

ŚWIADECTWO BADAŃ

Nr. O-185000008/1/2018

Producent: OPOP spol. s r.o.
 Zašovská 750
 757 Valašské Meziříčí
 Republika Czeska

Produkt: automatyczny kocioł H8xx-C na węgiel kamienny

Typ: H815-C, H824-C, H835-C, H845-C

Wyniki badań:

- EN 303-5: 2012 - węgiel kamienny, podawanie paliwa automatyczne

Parametr	Jednostka	H815-C	H824-C	*H835-C	H845-C
Moc nominalna	kW	15,00	24,00	35,00	45,00
Moc zmierzona	kW	15,03	22,09	35,20	47,12
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	269	95	94	94
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	< 5	< 5	< 5	< 5
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	36	24	28	31
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	169	156	159	162
Sprawność	%	92,75	89,11	92,09	94,79
Moc minimalna					
Moc zmierzona	kW	4,30	5,98	9,67	13,02
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	279	236	273	307
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	< 5	< 5	< 5	< 5
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	31	22	31	40
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	146	118	133	147
Sprawność	mg/m _n ³	88,41	90,88	89,85	88,91
Klasa kotła emisje / sprawność	-	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5

*Uwaga: Parametry kotła H835-C oblicza się poprzez interpolację wyników badań kotłów H824-C i H845-C zgodnie z normą EN 303-5, punkt 5.1.4 „Badania Typu“

- Rozporządzenie Delegowanej Komisji (EU) 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu (Eco design) dla kotłów na paliwo stałe.

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń:

		H815-C	H824-C	*H835-C	H845-C
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	278	215	246	275
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	2	1	1	1
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	32	22	31	39
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	149	124	137	149

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	81,14	82,84	82,44	82,27
---	---	-------	-------	-------	-------

- Rozporządzenie Delegowanej Komisji (EU) 2015/1187 uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe i zestawów zawierających kocioł na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne

	H815-C	H824-C	*H835-C	H845-C
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)	81,1	82,8	82,4	82,3
Klasa efektywności energetycznej	C	B	B	B

Świadectwo badań zostało wystawione na podstawie przeprowadzonych badań wyrobu. Wyniki poszczególnych pomiarów są zamieszczone w raporcie z badań Nr. 185000008/314/1 z dnia 15.2.2018, Nr. 185000008/314/2 z dnia 28.2.2018 i Nr.185000008/314/3 z dnia 21.3.2018 wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze TSÚ Piešťany, š.p., Republika Słowacka – Laboratorium Badawcze Budowlanych Urządzeń Technicznych, akredytacja Nr S-047 z dnia 3.12.2014.

Data wydania: 21. marca 2018


TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ
ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Krajinská cesta 2929/9
92101, PIEŠŤANY
-31471-


Ing. Marcel Svoboda

Dyrektor Techniczny Laboratorium Badawczego TZBaS

Egzemplarze:

1 – Wnioskodawca

2 - TSU Piešťany š.p.