



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-01288-15**

Výrobce - *Manufacturer* Bosch Termotechnika s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35, 140 00 Praha 4
Česká republika - *Czech Republic*

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

Typové označení - *Type designation* **DOR N 15 Automat, DOR N 25 Automat**

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

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* **DOR N 15 Automat DOR N 25 Automat**

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	180	339
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	3	2
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	15	36
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	168	150
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i>	%	81,3	81,5

Snižovaný výkon – *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	257	409
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	4	16
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	30	27
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	160	156
Užitečná účinnost – <i>Useful efficiency</i>	%	81,6	81,2

Sezonní emise - *Seasonal emissions*

CO (10% O ₂)	mg/m _n ³	245	399
OGC (10% O ₂)	mg/m _n ³	4	14
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m _n ³	28	28
NO _x (10% O ₂)	mg/m _n ³	161	155

O-30-01288-15, strana – page 1 (2)

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

www.szutest.cz





Typ - Type		DOR N 15 Automat	DOR N 25 Automat
η_{son}	%	81,6	81,3
F1	%	3	3
F2	%	1,1	1,0
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η_s	%	77	77

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
30-12807/T, 30-12944/1, 30-12913 a protokoly navazující - and
follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 447/2015
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 447/2015

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

Brno, 2015-12-15



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