

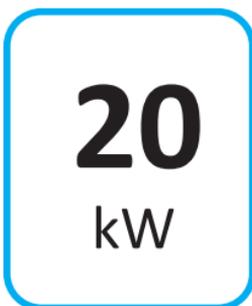
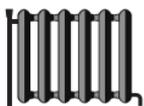


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB172i-20 KDW H/L  
7736901124



## Logamax plus

GB172i-20 KDW H/L

7736901124

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	7736901124
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)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	41
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	33
Consommation annuelle de combustible	AFC	GJ	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	93
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	$\eta_{wh}$	%	83
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	48
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	20,00
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	6,70
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	87,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	98,2
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	$e_{lmax}$	kW	0,047
À charge partielle	$e_{lmin}$	kW	0,014
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Autres caractéristiques</b>			
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	23
<b>Caractéristiques supplémentaires pour les dispositifs de chauffage mixtes</b>			
Consommation journalière d'électricité (conditions climatiques moyennes)	$Q_{elec}$	kWh	0,147
Consommation journalière de combustible	$Q_{fuel}$	kWh	22,516

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.