

## Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

### VIGAS 40 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	EEI		<b>115</b>
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	$\eta_s$	%	<b>78</b>
Režim prikladania		Ručné	
Kotol by sa mal prevádzkovať so zásobníkom minimálne		L	1000
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>40,56</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV	$\eta_n$	%	82,51
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	$P_p$	kW	14,02
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV	$\eta_p$	%	81,38
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	$e_{lmax}$	kW	0,045
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	$e_{lmin}$	kW	0,016
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>	22
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>1)</sup>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	20
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>1)</sup>	CO	mg/m <sup>3</sup>	246
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>1)</sup>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	166

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

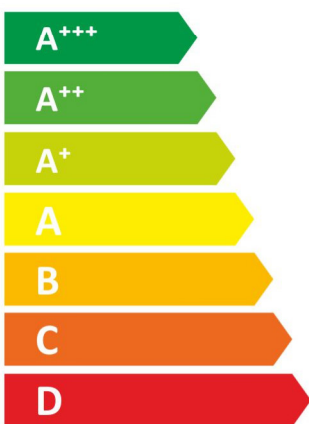


**ENERG**  
енергия - ενεργεια



**VIGAS**

VIGAS 40 LC  
0015/104/2019



**A+**

**40 kW**

2019

2015/1187