

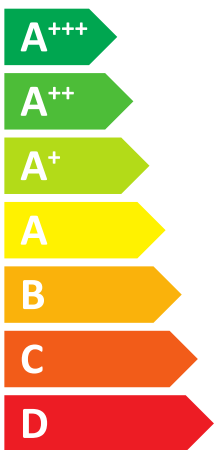


**ENERG**  
енергия · ενεργεια

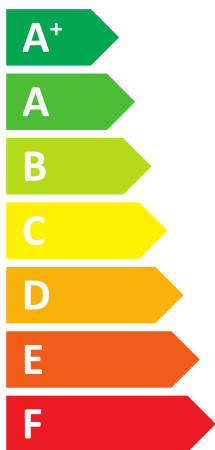


**BOSCH**

Condens 4500 FM  
FBGC 25C R C120 N DO  
7716800616



**A**



**B**

**49dB**

**25**  
kW

**Condens 4500 FM**

FBGC 25C R C120 N DO

7716800616

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	7716800616
Profil de soutirage déclaré			XL
Classe d'efficacité énergétique			A
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			B
Puissance thermique nominale	Prated	kW	25
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	47
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	49
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	22
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	93
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	73
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	49
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	25,20
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	8,40
<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	$e_{lmax}$	kW	0,034
À charge partielle	$e_{lmin}$	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
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	41
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	$Q_{elec}$	kWh	0,223
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	27,598

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.