

„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-362/01.07.2024

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186

Product type: <i>Tipo di prodotto:</i>	Biofuel fireplaces (pellets) with water jacket <i>Caminetti a biocarburante (pellet) con camicia d'acqua</i>
Type: <i>Tipo:</i>	water jacket fireplace <i>camino rivestito d'acqua</i>
Model(s): <i>Modello/i:</i>	Water pellet stove 22
Trade names: <i>Marchi:</i>	SOFT 22, SOFT SLIM 22, TI 22, TI SLIM 22, TI PANORAMA 22, TI SLIM PANORAMA 22, VERT HIDRO 22, TEKNA SLIM 22, SQUARE 22, SPLIT SLIM 22, SPLIT HIDRO 22, SLIM HIDRO 22, SHARP 22, FURNI 22, ROUND HIDRO 22, SAND HIDRO 22, FURNI SLIM 22, EDGE SLIM 22, EDGE 22, FLOW HIDRO 22, CASTELMONTE HELIOS HIDRO 22, CASTELMONTE ISOLDA HIDRO 22, CASTELMONTE MARYLIN HIDRO 22, CURW HIDRO 22, ELEMENTI HIDRO 22
Manufacturer: <i>Costruttore:</i>	GIROLAMI VIA ROMA N. 12 SANT'ORESTE 00060 ROMA - ITALIA



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorla Slavlanobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Test carried out according to the Ministerial Decree №226 of November 7.2017, and relevant annexes, laying the requirements, procedures and competences for the issue a certification of heat generators fueled by solid combustible biomass.

Prove eseguite in accordo al Decreto Ministeriale n. 226 del 7 novembre 2017, e relativi allegati, recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide

Test Results: Ratings and test results are reported on page 2, 3
Risultati della prova: Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2, 3

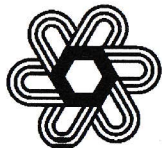
Technical Specifications/Standards: EN 14785:2006
Specifiche tecniche/norme:

This Assurance is based on a Test Report issued by "ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,
Il presente Certificato è basato su un rapporto di prova emesso da bul. Istorla Slavlanobulgarska. № 8

Test Report Reference №: ASSURANCE/ for linear interpolation DI-346/01.07.2024
Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 22.07 kW
Potenza termica nominale:

Nominal Heat output Measured value at 13% O ₂		Limits according to D.M. 226/ 7.11.2017/ LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 226			
		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primario</i>	11.49 mg/Nm ³	25	30	40	75



„ITEM Consult” Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	4.04 mg/Nm ³	35	70	100	150
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	97.51 mg/Nm ³	100	160	200	200
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	183.21 mg/Nm ³	650	1250	1500	2000
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	95.93 %	85	77	75	75

QUALITY CLASS/ CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA

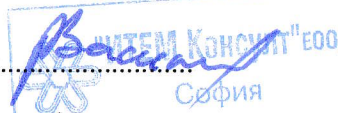
5 CLASS/ STELLE

A sample of above product was found to be in compliance with the Standard and Technical Specification:

Un campione del prodotto sopra specificato è stato provato ed è conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica: EN 14785:2006

2024-07-01

Manager:


/M. Sc. L. Vasilev /

This Test Certificate is the result of testing a sample of the product submitted, in accordance with the provisions of the specified Technical Specifications/Standards. It is issued according to the product certification system 1a of EN ISO/IEC 17025 therefore, it does not imply any judgment on the production and it not permit the use of a mark of conformity. Only full reproduction of this Certificate are allowed without written permission of "ITEM Consult".

Questo Certificato di Prova è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrispondenti norme/specifiche tecniche citate. Esso è emesso in conformità al Sistema di certificazione di prodotto 1a della EN ISO/IEC 17025 pertanto esso non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la complete riproduzione di questo certificato è permessa senza l'autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"