



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificazione di Prodotto

Product Certification

Certificato N. **ICIM-CLS-000145-01**
Certificate No.

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

EDN S.r.l.

Via Dei Facocchi, 6
Zona Industriale Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi (PG) - IT

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

Via Dei Facocchi, 6 Zona Industriale Santa Maria degli Angeli
06081 Assisi (PG) - 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

RIASOL 150D
RIASOL 200D
RIASOL 250D
RIASOL 300D

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 - 0062CS

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

Eurofins - Modulo Uno:

M1.12.NRG.0144/40327 ; M1.15.NRG.007/52624REV1
M1.12.NRG.0146/40327 ; M1.15.NRG.006/52624REV1

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

06/10/2017

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

06/10/2020

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

05/10/2023



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificazione di Prodotto

Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N. **ICIM-CLS-000145-00**
Certificate No.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA			
<i>Classificazione</i> Classification	Hot Water, Thermo-siphon, Direct, Closed, Filled, ICS, Vertical, None.		
<i>Volume serbatoio</i> Tank volume	73 l	<i>Rivestimento</i> Coating	Silicone enamel
	88 l		
	116 l		
	145 l		
<i>Tipo di isolamento</i> Insulation	Polyurethane	<i>Spessore isolante</i> Insulation thickness	50 mm (average)
<i>Tipo di scambiatore</i> Heat exchanger	Direct	<i>Materiale struttura Frame</i> material	Aluminium
<i>Tipo di collettore</i> Collector type	Glazed flat plate	<i>Materiale copertura</i> Covering material	Glass
<i>Numero collettori</i> Number of collectors	1 (ICS)	<i>Spessore copertura</i> Covering thickness	4/15/4 mm (by layer)
<i>Numero coperture</i> Number of Coverings	1 (Insulated glazing)	<i>Area dell'assorbitore</i> Absorber area	1,00 mm ²
			1,20 mm ²
			1,60 mm ²
			1,90 mm ²
<i>Area totale</i> Gross area	1,20 mm ² 1,44 mm ² 1,90 mm ² 2,32 mm ²	<i>Area apertura</i> Aperture area	1,00 mm ²
			1,20 mm ²
			1,60 mm ²
			1,90 mm ²
<i>Materiale assorbitore</i> Absorber material	AISI 316 L Stainless Steel	<i>Trattam. Superficiale</i> Coating	Silicone enamel
<i>Materiale isolante</i> Thermal insulation	Polyurethane	<i>Spessore</i> Thickness	50 mm (side) 40 mm (bottom)
<i>Fluido termovettore</i> Heat transfer fluid	Water	<i>Fluido alternativo</i> Alternate fluid	--
<i>Temperat. nominale</i> Nom. temperature	100 °C	<i>Pressione nominale</i> Nominal pressure	6 bar


Vincenzo Delacqua
Rappresentante Direzione / Management Representative
ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

06/10/2017

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

06/10/2020

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

05/10/2023