

Fiche de produit du chauffe-eau

Modèle: **HYDRINOX 150 S**

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Profil de soutirage déclaré		L	
Classe d'efficacité énergétique			
Efficacité énergétique pour le chauffage de léau	η_{wh}	37	%
Consommation annuelle d'électricité	AEC	2767	kWh/an
Réglages du thermostat		60	°C
Volume d'eau mitigée à V40	V40	234	L
Capacité de stockage	V	145	L
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	12,6	kWh
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage		Vous devez suivre les instructions d'installation, de fonctionnement et de maintenance du produit.	

Pour les chauffe-eau solaires:

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique pour le chauffage de léau dans les conditions climatiques			
Plus froides	η_{wh}		%
Plus chaudes	η_{wh}		%
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques			
Plus froides	AEC		kWh/an
Plus chaudes	AEC		kWh/an

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Surface d'entrée du capteur	A_{sol}		m ²
Le rendement optique	η_0		%
Coefficient de perte du premier ordre	a_1		W/m ² K
Coefficient de perte du second ordre	a_2		W/m ² K ²
Facteur d'angle d'incidence	IAM		
Consommation d'électricité de la pompe	solpump		W
Consommation d'électricité en veille	solstandby		W

DOMUSA CALEFACCION S.Coop

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

www.domusateknik.com

DOMUSA
T E K N I K

CD0C002264

Fiche pour un produit combiné pour un chauffe-eau et d'un dispositif solaire

Modèles: **HYDRINOX 150 S**

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau

1

37

%

Profil de charge déclaré:

L

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Appoint auxiliaire

2

(1,1 x 37 - 10%) x

-

- 37

=

+

%

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

±

3

%

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⁺⁺	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

+ froides: - 0,2 x = %

+ chaudes: + 0,4 x = %

DOMUSA CALEFACCION S.Coop

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

www.domusateknik.com

DOMUSA
T E K N I K

CD0002264