

Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

VIGAS 18 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		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		P _n	kW	18,60
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV		η_n	%	84,31
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%		P _p	kW	4,40
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV		η_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 ¹⁾		PM	mg/m ³	13
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ¹⁾		OGC	mg/m ³	14
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ¹⁾		CO	mg/m ³	261
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ¹⁾		NOx	mg/m ³	156
Charakteristika pri prevádzke s náhradným palivom				
Náhradné palivo		Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%		
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone		P _n	kW	23,80
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone z GCV		η_n	%	84,03
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%		P _p	kW	-
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone z GCV		η_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 ²⁾		PM	mg/m ³	19,8
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ²⁾		OGC	mg/m ³	19,5
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ²⁾		CO	mg/m ³	213
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ²⁾		NOx	mg/m ³	180,5

1) Uprednostňované palivo: Lisované drevo v podobe peliet

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

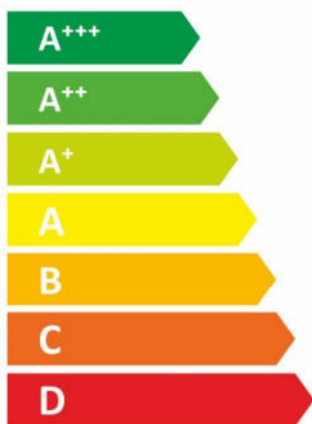


ENERG
енергия - ενέργεια



VIGAS

VIGAS 18 DPA



A⁺

18 kW

2019

2015/1187