

Prohlášení o technických parametrech

č.22/1.7.2013

1. Kamna na pelety s teplovodním výměníkem
2. **PRITY PELLET PLW13** (3800215097072).
3. Zařízení je určeno k vytápění obytných a veřejných prostor při použití pevného paliva (dřevěné pelety).
4. Výrobce: "PRITY 95" Ltd, 33 Maxim Raykovich, Lyaskovets.
5. Systém č. 3 dle čl. 1.4 v příloze V nařízení EU č. 305/2011.
6. Společnost „Thermolab“ SP Ltd, Novi Iskar, 18 Kesten Street NB 2033 provedla zkoušky typu na základě systému 3 podle EN 14785 „Spotřebiče spalující dřevěné pelety k vytápění obytných prostorů - Požadavky a zkušební metody“ na základě kterých byl vydán protokol č. 20-9/29.11.2012

Laboratoř pro testování strojního zařízení, vybavení a přístrojů Centra testování a evropské certifikace, Industrialna 2, Stara Zagora, Bulharsko

Provedla zkoušky bezpečnosti elektrického zařízení a vydala protokol zkoušky IEC/EN 60335-2-102 Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely - Bezpečnost - Část 2-102: Zvláštní požadavky na spotřebiče spalující plyná, ropná a pevná paliva obsahující elektrické spoje, protokol č. 2e-13-614/30.4.2013.

Provedla testování elektromagnetické kompatibility dle EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje -Část 1: Emise – 5, 6 a vydala protokol o zkoušce č. 2emc-e-13-614/28.5.2013.

Provedla testování elektromagnetické kompatibility, v souladu s EN 61000-3-2:2006 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem £16 A)

EN 61000-3-3:2008 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3-3: Meze – Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem £16 A, které není předmětem podmíněného připojení.

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje -Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků, 5.1.; 5.2; 5.6; 5.7 EN 61000-4-2:2009 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-2: Zkušební a měřicí technika – Elektrostatický výboj – Zkouška odolnosti.

EN 61000-4-4:2004+A1:2010 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4- 4: Zkušební a měřicí technika – Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti.

EN 61000-4-5:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 4-5: Zkušební a měřicí technika – Rázový impuls – Zkouška odolnosti

EN 61000-4-11: 2006 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti
a vydala zkušební protokol č. 2emc-i-13-614/28.05.2013

7. Prokázané technické vlastnosti

Základní charakteristiky	Hodnoty	Harmonizovaný předpis
Požární bezpečnost	Splňuje	EN 14785
Emise spalin	Emise CO = 0,0149% Prach = 29 mg/m ³	EN 14785
Teplota povrchu	Splňuje	EN 14785
Bezpečnost elektroinstalace	Splňuje	EN 60335-1 EN 60335-2
Čistitelnost	Splňuje	EN 14785
Maximální provozní tlak	2 bar	EN 14785
Teplota spalin	195°C	EN 14785
Mechanická odolnost (udržení kouřovodu, komína)	Splňuje	EN 14785
Tepelný výkon/účinnost	Celkový jmenovitý tepelný výkon: 17 kW včetně teplovodní výměník: 13 kW teplovzdušný výkon: 4 kW Snížený celkový tepelný výkon: 5kW Účinnost při nominálním tepelném výkonu: 87% při sníženém tepelném výkonu: 85%	EN 14785

8. Vlastnosti výrobku popsaného v bodech 1 a 2 odpovídají vlastnostem popsaným v bodě 7.

9. Prohlášení o vlastnostech výrobku se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Originál certifikátu jménem výrobce podepsán:

Alexander Petrov Geranliev – ředitel, Lyaskovets, 01. 07. 2013