



NºDI-360/22.05.2026

ASSURANCE CERTIFICATO AMBIENTALE DM 186/2017

| | |
|--|---|
| Product type: <i>Tipo di prodotto:</i> | Boiler for local heating with a pellet burner <i>Caldaia per riscaldamento locale con bruciatore a pellet</i> |
| Type: <i>Tipo:</i> | Solid fuel water boiler (pellets) with automatic loading <i>Caldaia a combustibile solido (pellet) con caricamento automatico</i> |
| Model(s): <i>Modello/i:</i> | TECNICA COMPACT 23 |
| Trade names: <i>Marchi:</i> | TECNICA VISION 23 |
| Manufacturer: <i>Costruttore:</i> | MORETTI FIRE S.R.L. CONTRADA TESINO N° 50; 63065 RIPATRANSONE (AP), 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.

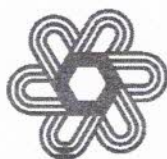
Prove eseguite in accordo al Decreto Interministeriale Nº186 del 7 novembre 2017, e relativi allegati, recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide.

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

Technical Specifications/Standards: EN 303-5:2021+A1:20225:2021+A1:2022 (1)
Specifiche tecniche/norme:

Test Report Reference Nº: 128/12.03.2026
Riferimento Rapporto di Prova:

Nominal heat output: 22.85 kW
Potenza termica nominale



„ITEM Consult”Ltd

Sofia 1220, 8, Istoria Slavianobulgarska Blvd., Bulgaria

CERTIFICATION, TESTING, SUPERVISION OF DEVICES WITH INCREASED RISK

| Nominal Heat output Measured value at 13% O ₂ | | Limits according to D.M. 186/ 7.11.2017/ LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n. 186 | | | |
|--|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | 5 class/ stelle | 4 class/ stelle | 3 class/ stelle | 2 class/ stelle |
| Primary dust emission PP <i>Emissioni di particolato primario</i> | 4.28 mg/Nm ³ | 10 | 15 | 20 | 0 |
| OGC emission OGC <i>Emissioni di COT</i> | 2 mg/Nm ³ | 5 | 10 | 15 | 20 |
| NO _x emission NO _x <i>Emissioni di NO_x</i> | 106 mg/Nm ³ | 120 | 130 | 145 | 200 |
| CO emission CO <i>Emissioni di CO</i> | 20 mg/Nm ³ | 25 | 100 | 250 | 300 |
| Efficiency η <i>Rendimento</i> | 96.8 % | 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)

2026-05-22

Manager:.....
/M. Sc. L. Vasilev/ София

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"