

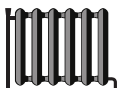


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logano plus
KB195iT-19 BZ
8732933369



61 dB

18 kW

Logano plus

KB195iT-19 BZ

8732933369

Voor zover van toepassing op het product, is de volgende informatie gebaseerd op de vereisten van de richtlijnen (EU) 811/2013 en (EU) 813/2013.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	8732933369
Energie-efficiëntieklasse			A
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	18
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	η_s	%	92
Jaarlijks energieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	Q_{HE}	kWh	-
Jaarlijks energieverbruik	Q_{HE}	GJ	57
Geluidsvermogensniveau, binnen	L_{WA}	dB	61
Bij montage, installatie of onderhoud (indien van toepassing) te nemen bijzondere maatregelen: zie technische documentatie			
Ketel met rookgascondensor			ja
Lagetemperatuur-ketel			nee
B1-ketel			nee
Ruimteverwarmingstoestel met warmtekrachtkoppeling			nee
Combinatieverwarmingstoestel			nee
Nuttige warmteafgifte			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	P_4	kW	18,1
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	P_1	kW	58,0
Nuttig Rendement			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	η_4	%	92,8
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	η_1	%	99,5
Supplementair elektriciteitsverbruik			
bij volledige belasting	$e_{\max}$	kW	0,000
bij deellast	$e_{\min}$	kW	0,000
in stand-by-stand	P_{SB}	kW	0,004
Andere items			
Stand-by-warmteverlies	P_{stby}	kW	0,080
Energieverbruik van ontstekingsbrander	P_{ign}	kW	0,000
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	NO_x	mg/kWh	96

Verdere belangrijke informatie voor de installatie en onderhoud, alsmede recycling en/of afvoeren zijn in de installatie- en bedieningshandleidingen beschreven. Lees en houd de installatie- en bedieningshandleidingen aan.

Logano plus

KB195iT-19 BZ

8732933369

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	8732933369
Classe d'efficacité énergétique			A
Puissance thermique nominale	Prated	kW	18
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	%	92
Consommation annuelle d'énergie (conditions climatiques moyennes)	Q_{HE}	kWh	-
Consommation annuelle d'énergie	Q_{HE}	GJ	57
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	L_{WA}	dB	61
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	18,1
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	P_1	kW	58,0
Rendement utile			
À la puissance thermique nominale et en régime haute température	η_4	%	92,8
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température	η_1	%	99,5
Consommation d'électricité auxiliaire			
À pleine charge	elmax	kW	0,000
À charge partielle	elmin	kW	0,000
En mode veille	P_{SB}	kW	0,004
Autres caractéristiques			
Pertes thermiques en régime stabilisé	P_{stby}	kW	0,080
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage	P_{ign}	kW	0,000
Émission d'oxyde d'azote (uniquement pour le gaz et le mazout)	NO_x	mg/kWh	96

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.