



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

№ДН-021/16.01.2026

CERTIFICATO DI CONFORMITA

ai requisiti del D.M. 07.08.2025 (Conto Termico 3.0)

Product type:	SOLID FUEL BOILER
<i>Tipo di prodotto:</i>	<i>CALDAIA A COMBUSTIBILE SOLIDO</i>
Type:	Combined solid fuel boiler (wood) with manual loading
<i>Tipo:</i>	<i>Caldaia combinata a combustibile solido (legna) a caricamento manuale</i>
Model(s):	LCG 40 LAMBDA
<i>Modello/i:</i>	
Manufacturer:	„Mareli Systems” Ltd.”
<i>Costruttore:</i>	<i>Sofia, Lyulin district, bl. 821, ap.1</i>

Test carried out according to the Ministerial Decree of 7th August 2025 (CONTO TERMICO 3.0) Thermal Account, and relevant annexes, laying the upgrade of discipline for innovation of small measures increasing energy efficiency and for the production of thermal energy from renewable sources , for the purpose of verifying threshold requirements for access to incentives related to measures referred to in article 8, paragraph 1, point c) of DM 7th August 2025 (Annex 1 “eligibility of interventions”, Clause 3, Sub-clause 3.2,) – Annex 2 “methodology of calculation of incentives”, Clause 2, Sub-clause 2.3)

Prove eseguite in accordo al Decreto Ministeriale del 7 Agosto 2025 (CONTO TERMICO 3.0), e relativi allegati, recante l'aggiornamento delle discipline per l'innovazione dei piccoli interventi di incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili , ai fini della verifica dei requisiti di soglia per l'accesso agli incentivi di cui all'articolo 8, comma 1, lettera c) del DM 7 agosto 2025 (Allegato 1 “criteri di ammissibilità degli interventi”, Articolo 3, Sottoarticolo 3.2,) – Allegato 2 “metodologia di calcolo degli incentivi”, Articolo 2, Sottoarticolo 2.3)

Test Results:	Ratings and test results are reported on page 2
<i>Resltati della Prva:</i>	Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2

Technical Specifications/Standards:	БДС EN 303-5:2021+A1:2022 (1) and
<i>Specifiche tecnihe/norme:</i>	BDS ISO 9096:2017

This Assurance is based on a Test Report issued by "ITEM Consult" Ltd. Sofia 1220,
Il presente Assurance e basato su un rapport di **bul. Istoria Slavianobulgarska. № 8**
prova emmeso da



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Test Report Reference №: № 059/20.10.2023

Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 42.21 kW

Potenza termica nominale

	Nominal Heat output	D.M. 7 Agosto 2025	
	Measured value at 13% O ₂	According to D.M. 186/2017- Class 5 STELLE	Comply
Efficiency η <i>Rendimento</i>	93.37 %	≥ 88 %	Yes
CO emission CO <i>Emissioni di CO</i>	28.49 mg/Nm ³	≤ 30.00 mg/Nm ³	Yes
OGC emission OGC <i>Emissioni di COT</i>	2.23 mg/Nm ³	≤ 5 mg/Nm ³	Yes
NOx emission NOx <i>Emissioni di NOx</i>	117.80 mg/Nm ³	≤ 150 mg/Nm ³	Yes
Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primaria</i>	7.13 mg/Nm ³	≤ 15.00 mg/Nm ³	Yes
Rewarding factor Ce <i>Coefficiente premiante</i>	1.5	1.5	

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 risultato conforme alla Norma ed alla Specifica Tecnica:

БДС EN 303-5:2021+A1:2022 (1) and BDS ISO 9096:2017

For additional informations and test results, see test report(s) № 059/20.10.2023, issued by "ITEM Consult"

Ulteriori informazioni risultati di prova sono riportati nel /l rapporto/ l di prova №059/20.10.2023 emesso da "ITEM Consult"

2026-01-16

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 does not imply judgment on the production and it does not permit the use of mark of conformity. Only full reproductions of this Certificate are allowed without written permission of "ITEM Consult". The authenticity of this Certificate and its verified by contacting "ITEM Consult", responsible for this Statement of conformity.

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 non implica un giudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la completa riproduzione di questo Certificato è permessa senza l'autorizzazione scritta dell' "ITEM Consult". L'autenticità di questo certificato e del suo contenuto può essere verificata contattando "ITEM Consult" responsabile della presente conformità.