„ITEM Consult"Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

CERTIFICATO DI CONFORMITA' No DI-154/04.02.2026

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

Product type: *Tipo di prodotto:*	**Automatic wood pellet stove with instant combustion shut-off** *Stufa automatica a pellet con spegnimento istantaneo della combustion*
Type: *Tipo:*	**Automatic pellet stove with water jacket** *Stufa automatica a pellet con camicia d'acqua*
Model(s): *Modello/i:*	**„MINERVA HYDRO GOLD 21"**
Trade names: *Marchi:*	**AFRODITE HYDRO GOLD 21**
Manufacturer: *Costruttore:*	**Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.** Via Cese Nove , s.n.c. – Zona Industriale 82030 San Salvatore Telesino (BN) – ITALIA

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 ofsmall 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: *Risultati della prova:*	**Ratings and test results are reported on page 2** *Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2*

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

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

„ITEM Consult"Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

Test Report Reference №: **DI-142/03.07.2025**
Riferimento Rapporto di Prova:
Nominal heat output: **21.18 kW**
Potenza termica nominale:

		Nominal Heat output Measured value at 13% O_2	D.M. 7 Agosto 2025 According to D.M. 186/2017- Class 5 STELLE	Comply
Efficiency η *Rendimento*		**94.67 %**	**≥ 88 %**	**Yes**
CO emission CO *Emissioni di CO*		**47.20 mg/Nm³**	**≤ 250 mg/Nm³**	**Yes**
OGC emission OGC *Emissioni di COT*		**8.59 mg/Nm³**	**≤ 10 mg/Nm³**	**Yes**
NOx emission NOx *Emissioni di NOx*		**92.47 mg/Nm³**	**≤ 100 mg/Nm³**	**Yes**
Primary dust emission PP *Emissioni di particolato primario*		**9.63 mg/Nm³**	**≤ 15 mg/Nm³**	**Yes**
Rewarding factor Ce *Coefficiente premiante*		**1.2**	**1.2**	

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**

For additional informations and test results, see test repot(s) No DI-142/03.07.2025 (issued by ACCREDIA lab. № - CPR 21 – NB 1837 "ITEM Consult")*Per ulteriori informazioni e risultati dei test) No DI-142/03.07.2025 (rilasciato da ACCREDIA Lab. № - CPR 21 – NB 1837 "ITEM Consult")*

2026-02-04

Manager.....

"ИТЕМ Консулт" ЕООД София

/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 è il risultato delle prove effettuate sul campione di prodotto presentato, seguendo le prescrizioni delle corrspondenti normel/specifiche tecniche citate. Esso non implica un qiudizio sulla produzione e non permette l'uso di un marchio di conformità. Solo la completa riproduzione di questo Certificato è permesso senza l'autorizzazione scritta della "ITEM Consult". L'autenticita di questo certificato e del suo contenuto può essere verificata contattondo "ITEM Consult" responsabile della presente attestazione di conformità..*