PC PelletsCompact
20 à 105 kW
CHAUDIÈRE À PELLETS

A PROPOS

La chaudière ETA PelletsCompact allie la compacité à une puissance impressionnante, en faisant le choix idéal pour les projets de construction neuve ou de rénovation. Avec ses dimensions compactes, elle offre une solution de chauffage polyvalente pour les maisons individuelles, les bâtiments collectifs, et même les petites entreprises.

AVANTAGES

Compacte

Malgré ses dimensions réduites (130 cm de haut, un mètre de long, 95 cm de profondeur), la chaudière ETA PelletsCompact offre une plage de puissance de 20 à 105 kW, la rendant idéale pour chauffer des maisons collectives ou des locaux professionnels de petite taille.

Polyvalence

La chaudière peut être installée pratiquement n'importe où. Dans le cas du modèle de 20 à 32 kW, elle peut prélever l'air à l'extérieur, permettant une installation dans des bâtiments chauffés ou des locaux avec une ventilation de confort.

Performance

La chaudière ETA PelletsCompact est classée A+ en termes de performance énergétique, assurant une utilisation efficace et économique de l'énergie.

Energy Concept
1 Rue du Marais
67660 Betschdorf

Tel +33 3 88 63 75 05
Fax +33 3 88 63 95 09
contact@energy-concept-pro.fr
www.energy-concept-pro.fr

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation		PC 20	PC 25	PC 32	PC 40	PC 45	PC 50	PC 60	PC 70	PC 80	PC 100	PC 105
Plage de puissance calorifique nominale	kW	6,0 - 20,0	7,3 - 25,0	7,3 - 32,0	12,0 - 40,0	12,0 - 45,0	14,6 - 49,9	17,9 - 59,9	20,9 - 69,9	23,9 - 79,9	29,9 - 99,8	29,9 -103
Classe de performance énergétique**		A+								-	-	-
Rendement à puissance partielle/nominale (%)	%	91,8 / 94,7	92,2 / 95,2	92,2 / 94,5	92,3 / 93,3	92,4 / 92,5	92,5 / 91,8	92 / 93	92 / 93	92 / 93	92 / 93	92 / 93
Dimensions L x P x H	mm	1 120 x 644 x 1 375			1 175 x 805 x 1 390			1.528 x 806 x 1.593				
Poids	kg	380			462			770				
Volume d'eau de l'échangeur	litres	52			76			147				
Hauteur de refoulement résiduelle libre	mCE/ m³/h	5,9 / 0,85	5,6 / 1,06	4,3 / 1,36	4,2 / 1,7	3,5 / 1,92	3,3 / 2,13	4,5 / 2,6	3,4 / 3,0	2,4 / 3,4	3,8 / 4,3	3,5 / 4,5
Distance max. du silo à pellets	m	20										
Volume du cendrier	litres	44						100				
Tirage de cheminée requis	Pa	>3 au-delà de 15 Pa, un modérateur de tirage est nécessaire										
Puissance électrique absorbée	W	56 / 90	60 / 101	60 / 142	70 / 150	70 / 155	75 / 160	68 / 160				
Pression de service maximale autorisée	bars	3										
Plage du régulateur de température	°C	70 - 85										
Température de service maximale autorisée	°C	95										
Classe de chaudière		5 selon EN303-5:2012										
Combustibles appropriés		Pellets, EN plus-A1, ISO 17225-2-A1										
Raccordement électrique		1 x 230 V / 50 Hz / 13 A										
Label énergétique												

Vous êtes un **professionnel** et vous voulez **rejoindre notre réseau ?**

Prenez contact avec nous directement via l'adresse :

contact@energy-concept-pro.fr

INFORMATIONS

Ce produit doit être installé par un installateur agréé et certifié. Contactez Energy Concept pour obtenir la liste complète de nos installateurs proche de chez vous.