



ICIM



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificazione di Prodotto Product Certification

Certificato N. **103BN/0**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

Ariston Thermo S.p.A.

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

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

Via Granelli, 2
60030 Serra de' conti (AN) - IT

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

Sistema solare termico prefabbricato
Factory made solar thermal system
Systèmes solaires pré-fabriqués en usine

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

ARISTON

KAIROS THERMO HF 150-1 TR / TT

KAIROS THERMO HF 200-1 TR / TT

KAIROS THERMO HF 200-2 TR / TT

KAIROS THERMO HF 300-1 TR / TT

KAIROS THERMO HF 300-2 TR / TT

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 12976-1:2006 - UNI EN 12976-2:2006
Specific CEN Keymark Scheme Rules for Solar Thermal Products ICIM 0062CS

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

Eurofins - Modulo Uno

M1.12.NRG.0200/46064-REV1; M1.12.NRG.0199/46064-REV1;
M1.12.NRG.0181/46064-REV2; M1.13.NGR.0177/49482; MI.12.NGR.0573/49381;
MI.12.NGR.0574/49381

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

19/06/2012

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

19/06/2018

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

18/06/2021



ICIM

Certificazione di Prodotto Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **103BN/2**
Certificate No.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

<i>Classificazione</i> Classification Classification	<i>Solar Only, Thermo-siphon, Indirect, Closed, Filled, Outdoor, Horizontal.</i>		
<i>Volume serbatoio</i> Tank volume <i>Volume du reservoir</i>	150 l 200 l 200 l 300 l 300 l	<i>Rivestimento</i> Coating <i>Revêtement</i>	Steel
<i>Tipo di isolamento</i> Insulation <i>Type d'isolation</i>	Polyuretane foam	<i>Spessore isolante</i> Insulation thickness <i>Epaisseur isolante</i>	40 mm (average) 40 mm (average) 40 mm (average) 50 mm (average) 50 mm (average)
<i>Tipo di scambiatore</i> Heat exchanger <i>Type d'échangeur</i>	Mantle liquid-to-liquid – with jacket		
<i>Tipo di collettore</i> Collector type <i>Type du collecteur</i>	Flat plate	<i>Materiale struttura</i> Frame material <i>Materiel de structure</i>	Steel
<i>Numero di collettori</i> Number of collectors <i>Nombre de collecteurs</i>	1 1 2 1 2	<i>Materiale copertura</i> Covering material <i>Materiel de couverture</i>	Tempered glass
<i>Area totale</i> Gross Area <i>Superficie hors-tout</i>	1 x 2,2 m ² 1 x 2,2 m ² 2 x 2,2 m ² 1 x 2,2 m ² 2 x 2,2 m ²	<i>Area dell'assorbitore</i> Absorber area <i>Aire de l'absorbeur</i>	1 x 2,01 m ² 1 x 2,01 m ² 2 x 2,01 m ² 1 x 2,01 m ² 2 x 2,01 m ² 2 x 2,01 m ² 1 x 2,01 m ² 1 x 2,01 m ² 2 x 2,01 m ² 1 x 2,01 m ² 2 x 2,01 m ²
<i>Materiale assorbitore</i> Absorber material <i>Materiel Absorbant</i>	Aluminium	<i>Trattam. Superficiale</i> Coating <i>Traitement Superficiel</i>	Selective coating
<i>Materiale isolante</i> Thermal insulation <i>Matériel isolant</i>	Glass wool	<i>Spessore</i> Thickness <i>Epaisseur</i>	30 mm
<i>Fluido termovettore</i> Heat transfer fluid <i>Fluide caloporteur</i>	Water + Glicol 0-30%	<i>Fluido alternativo</i> Alternative fluid <i>Fluide alternatif</i>	--
<i>Temperat. nominale</i> Nom. Temperature <i>Température nominale</i>	190 °C	<i>Pressione nominale</i> Nominal pressure <i>Pression nominale</i>	6 bar

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE
19/06/2012

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE
19/06/2018

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE
18/06/2021