

Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

VIGAS 12 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				A+
Koeficient energetickej účinnosti		EEl		115
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru		η_s	%	78
Režim prikladania		Automatické		
Kotol sa odporúča prevádzkovať so zásobníkom minimálne			L	500
Kondenzačný kotol	nie			
Kogeneračný kotol	nie			
Kombinovaný kotol	nie			
Uprednostňované palivo		Lisované drevo v podobe peliet		
Charakteristika pri prevádzke s uprednostňovaným palivom				
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone		Pn	kW	12,89
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV		η_n	%	83,04
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%		Pp	kW	3,46
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV		η_p	%	82,06
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone		elmax	kW	0,085
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone		elmin	kW	0,014
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime		PSB	kW	0,001
Vlastná spotreba elektriny v zapalovacom režime		Pzap	kW	1,773
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ ⁽¹⁾		PM	mg/m ³	24
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ⁽¹⁾		OGC	mg/m ³	18
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ⁽¹⁾		CO	mg/m ³	421
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ⁽¹⁾		NOx	mg/m ³	194
Charakteristika pri prevádzke s náhradným palivom				
Náhradné palivo		Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%		
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone		Pn	kW	17,20
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV		η_n	%	81,15
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%		Pp	kW	7,50
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV		η_p	%	81,02
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone		elmax	kW	0,014
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone		elmin	kW	0,003
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime		PSB	kW	0,001
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ ⁽²⁾		PM	mg/m ³	30
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ⁽²⁾		OGC	mg/m ³	26
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ⁽²⁾		CO	mg/m ³	437
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ⁽²⁾		NOx	mg/m ³	186

1) Uprednostňované palivo: Lisované drevo v podobe peliet

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

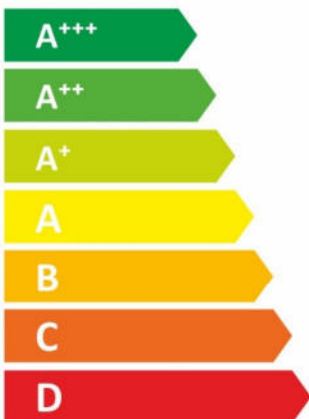


ENERG
енергия - ενεργεια



VIGAS

VIGAS 12 DPA



A⁺

12 kW

2019

2015/1187