



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 7700i W  
GC7700iW 20/30 C 23  
7736902475



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A

**42 dB**

**20**  
kW

**Condens 7700i W**

GC7700iW 20/30 C 23

7736902475

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	7736902475
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	36
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	37
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η <sub>s</sub>	%	94
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η <sub>wh</sub>	%	86
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L <sub>WA</sub>	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
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P <sub>4</sub>	kW	20,00
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P <sub>1</sub>	kW	6,70
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η <sub>4</sub>	%	88,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η <sub>1</sub>	%	98,2
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,027
À charge partielle	elmin	kW	0,013
En mode veille	P <sub>SB</sub>	kW	0,003
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P <sub>stby</sub>	kW	0,061
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	44
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q <sub>elec</sub>	kWh	0,168
Consommation journalière de combustible	Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,554

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.