

„ITEM Consult”Ltd

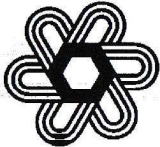
Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-354/01.07.2024

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 26
Trade names: <i>Marchi:</i>	SOFT 26, SOFT SLIM 26, TI 26, TI SLIM 26, TI PANORAMA 26, TI SLIM PANORAMA 26, VERT HIDRO 26, TEKNA SLIM 26, SQUARE 26, SPLIT SLIM 26, SPLIT HIDRO 26, SLIM HIDRO 26, SHARP 26, FURNI 26, ROUND HIDRO 26, SAND HIDRO 26, FURNI SLIM 26, EDGE SLIM 26, EDGE 26, FLOW HIDRO 26, CASTELMONTE HELIOS HIDRO 26, CASTELMONTE ISOLDA HIDRO 26, CASTELMONTE MARYLIN HIDRO 26, CURVY HIDRO 26, ELEMENTI HIDRO 26
Manufacturer: <i>Costruttore:</i>	GIROLAMI VIA ROMA N. 12 SANT'ORESTE 00060 ROMA - ITALIA



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Test carried out according to the Ministerial Decree №186 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. 186 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

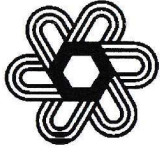
Technical Specifications/Standards: EN 14785:2006
Specifiche tecniche/norme:

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. Istorica Slavianobulgarska. № 8

Test Report Reference №: CPR 430/20.05.2024, 430 NA/20.05.2024
Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 24.06 kW
Potenza termica nominale:

Nominal Heat output Measured value at 13% O ₂		Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ <i>LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186</i>			
		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primario</i>	11.80 mg/Nm ³	25	30	40	75



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorica Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RJSK

OGC emission <i>Emissioni di OGC</i>	COT	2.96 mg/Nm ³	35	70	100	150
NOx emission <i>Emissioni di NOx</i>	NOx	97.44 mg/Nm ³	100	160	200	200
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO	170.32 mg/Nm ³	650	1250	1500	2000
Efficiency <i>Rendimento</i>	η	95.78 %	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 certificate è permessa senz' autorizzazione scritta dell "ITEM Consult"