

**Testing Laboratory 1045.1**

accredited by the Czech Accreditation Institute pursuant to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: No.491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. Zkušební laboratoř
(Engineering Test Institute, Public Enterprise, Testing Laboratory)

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Workplace Brno, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

Certificato ambientale n. 30-12784-T-1-186

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE**

**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: HOXTER a.s.
Jinacovice 512
664 34 Jinacovice
Czech Republic

Modello: SF 31.45 - 37/50T

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

Data ricevimento: -- 2015-05-05

Data inizio prove: -- 2015-04-23

Data fine prove: -- 2015-04-23

Laboratorio di prova: N.B. 1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
Hudcova 56B
621 00 Brno
Repubblica Ceca

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n. 186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	17	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	42	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	141	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	757	650	1250	1500	2000
η	%	84,89	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA: 4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale
sono contenuti nel Rapporto di prova 30-12784-T-1 datato 2015-05-05

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.
HUDCOVA 56B
621 00 BRNO



Data di emissione: 2018-11-30

Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station

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