



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificazione di Prodotto Product Certification

Certificato N. **ICIM-CLS-000155-02**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

ATI Di Mariani S.r.l.
Via E. Mattei, 461
Z. ind. 4, Torre del Moro (FC) - IT

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

Via E. Mattei, 461
Z. ind. 4, Torre del Moro (FC) - IT

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Sistema solare termico prefabbricato
Factory made solar thermal system

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

DISCOSOL DS01
(Cupola Singola)

Caratteristiche: vedi Allegato / Characteristics: see Annex
CONFORMEMENTE ALLA NORMA ED AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM
IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

UNI EN 12976-1:2017 - UNI EN 12976-2:2017
Specific CEN Keymark Scheme Rules for Solar Thermal Products, ICIM 0062CS

RAPPORTI DI PROVA ACCREDITATI EN 17025 / REFERENCE TEST REPORT ACCREDITED EN 17025

S242COLL, S242EN

Il presente Certificato è da ritenersi valido solo se accompagnato dal relativo Allegato / This Certificate is valid only with the relative Annex

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

03/09/2018

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

03/09/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

02/09/2027



Certificazione di Prodotto

Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

ICIM-CLS-000155-02

| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA | | | |
|---|---|--|---------------------|
| <i>Classificazione</i> Classification | ICS, direct, closed, draindown, close-couple system | | |
| <i>Volume serbatoio</i> Tank volume | 200 l | <i>Rivestimento</i> Coating | -- |
| <i>Tipo di isolamento</i> Insulation | PUR | <i>Spessore isolante</i> Insulation thickness | 30 mm (average) |
| <i>Tipo di scambiatore</i> Heat exchanger | Direct | <i>Materiale struttura</i> Frame material | Galvanized steel |
| <i>Tipo di collettore</i> Collector type | ICS | <i>Materiale copertura</i> Covering material | PMA |
| <i>Numero collettori</i> Number of collectors | 1 | <i>Spessore copertura</i> Covering thickness | 2,5 mm |
| <i>Numero coperture</i> Number of Coverings | 1 | <i>Area dell'assorbitore</i> Absorber area | 0,92 m ² |
| <i>Area totale</i> Gross area | 1,20 m ² | <i>Area apertura</i> Aperture area | 1,20 m ² |
| <i>Materiale assorbitore</i> Absorber material | Stainless steel | <i>Trattam. Superficiale</i> Coating | Black coating |
| <i>Materiale isolante</i> Thermal insulation | PUR | <i>Fluido alternativo</i> Alternate fluid | Water |
| <i>Fluido termovettore</i> Heat transfer fluid | Water | <i>Pressione operativa max</i> Max operating pressure | 6 bar |
| <i>Temp. operativa max</i> Max operating temp. | 90 °C | | |

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

03/09/2018

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

03/09/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

02/09/2027