

Informačný list s údajmi o energetickej spotrebe výrobku

VIGAS 40 LC Lambda Control

0006/104/2016

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		130
Sezónna energetická účinnosť vykurovacieho priestoru	η_s	%	89
Režim prikladania		ručné	
Kotol by sa mal prevádzkovať so zásobníkom minimálne	L	1000	
Kondenzačný kotol	nie		
Kombinovaný kotol	nie		
Uprednostňované palivo		Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%	
Charakteristika pri prevádzke s uprednostňovaným palivom			
Užitočný tepelný výkon pri menovitom výkone	P_n	kW	40,0
Užitočná účinnosť pri menovitom výkone	η_n	%	92,95
Užitočný tepelný výkon pri minimálnom výkone / <50%	P_p	kW	14,0
Užitočná účinnosť pri minimálnom výkone	η_n	%	91,67
Vlastná spotreba elektriny pri menovitom výkone	e_{lmax}	kW	0,045
Vlastná spotreba elektriny pri minimálnom výkone	e_{lmin}	kW	0,016
Vlastná spotreba elektriny v pohotovostnom režime	P_{SB}	kW	0,001
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru TC ¹⁾	PM	mg/m ³	21,6
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru POZ ¹⁾	OGC	mg/m ³	20,2
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru CO ¹⁾	CO	mg/m ³	245,8
Sezónne emisie vykurovacieho priestoru NOx ¹⁾	NOx	mg/m ³	165,8

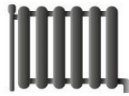
1) Uprednostňované palivo : Štiepané drevo, obsah vlhkosti do 20%



ENERG Y UA
енергия - ενεργεια IE IA

VIGAS

VIGAS 40 LC
0006/104/2016



A⁺⁺

40 kW

2017

2015/1187