



Itcon Group Sp. z o.o.

Kocioł wodny
„Technix Pel 24”



A⁺

24 kW



2019

2015/1187



INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy

01-230 Warszawa, ul. Mory 8
e-mail: instytut.energetyki@en.com.pl
www.en.com.pl
nr konta: 22 1140 2203 0000 0000 2087 3011

tel. 22 5451 200
fax. 22 535 52 43
Regon: 000020586
NIP: 525-00-00-701
KRS: 0000088963



LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCYCH
93-231 Łódź, ul. Dąbrowska 1, tel. 42 64 09 821

ZAŚWIADCZENIE ED/795/20 Kocioł wodny typu Technix-Pel 24

o nominalnej mocy cieplnej 24 kW
z automatycznym podawaniem paliwa stałego, opalany biomasą w postaci sprasowanej (pelet)
produkowany przez:

P.P.H.U. TECHNIX Monika Puszkarska-Urbańska
63-450 Sobótka, Szczurzy 33B

spełnia wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189
z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE
w odniesieniu do wynagów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Wymogi ekoprojektu
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	78	%	≥ 75 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej ≤ 20 kW ≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy grzewczej > 20 kW

	Parametr		Parametr		Parametr		Parametr		Parametr		Parametr		Parametr		Parametr	
	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa	Wytwarzanie ciepła użytkowego	Sprężość użytkowa
Symbol	P_n	P_p	η_p	η_p	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$	$\eta_{p,30\%}$
Wartość	23,1	6,3	82,0	81,6	0,060	0,023	0,003	10	6	165	184					
Jednostka	kW	kW	%	%	kW	kW	kW	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³					
EEI = 114 (A ⁺)																
Wymogi ekoprojektu:																
* Pomiarzy energii elektrycznej wykonano w Laboratorium Badań Kocioł, Turbin, Urządzeń Grzewczych i Okręgowych oraz Turbin Płynno-Ciepłowodowych.																
Zaświadczenie wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu nr 16/20-1.G.																
Badania wykonano zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012.																

Kierownik Laboratorium

[Podpis]

INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
Zakład Badań
Urządzeń Energetycznych CUI
93-201 Łódź, ul. Dąbrowska 1
tel. 42 640-08-21

Łódź, dnia 06.03.2020

Kierownik Zakładu

[Podpis]

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. Z O.O. 63-200 Jarocin ul. Karola Marcinkowskiego 7/2
Identyfikator modelu dostawcy	TECHNIX PEL 24
Klasa efektywności energetycznej modelu	A ⁺
Znamionowa moc cieplna	24 kW
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	114
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania	78,00%
Szczegółne 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., spaliniowej, elektrycznej, szczelność wszystkich drzwi i pokryw. Wszelkie usterki kotła niezwłocznie usuwać