



ZAŚWIAADCZENIE

Numer **WE/ZK/2021/58K**

Producent: Z.P.J.U. TECHNIK MONIKA PUSZKAR-URBAŃSKA

Siedziba: 63-400 Subioka

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **TECHNIX PELL 30 o mocy 30 kW**

Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 305-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	η_{se}	%	84,77	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_{se}	%	81,00	≥ 77
Emisja				
Organiczne związki gazowe	CO_{org}	mg/m ³	18,44	≤ 40
Siarka	S_{org}	mg/m ³	16,41	≤ 20
Tlenek węgla	CO	mg/m ³	402,82	≤ 500
Tlenek azotu	NO_x	mg/m ³	144,31	≤ 200
Wydzielanie ciepła użytkowego	P_{th}	kW	29,48	-
przy zmniejszonej mocy cieplnej	P_{th}	kW	8,50	-
Sprężalność	η_p	%	85,19	-
przy zmniejszonej mocy cieplnej	η_p	%	84,62	-
Zużycie energii elektrycznej	P_{el}	W	0,082	-
przy 30% zmniejszonej mocy cieplnej	P_{el}	W	0,022	-
w trybie czuwania	P_{el}	W	0,0048	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	119,15	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	-

* Wzrost energii cieplnej w trybie czuwania przy obciążeniu 10% mocy w skrajnie niskich temperaturach 17,0/18,3 przy obciążeniu 100,0/125,0

Porównanie wyników zrealizowanego badania zrealizowanego pod numerem 8/2021/58K w Akredytowanym Laboratorium Badawczym Nr 140201 z wyznaczeniem odwoławczy: Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (2002/93/WE) w odniesieniu do wyrobów dotyczących eksploatacji dla kotłów na paliwo stałe.

Z-CIA DYREKTORA

DR. JAKUB KUCIŁA

dr inż. Marcin Szulcowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marcin Szulcowski

Katowice, 07.07.2021 r.

Załącznik Badania i Kwalifikacji "ZEIOM" in. Prof. S. Stawka w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ry. R. Biedrzyca 15, 40-004 Katowice, tel.: 011 42 25 25 11, fax: 011 42 25 25 11, e-mail: biuro@zeiom.pl

ITCON GROUP SP. Z O.O. UL. KAROLA MARCONOWSKIEGO 10, 63-006 JAROCIN

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIKA NR 1020201 JEST UPOWAŻNIONY DO POSLUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIAADCZENIEM



ZAŚWIAADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/58K**

Producent: Z.P.J.U. TECHNIK MONIKA PUSZKAR-URBAŃSKA

Siedziba: 63-400 Subioka

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **TECHNIX PELL 30 o mocy 30 kW**

Paliwo: pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 305-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Moc nominalna	P_{nom}	kW	30,00	$\geq 30,00$
Tłoczenie węgla	E_{co}	mg/m ³	385,93	≤ 500
Tłoczenie azotu w profilowaniu na NO _x	E_{no}	mg/m ³	189,33	≤ 200
Organiczne związki gazowe	CO_{org}	mg/m ³	13,36	≤ 20
Siarka	S_{org}	mg/m ³	13,33	≤ 20
Sprężalność	η_p	%	92,62	$\geq 88,48$
Moc nominalna	P_{nom}	kW	30,00	$\geq 30,00$
Tłoczenie węgla	E_{co}	mg/m ³	441,10	≤ 500
Tłoczenie azotu w profilowaniu na NO _x	E_{no}	mg/m ³	134,36	≤ 200
Organiczne związki gazowe	CO_{org}	mg/m ³	16,55	≤ 20
Siarka	S_{org}	mg/m ³	16,54	≤ 20
Sprężalność	η_p	%	92,56	$\geq 87,95$

* Wzrost energii cieplnej w trybie czuwania przy obciążeniu 10% mocy w skrajnie niskich temperaturach 17,0/18,3 przy obciążeniu 100,0/125,0

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zrealizowanego pod numerem 8/2021/58K w Akredytowanym Laboratorium Badawczym Nr 140201 z wyznaczeniem odwoławczy: Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1187 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (2002/93/WE) w odniesieniu do wyrobów dotyczących eksploatacji dla kotłów na paliwo stałe.

Z-CIA DYREKTORA

DR. JAKUB KUCIŁA

dr inż. Marcin Szulcowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marcin Szulcowski

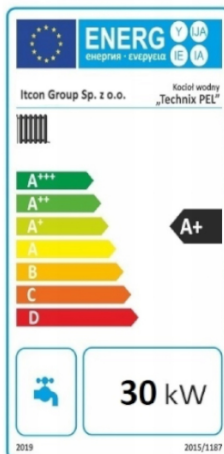
Katowice, 07.07.2021 r.

Załącznik Badania i Kwalifikacji "ZEIOM" in. Prof. S. Stawka w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ry. R. Biedrzyca 15, 40-004 Katowice, tel.: 011 42 25 25 11, fax: 011 42 25 25 11, e-mail: biuro@zeiom.pl

ITCON GROUP SP. Z O.O. UL. KAROLA MARCONOWSKIEGO 10, 63-006 JAROCIN

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIKA NR 1020201 JEST UPOWAŻNIONY DO POSLUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIAADCZENIEM



Karta produktu

wg rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2015/1187 uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe.

Nazwa dostawcy lub jego znak towarowy	ITCON GROUP SP. Z O.O. 63-200 Jarocin ul. Karola Marcinkowskiego 7/2
Identyfikator modelu dostawcy	TECHNIX PELL 30
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Znamionowa moc cieplna	30 KW
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	119
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania	81,00%
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła	Zgodnie z wymogami podanymi w instrukcji obsługi kotła a w szczególności: - wykonanie instalacji zgodnie z PN-91/B-02413 - komin, przed oddaniem go do eksploatacji, musi być poddany kontroli i odbiorowi przez uprawnionego mistrza kominarskiego - zastosowanie ochrony temperatury - w bezpośredniej bliskości kotła nie magazynować paliwa i materiałów palnych - dbać o dobry stan techniczny kotła i związanej z nim instalacji c.o., spalowniczej, elektrycznej, szczelność wszystkich drzwiczek i pokryw. Wszelkie usterki kotła niezwłocznie usuwać