



Solar Keymark  
Certification Body  
CEN 025

## Certificazione di Prodotto *Product Certification*

Certificato N. **ICIM-CLS-000156-02**  
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 DS02**  
**(Cupola Doppia)**

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

**S243COLL, S243EN**

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

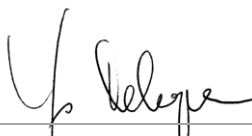
## Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.  
Certificate No.

**ICIM-CLS-000156-02**

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	2	<i>Area dell'assorbitore</i> Absorber area	0,92 m <sup>2</sup>
<i>Area totale</i> Gross area	1,20 m <sup>2</sup>	<i>Area apertura</i> Aperture area	1,20 m <sup>2</sup>
<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**