

ZAŚWIADCZENIE

Numer WG / 2023 / 794K

Producent: P.P.H.U. TECHNIX MONIKA PUSZKAR-URBAŃSKA, Szczury 33-B, 63-450 Sobótka

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Typ: **TECHNIX 38 o mocy 38kW**

Paliwo: węgiel kamienny - groszek

Kategoria kotła: 1

Kocioł kondensacyjny NIE
Klasa kotła 5

Metoda badania: PN-EN 303-5:2021-09

		Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Emisje	Moc nominalna	Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	236,80	≤ 500
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	333,86	-
		Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	7,45	≤ 20
	Moc minimalna	Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	27,08	≤ 40
		Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	438,56	≤ 500
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	286,24	-
	Sezonowa	Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	18,98	≤ 20
		Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	35,58	≤ 40
		Tlenek węgla	E _{s, CO}	mg/m ³ _n	408,30	≤ 500
		Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{s, NOx}	mg/m ³ _n	293,38	≤ 350
		Organiczne związki gazowe	E _{s, OGC}	mg/m ³ _n	17,25	≤ 20
		Pył	E _{s, p}	mg/m ³ _n	34,31	≤ 40
Właściwości cieplne	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym		η _{son}	%	87,08	-
	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		η _s	%	82,93	≥ 77
	Moc nominalna	Wytworzone ciepło użytkowe	P _n	kW	38,28	-
		Sprawność użytkowa	η _n	%	87,79	-
		Sprawność cieplna	η _{cn}	%	92,25	≥ 88,58
	Moc minimalna	Wytworzone ciepło użytkowe	P _p	kW	11,14	-
		Sprawność użytkowa	η _p	%	86,95	-
		Sprawność cieplna	η _{cp}	%	91,36	≥ 88,06
Właściwoś elektryczne	Zużycie energii na potrzeby własne moc nominalna		el _{max}	kW	0,088	-
	Zużycie energii na potrzeby własne moc minimalna		el _{min}	kW	0,058	-
	Zużycie energii na potrzeby własne w trybie czuwania		P _{SB}	kW	0,0058	-
	Współczynnik efektywności energetycznej kotła		EEI	-	82,93	-
Klasa efektywności energetycznej		-	-	B	-	

*) zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2023/794K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2021-09 dla Klasy 5 w której zaimplementowano, wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE oraz Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 27 kwietnia 2015 r w odniesieniu do wymogów dotyczących kotłów na paliwa stałe.

KIEROWNIK PRACOWNI
URZĄDZEŃ GRZEWczyCH

dr inż. Bartosz Węcki



Katowice, 18.09.2023 r.

Z-CA DYREKTORA
ZARZĄDZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu

EKO-HURT ARTUR PENKALA, UL. SZPITALNA 15, 63-300 PLESZEW, NIP 6171797327

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 11/10/2024 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSŁUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM

P.P.H.U. TECHNIX
Monika Puszkara-urbańska
Szczury 33-B, 63-450 Sobótka
tel. 071 794 72