

**CerapurSolar**

CSW 30-3 A 23

7712231398

Les indications satisfont les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7712231398
Profil de soutirage déclaré			XL
Classe d'efficacité énergétique			A
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	22
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	46
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	77
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	92
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	82
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	46
Caractéristique pour la possibilité de fonctionnement en dehors des heures pleines			non
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien (si applicable)	Voir documentation technique		
Chaudière à condensation			oui
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Dispositif de chauffage mixte			oui
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$P_4$	kW	22,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	7,5
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	87,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	97,3
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	$e_{lmax}$	kW	0,048
À charge partielle	$e_{lmin}$	kW	0,030
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,026
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	$P_{ign}$	kW	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	$NO_x$	mg/kWh	27
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	$Q_{elec}$	kWh	0,350
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	23,321

Les précautions spécifiques à prendre pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les notices d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.