

Condens 5300i W

GC5300iW 20/25 C 31

7736902517

Les informations suivantes reposent sur les exigences des réglementations (UE) 811/2013 et (UE) 813/2013 dans la mesure où elles sont applicables au produit.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7736902517
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 _{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	GJ	36
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	37
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η _s	%	94
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η _{wh}	%	86
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L _{WA}	dB	42
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
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P ₄	kW	20,50
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P ₁	kW	7,00
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η ₄	%	88,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η ₁	%	98,8
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,027
À charge partielle	elmin	kW	0,011
En mode veille	P _{SB}	kW	0,003
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	kW	0,061
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	44
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q _{elec}	kWh	0,168
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh	22,701

D'autres informations importantes pour l'installation et la maintenance ainsi que pour le recyclage et/ou l'élimination sont décrites dans les instructions d'installation et d'utilisation. Lire et respecter les notices d'installation et d'utilisation.