

„TERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń

Techniki Kotłowej Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

LABORATORIUM AKREDYTOWANE AB 1593

ZAŚWIADCZENIE

PRODUCENT: „EKO TW” SP. Z O.O. 63-304 CZERMIN 67A
WYKONAWCA: ZAKŁAD ŚLUSARSKO-KOTLARSKI JAN JAŃCZAK 63-300 PLESZEW, UL. SZENICA 15
PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe
TYP: automatyczny - retorta
NAZWA PRODUKTU: **EKO 5 S - OSCAR** moc [kW] **27**
RODZAJ PODAWANIA PALIWA: automatyczny, ślimakowy, napędzany motoreduktorem
DATA WYKONANIA BADAŃ: 27.07.2017.
RODZAJ PALIWA: węgiel kamienny sortymentu groszek

Powyższy kocioł wodny spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesignu) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. W sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń dla paliwa zalecanego:

Parametr:	Symbol	Jednostka	Wartość	Wymogi dla ekoprojektu (paliwa kopalne)	
Emisja tlenu węgla CO	$E_s CO$	[mg/m ³]	336	Max	500
Emisja związków gazowych OGC	$E_s OGC$	[mg/m ³]	4	Max	20
Emisja cząstek stałych	$E_s PM$	[mg/m ³]	24	Max	40
Emisja tlenków azotu	$E_s NO_x$	[mg/m ³]	329	Max	350
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń	η_s	[%]	89	Min	75 dla kotłów do 20 kW
				Min	77 dla kotłów ponad 20 kW
Wytwarzane ciepło użytkowe (przy znamionowej mocy cieplnej)	P_n	[kW]	27,7		
Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej)	η_n	[%]	90,7		
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:					
przy znamionowej mocy cieplnej	eI_{max}	[kW]	0,17		
w trybie czuwania	P_{sb}	[kW]	0,0045		

Podstawa wydania zaświadczenia: Sprawozdanie z badań nr **31/17**

Laboratorium P.W.T.K. TERMO-TECH

oświadcza, że powyższe obliczenia dotyczą wyłącznie wykazanego powyżej produktu.

Zabrania się powielania niniejszego zaświadczenia inaczej niż w całości.

„Termo-Tech”
Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej Sp. z o.o.
Laboratorium Badawcze
ul. Odlewnicza 1
26-220 Stąporków

Autoryzował:
KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Spłochowicz

Stąporków, dn. 22.09.2017.