

# Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Logano

S181-15 E

7738502021

Následující údaje o výrobku splňují požadavky nařízení EU č. 1189/2015 pro provádění směrnice 2009/125/ES a č. 1187/2015 pro doplnění směrnice 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738502021
Třída energetické účinnosti			A+
Index energetické účinnosti	EEl		114
Užitečný tepelný výkon při jmenovitém tepelném výkonu	$P_n$	kW	15,0
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_n$	%	81,3
Užitečný minimální tepelný výkon	$P_p$	kW	4,5
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu	$\eta_p$	%	81,6
Preferované palivo <sup>1)</sup>	Lisované dřevo (pelety)		
Jiné vhodné palivo (1) <sup>1)</sup>	Hnědé uhlí (vč. briket)		
Jiné vhodné palivo (2) <sup>1)</sup>	Černé uhlí		
Sezónní energetická účinnost vytápění, preferované palivo	$\eta_s$	%	78
Sezónní energetická účinnost vytápění, jiné vhodné palivo (1)	$\eta_s$	%	75
Sezónní energetická účinnost vytápění, jiné vhodné palivo (2)	$\eta_s$	%	75
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, PM, preferované palivo	PM	mg/m <sup>3</sup>	30
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, PM, jiné vhodné palivo (1)	PM	mg/m <sup>3</sup>	55
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, PM, jiné vhodné palivo (2)	PM	mg/m <sup>3</sup>	58
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, OGC, preferované palivo	OGC	mg/m <sup>3</sup>	5
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, OGC, jiné vhodné palivo (1)	OGC	mg/m <sup>3</sup>	15
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, OGC, jiné vhodné palivo (2)	OGC	mg/m <sup>3</sup>	20
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, CO, preferované palivo	CO	mg/m <sup>3</sup>	300
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, CO, jiné vhodné palivo (1)	CO	mg/m <sup>3</sup>	950
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, CO, jiné vhodné palivo (2)	CO	mg/m <sup>3</sup>	800
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, NO <sub>x</sub> , preferované palivo	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	170
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, NO <sub>x</sub> , jiné vhodné palivo (1)	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	390
Sezónní emise vytápění vnitřních prostorů, NO <sub>x</sub> , jiné vhodné palivo (2)	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	480
Režim příkládání			Automatický
Minimální doporučený vyrovnávací objem pro manuální/automatické kotle		l	300
Spotřeba pomocné elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l_{max}}$	kW	0,240
Spotřeba pomocné elektrické energie při minimálním tepelném výkonu	$e_{l_{min}}$	kW	0,350
Spotřeba pomocné elektrické energie zabudovaného zařízení na snižování emisí		kW	0,000
Spotřeba pomocné elektrické energie v pohotovostním režimu	$P_{SB}$	kW	0,005
Minimální tepelný výkon ku jmenovitému tepelnému výkonu			30%

1) Je třeba použít pouze uvedená paliva (další podrobné definice naleznete v provozní příručce) – žádná jiná paliva nejsou povolena

## Buderus