



Dział Badań Laboratoryjnych w Poznaniu

ZAŚWIADCZENIE 19.34033/21-1/8
Attestation

Poznań, 06.04.2022 r.

wydane w ramach certyfikacji wyrobów nr 85182/CW/2021, na podstawie wyników z badań nr 19.34033/21-1 z dnia 06.04.2022 r., dotyczących kotła typu Slimko Plus 20, nr fabryczny 1184 (badania wykonane przez laboratorium akredytowane, nr akredytacji AB 001), issued under the product certification no. 85182/CW/2021, on the basis the of test results No 19.34033/21-1 of 06.04.2022 concerning the boiler type Slimko Plus 20, serial number 1184 (tests were performed by accredited laboratory, accreditation No AB 001).

Zleceniodawca Orderer	Nazwa / Name Adres / Address	PPHU „Kotospaw” Przemysław i Jakub Wrońscy ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew		
Obiekt badań Object of examination	Rodzaj Kind	Kocioł grzewczy przeznaczony do systemów centralnego ogrzewania, w których nośnikiem ciepła jest woda o temperaturze do 110°C. Heating boiler for central heating installations where heat carrier is water and the maximum allowable operating temperature is 110 °C.		
	Typ Type	Slimko Plus 20		
Zlecenie - znak w UDT-CERT: Order – UDT CERT No.:		85182/CW/2021	Data zlecenia: Date of order:	26.11.2021 r.
Zakres badań Scope of tests	EN 303-5:2012 pkt. 4.4.2, 4.4.7 EN 303-5:2012 point 4.4.2, 4.4.7			
Dokument odniesienia stosowany podczas badań Reference document used during testing	EN 303-5:2021 Kotle grzewcze - Część 5: Kotle grzewcze na paliwa stałe z ręcznym i automatycznym zasypem paliwa o mocy nominalnej do 500 kW - Terminologia, wymagania, badania i oznakowanie. EN 303-5:2021 Heating boilers – Part 5: Heating for solid fuels, hand and automatically stocked, nominal heat output of up to 500 kW – Terminology, requirements, testing and marking.			
Charakterystyka badanych urządzeń na podstawie wyników badań / Characteristics of examined devices based on test results				
Lp.	Wielkość Parameter	Jednostka Unit	Wielkości charakterystyczne dla kotła typu: Parameters typical for boiler Slimko Plus 20	
1	Nominalna moc cieplna / Nominal heat output	kW	20	
2	Minimalna moc cieplna / Minimum heat output	kW	6	
3	Sprawność kotła dla mocy nom Boiler efficiency for nom. heat	%	93,3	
4	Paliwo / Fuel	---	pelet drzewny / wood pellet	
5	Emisja zmierzona przy mocy nominalnej Emission measured at nominal heat output	CO	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	64 / 47
6		OGC	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	0,75 / 0,54
7		Pył / Dust	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	15,9 / 11,6
8		NO _x	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	119 / 86
9	Emisja zmierzona przy mocy minimalnej Emission measured at minimum heat output	CO	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	47 / 34
10		OGC	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	0,46 / 0,33
11		NO _x	mg/m ³ przy 10%/13% O ₂	105 / 76
12	Klasa kotła / Boiler class	---	5	
Kocioł grzewczy typu Slimko Plus 20 firmy PPHU „Kotospaw” S.C. Przemysław i Jakub Wrońscy spełnia wymagania dla klasy 5 wg normy EN 303-5:2021 w zakresie emisji i efektywności energetycznej. Heating boiler type Slimko Plus 20 manufactured by PPHU „Kotospaw” S.C. Przemysław i Jakub Wrońscy fulfils requirements of 5 class boiler according to EN 303-5:2021 in the area of emission and boiler efficiency.				
Wykonujący badania / Performing the tests.				
Stanowisko Position	Nazwisko i imię Name	Data Date	Podpis Signature	
Główny Specjalista Chief Specialist	Skrzypczak Michał	06.04.2022	Główny Specjalista Urzędu Dozoru Technicznego mgr inż. Michał Skrzypczak	

Egz. nr: 1 / Copy No. : 1

Wydano egz.: 2 / Number of Issued copies: 2

Urząd Dozoru Technicznego

Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego
Dział Badań Laboratoryjnych w Poznaniu
61-312 Poznań, ul. Ostrowska 388
tel. (+48) 61 62 80 300, e-mail: cldt@udt.gov.pl