

LABORATORIUM BADAWCZE

LABORATORIUM AKREDYTOWANE AB 1593

„TERMO-TECH” Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej Sp. z o.o.
Laboratorium Badawcze
ul. Odlewnicza 1, 26-220 Stąporków

ZAŚWIADCZENIE

PRODUCENT: P.W.T.K. "TERMO-TECH" sp. z o.o. 26-220 Stąporków

PRODUKT: Kocioł grzewczy na paliwo stałe
TYP: Peletowy

NAZWA PRODUKTU: **PELL-DUO 28** moc [kW] **28**

RODZAJ PODAWANIA PALIWA: automatyczny

DATA WYKONANIA BADAŃ: 10.06.2016.

RODZAJ PALIWA: pelet drzewny

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 paliwo 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]	200	Max	500
Emisja związków gazowych OGC	<i>Es OGC</i>	[mg/m ³]	9	Max	20
Emisja cząstek stałych	<i>Es PM</i>	[mg/m ³]	27	Max	40
Emisja tlenków azotu	<i>Es NOx</i>	[mg/m ³]	164	Max	200
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń	<i>η_s</i>	[%]	88	Min	75
				Min	77
Wytwarzane ciepło użytkowe (przy znamionowej mocy cieplnej)	<i>P_n</i>	[kW]	28		dla kotłów do 20 kW
Sprawność użytkowa (przy znamionowej mocy cieplnej)	<i>η_n</i>	[%]	92,4		dla kotłów ponad 20 kW
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne:					
przy znamionowej mocy cieplnej	<i>el max</i>	[kW]	0,347		
w trybie czuwania	<i>P sb</i>	[kW]	0,0011		

Podstawa wydania zaświadczenia: Sprawozdanie z badań nr **08/16**

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

Stąporków, dn.18.07.2016 r.

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

Grzegorz Spiechowicz