ePE BW
8 à 22 kW
CHAUDIÈRE À PELLETS

A PROPOS

La chaudière à pellets ETA ePE BW offre une solution de chauffage compacte et efficace, idéale pour la rénovation ou la construction neuve. Avec une surface d'installation inférieure à 0,5 m², elle est la plus petite chaudière à pellets à condensation sur le marché, dotée de fonctionnalités avancées telles que l'hydraulique et le filtre à particules intégrés.

AVANTAGES

Efficacité

La technologie de pointe de la chaudière ETA ePE BW garantit une efficacité exceptionnelle. L'échangeur à condensation utilise la chaleur des fumées pour augmenter l'efficacité du chauffage, réduisant ainsi les coûts d'exploitation.

Flexibilité

Grâce à sa conception flexible et à ses raccordements adaptables, la chaudière peut être installée presque n'importe où. Elle convient parfaitement à la rénovation avec chauffage au sol ou par les murs, ainsi qu'à la construction neuve de bâtiments individuels ou collectifs.

Adaptabilité

L'ETA ePE BW peut prélever l'oxygène nécessaire à la combustion à l'extérieur, permettant une installation dans des espaces non ventilés. Esthétiquement plaisante, elle peut être intégrée sans problème dans un espace de vie.

Energy Concept GROUP

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		ePE 8	ePE 10	ePE 12	ePE 14	ePE 16	ePE 18	ePE 20	ePE 22
Plage de puissance calorifique nominale (en mode à condensation)	kW	2,4 - 8	3 - 10	3,6 - 12	4,2 - 14	4,8 - 16	5,4 - 18	6 - 20	6,6 - 22
Plage de puissance calorifique nominale (pas en mode condensation)	kW	2,3 - 7,6	2,9 - 9,5	3,4 - 11,4	4 - 13,3	4,6 - 15,2	5,1 - 17,1	5,7 - 19	6,3 - 21
Classe de performance énergétique**		A++							
Rendement à la puissance partielle/ nominale* (installation hors d'une pièce d'habitation)	%	104,8 / 104,7	104,7 / 104,5	104,6 / 104,3	104,6 / 104,3	104 / 104	104 / 104	104 / 104	104,6 / 104,3
Dimensions L x P x H	mm	700 x 635 x 1.550				660 x 721 x 1.580			
Poids	kg	270				272			
Teneur en eau	litres	41				49			
Hauteur de refoulement disponible de la pompe (à ΔT=20K) pour un fonctionnement avec un tampon ou des radiateurs	mWS / m³/h	7,3 / 0,34	7,1 / 0,43	6,8 / 0,52	6,2 / 0,60	7 / 0,69	6,7 / 0,78	6,3 / 0,86	5,9 / 0,94
Distance max. du silo à pellets	m	20							
Volume du cendrier	litres	13,5				15			
Tirage de cheminée requis à puissance partielle/nominale	Pa	0 Pa Il est autorisé d'avoir jusqu'à 3 Pa de surpression dans le conduit de fumée							
Puissance électrique absorbée à la puissance partielle/ puissance nominale (=valeurs avec le séparateur de particules intégré)	W	28 / 36 (44 / 60)	28 / 38 (46 / 62)	28 / 40 (48 / 64)	28 / 43 (46 / 64)	28 / 46 (43 / 64)	28 / 50 (41 / 64)	28 / 53 (38 / 64)	28 / 56 (36 / 64)
Pression de service maximale autorisée	bars	3							
Plage du régulateur de température	°C	30 – 90							
Classe de chaudière		5 selon EN303-5:2018							
Combustibles appropriés		Pellets ISO 17225-2-A1, ENplus-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.