



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logano plus  
SB325-50 BE-A 2.1  
7739603779



**71** dB

**45** kW

## Logano plus

SB325-50 BE-A 2.1

7739603779

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	7739603779
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	45
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	$\eta_s$	%	92
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	$Q_{HE}$	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	$Q_{HE}$	GJ	142
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	$L_{WA}$	dB	71
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	45,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$P_1$	kW	14,5
<b>Rendement utile</b>			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	$\eta_4$	%	91,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	$\eta_1$	%	98,1
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>			
À pleine charge	elmax	kW	0,333
À charge partielle	elmin	kW	0,098
En mode veille	$P_{SB}$	kW	0,005
<b>Autres caractéristiques</b>			
Pertes thermiques en régime stabilisé	$P_{stby}$	kW	0,251
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	75
<b>Informations supplémentaires en plus de celles figurant dans les directives indiquées</b>			
Les données susmentionnées s'appliquent à la combinaison de ce produit (chaudière) et du brûleur suivant:	Buderus Logatop BE-A		
Si aucun brûleur n'est fourni avec le contenu de livraison de ce produit, les instructions suivantes s'appliquent : Toutes les indications s'appliquent au fonctionnement cette chaudière avec le combustible gaz. En cas d'utilisation d'un autre brûleur que le brûleur de référence susmentionné, les exigences de la directive sur l'écoconception de l'UE et sur l'étiquetage (si applicable) doivent être respectées par le client.			

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.