



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

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-39-00266-17**

Výrobce – Manufacturer

CRANP - KOVO, spol. s r.o.
Míru 371, 790 70 Javorník
Česká republika – Czech Republic

Výrobek - Product

Kotel teplovodní - Hot-water boiler

Typové označení - Type designation

viz tabulka 1 – see table 1

Požadavky na ekodesign – Ecodesign requirements

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

Metoda zkoušek – Test method

ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - Heating method

ruční - manually

Preferované palivo - Preferred fuel

dřevo A - wood A

Třídy energetické účinnosti – Energy efficiency class :

Tabulka 1 – Table 1

Typ - Type	Varianty - Variants	η_{son} [%]	BLF [-]	F(1) [%]	F(2) [%]	EEI [%]	Třída energetické účinnosti Energy efficiency class
Orlan Super	Orlan Super 18 kW	78,9	1,45	3	0,4	111	A ⁺
	Orlan Super 25 kW	80,1	1,45	3	0,4	113	A ⁺
	Orlan Super 40 kW	82,3	1,45	3	0,3	116	A ⁺
	Orlan Super 60 kW	85,0	1,45	3	0,3	120	A ⁺
Orlan Super D	Orlan Super D 25 kW	82,9	1,45	3	0,4	117	A ⁺
Orligno 200	Orligno 200 18 kW	78,9	1,45	3	0,4	111	A ⁺
	Orligno 200 25 kW	80,1	1,45	3	0,4	113	A ⁺
	Orligno 200 40 kW	82,3	1,45	3	0,3	116	A ⁺
	Orligno 200 60 kW	85,0	1,45	3	0,3	120	A ⁺
Orligno 300	Orligno 300 18 kW	78,9	1,45	3	0,4	111	A ⁺
	Orligno 300 25 kW	82,9	1,45	3	0,5	117	A ⁺
Orligno 100	Orligno 100 30 kW	64,8	1,45	3	0,5	90	A

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, 2017-03-17



Milan Holomek

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

O-39-00266-17, strana – page 1 (1)

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

www.szutest.cz

