

/Pierwsza strona dokumentu/



Instytut badań inżynierskich, przedsiębiorstwo publiczne, Republika Czeska

Z A Ś W I A D C Z E N I E Z B A D A N I A

nr O-B-01611-23

Producent	PUH Skwiercz-Instal - Skwiercz Andrzej Św. Agaty 32A 84-123 Połchowo Polska
Produkt	kocioł wodny
Oznaczenie typu	HEITZ KOMPAKT 10, HEITZ KOMPAKT 15, HEITZ KOMPAKT 20
Testowane kotły	HEITZ KOMPAKT 10, HEITZ KOMPAKT 20
Wymogi dyrektywy Ecodesign	Rozporządzenie komisji (WE) nr 2015/1189, załącznik II, art. 1 Rozporządzenie komisji (WE) nr 2015/1189
Metoda badania	ČSN EN 303-5+A1:2013
Metoda nagrzewania	automatyczna
Preferowane paliwo	pelet drzewny

Wyniki

Typ		HEITZ KOMPAKT 10	HEITZ KOMPAKT 15*)	HEITZ KOMPAKT 20
Moc znamionowa				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	56	47	39
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	5	3	2
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	11	15	18
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	144	143	142
Efektywność (Wartość opałowa NCV)	%	91,4	90,9	90,4
Efektywność użyteczna (Ciepło spalania GCV)	%	83,7	83,2	82,7

Moc minimalna				
CO (10% O ₂)	mg/m ³	216	189	165
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	10	9	8
Pył (10% O ₂)	mg/m ³	10	15	19
NOx (20% O ₂)	mg/m ³	134	132	131
Efektywność (Wartość opałowa NCV)	%	87,9	87,9	87,9
Efektywność użyteczna (Ciepło spalania GCV)	%	80,5	80,5	80,5

*) Wartości kotłów niepoddanych testom określone przez ich interpolację zgodnie z ČSN EN 303-5+A1:2023 Art. 5.1.4

/Okrągła pieczęć Instytutu z treścią w j. czeskim/

O-B-01611-23, strona 1 (2)



/Druga strona dokumentu/



Typ		HEITZ KOMPAKT 10	HEITZ KOMPAKT 15*)	HEITZ KOMPAKT 20
Emisja sezonowa				
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	192	168	146
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	9	8	7
Pył (10% O ₂)	mg/m _n ³	10	15	19
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	136	134	133
η _{son}	%	80,9	80,8	80,8
F1	%	3,0	3,0	3,0
F2	%	2,0	1,8	1,6
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
η _s	%	76	76	76
Indeks efektywności energetycznej				
EEI		112	113	113
Klasa efektywności energetycznej				
		A+	A+	A+

*) Wartości kotłów niepoddanych testom określone przez ich interpolację zgodnie z ČSN EN 303-5+A1:2023 Art. 5.1.4

Podstawa wydania
zaświadczenia

Raport nr 31-10537/T i następne, wydane przez laboratorium badawcze nr 1045.1, akredytowane przez Czeski Instytut Akredytacji, nr zaświadczenia o akredytacji 205/2022

Instytut badań inżynierskich zaświadcza poprzez niniejsze zaświadczenie o badaniu, że przeprowadził badania oraz wyliczenia względem produktu, których wyniki zawarto powyżej.

Brno, 09.10.2023

/Okrągła pieczęć Instytutu z treścią w j. czeskim/

/nieczytelny podpis/

Milan Holomek
Kierownik Stacji Badawczej Urządzeń Ciepłych
i Ekologicznych

O-B-01611-23, strona 2 (2)

Instytut badań inżynierskich, przedsiębiorstwo publiczne, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Republika Czeska

www.szutest.cz

koniec tłumaczenia

Ja, Marta Więclawska-Wałęsa niżej podpisany tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy pod numerem TP/3380/05, oświadczam, że powyższe tłumaczenie zgodne jest z brzmieniem oryginalnego dokumentu w języku angielskim.

Kosakowo, 16.10.2023, numer Repertorium: 1965/2023

M. Więclawska-Wałęsa

