SH
20 à 60 kW
CHAUDIÈRE BOIS BÛCHES

A PROPOS

La chaudière à bûches ETA SH offre une solution économique et écologique pour le chauffage au bois. Cette technologie intelligente garantit un chauffage automatisé et confortable, avec la possibilité d'intégrer une chaudière à granulés de bois. Grâce à son système intelligent TWIN ETA, elle assure un chauffage continu même en cas d'absence prolongée via la partie pellets qui peut être ajoutée.

AVANTAGES

Économique

La chaudière utilise des bûches d'un demi-mètre, un combustible économique disponible localement. Chauffer au bois favorise l'économie locale et offre une option respectueuse de l'environnement.

Pratique

Dans la zone de combustion en-dessous de la grille, les températures de 900 à 1 100°C brûlent même le goudron de bois tenace. Une fois la combustion terminée, le décendrage de la chaudière ETA SH ne s'effectue qu'une fois par semaine, voire toutes les deux semaines.

Technologique

La chaudière ETA ajuste automatiquement l'alimentation en oxygène en fonction du type de bois utilisé, assurant un rendement optimal. De plus, la combustion à haute température réduit les résidus à des cendres minimales, nécessitant un entretien hebdomadaire.

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		SH 20	SH 30	SH 40	SH 50	SH 60
Plage de puissance calorifique nominale	kW	20	28,9	40	49,9	57,8
Classe de performance énergétique**				A+		
Rendement des Bûches	%	91,6	91,5	92,6	93,6	92,4
Dimensions du Foyer	mm			560 (profondeur)		
Volume du Foyer	litres	150		223		
Dimensions L x P x H	mm	648 x 1 083 x 1 504		748 x 1 147 x 1 684		
Poids	kg	580	583	791	793	795
Volume d'eau de l'échangeur	litres	110		170		
Pertes de charge du côté de l'eau (ΔT = 20 °C)	Pa/mCE	190 / 0,019	370 / 0,037	220 / 0,022	340 / 0,034	480 / 0,048
Distance max. du silo à pellets	m			20		
Tirage de cheminée requis	Pa	>5 au-delà de 30 Pa, un modérateur de tirage est nécessaire				
Puissance électrique absorbée à la puissance nominale*	W	73	60	78	78	89
Volume Tampon Recommandé	litres	>1 100, optimal 2 000		>2 200, optimal 3 000		
Pression de Service Maximale	bars			3		
Plage du Régulateur de Température	°C			70 - 85		
Température de Service Maximale	°C			85		
Température de Retour Minimale	°C			60		
Classe de chaudière				5 selon EN303-5:2012		
Combustibles Appropriés				Épicéa et hêtre jusqu'à 20 % de teneur en eau		
Raccordement électrique				1x 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.