

## Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

### VIGAS 26 DPA

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>119</b>
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru		$\eta_s$	%	<b>81</b>
Režim prikladania		Automatické		
Kotol sa odporúča prevádzkovať so zásobníkom minimálne			L	800
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>26,65</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV		$\eta_n$	%	85,01
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%		$P_p$	kW	6,62
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV		$\eta_p$	%	84,03
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone		$e_{lmax}$	kW	0,130
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone		$e_{lmin}$	kW	0,010
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime		$P_{SB}$	kW	0,001
Vlastná spotreba elektriny v zapalovacom režime		$P_{zap}$	kW	1,693
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ <sup>1)</sup>		PM	mg/m <sup>3</sup>	16
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>	361
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>1)</sup>		NOx	mg/m <sup>3</sup>	139
<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>36,10</b>
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV		$\eta_n$	%	81,02
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%		$P_p$	kW	15,00
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV		$\eta_p$	%	82,20
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone		$e_{lmax}$	kW	0,038
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone		$e_{lmin}$	kW	0,012
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
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ <sup>2)</sup>		OGC	mg/m <sup>3</sup>	28
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO <sup>2)</sup>		CO	mg/m <sup>3</sup>	456
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx <sup>2)</sup>		NOx	mg/m <sup>3</sup>	150

1) Uprednostňované palivo: Lisované drevo v podobe peliet

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

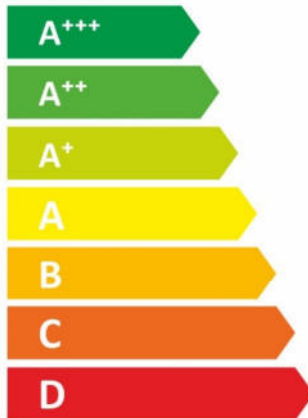


**ENERG**  
енергия - ενεργεια



**VIGAS**

VIGAS 26 DPA



**A+**

**26 kW**

2019

2015/1187