



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 8700i W
GC8700iW 30/35 CB23
7738100869



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



53 dB

30

kW

Condens 8700i W

GC8700iW 30/35 CB23

7738100869

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	7738100869
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	30
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q _{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q _{HE}	GJ	69
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	35
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	17
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	53
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	29,6
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P ₁	kW	9,9
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η ₄	%	88,6
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η ₁	%	98,6
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,035
À charge partielle	elmin	kW	0,013
En mode veille	P _{SB}	kW	0,001
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P _{stby}	kW	0,071
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	25
Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	Q _{elec}	kWh	0,158
Consommation journalière de combustible	Q _{fuel}	kWh	22,038

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.