

Fiche de produit du chauffe-eau

Modèle: **ACQUA TRIO 170 ODF**

Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
Profil de soutirage déclaré			M
Classe d'efficacité énergétique			C
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	38	%
Consommation annuelle d'électricité	AEC	1351	kWh/an
Réglages du thermostat		60	°C
Volume d'eau mitigée à V40	V40	145	L
Capacité de stockage	V	153	L
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	6,2	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	Symbol	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques				Surface d'entrée du capteur	A_{sol}		m^2
Plus froides	η_{wh}		%	Le rendement optique	η_0		%
Plus chaudes	η_{wh}		%	Coefficient de perte du premier ordre	a_1		W/m^2K
Consommation annuelle d'électricité dans les conditions climatiques				Coefficient de perte du second ordre	a_2		W/m^2K^2
Plus froides	AEC		kWh/an	Facteur d'angle d'incidence	IAM		
Plus chaudes	AEC		kWh/an	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
CD00002264

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

Modèles: ACQUA TRIO 170 ODF

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau

1
38 %

Profil de charge déclaré: M

Contribution solaire

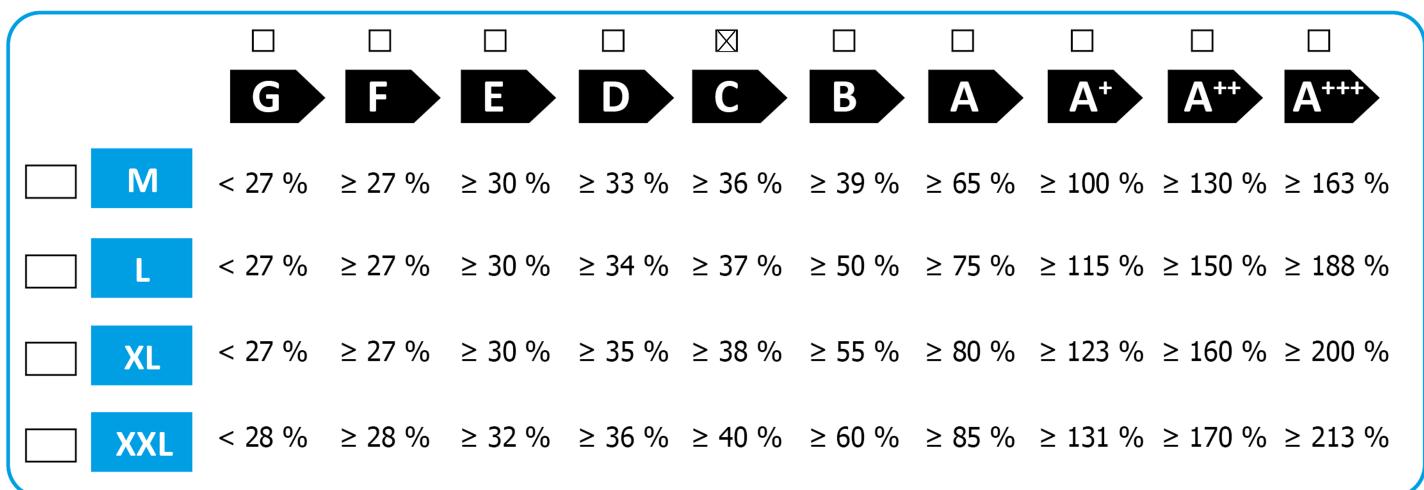
Voir fiche sur le dispositif solaire

$$(1,1 \times 38 - 10\%) \times \text{Appoint auxiliaire} = + \text{ } 2 \text{ } \boxed{\quad} \%$$

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



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

$$+ \text{ froides: } \boxed{3} - 0,2 \times \boxed{2} = \boxed{\quad} \%$$

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