

# ZAŚWIADCZENIE

Numer WE/ZK/2021/57K

**Producent:** Z.P.H.U. TECHNIK MONIKA PUSZKAR-URBAŃSKA.  
 Szczyry 33-B  
 63-450 Sobótka  
**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa  
**Oznaczenie typu:** **TECHNIX PELL 19 o mocy 19 kW**  
**Paliwo:** pellet drzewny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{seas}$	%	83,89	-
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	79,75	$\geq 75$
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pyl	$E_{d,p}$ mg/m <sup>3</sup>	16,77	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{d,oc}$ mg/m <sup>3</sup>	15,59	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{d,co}$ mg/m <sup>3</sup>	382,01	$\leq 500$
Wytworzone ciepło użytkowe	Tlenki Azotu	$E_{d,nox}$ mg/m <sup>3</sup>	134,32	$\leq 200$
	przy znamionowej mocy cieplnej	$P_N$	19,52	-
Sprawność użytkowa	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	5,58	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_b$	84,84	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{el,net}$ kW	0,063	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{el,net}$ kW	0,025	-
	w trybie czuwania	$P_{st}$ kW	0,0032	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	117,5	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	-

<sup>1)</sup> Zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie wyników zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2021/57K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 z wymaganiami określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Z-CA DYREKTORA  
 DS. BADAŃ  
 I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jankowski



PREZYS ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 07.07.2021 r.

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" Im. Prof. F. Staluba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 256 69 305, e-mail: biuro@zetom.eu

ITCON GROUP SP Z O.O. UL. KAROLA MARCINKOWSKIEGO 7/2, 63-200 JAROCIN

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 7/03/2020 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSLUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM

## 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.ZO.O 63-200 Jarocin ul. Karola Marcinkowskiego 7/2
Identyfikator modelu dostawcy	TECHNIX PELL 19
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Znamionowa moc cieplna	19 KW
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	117
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania	79,80%
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji lub konserwacji kotła	<p><b>Zgodnie z wymogami podanymi w instrukcji obsługi kotła a w szczególności:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie instalacji zgodnie z PN-91/B-02413</li> <li>- komin, przed oddaniem go do eksploatacji, musi być poddany kontroli i odbiorowi przez uprawnionego mistrza kominiarskiego</li> <li>- zastosowanie ochrony temperatury</li> <li>- w bezpośredniej bliskości kotła nie magazynować paliwa i materiałów palnych</li> <li>- dbać o dobry stan techniczny kotła i związanej z nim instalacji c.o., spalinowej, elektrycznej, szczelność wszystkich drzwiczek i pokryw.</li> <li>- Wszelkie usterki kotła niezwłocznie usuwać</li> </ul>

**ENERGY LABEL**  
 энергия - евергетика

Kocioł wodny „Technix Pel 19”

Itcon Group Sp. z o.o.

19 kW

2019
2015/1187