



Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
Istituto di prove meccaniche, società a partecipazione statale, Repubblica Ceca

CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number
Numero **30-16455/T-186**

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

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

Manufacturer - *Produttore:* Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.
Vértańúk tere 4
2800 Tatabánya
HUNGARY
INr: 0509003385

Product - *Tipo di generatore:* Solid fuel stove for wood – *Stufa a legna*

Tested model - *Tipo e modello testato:* K6963-Inda Speckstein Halb - Wergard

Type range - *Tipo e modello:* K6962-Inda Speckstein - Wergard
In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli: K6961-Inda Speckstein Top - Wergard
K6960-Inda Stahl - Wergard

Test method - *Norma di riferimento:* ČSN EN 13240/A2:2005; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel - *Combustibile:* hard wood - *Ciocchi di legno*

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	27	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	69	35	70	100	150
NO _x	mg/Nm ³	118	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	768	650	1250	1500	2000
η	%	87,2	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO_x = 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%.

Classification - *Classificazione*

★★★★ 4 STELLE

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n. 30-16455/T (cycles No. 2;3 were used for results - i cicli n. 2;3 sono stati utilizzati per i risultati)*
dated - *datato* 2023-04-12
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 205/2022, Notified body acc. CPR: NB 1015
emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato di accreditamento N. 205/2022, Ente notificato CPR: NB 1015

Data di emissione: 2023-04-14



Manhalter
Ing. Michal Manhalter
Director of Testing Laboratories
Direttore dei laboratori di prova

30-16455/T-186, page 1 (1)

Strojirenský 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