

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/17K/3**

Producent: Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK SP. Z O.O. SP. K.
Drogowców 7
83-250 Skarszew

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **RED FLAT o mocy 8kW**
RED FLAT BASIC o mocy 8kW

Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	164,70	±12,46	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	194,43	±10,25	-
Organiczne związki gazowe	E _{O_{GC}}	mg/m ³ _n	1,06	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	29,9	±2,79	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,61	±1,1	≥ 87,9

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	389,69	±29,79	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	186,38	±9,34	-
Organiczne związki gazowe	E _{O_{GC}}	mg/m ³ _n	6,64	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	16,02	±4,9	≤ 40
Sprawność	η _p	%	91,52	±1,31	≥ 87,38

*1) 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/2020/17K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 15.04.2021 r.

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

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/17K/4**

Producent: Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK SP. Z O.O. SP. K.
Drogowców 7
83-250 Skarszew

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **RED FLAT o mocy 11kW**
RED FLAT BASIC o mocy 11kW

Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	149,33	±12,52	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	198,00	±10,39	-
Organiczne związki gazowe	E _{O_{GC}}	mg/m ³ _n	1,55	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	17,75	±3,00	≤ 40
Sprawność	η _n	%	92,95	±1,08	≥ 88,04

Moc minimalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	366,00	±26,63	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	175,04	±9,35	-
Organiczne związki gazowe	E _{O_{GC}}	mg/m ³ _n	6,26	±0,34	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	15,05	±4,9	≤ 40
Sprawność	η _p	%	91,88	±1,30	≥ 87,52

*¹) 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/2020/17K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAN

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 15.04.2021 r.

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