

CERTIFICADOS



ISO 9001:2008



MIEMBROS DE



ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ
ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΥΠΡΟΥ
ΜΕΛΟΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ &
ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (ΟΕΒ)

CYPRUS UNION OF
SOLAR ENERGY INDUSTRIALISTS
MEMBER OF THE CYPRUS EMPLOYERS
& INDUSTRIALISTS FEDERATION (OEB)



ORGANISMOS CERTIFICADORES



LABORATORIOS DE PRUEBAS



ΚΕΝΤΡΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Εργαστήριο Κέντρου Εφαρμογών Ενέργειας, Υψηλής Ενέργειας
Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
Applied Energy Center, Energy Service
Ministry of Commerce, Industry and Tourism



ISTITUTO
GIORDANO
Qualità al Plurale.



Elcora Ltd

36, Iapetou Street, Agios Athanasios
Indust. Area, 4101 Lemesos - Cyprus

Tel.: +357 25 720 777
Fax: +357 25 726 018

www.elcora.com.cy
info@elcora.com.cy



SISTEMAS DE
ENERGÍA SOLAR
TÉRMICA

velos / LX-11402



Energía de arriba



SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA ELCORA

Elcora es uno de los fabricantes y proveedores más innovadores y prósperos en el sector de los sistemas de energía solar térmica. Los sistemas pasivos de la empresa se diferencian gracias a su superioridad tecnológica, su rendimiento firme sin pérdidas de calefacción y su larga duración.

En los sistemas pasivos, el tanque de almacenaje es "acoplado directamente" a un plano captador solar térmico. El sistema es normalmente fijado a un techo pero puede también instalarse a cualquiera estructura estable conveniente que da una máxima exposición al sol. El sistema funciona según el principio termosifónico donde los captadores solares térmicos, cubiertos de una superficie solar selectiva, absorben los rayos del sol, calentando el agua en los captadores. Mientras que el agua caliente, se levanta al cumbre de los captadores y dentro del tanque, desplazando el agua fría, y entonces se envía al fondo de los captadores. El proceso es continuo.

LAS VENTAJAS DE LOS SISTEMAS ELCORA

- ▶ Normas de alta calidad
- ▶ Últimos avances tecnológicos
- ▶ Un material muy duradero
- ▶ Ahorro energético
- ▶ Larga duración
- ▶ Fiabilidad & eficiencia
- ▶ Rendimiento máximo
- ▶ Mantenimiento mínimo
- ▶ Ahorro de costo

Elcora da mucha importancia a la calidad. De hecho, la calidad es lo que diferencia la empresa. Su obligación frente a la excelencia es evidente a todas las etapas del proceso: del diseño, de la producción hasta la última etapa de instalación y el servicio después de la venta. Se utilizan solamente los componentes y el material más fiables y probados mientras la calidad nunca se compromete para tener una ventaja de precio. Los clientes pueden asegurarse que cuando compran un producto Elcora, compran un estado del arte, un sistema duradero y eficaz, el mejor que puede ofrecerles el mercado.



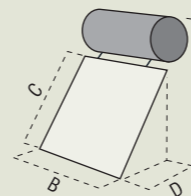
- 5 Años De Garantía
- 35% De Ahorro De Electricidad
- CFC 0% No Destruye El Ozono
- Favorable Al Medio Ambiente



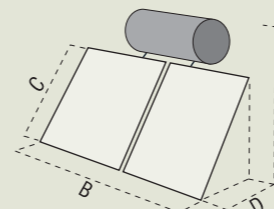
SISTEMA PASIVO DE CALEFACCIÓN TÉRMICA SOLAR

- CAJAS EXTERNAS DE ALUMINIO ANODINADO O DE OTRO MATERIAL
- INTERCAMBIADORES CALÓRICOS DE DOBLE PARED PARA SISTEMAS DE CIRCUITOS CERRADOS CON TELA DE COBRE O ACERO
- TANQUE DE ALMACENAJE CON TELA DE COBRE O ACERO CON PROTECCIÓN DE ESMALTE
- RESISTENCIA ELÉCTRICA
- AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD
- INTERCAMBIADOR DE SERPENTÍN
- CAJAS EXTERNAS PARA CAPTADORES DE ALUMINIO ANODINADO
- VIDRIO TEMPLADO CON BAJO CONTENIDO DE HIERRO
- TUBO DE COBRE CON TELA DE ALUMINIO O COBRE
- AISLAMIENTO DE LANA DE VIDRIO CON ESPESOR DE 60MM
- RECUBRIMIENTO SELECTIVO DE SUPERFICIE

EL130



EL160, EL200, EL250, EL300, EL350



TIPO	EL130	EL160	EL200	EL250	EL300	EL350
CAPACIDAD VOLUMÉTRICA	130L	160L	200L	250L	300L	350L
NÚMERO DE CAPTADORES	1pcs	2pcs	2pcs	2pcs	2pcs	2pcs
ÁREA TOTAL DE ABSORCIÓN	2m ²	3m ²	3.6m ²	4m ²	4m ²	5m ²
DIMENSIONES CON INCLINACIÓN 45°	A	168cm	168cm	168cm	168cm	168cm
	B	100cm	210cm	210cm	210cm	260cm
	C	200cm	150cm	150cm	200cm	200cm
	D	230cm	190cm	190cm	230cm	230cm