

# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istorla Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

№ДИ-154/18.03.2024

## CERTIFICATO DI CONFORMITA'

ai requisiti del D.M. 16 Febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)

<b>Product type:</b>	<b>SOLID FUEL BOILER</b>
<i>Tipo di prodotto:</i>	<i>CALDAIA A COMBUSTIBILE SOLIDO</i>
<b>Type:</b>	<b>Solid fuel water boiler (pellets) with automatic loading</b>
<i>Tipo:</i>	<i>Caldaia a combustibile solido (pellet) con caricamento automatico</i>
<b>Model(s):</b>	<b>Biomatic Evo 34</b>
<i>Modello/i:</i>	
<b>Trade names:</b>	<b>BIOTEC EVO 34, BIOENERGY EVO 34, BIOFIRE 34</b>
<i>Marchi:</i>	
<b>Manufacturer:</b>	<b>Girolami</b>
<i>Costruttore:</i>	<b>Address: VIA ROMA N. 12 SANT'ORESTE 00060 ROMA ITALIA</b>

*Test carried out according to the Ministerial Decree of February 16, 2016 (Second 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 referred DM December 28.12.2012, for the purpose of verifying threshold requirements for access to incentives related to measures referred to in article 4, paragraph 2, point b) of DM 16 February 2016 (Annex 1 "eligibility of interventions", Clause 2, Sub-clause 2.2, Item a) – Annex 2 "methodology of calculation of incentives", Clause 2, Sub-clause 2.2, Item a))*

*Prove eseguite in accordo al Decreto interministeriale del 16 febbraio 2016 (Secondo Conto Termico), 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 cui al DM 28 dicembre 2012, ai fini della verifica dei requisiti di soglia per l'accesso agli incentivi per gli interventi di cui all'articolo 4, comma 2, lettera b) del DM 16 febbraio 2016 (Allegato 1 "criteri di ammissibilità degli interventi", Articolo 2, Sottoarticolo 2.2, Comma a) – Allegato 2 "metodologia di calcolo degli incentivi", Articolo 2, Sottoarticolo 2.2, Comma a))*

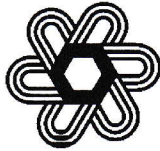
<b>Test Results:</b>	<b>Ratings and test results are reported on page 2</b>
<i>Risultati della Prova:</i>	<b>Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2</b>

<b>Technical Specifications/Standards:</b>	<b>EN 303-5:2021</b>
<i>Specifiche tecniche/norme:</i>	

Page 1 of 2

This document is composed of 2 pages including 0 annexes

Questo documento è composto da 2 pagine comprendenti 0 allegati



# „ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

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. Istoria Slavianobulgarska. № 8

Test Report Reference №: 066/29.01.2024 Rev. 1 № DI-145/15.03.2024

Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 32.20 kW

Potenza termica nominale

	Nominal Heat output	D.M. 16 Febbraio 16	Comply
	Measured value at 13% O <sub>2</sub>	Measured value at 13% O <sub>2</sub>	
Efficiency <i>Rendimento</i>	η 92.82 %	≥92 %	yes
CO emission <i>Emissioni di CO</i>	CO 17.43 mg/Nm <sup>3</sup>	≤250.00 mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
Primary dust emission <i>Emissioni di particolato primario</i>	PP 6.41 mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 10.00 mg/Nm <sup>3</sup>	Yes
Rewarding factor <i>Coefficiente premiante</i>	Ce 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:

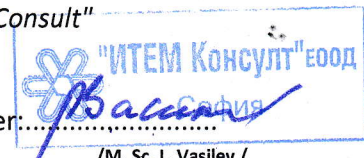
EN 303-5:2021

For additional informations and test results, see test report(s) 066/29.01.2024 Rev. 1 № DI-145/15.03.2024, issued by "ITEM Consult"

Ulteriori informazioni sui risultati di prova sono riportati nel rapporto di prova 066/29.01.2024 Rev. 1 № DI-145/15.03.2024 emesso da "ITEM Consult"

2024-03-18

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 di "ITEM Consult", L'autenticità di questo certificato e del suo contenuto può essere verificata contattando "ITEM Consult", responsabile della presente conformità.

Page 2 of 2

This document is composed of 2 pages including 0 annexes

Questo documento è composto da 2 pagine comprendenti 0 allegati