



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

NºDI-523/31.08.2026

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186/2017

Product type: Boiler for local heating with a pellet burner
Tipo di prodotto: Caldaia per riscaldamento locale con bruciatore a pellet
Type: Solid fuel water boiler (pellets) with automatic loading, equipped with OekoTube-Inside (OTi) – 180-500 electrostatic precipitator
Tipo: Caldaia a combustibile solido (pellet) con caricamento automatico, dotato di OekoTube-Inside (OTi) – 180-500 precipitatore elettrostatico
Model(s): KOMPAKTA GOLD 15 PLUS
Modello/i:
Trade names: KOMPAKTA GOLD 15 EASY; KOMPAKTA GOLD 15 BASIC
Marchi:
Manufacturer: Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.
Costruttore: Via Cese Nove, s.n.c - Zona Industriale 82030 San Salvatore Telesino (BN), Italy

Test carried out according to the Ministerial Decree Nº186 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 Interministeriale Nº186 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
Risultati della prova: Caratteristiche nominali e risultati di prova sono riportati a pagina 2

Technical Specifications/Standards: БДC EN 303-5:2021+A1:2022 (1)
Specifiche tecniche/norme:

Test Report Reference Nº: 136/04.05.2026
Riferimento Rapporto di Prova:
Nominal heat output: 14.90 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.</i> 7/11/2017, n. 186
--	---



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

		5 class/ stelle	4 class/ stelle	3 class/ stelle	2 class/ stelle
Primary dust emission PP without OekoTube-Inside (OTi) – 180-500 electrostatic precipitator <i>Emissioni di particolato primario, senza OekoTube-Inside (OTi) – 180- 500 precipitatore elettrostatico</i>	4.97 mg/Nm³	10	15	20	0
Primary dust emission PP with OekoTube-Inside (OTi) – 180- 500 electrostatic precipitator <i>Emissioni di particolato primario, con OekoTube-Inside (OTi) – 180- 500 precipitatore elettrostatico</i>	0.81 mg/Nm³	10	15	20	0
OGC emission OGC <i>Emissioni di COT</i>	0.73 mg/Nm³	5	10	15	20
NOx emission NOx <i>Emissioni di NOx</i>	78.55 mg/Nm³	120	130	145	200
CO emission CO <i>Emissioni di CO</i>	10.91 mg/Nm³	25	100	250	300
Efficiency η <i>Rendimento</i>	94.2 %	92	91	90	90

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

БДС EN 303-5:2021+A1:2022 (1)

2026-08-31

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 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 e pertanto 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"