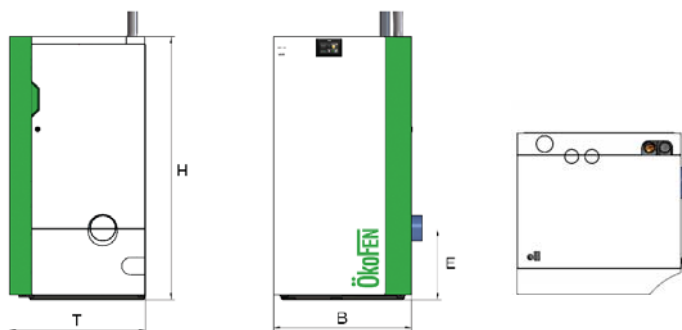


# Caractéristiques techniques

Chaudières à granulés  
Capteurs solaires  
Silos textiles, mini silos

# Pellematic Condens



Caractéristiques techniques		PEK210	PEK212	PEK214	PEK216	PEK218
Puissance nominale	kW	10	12	14	16	18
Puissance à charge partielle	kW	3	4	4	5	6
B - Largeur	mm	732	732	732	732	732
H - Hauteur	mm	1425	1425	1425	1425	1425
T - Profondeur	mm	724	724	724	724	724
Largeur de passage de porte mini	mm	670	670	670	670	670
Raccordement hydraulique - départ / retour	pouce"	1	1	1	1	1
Raccordement hydraulique - hauteur	mm	1467	1467	1467	1467	1467
E - Raccordement fumisterie - hauteur	mm	377	377	377	377	377
Raccordement évacuation des condensats - hauteur	mm					
Poids à vide	kg	294	294	294	294	294
Contenance en eau	l	72	72	72	72	72
Température de foyer	°C	400 - 870				
Besoin de tirage puissance nominale	mbar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Température fumées puissance nominale	°C	40 - 80				
Température fumées charge partielle	°C	40 - 80				
Débit massique fumées puissance nominale	kg/h	18,9	21,9	24,8	27,8	30,7
Débit massique fumées charge partielle	kg/h	5,7	6,8	8,0	9,1	10,3
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				
Rendement à puissance nominale - régime condensation	%	105,5	106,0	106,4	106,9	107,3
Rendement à charge partielle - régime condensation	%	103,4	103,7	103,9	104,2	104,4
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique	EII	132	133	134	134	135
Efficacité énergétique saisonnière	$\eta_s$	93	93	94	94	94
Certification (n°PV d'essai / Flamme verte)		BLT n°021/14	BLT n°021/14	BLT n°022/14	BLT n°022/14	BLT n°022/14
Avis technique CSTB montage ventouse		N° 14/16 - 2166				