

„TERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń

Techniki Kotlewej Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

LABORATORIUM AKREDYTOWANE AB 1593

ZAŚWIADCZENIE

PRODUCENT: „KOMIZ” 63-300 PLESZEW, ul. Lenartowicka 39
PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe
TYP: automatyczny, ślimakowy
NAZWA PRODUKTU: **SZTOKER+ 18** moc [kW] **18**
RODZAJ PODAWANIA PALIWA: automatyczny, ślimakowy, napędzany motoreduktorem
DATA WYKONANIA BADAŃ: 18.08.2017.
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 tlenku węgla CO	<i>Es CO</i>	[mg/m ³]	400	Max	500	
Emisja związków gazowych OGC	<i>Es OGC</i>	[mg/m ³]	7	Max	20	
Emisja cząstek stałych	<i>Es PM</i>	[mg/m ³]	33	Max	40	
Emisja tlenków azotu	<i>Es NOx</i>	[mg/m ³]	326	Max	350	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń	<i>ηs</i>	[%]	87	Min	75	dla kotłów do 20 kW
				Min	77	dla kotłów ponad 20 kW
Wytwarzane ciepło użytkowe (przy znamionowej mocy cieplnej)	<i>Pn</i>	[kW]	18			
Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej)	<i>ηn</i>	[%]	88,9			
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:						
przy znamionowej mocy cieplnej	<i>el max</i>	[kW]	0,25			
w trybie czuwania	<i>P sb</i>	[kW]	0,0011			

Podstawa wydania zaświadczenia: Sprawozdanie z badań nr 37/17

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 Kotlewej Sp. z o.o.
Laboratorium Badawcze
ul. Odlewnicza 1
26-220 Stąporków

Stąporków, dn.23.09.2017 r.

Autoryzował:
KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Sipechowicz