



ICIM

Certificazione di Prodotto

Product Certification



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificato N. **ICIM-CLS-000170**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

ARISTON S.P.A.

Viale Aristide Merloni, 45 - 60044 Fabriano (AN) - IT

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

Strada Provinciale 256 Muccese, 37 - 60044 Albacina-Borgo Tufico (AN) - IT

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Sistemi solari prefabbricati
Factory made solar system

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

Chaffoteaux
ZELIOS THERMO HF-2 150-1
ZELIOS THERMO HF-2 200-1
ZELIOS THERMO HF-2 300-2

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 12976-2:2019
Specific CEN Keymark Scheme Rules for Solar Thermal Products, ICIM 0062CS

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

S273EN

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

27/05/2021

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

27/05/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/05/2027



ICIM

Certificazione di Prodotto

Product Certification



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **ICIM-CLS-000170**
Certificate No.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
<i>Classificazione</i> <i>Classification</i>	Thermosiphon, indirect, closed, close-couple system		
<i>Volume serbatoio</i> <i>Tank volume</i>	150 l (136 l) 200 l (190 l) 300 l (276 l)	<i>Rivestimento</i> <i>Coating</i>	Liquid enamel
<i>Tipo di isolamento</i> <i>Insulation</i>	Polyurethane	<i>Spessore isolante</i> <i>Insulation thickness</i>	35-50 mm
<i>Tipo di scambiatore</i> <i>Heat exchanger</i>	Jacket	<i>Materiale struttura</i> <i>Frame material</i>	Steel, galvanized zinc-magnesium
<i>Tipo di collettore</i> <i>Collector type</i>	Flat plate	<i>Materiale copertura</i> <i>Covering material</i>	Glass
<i>Numero collettori</i> <i>Number of collectors</i>	1 1 2	<i>Spessore copertura</i> <i>Covering thickness</i>	3,2 mm
<i>Numero coperture</i> <i>Number of Coverings</i>	1	<i>Area dell'assorbitore</i> <i>Absorber area</i>	2,01 m ²
<i>Area totale</i> <i>Gross area</i>	2,20 m ²	<i>Area apertura</i> <i>Aperture area</i>	2,01 m ²
<i>Materiale assorbitore</i> <i>Absorber material</i>	Aluminium sheetbar	<i>Trattam. Superficiale</i> <i>Coating</i>	Selective coating
<i>Materiale isolante</i> <i>Thermal insulation</i>	Glass Fiber	<i>Spessore</i> <i>Thickness</i>	30 mm
<i>Fluido termovettore</i> <i>Heat transfer fluid</i>	Water	<i>Fluido alternativo</i> <i>Alternate fluid</i>	Water Glycol
<i>Temperat. nominale</i> <i>Nom. temperature</i>	-- °C	<i>Pressione nominale</i> <i>Nominal pressure</i>	3/10 bar (collector/tank)

Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

27/05/2021

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

27/05/2024

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

26/05/2027