

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	EEI		115
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	η_s	%	78
Režim prikladania			
Kotol sa odporúča prevádzkovať so zásobníkom minimálne		Automatické 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	15
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	19
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%

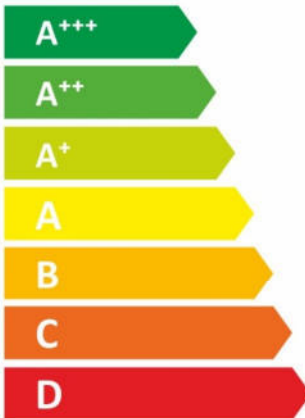


ENERG
енергия - ενεργεια



VIGAS

VIGAS 12 DPA



A+

12 kW

2019

2015/1187