INSTYTUT ENERGETYKI
Výzkumný ústav

01-330 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: instytut.energetyki@ien.com.pl
www.ien.com.pl
Číslo účtu: 22 1160 2202 0000 0000 2987 3013

Tel. 22 3451-200
Fax 22 836 63 63
REGON: 000020586
NIP: 525-00-08-761
KRS: 0000088963

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ KOTLŮ A TEPELNÝCH ZAŘÍZENÍ
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1 tel. (042) 64 00 821

OSVĚDČENÍ ED/619/19

Teplovodní kotel Klimosz UniPelet 4S

na dřevní pelety, se jmenovitým tepelným výkonem 19 kW

Výrobce

KLIMOSZ Sp. z o.o.

43-250 Pawłowice, ul. Zjednoczenia 6

Teplovodní kotel Klimosz UniPelet 4S splňuje požadavky na ekodesign podle nařízení Komise (EU) 2015/1189 ze dne 28. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign kotlů na tuhá paliva.

Parametr	Značka	Hodnota	Jednotka	Požadavky na ekodesign
Sezónní energetická účinnost vytápění	η_s	77	%	≥ 75 u kotlů se jmenovitým výkonem ≤ 20 kW ≥ 77 u kotlů se jmenovitým výkonem > 20 kW

	Parametr		Parametr		Parametr						
	Užitečný tepelný výkon		Užitečná účinnost		*Spotřeba pomocné elektrické energie			Emise při sezónním vytápění s preferovaným palivem			
	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při sníženém tepelném výkonu	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při sníženém tepelném výkonu	Při jmenovitém tepelném výkonu	Při sníženém tepelném výkonu	V pohotovostním režimu	Prachové částice PM	Plynné organické sloučeniny OGC	Oxid uhelnatý CO	Oxidy dusíku NO_x
Značka	P_n	P_p	η_n	η_p	el_{max}	el_{min}	P_{SB}	$E_{s\ PM}$	$E_{s\ OGC}$	$E_{s\ CO}$	$E_{s\ NOx}$
Hodnota	19,0	5,2	85	80	0,052	0,028	*0,006	36	13	298	160
Jednotka	kW	kW	%	%	kW	kW	kW	mg/m³	mg/m³	mg/m³	mg/m³
	Požadavky na ekodesign							≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200

Osvědčení bylo vydáno na základě výsledků laboratorních zkoušek uvedených v protokolu č. 133/19-LG.
Zkouška byla provedena podle normy 303-5:2012.

Vedoucí laboratoře (podpis)
Kierownik Laboratorium

(podpis)

INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Gaz...
Zakład Pr...
Urządzeń Energetyc...
93-231 Łódź, ul. Dost...
tel. 42 640-08-21

Vedoucí pracoviště (podpis)
Kierownik Zakładu

(podpis)

Łódź, 4. 2. 2019

Český překlad polského osvědčení. Podpisy a razítko jsou převzaty z originálu.