SH TWIN
20 à 50 kW
MIXTE BÛCHES/ PELLETS

A PROPOS

La chaudière à bûches ETA SH avec TWIN offre une solution polyvalente et économique pour le chauffage au bois. En associant une chambre de combustion à bûches avec un brûleur à pellets, ce système intelligent permet une transition automatique entre les deux sources de combustible. Économique, respectueux de l'environnement et entièrement automatisé, il garantit un chauffage confortable même en cas d'absence prolongée.

AVANTAGES

Polyvalent

Le système TWIN offre deux chambres de combustion, une pour les bûches et une pour les pellets. Cette polyvalence permet une transition automatique entre les deux sources de combustible, offrant une solution complète pour tous les besoins de chauffage.

Respectueux

Bénéficiez de prix imbattables avec le chauffage aux bûches et du confort entièrement automatique avec le chauffage aux pellets. Le bois, largement disponible en Europe, rend ce système économique et respectueux de l'environnement.

Intelligent

Les deux chaudières TWIN fonctionnent de manière synchronisée. En cas d'extinction de la chaudière à bûches, le brûleur à pellets prend automatiquement le relais, assurant un chauffage continu. La commutation entre les deux systèmes se fait sans intervention manuelle.

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		20	26	40	50
Plage de puissance nominale du brûleur à pellets	kW	6 - 20	7,5 - 26	12 - 40	14,3 - 49,9
Classe de performance énergétique**		A+			
Rendement du Brûleur à Pellets	%	87,8 / 92,0	90,1 / 93,0	90,4 / 91,7	90,6 / 90,7
Volume du Foyer	litres	150		223	
Dimensions du Foyer	mm	560 mm de profondeur pour bûches de 0,5 m, Ouverture de porte de 340 x 365 mm			
Encombrement du brûleur à pellets sans habillage L x P x H	mm	790 x 570 x 1 290		810 x 591 x 1 249	
Poids (avec/sans brûleur à pellets)	kg	728 / 580	728 / 583	990 / 800	
Volume d'eau	litres	110		170	
Pertes de charge côté eau (ΔT = 20 °C)	Pa / mWS	190 / 0,019	370 / 0,037	220 / 0,022	340 / 0,034
Réservoir à pellets intermédiare sur la chaudière (net)	kg	60 kg (294 kWh)			
Distance max. du silo à pellets	m	20			
Volume du Cendrier	litres	16		25	
Tirage de Cheminée Requis	Pa	>5 (à plus de 30 Pa, un modérateur de tirage est requis)			
Puissance Électrique Absorbée du Brûleur à Pellets	W	46 / 61	57 / 102	65,8 / 116	67 / 116
Volume Tampon Recommandé	litres	>1 100, optimal 2 000		>2 200, optimal 3 000	
Pression de Service Maximale Autorisée	bars	3			
Plage du Régulateur de Température	°C	70 - 85			
Température de Service Maximale Autorisée	°C	95			
Température de Retour Minimale	°C	55			
Classe de Chaudière		5 conformément à EN 303-5:2012			
Combustibles Approuvés		Pellets ISO 17225-2-A1, ENplus-A1			
Raccordement Électrique		1 x 230V / 50Hz / 13A			
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.