

Fiche de produit

Modelès: **HDCSM-4590/50 L.**

Chaudière à condensation: **NON**

Chaudière basse température: **NON**

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: **NON**

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	Prated	9	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	8,1	kW
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P ₁		kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax		kW
À charge partielle	elmin		kW
En mode veille	P _{SB}	0,002	kW
Profil de soutirage déclaré	L		
Consommation journalière d'électricité	Q _{elec}	12,75	kWh
Consommation annuelle d'électricité	AEC		kWh

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _s	37	%
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	94,2	%
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η ₁		%
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	0,049	kW
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P _{ign}		kW
Émissions d'oxydes d'azote	NO _x		mg/kWh
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	16189	kWh
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	I _{WA}	36	dB
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η _{wh}	37	%
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}		kWh
Consommation annuelle de combustible	AFC		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 son 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

Fiche de produit combiné pour le chauffage de l'eau

Modelès: **HDCSM-4590/50 L.**

Modèles: **HDCSM-4590/50 L.**

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

1	37 %
---	------

Profil de charge déclaré:

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Électricité auxiliaire

2

+

%

Voir fiche sur le dispositif solaire

$(1,1 \times 37 - 10\%) \times$

Électricité auxiliaire

$-$

$- 37$

$=$

$+$

$\boxed{}\%$

2

$$(1,1 \times 37 - 10\%) \times - \square - \square - 37 = \square + \square\%$$

Efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

Efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

Conditions climatiques moyennes

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

classe d'efficacité énergétique du produit commenté pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

- ☐ **A⁺⁺⁺**
- ☐ **A⁺⁺**
- ☐ **A⁺**
- ☐ **A**
- ☐ **B**
- ☐ **C**
- ☐ **D**
- ☐ **E**
- ☐ **F**
- ☐ **G**

☐ M	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %

☐	M		G	F	E	D	C	B	A	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺
		< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %	

	M	L
$< 27\%$	$\geq 27\%$	$\geq 27\%$
$\geq 33\%$	$\geq 36\%$	$\geq 34\%$
$\geq 39\%$	$\geq 65\%$	$\geq 50\%$
$\geq 100\%$	$\geq 130\%$	$\geq 115\%$
$\geq 163\%$		$\geq 188\%$

	M	L	...
< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %
≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %
≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %
≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %
≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %
≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %
≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %

	Size	Length	Waist	Hips	Legs	Seam	Waistband				
☐	L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
☐	XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %

	L		< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
	☐											
	☒ XL		< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
	☐		< 36 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 40 %	≥ 40 %	≥ 50 %	≥ 95 %	≥ 121 %	≥ 170 %	≥ 213 %

	XL	XXL
< 27 %	≥ 27 %	≥ 28 %
≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 32 %
≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 36 %
≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 40 %
≥ 160 %	≥ 200 %	≥ 60 %
≥ 213 %		≥ 85 %
		≥ 131 %
		≥ 170 %

☐ **XL** $< 27\% \geq 30\% \geq 35\% \geq 38\% \geq 55\% \geq 80\% \geq 123\% \geq 160\% \geq 200\%$

☐ **XXL** $< 28\% \geq 28\% \geq 32\% \geq 36\% \geq 40\% \geq 60\% \geq 85\% \geq 131\% \geq 170\% \geq 213\%$

☐ < 28 % ☒ XXL ≥ 28 % ≥ 32 % ≥ 36 % ≥ 40 % ≥ 60 % ≥ 85 % ≥ 131 % ≥ 170 % ≥ 213 %

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus

☐ XXL

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

+ froides:	3	-	0.2	x	2	=		%
------------	--------------------------------	---	----------------------------------	---	--------------------------------	---	-------------------------------	---

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

+ froides: - 0,2 x = %

$$\begin{array}{rclcl} \text{chaudes} & & & & \\ + \text{ froides:} & \text{3} & \boxed{} & - & 0,2 & \times & \text{2} & \boxed{} & = & \boxed{} & \% \end{array}$$

+ froides: - 0,2 x = %

+ chaudes: + 0,4 x = %

+ chaudes: + 0,4 x = %

+ chaudes: $\boxed{3} + 0,4 \times \boxed{2} = \boxed{}\%$

$$+ \text{claudes: } \boxed{} + 67 = \boxed{} - 70$$

DOMUSA CALEFACCION S.Coop

DOMUSA CALEFACCION S.Coop
Bº San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)

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

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

BOMUS
T E K N I K
Bº San Esteban s/n, 20737 Errezil, Gipuzkoa (Spain)
www.domusateknik.com

www.domusateknik.com

