



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-02288-19**

Výrobce - *Manufacturer*

Domusa Calefacción, S.Coop.
Bo San Esteban s/n
20737 Errezil, Gipuzkoa
Španělsko - *Spain*

Výrobek - *Product*

Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation*

D25.DT, D35.DT

Požadavky na ekodesign - *Ecodesign requirements*

Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1187
Commission Regulation (EU) No. 2015/1187

Metoda zkoušek - *Test method*

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method*

automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel*

dřevní pelety - C1 - *wood pellets - C1*

Výsledky - *Results*

Typ - *type*

D25.DT

D35.DT

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	26	48
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	1	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	7	13
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	155	153
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	83.5	84.2

Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	106	141
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	3	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	15	19
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	143	141
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	82.4	83.8

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	94	127
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	3	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	14	18
NOx (10% O ₂)	mg/m _n ³	145	143

O-B-02288-19, strana – page 1 (2)

Strojírenský 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





<i>Typ - type</i>		D25.DT	D35.DT
η_{son}	%	82.6	83.8
F1	%	3.0	3.0
F2	%	1.0	0.9
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η_s	%	79	80
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEL		116	118
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
		A+	A+

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
32-10158/7/T, 32-10158/8/T a protokoly navazující -
and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2019-08-21



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station