



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificazione di Prodotto

Product Certification

Certificato N.
Certificate No.

ICIM-CLS-000156-00

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

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

03/09/2018

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

03/09/2018

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

02/09/2021



Certificazione di Prodotto

Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

ICIM-CLS-000156-00

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

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

03/09/2018

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

03/09/2018

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

02/09/2021