



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

# CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Numero  
Number **30-15023/2/T-186**

## CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

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

Produttore – *Manufacturer:* INVICTA GROUP  
Zone Industriel La Gravette  
08350 Donchery  
Francia – *FRANCE*  
numero di identificazione / *Company ID No.:*

Tipo di generatore – *Product:* Stufe a legna – *Fireplace stove for wood*

Tipo e modello testato – *Tested model:* PARELOUP

Tipo e modello – *Type range:* NYMPHE  
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:

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

Combustibile – *Preferred fuel:* Ciocchi di legna – *wood logs*

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 <sup>3</sup>	23	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	27	35	70	100	150
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	108	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	586	650	1250	1500	2000
η	%	78.2	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO<sub>x</sub> = 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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**Classificazione – Classification** **4 stelle / 4 stars**

Rapporti di prova consultati  
*Basis for Certificate issue*

Rapporto n. – *Report No.* 30-15023/2/T  
datato – *dated* 2020-06-04  
emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato di accreditamento N. 491/2018, Ente notificato CPR: NB 1015  
*issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 491/2018, Notified body acc. CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2020-07-20



Milan Holomek

responsabile laboratorio di prove termici ed ecologici  
*Head of Heat and Ecological Equipment Test Station*

30-15023/2/T-186, Pagina – 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](http://www.szutest.cz)