

## Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

### VIGAS 100 LC Lambda Control

0029/104/2020

Nasledujúce údaje o výrobku zodpovedajú požiadavkám nariadenia komisie EÚ č. 2015/1189, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES o požiadavkách na **ekodizajn** kotlov a nariadeniu komisie EÚ č. 2015/1187, pokiaľ ide o označovanie kotlov na tuhé palivo.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	Hodnota
Trieda energetickej účinnosti			<b>A+</b>
Koeficient energetickej účinnosti	EEI		<b>116</b>
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	$\eta_s$	%	<b>79</b>
<b>Režim prikladania</b>			
Kotol by sa mal prevádzkovať so zásobníkom minimálne		Ručné L	2000
Kondenzačný kotol	<b>nie</b>		
Kogeneračný kotol	<b>nie</b>		
Kombinovaný kotol	<b>nie</b>		
Uprednostňované palivo	Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%		
<b>Charakteristika pri prevádzke s uprednostňovaným palivom</b>			
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone	$P_n$	kW	<b>99,28</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV	$\eta_n$	%	83,58
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	$P_p$	kW	39,13
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV	$\eta_p$	%	82,02
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	$e_{lmax}$	kW	0,154
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	$e_{lmin}$	kW	0,023
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime	$P_{SB}$	kW	0,001
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TC <sup>1)</sup>	PM	mg/m <sup>3</sup>	16
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>1)</sup>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	21
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>1)</sup>	CO	mg/m <sup>3</sup>	395
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>1)</sup>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	147

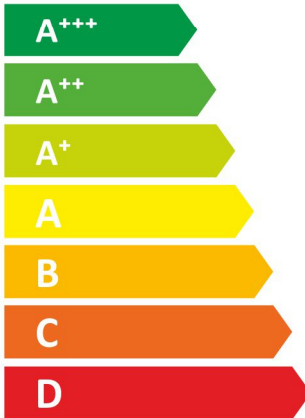
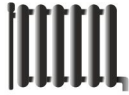
1) Uprednostňované palivo : Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%



**ENERG** Y IJA  
енергия - ενεργεια IE IA

**VIGAS**

VIGAS 100 LC  
0029/104/2020



**A+**

**100 kW**

2019

2015/1187