

Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

VIGAS 18 DPA

0032/104/2015

Nasledujúce údaje o výrobku zodpovedajú požiadavkám nariadenia komisie EÚ č. 1189/2015, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES o požiadavkách na **ekodizajn** kotlov a nariadeniu komisie EÚ č. 1187/2015, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie kotlov na tuhé palivo.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	Hodnota
Trieda energetickej účinnosti			A++
Koeficient energetickej účinnosti	EEI		127
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	η_s	%	87
Režim prikladania			
		Automatické	
Kotol sa odporúča prevádzkovať so zásobníkom minimálne	L	500	
Kondenzačný 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	18,0
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone	η_n	%	91,87
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	P_p	kW	4,4
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone	η_n	%	90,39
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	13,2
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ¹⁾	OGC	mg/m ³	14,4
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ¹⁾	CO	mg/m ³	260,9
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ¹⁾	NOx	mg/m ³	156,1
Charakteristika pri prevádzke s náhradným palivom			
Náhradné palivo	Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%		
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone	P_n	kW	24,0
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone	η_n	%	91,57
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	P_p	kW	10,0
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone	η_n	%	90,95
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	e_{lmax}	kW	0,030
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	e_{lmin}	kW	0,005
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime	P_{SB}	kW	0,001
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TČ ²⁾	PM	mg/m ³	42,8
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ²⁾	OGC	mg/m ³	28,3
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ²⁾	CO	mg/m ³	370,6
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ²⁾	NOx	mg/m ³	221,6

1) Uprednostňované palivo: Lisované drevo v podobe peliet

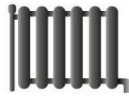
2) Náhradné palivo: Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%



ENERG Y UA
енергия - ενεργεια IE IA

VIGAS

VIGAS 18 DPA
0023/104/2015



A++

18 kW

2017

2015/1187