



INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Użytkowania Paliw
Laboratorium Badań Urządzeń Gazowych i Grzewczych
PL 30-733 Kraków, ul. Bagrowa 1
Tel: +48 12 617 74 65; Fax: +48 12 653 16 65; e-mail: wojtowicz@inig.pl

Kraków, 15.06.2020

GU-5101-279/20

ORZECZENIE DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ nr 4507 B1 20

Nazwa wyrobu: Ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe

Model badany: EKON

Nominalna moc cieplna
uzyskana w badaniach: 6,10 kW

Paliwo: Drewno liściaste

Producent: Z.U.P.H. NOWMET
Agnieszka Trzeszkowska
28-350 Słupia Nowa Wieś 40a

Na podstawie sprawozdania z badań Nr 4507 B1 20 stwierdza się, że ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe model EKON spełnia wymagania ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących EKOPROJEKTU dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe.

Wyniki badań odnoszące się do EKOPROJEKTU

	PARAMETR					
	Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (w przeliczeniu na 13 % O ₂)			
			Cząstki stałe	Organiczne związki gazowe	Tlenek węgla	Tlenki azotu
Oznaczenie	$\eta_{th,nom}$	η_s	PM	OGC	CO	NOx
Jednostka	%	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Wartość	85,6	75,6	20,6	31	759	54
WYMAGANIA EKOPROJEKTU		≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500	≤ 200

Wyniki badań odnoszą się do badanego wyrobu. Niniejsze orzeczenie nie stanowi opinii technicznej o wyrobie i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu na rynku.

Kierownik Zakładu

Pieczęć okrągła INiG-PIB

Dyrektor INiG-PIB

KIEROWNIK
ZAKŁADU UŻYTKOWANIA PALIW

Robert Wojtowicz
mgr inż. Robert Wojtowicz



Jacek Jaworski
Zastępca Dyrektora
do spraw technicznych
Instytut Nafty i Gazu
Państwowy Instytut Badawczy
mgr inż. Jacek Jaworski

Egz. Nr 1 z 3