

## Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

### VIGAS 16 LC Lambda Control

0015/104/2015;

Nasledujúce údaje o výrobku zodpovedajú požiadavkám nariadenia komisie EÚ č. 1189/2015, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES o požiadavkách na **ekodizajn** kotlov a nariadeniu komisie EÚ č. 1187/2015, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, 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>128</b>
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	$\eta_s$	%	<b>87</b>
Režim prikladania		ručné	
Kotol by sa mal prevádzkovať so zásobníkom minimálne	L	500	
Kondenzačný 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>16,0</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone	$\eta_n$	%	92,0
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	$P_p$	kW	8,0
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone	$\eta_n$	%	90,1
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	$e_{lmax}$	kW	0,025
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	$e_{lmin}$	kW	0,014
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>	18,7
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>1)</sup>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	25,9
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>1)</sup>	CO	mg/m <sup>3</sup>	529,5
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>1)</sup>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	149,6

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

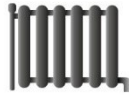


**ENERG**  
енергия - ενεργεια



**VIGAS**

VIGAS 16 LC  
0015/104/2015



**A++**

**16 kW**

2017

2015/1187