

Strojirenský zkušební ústav s.p.(Institut Badawczy Przemysłu Maszynowego, Przedsiębiorstwo Państwowe)
Brno, Republika Czeska**Świadectwo badań numer O-31-01233-16**

Producent

ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Gewerbepark 1, A-4133 Niederkappel, Austria

Produkt

Kocioł wodny

Typoszeręg

Easypell 16 kW, Easypell 20 kW, Easypell 25 kW, Easypell 32 kW,

Badany kocioł

Easypell 16 kW, Easypell 32 kW,

Wymagania ekoprojektowe

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/1189, Dodatek II, art. 1

Metoda badań

ČSN EN 303-5:2013

Sposób opalania

automatyczny

Preferowane paliwo

pelet drzewny – C1

Wyniki

Typ		Easypell 16 kW	Easypell 20 kW*)	Easypell 25 kW*)	Easypell 32 kW
Moc znamionowa					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	30	38	48	62
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1	1	1	1
Pyły (10% O ₂)	mg/m _n ³	13	16	20	26
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	126	131	137	146
Sprawność użytkowa	%	85,7	86,2	86,8	87,5
Moc częściowa					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	122	102	76	41
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	2	2	1	1
Pyły (10% O ₂)	mg/m _n ³	20	18	16	13
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	95	100	106	115
Sprawność użytkowa	%	84,0	84,7	85,6	86,9

O-31-01233-16, strona 1(2)

(pieczęć okrągła instytutu i hologram)

Typ		Easypell 16 kW	Easypell 20 kW*)	Easypell 25 kW*)	Easypell 32 kW
Moc znamionowa					
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń					
CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	108	92	72	44
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	2	2	1	1
Pyły (10% O ₂)	mg/m _n ³	19	18	17	15
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	100	105	111	120
η _{son}	%	84,3	85,0	85,8	87,0
F1	%	3	3	3	3
F2	%	1,5	1,3	1,2	1,1

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η _s	%	80	81	82	83
----------------	---	----	----	----	----

*) Wartości deklarowane przez producenta

Kotły grzewcze spełniają wymagania Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/1189, Dodatek II.

Podstawa wydania świadectwa: Protokół nr 31-9893/T/1, wydany przez Laboratorium Badawcze, akredytowane przez ČIA, świadectwo akredytacji nr 292/2016

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, P.P. poświadczam niniejszym świadectwem przeprowadzenie na produktach badań z podanymi wyżej wynikami

Brno, 25.11.2016

(pieczęć okrągła instytutu i hologram)

podp. Milan Holomek, Kierownik Stacji
Badań Instalacji Termicznych i Ekologicznych

O-31-01233-16, strona 2(2)

Zweryfikowanie:

Rep. nr 151/2016 Stwierdzam zgodność niniejszego przekładu
z oryginałem sporządzonym w języku niemieckim.

Ust. z / Rozp. Min. Sprawiedliwości z 25.11.2004

Dz. U. 213, poz. 2402 Wrocław, dn. 20.12.2016

Katarzyna Wandowicz
tłumacz przysięgły
Vereidigte Übersetzerin