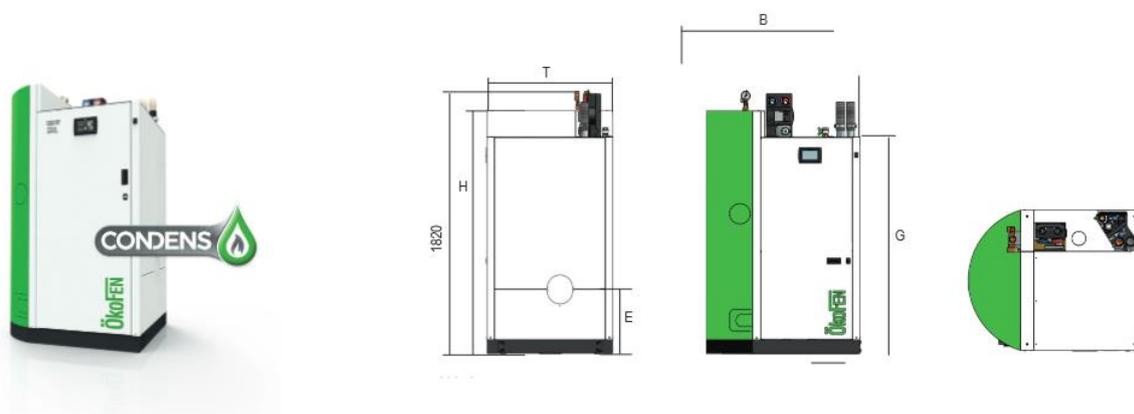


# Informations Produits

## Pellematic SMART XS



Caractéristiques techniques		PEXS10	PEXS12	PEXS14	PEXS16	PEXS18
Puissance nominale	kW	10	12	14	16	18
Puissance à charge partielle	kW	3	4	4	5	5
B - Largeur	mm	1040	1040	1040	1040	1040
H - Hauteur	mm	1655	1655	1655	1655	1655
G - Hauteur intermédiaire	mm	1480	1480	1480	1480	1480
T - Profondeur	mm	850	850	850	850	850
Largeur de passage de porte mini	mm	695	695	695	695	695
Hauteur minimale sous plafond chaudière seule / avec 2 blocs hydrauliques	mm	1850 / 1950				
Raccordement hydraulique - départ / retour	pouce	1"	1"	1"	1"	1"
Raccordement évacuation des condensats - hauteur	mm	230	230	230	230	230
E - Raccordement fumisterie - hauteur	mm	445	445	445	445	445
Poids à vide	kg	415	415	415	415	415
Contenance en eau	l	335	335	335	335	335
Débit ECS (ECS à 45°C et T° chaudière à 60°C)	l/min	21	21	21	21	21
Besoin de tirage puissance nominale	mbar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Température fumées mode condensation	°C	40 - 80				
Température fumées mode non-condensation	°C	60 - 90				
Buse fumée - diamètre	mm	132 (intérieur)				
Diamètre fumisterie	mm	mini 130 mm, diamètre à évaluer selon calcul de fumisterie conforme à EN 13384-1				
Exécution de la cheminée		adaptée aux combustibles solides et à la condensation				
Buse prise d'air combustion - diamètre	mm	75	75	75	75	75
Raccordement électrique		230 VAC / 50 Hz / 16 A / 1760 W				
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique	EII	127	127	127	127	127
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	87	87	87	88	88
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte)		BLT n°042/15	BLT n°042/15	BLT n°042/15	BLT n°043/15	BLT n°043/15
Avis technique CSTB montage ventouse		N° 14.2/16-2166_V2				