

## Fiche de produit relative à la consommation énergétique

### Condens 4500 FM

FBGC 25C R C120 N DO

7716800616

Les données ci-dessous satisfont aux exigences des règlements (UE) N° 811/2013, N° 812/2013, N° 813/2013 et N° 814/2013 complétant la directive 2010/30/UE.

Caractéristiques du produit	Symbole	Unité	7716800616
Chaudière à condensation			oui
Dispositif de chauffage mixte			oui
Puissance thermique nominale	Prated	kW	25
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	93
Classe d'efficacité énergétique			A
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$P_4$	kW	25,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	8,4
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	89,1
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	98,4
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,034
À charge partielle	elmin	kW	0,013
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,077
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	$NO_x$	mg/kWh	41
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			XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	73
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			B
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	$Q_{elec}$	kWh	0,223
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	49
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	27,598
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	22