



**Solar Keymark
Certification Body
CEN 025**

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

062BN/0

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

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

MALTEZOS S.A.

121, Megaridos Avenue, Aspropyrgos
19300 Athens - GR

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVES UNITS

55 Amfitheas Av., GR 175 64 P. Faliro,
17564 Athens - Gr

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**Sistema solare termico prefabbricato
Factory made solar thermal system**

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

**MALT H 160 L NCS 130 x 150
MALT H 200 L 2 NCS 90 x 150
MALT H 300 L 2 NCS 130 x 150**

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:
M1.10.SOLT.356/35694-8
M1.10.SOLT.357/35694-8
M1.10.SOLT.358/35694-8**

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.



**Solar Keymark
Certification Body
CEN 025**

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°**

062BN/0

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

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA			
<i>Classificazione</i> <i>Classification</i>	Thermosiphon, indirect, closed		
<i>Massa a vuoto</i> <i>Dry weight</i>	112 kg	<i>Dimensioni</i>	1700x1300x1700 mm
	133 kg	<i>Dimensions</i>	1760x2000x1700 mm
	173 kg		1760x2000x1700 mm
<i>Volume serbatoio</i> <i>Tank volume</i>	150 l	<i>Rivestimento</i> <i>Coating</i>	Stainless steel inox 304l
	192 l		AISI
	281 l		
<i>Tipo di isolamento</i> <i>Insulation</i>	Polyurethane Foam	<i>Spessore isolante</i> <i>Insulation thickness</i>	70 mm (average)
<i>Tipo di scambiatore</i> <i>Heat exchanger</i>	Double jacket		
<i>Tipo di collettore</i> <i>Collector type</i>	Flat plate	<i>Materiale struttura</i> <i>Frame material</i>	Aluminium
<i>Numero collettori</i> <i>Number of collectors</i>	1	<i>Materiale copertura</i> <i>Covering material</i>	Clear tempered glass
	2		
<i>Numero coperture</i> <i>Number of Coverings</i>	1	<i>Spessore copertura</i> <i>Covering thickness</i>	4 mm
	1		4 mm
	1		4 mm
<i>Area totale</i> <i>Gross area</i>	1 x 1,95 m ²	<i>Area dell'assorbitore</i> <i>Absorber area</i>	1 x 1,74 m ²
	2 x 1,35 m ²		2 x 1,21 m ²
	1 x 1,95 m ²		2 x 1,74 m ²
<i>Materiale assorbitore</i> <i>Absorber material</i>	Black Chrome Coated Copper	<i>Area apertura</i> <i>Aperture area</i>	1 x 1,76 m ²
			2 x 1,19 m ²
			2 x 1,76 m ²
<i>Materiale isolante</i> <i>Thermal insulation</i>	Rockwool (sides)	<i>Trattam. Superficiale</i> <i>Coating</i>	Black Chrome
	Rockwool (back)		<i>Spessore</i> <i>Thickness</i>
			40 mm
<i>Fluido termovettore</i> <i>Heat transfer fluid</i>	Water/Glycol	<i>Fluido alternativo</i> <i>Alternate fluid</i>	--
<i>Temperat. nominale</i> <i>Nom. temperature</i>	99°C	<i>Pressione nominale</i> <i>Nominal pressure</i>	10 bar

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.