

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			A+
Koeficient energetickej účinnosti	EEI		111
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	η_s	%	75
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 zapaľovacom 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%