

**Cerastar**

ZWR 24-7 KE 23

7736900321

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

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7736900321
Chaudière à condensation			non
Chaudière basse température			non
Chaudière de type B1			oui
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération			non
Équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint ?			-
Dispositif de chauffage mixte			oui
Puissance thermique nominale	Prated	kW	23
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	77
Classe d'efficacité énergétique			C
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$P_4$	kW	23,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	6,9
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	81,0
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	80,7
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,019
À charge partielle	elmin	kW	0,018
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,007
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,193
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	22
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	-
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	49
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Profil de soutirage déclaré			M
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	52
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			B
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	$Q_{elec}$	kWh	0,160
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	35
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	10,850
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	9
Caractéristique pour la possibilité de fonctionnement en dehors des heures pleines			non
Autres profils de soutirage			-
Pertes statiques	S	W	-
Capacité de stockage	V	l	-
Capacité de stockage non solaire (Vbu)	Vbu	l	-

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.