



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logamax plus  
GB272-50 H  
7739621634



**55** dB

**47** kW

## Logamax plus

GB272-50 H

7739621634

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	7739621634
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	47
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	93
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	40278
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	145
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	55
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
<b>Puissance utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$P_4$	kW	46,80
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	15,40
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	88,7
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	97,6
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,032
À charge partielle	elmin	kW	0,010
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,115
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

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.