

Fiche de produit

Modèles: **MCF 30 HDS 130 L**

(**Domestic D3 LN**)

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	Symbol	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	Prated	29	kW	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: production de chaleur utile				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	P_4	28,1	kW	À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	86,3	%
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	8,9	kW	À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	92	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Autres caractéristiques			
À pleine charge	elmax	0,152	kW	Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	0,106	kW
À charge partielle	elmin	0,055	kW	Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}		kW
En mode veille	P_{SB}	0,003	kW	Émissions d'oxydes d'azote	NO_x	85	mg/kWh
Profil de soutirage déclaré		XXL		Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	25509	kWh
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	0,355	kWh	Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	I_{WA}	54	dB
Consommation annuelle d'électricité	AEC	78,1	kWh	Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	69	%
				Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	36,887	kWh
				Consommation annuelle de combustible	AFC	29,215	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

Bº San Esteban s/n, 20737 Errezi, Gipuzkoa (Spain)

www.domusateknik.com

DOMUSA
T E K N I K

Fiche de produit combiné pour le chauffage

Modèle: MCF 30 HDS 130 L

Efficacité énergétique saisonnière de la chaudière pour le chauffage des locaux 1 86 %

Régulateur de température 2 %
+ %
Voir fiche sur la chaudière

Chaudière d'appoint 3 %
+ %
Voir fiche sur la chaudière 4 = 0,1

Contribution solaire 5 %
+ %
Voir fiche sur le dispositif solaire 6 = 0,9

Pompe à chaleur d'appoint 7 %
+ %
Voir fiche sur la pompe à chaleur 8 = 0,5

Contribution solaire ET pompe à chaleur d'appoint 9 %
+ %
Choisir la plus petite valeur 10 = 0,5

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux 11 %
+ %
Voir la fiche sur la pompe à chaleur 12 = 0,5

Fiche de produit combiné pour le chauffage de l'eau

Modèle: MCF 30 HDS 130 L

Efficacité énergétique du dispositif de chauffage mixte pour le chauffage de l'eau 1 69 %

Profil de charge déclaré: XXL

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire 2 %
+ %
(1,1 x 69 - 10%) x - 3 = 69

Efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes 4 %
+ %
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

G F E D C B A A+ A++
M < 27 % ≥ 27 % ≥ 30 % ≥ 33 % ≥ 36 % ≥ 39 % ≥ 65 % ≥ 100 % ≥ 130 % ≥ 163 %
L < 27 % ≥ 27 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 37 % ≥ 50 % ≥ 75 % ≥ 115 % ≥ 150 % ≥ 188 %
XL < 27 % ≥ 27 % ≥ 30 % ≥ 35 % ≥ 38 % ≥ 55 % ≥ 80 % ≥ 123 % ≥ 160 % ≥ 200 %
XXL < 28 % ≥ 28 % ≥ 32 % ≥ 36 % ≥ 40 % ≥ 60 % ≥ 85 % ≥ 131 % ≥ 170 % ≥ 213 %

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes 5 %
+ froides: 6 - 0,2 x 7 = 0,2
+ chaudes: 8 + 0,4 x 9 = 0,4
Chaudière et pompe à chaleur d'appoint, installées avec des émetteurs de chaleur basse température à 35 °C?

DOMUSA CALEFACCION S.Coop
Bº San Esteban s/n, 20737 Errezi, Gipuzkoa (Spain)
www.domusateknik.com

DOMUSA
T E K N I K
T E K N I K