eSH TWIN
16 à 20 kW
MIXTE BÛCHES/ PELLETS

A PROPOS

La chaudière mixte ETA eSH avec eTWIN offre une solution flexible pour le chauffage au bois. Conçu pour une utilisation avec des bûches de bois et des pellets, ce système permet une transition automatique entre les deux modes de fonctionnement. Le brûleur à pellets eTWIN s'allume automatiquement en l'absence de bûches, assurant un chauffage continu et confortable.

AVANTAGES

Souplesse

Profitez des avantages d'un poêle à bois tout en assurant une chaleur constante, même en cas d'absence prolongée, grâce au brûleur à pellets eTWIN. La chaudière offre une transition automatique entre les deux modes de fonctionnement pour un chauffage flexible.

Automatique

Le fonctionnement de la chaudière eSH est quasi-automatique, nécessitant un seul chargement de bûches par jour. Le eTWIN prend automatiquement le relais en cas d'absence de bûches, garantissant une chaleur continue sans intervention manuelle.

Productivité

Le système eSH et eTWIN réduit massivement les émissions de particules fines. L'ajout du «e» symbolise l'efficacité et la possibilité d'installer un séparateur électrostatique de particules pour éliminer les particules fines.

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		eTWIN 16
Plage de puissance thermique nominale du brûleur à pellets TWIN	kW	16
Efficacité du brûleur à granulés à charge partielle/charge nominale	%	560 mm de profondeur pour des bûches de 0,5 m, ouverture de porte de 422 x 322 mm
Capacité de la chambre de chargement de la chaudière à bois déchiqueté	litres	102
Dimensions d'installation L x P x H	mm	740 x 546 x 1 494
Poids avec brûleur à granulés/sans brûleur à granulés	kg	610 / 460
Conteneur intermédiaire de granulés sur la chaudière (net)	kg	37 kg (181 kWh)
Distance maximale du stockage de granulés	m	20
Volume du Cendrier	litres	15
Tirage de cheminée requis	Pa	> 5 Pa un limiteur de tirage est requis au-dessus de 25 Pa
Volume tampon recommandé	litres	> 1.000, optimal 1.650
Pression de fonctionnement maximale autorisée	bars	3
Plage de réglage du régulateur de température	°C	70 - 85
Température de fonctionnement maximale autorisée	°C	90
Classe de chaudière		5 selon EN303-5:2012
Granulés de bois adaptés		ISO 17225-2-A1, ENplus-A1
Connexion électrique		1 x 230V / 50Hz / 13A
Mode de fonctionnement		non condensant
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.