

## CerapurSmart

TOP 22/28-3 CE ZWB

7739400910

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7739400910
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	20
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q <sub>HE</sub>	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q <sub>HE</sub>	GJ	-
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	40
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η <sub>s</sub>	%	92
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η <sub>wh</sub>	%	81
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	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)			-
Chaudière à condensation			oui
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			non
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			-
Dispositif de chauffage mixte			oui
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P <sub>4</sub>	kW	20,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P <sub>1</sub>	kW	6,8
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η <sub>4</sub>	%	88,4
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η <sub>1</sub>	%	97,6
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,049
À charge partielle	elmin	kW	0,019
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,005
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P <sub>stby</sub>	kW	0,065
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P <sub>ign</sub>	kW	-
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	62
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,183
Consommation journalière de combustible	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,955

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.