



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Tschechische Republik

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST PRÜFZEUGNIS

Číslo
Number
Nummer **O-31-00127-17**

Výrobce - *Manufacturer - Hersteller* Eco Engineering 2050 GmbH
Mühlgasse 9, 4132 Lembach
Rakousko - *Austria - Österreich*

Výrobek - *Product- Erzeugnis* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler - Warmwasserkessel*

Typové řada - *Type range - Typenreihe* **Easypell 16, Easypell 20, Easypell 25, Easypell 32**

Testované kotle – *Tested boilers - getestet Kessel* **Easypell 16, Easypell 32**

Požadavky na ekodesign - *Ecodesign requirements - Ökodesign-Anforderungen* Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1
Verordnung (EU) Nr. 2015/1189, Anhang II, Art. 1

Metoda zkoušek - *Test method – Prüfungsmethode* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method – Heizungsmethode* automatický - *automatic - automatisch*

Preferované palivo - *Preferred fuel - bevorzugter Brennstoff* dřevní pelety - *C1 – wood pellets - C1 – Holzpellets - C1*

Výsledky - *Results - Resultate*

Typ – <i>Type - Typ</i>	Easypell 16	Easypell 20 *)	Easypell 25*)	Easypell 32	
Jmenovitý výkon - <i>Nominal output - Nennleistung</i>					
CO (10% O ₂)	mg/m ³	30	38	48	62
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	1	1	1	1
Prach - <i>Dust - Staub</i> (10% O ₂)	mg/m ³	13	16	20	26
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	126	131	137	146
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency - Brennstoff-Wirkungsgrad</i>	%	85,7	86,2	86,8	87,5
Snížený výkon - <i>Minimal output - Reduzierter Leistung</i>					
CO (10% O ₂)	mg/m ³	122	102	76	41
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	2	2	1	1
Prach - <i>Dust - Staub</i> (10% O ₂)	mg/m ³	20	18	16	13
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	95	100	106	115
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency - Brennstoff-Wirkungsgrad</i>	%	84,0	84,7	85,6	86,9

O-31-00127-17, strana – *page - Seite* 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



