

Instytut Inżynierii s.p. BRNO Czeska Republika

CERTYFIKAT BADANIA

Nr O-30-01288-15

Producent Bosch Termotechnika s.r.o.
 Pod Visnovkou 1661/35, 14000 Praha 4 Czeska Republika

Produkt Kocioł grzewczy

Oznaczenie typu DOR N 15 Automat Pellet , DOR N 25 Automat Pellet

Kryteria do Ekoprojektu Rozporządzenie Komisji (EU) nr 2015/1189

Metoda Badania CSN EN 303-5:2013

Sposób palenia Automatycznie

Paliwo pelety drzewne – C 1

Wyniki

TYP		DOR N 15 Automat Pellet	DOR N 25 Automat Pellet
Moc znamionowa			
CO (10% O2)	mg/mn3	180	339
OGC (10% O2)	mg/mn3	3	2
Proch (10% O2)	mg/mn3	15	36
No _x (10% O2)	mg/mn3	168	150
Sprawność użytkowa	%	81,3	81,5
Moc minimalna			
CO (10% O2)	mg/mn3	257	409
OGC (10% O2)	mg/mn3	4	16
Proch (10% O2)	mg/mn3	30	27
No _x (10% O2)	mg/mn3	160	156
Sprawność użytkowa	%	81,6	81,2
Emisja sezonowa			
CO (10% O2)	mg/mn3	245	399
OGC (10% O2)	mg/mn3	4	14
Proch (10% O2)	mg/mn3	28	28
No _x (10% O2)	mg/mn3	161	155
η_{son}	%	81,6	81,3
F 1	%	3	3
F 2	%	1,1	1,0
Sezonowa efektywność energetyczna			
η_s	%	77	77

Podstawa wystawienia świadectwa Protokoły nr 30-12807/T, 30-12944/1,30-12913
 oraz protokoły kontrolne wystawione przez
 Laboratorium Badawcze nr 1045.1 akredytowane przez CAI
 Certyfikat Akredytacji nr 447/2015

Instytut Badań Inżynieryjnych, s.p. niniejszym zaświadcza, że Świadectwo Badań potwierdza wykonanie dla przedmiotowego wyrobu badania i obliczeń, których wyniki przedstawiono powyżej.

Brno 2015-12-15

Pieczętka okrągła
 Intytut Inżynierii BRNO

Milan Holomek

(podpis)

Przetłumaczone z j.czeskiego 19.04.2017