

Fiche de produit

Modèles: **MCF 50-HDX 130 L**

Chaudière à condensation: **NON**

Chaudière basse température: **OUI**

Chaudière de type B1: **NON**

Dispositif de chauffage des locaux par cogénération: **NON**

Si oui, équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint: **NON**

Dispositif de chauffage mixte: **OUI**

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	Prated	50	kW
Pour les dispositifs de chauffage des locaux par chaudière et les dispositifs de chauffage mixtes par chaudière: production de chaleur utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P ₄	50,8	kW
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P ₁	15,6	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	0,161	kW
À charge partielle	elmin	0,056	kW
En mode veille	P _{SB}	0,003	kW
Profil de soutirage déclaré	XXL		
Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	0,254	kWh
Consommation annuelle d'électricité	AEC	55,88	kWh

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _s	86	%
Pour les dispositifs de chauffage des locaux par chaudière et les dispositifs de chauffage mixtes par chaudière: efficacité utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η ₄	89,1	%
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η ₁	90,8	%
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	0,141	kW
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P _{ign}		kW
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x	112	mg/kWh
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	44713	kWh
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	I _{WA}	54	dB
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η _{wh}	66	%
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	38,689	kWh
Consommation annuelle de combustible	AFC	30,642	GJ



Toutes les données incluses dans les informations sur le produit ont été déterminées en appliquant les spécifications des directives européennes correspondantes. Des informations de produit différentes énumérées ailleurs peuvent entraîner des conditions de test différentes. Seules les données contenues dans cette information de produit sont applicables et valables.

Toutes les précautions spécifiques d'assemblage, d'installation et d'entretien sont décrites dans le manuel d'installation. Lisez et suivez les instructions du manuel d'installation. Lisez et suivez le manuel d'installation concernant l'assemblage, l'installation, l'entretien, la désinstallation, le recyclage et / ou l'élimination.

DOMUSA CALEFACCION S.Coop

B° San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)

www.domusateknik.com

DOMUSA
T E K N I K

