



ICIM



Solar Keymark
Certification Body
CEN 025

Certificazione di Prodotto Product Certification

Certificato N. **ICIM-CLS-000145-00**
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

**RDIASOL 150D
RDIASOL 200D
RDIASOL 250D
RDIASOL 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

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

06/10/2017

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

06/10/2017

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

05/10/2020



ICIM

Certificazione di Prodotto

Product Certification

ALLEGATO AL / ANNEX TO

Certificato N.
Certificate No.

ICIM-CLS-000145-00

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

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE

06/10/2017

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE

06/10/2017

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE

05/10/2020