



**Solar Keymark
Certification Body
CEN 025**

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

096BN/0

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO DI USO DEL MARCHIO DI CONFORMITA' ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

EDN S.r.l.

Via dei Facocchi, 6
06081 Assisi (PG) – IT

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

EDN S.r.l.

Via dei Facocchi, 6
06081 Assisi - PG

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**Sistema solare
Solar factory made system**

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

**EDN
T150
T170
T180
T200
T110
T120**

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 70R032**

RAPPORTI DI PROVA / REFERENCE TEST REPORT

Eurofins - Modulo Uno:

**M1.12.NRG.0138/40327; M1.12.NRG.0143/40327; M1.12.NRG.0144/40327;
M1.12.NRG.0145/40327; M1.12.NRG.0146/40327; M1.12.NRG.0147/40327.**

Page 1/2

L'Azienda deve utilizzare il marchio di conformità ICIM in osservanza al Regolamento ICIM per la certificazione dei prodotti.

The firm shall use ICIM mark of conformity for the products according to ICIM Regulation for products certification.

Prima Emissione
First issue
16/05/2012

Emissione corrente
Current issue
16/05/2012

Data di scadenza
Expiring date
15/05/2015


ICIM S.p.A.
Il Presidente
Ing. Tullio Badino

ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO



SGQ N°004A
 SGA N°005D
 SCR N°006F
 SSI N°008G
 PRD N°004B
 ISP N°046E

Membro degli Accordi di Mutuo
 Riconoscimento EA e IAF
 Signatory of EA and IAF Mutual
 Recognition Agreements



**Solar Keymark
 Certification Body
 CEN 025**

L'Azienda deve utilizzare il marchio di conformità ICIM in osservanza al Regolamento ICIM per la certificazione dei prodotti.

The firm shall use ICIM mark of conformity for the products according to ICIM Regulation for products certification.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
 CERTIFICATE N°

096BN/0

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO DI USO DEL MARCHIO DI CONFORMITÀ ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

<i>Classificazione</i> <i>Classification</i>	ICS, Thermo-siphon, direct, Closed, Filled, Outdoor.		
<i>Massa a vuoto</i> <i>Dry weight</i>	80 kg	<i>Dimensioni</i> <i>Dimensions</i>	2000 x 829 x 167 mm
	100 kg		2000 x 1040 x 154 mm
	98 kg		2000 x 930 x 181 mm
	108 kg		2000 x 1104 x 167 mm
	69 kg		2000 x 726 x 154 mm
	63 kg		2000 x 618 x 181 mm
<i>Volume serbatoio</i> <i>Tank volume</i>	88 l	<i>Rivestimento</i> <i>Coating</i>	Silicone enamel
	96 l		
	114 l		
	121 l		
	64 l		
<i>Tipo di isolamento</i> <i>Insulation type</i>	--	<i>Spessore isolante</i> <i>Insulation thickness</i>	--
<i>Tipo di collettore</i> <i>Collector type</i>	Flat plane	<i>Materiale struttura</i> <i>Frame material</i>	Aluminium alloy
<i>Numero collettori</i> <i>Number of collectors</i>	1	<i>Materiale copertura</i> <i>Covering material</i>	Insulated glazing
<i>Numero coperture</i> <i>Number of Coverings</i>	1 (Insulated glazing)	<i>Spessore copertura</i> <i>Covering thickness</i>	4/15/4 mm (by layer)
<i>Area totale</i> <i>Gross area</i>	1,7 m ²	<i>Area dell'assorbitore</i> <i>Absorber area</i>	1,3 m ²
	2,1 m ²		1,7 m ²
	1,9 m ²		1,5 m ²
	2,2 m ²		1,9 m ²
	1,5 m ²		1,2 m ²
	1,2 m ²		1,0 m ²
<i>Area totale</i> <i>Gross area</i>		<i>Area apertura</i> <i>Aperture area</i>	1,4 m ²
			1,8 m ²
			1,5 m ²
			1,9 m ²
			1,2 m ²
		1,0 m ²	
<i>Materiale assorbitore</i> <i>Absorber material</i>	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) 50 mm (Back)
<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

Page 2/2

Prima Emissione
 First issue
16/05/2012

Emissione corrente
 Current issue
16/05/2012

Data di scadenza
 Expiring date
15/05/2015

ICIM S.p.A.
 Il Presidente
 Ing. Tullio Badino