

## Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

### VIGAS 16 LC Lambda Control

0015/104/2019

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	EEl		<b>113</b>
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	$\eta_s$	%	<b>77</b>
Režim prikladania		ručné	
Kotol by sa mal prevádzkovať so zásobníkom minimálne		L	500
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>15,01</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV	$\eta_n$	%	82,16
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	$P_p$	kW	7,35
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV	$\eta_p$	%	79,95
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	$e_{lmax}$	kW	0,014
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	$e_{lmin}$	kW	0,003
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime	$P_{SB}$	kW	0,001
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ <sup>1)</sup>	PM	mg/m <sup>3</sup>	19
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>1)</sup>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	26
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>1)</sup>	CO	mg/m <sup>3</sup>	530
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>1)</sup>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	150

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

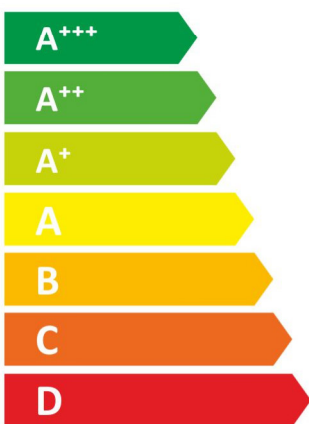


**ENERG**  
енергия - ενέργεια



**VIGAS**

VIGAS 16 LC  
0015/104/2019



**A<sup>+</sup>**

**16 kW**

2019

2015/1187