



Solar Keymark  
Certification Body  
CEN 025

## Certificazione di Prodotto Product Certification

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

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

**Ariston Thermo 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)

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

**27/05/2021**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRING DATE

**26/05/2024**



Solar Keymark  
Certification Body  
CEN 025

# Certificazione di Prodotto

## Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

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

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

**27/05/2021**

DATA DI SCADENZA  
EXPIRING DATE

**26/05/2024**