

/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-02097-20

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 303-5:2013
Metoda nagrzewania	automatyczna
Preferowane paliwo	pelet drzewny-C1

### Wyniki

Typ		HEITZ KOMPAKT 10	HEITZ KOMPAKT 15*)	HEITZ KOMPAKT 20
Moc znamionowa				
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	56	47	39
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	5	3	2
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	11	15	18
NOx (20% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	216	189	165
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	10	9	8
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	10	15	19
NOx (20% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	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 przybliżone

/Okrągła pieczęć Instytutu z treścią w j. czeskim/

O-B-02097-20, strona 1 (2)



/Druga strona dokumentu/



Typ		HEITZ	HEITZ	HEITZ
		KOMPAKT 10	KOMPAKT 15*)	KOMPAKT 20
<b>Emisja sezonowa</b>				
CO (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	192	168	146
OGC (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	9	8	7
Pył (10% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	10	15	19
NOx (20% O <sub>2</sub> )	mg/m <sub>n</sub> <sup>3</sup>	136	134	133
η <sub>son</sub>	%	80,9	80,8	80,8
F1	%	3,0	3,0	3,0
F2	%	2,0	1,8	1,6
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>				
η <sub>s</sub>	%	76	76	76
<b>Indeks efektywności energetycznej</b>				
EEl		112	113	113
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>				
		A+	A+	A+

\*) Wartości przybliżone

Podstawa wydania  
zaświadczenia

Raport nr 31-10537/T i następne, wydane przez laboratorium testowe nr 1045.1, akredytowane przez Czeski Instytut Akredytacji, nr zaświadczenia o akredytacji 28/2020

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

Brno, 10.11.2020

/Okrągła pieczęć Instytutu z treścią w j. czeskim/

/nieczytelny podpis/

Milan Holomek  
Kierownik Stacji Badawczej Urządzeń Ciepłych  
i Ekologicznych

O-B-02097-20, 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, 21.04.2021, numer Repertorium: 660/2021

*M. Więclawska-Wałęsa*