

## Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

**VIGAS 18 DPA**

0014/104/2019

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>
<b>Režim prikladania</b>			
		Automatické	
Kotol sa odporúča prevádzkovať so zásobníkom minimálne		L	500
Kondenzačný kotol	<b>nie</b>		
Kogeneračný kotol	<b>nie</b>		
Kombinovaný kotol	<b>nie</b>		
Uprednostňované palivo	Lisované drevo v podobe peliet		
<b>Charakteristika pri prevádzke s uprednostňovaným palivom</b>			
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone	$P_n$	kW	<b>18,60</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV	$\eta_n$	%	84,31
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	$P_p$	kW	4,40
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV	$\eta_p$	%	78,38
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	$e_{lmax}$	kW	0,085
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	$e_{lmin}$	kW	0,014
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime	$P_{SB}$	kW	0,001
Vlastná spotreba elektriny v zapalovacom režime	$P_{zap}$	kW	1,773
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ <sup>1)</sup>	PM	mg/m <sup>3</sup>	13
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>1)</sup>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	14
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>1)</sup>	CO	mg/m <sup>3</sup>	261
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>1)</sup>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	156
<b>Charakteristika pri prevádzke s náhradným palivom</b>			
Náhradné palivo	Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%		
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone	$P_n$	kW	<b>23,80</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV	$\eta_n$	%	84,03
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	$P_p$	kW	-
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV	$\eta_p$	%	-
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	$e_{lmax}$	kW	0,030
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	$e_{lmin}$	kW	-
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime	$P_{SB}$	kW	0,001
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ <sup>2)</sup>	PM	mg/m <sup>3</sup>	19,8
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>2)</sup>	OGC	mg/m <sup>3</sup>	19,5
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>2)</sup>	CO	mg/m <sup>3</sup>	213
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>2)</sup>	NOx	mg/m <sup>3</sup>	180,5

1) Uprednostňované palivo: Lisované drevo v podobe peliet

2) Náhradné palivo: Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%

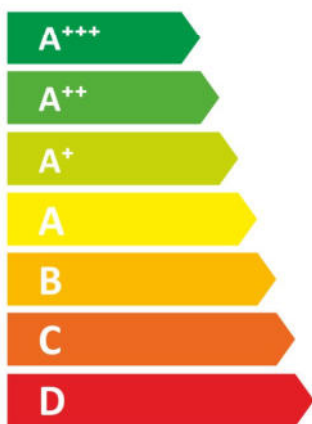


**ENERG**  
енергия - ενέργεια



**VIGAS**

VIGAS 18 DPA  
0014/104/2019



**A+**

**18 kW**

2019

2015/1187