



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logamax plus
GB172-42 iW H/L
7736900656



52 dB

40 kW

Logamax plus

GB172-42 iW H/L

7736900656

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	7736900656
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	40
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	93
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	82
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	52
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			non
Puissance utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	P_4	kW	39,90
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	13,30
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	87,7
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	97,7
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,082
À charge partielle	elmin	kW	0,015
En mode veille	P_{SB}	kW	0,002
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,075
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	31

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.