

"entia
non sunt multiplicanda
sine necessitate"

Il ne faut multiplier les entités sauf nécessité.
William of Ockham, 1280-1349



EDN T130

RENDEMENT en HIVER
GARANTI
Sans accumulateur
ni anti-gels

ECHANGEUR SOLAIRE THERMIQUE T130

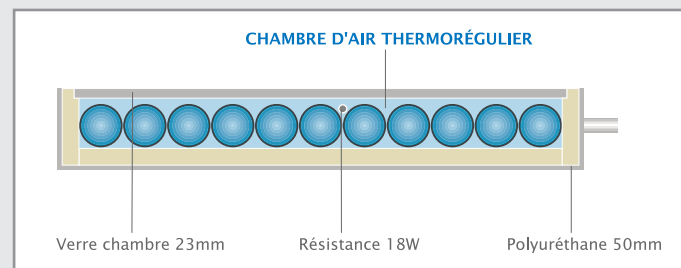
LE SOLAIRE THERMIQUE EDN

La technologie EDN répond à l'exigence d'utiliser au mieux l'énergie solaire, même en hiver, à travers un système simple, fiable et fonctionnel.

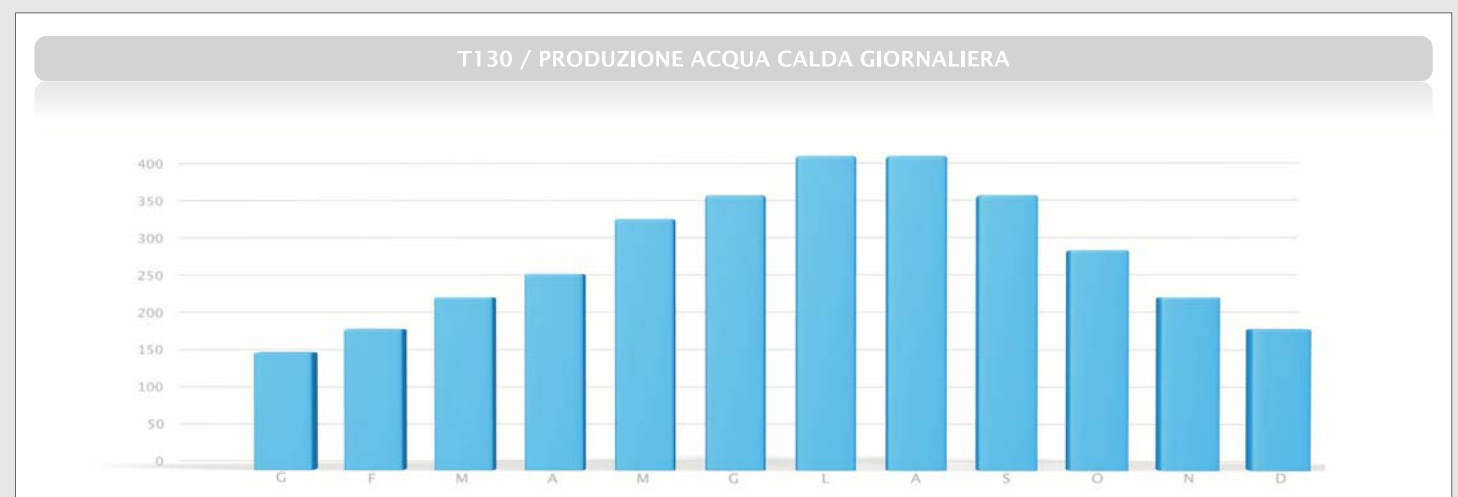
L'Echangeur T130 représente la synthèse d'un projet et d'une technologie, après 10 ans de recherche, focalisée à l'optimisation des systèmes à circulation naturelle.

Construit avec des matériaux de grande qualité, EDN T130 ne nécessite ni d'entretien ni d'anti-gel et, grâce à l'absence d'accumulateur, son installation est simple.

EDN T130 est le résultat des progrès technologiques dans le secteur des verres à faible émissivité de dernière génération; des meilleurs alliages d'aluminium et d'acier inoxydable, ce qui garantit une excellente résistance chimique et une fiabilité au cours du temps; des adhésifs industriels utilisés dans le secteur de l'automobile et aérospatial.



TECNOLOGIA ITALIANA a scambio diretto



Dans le système EDN la transformation solaire en énergie thermique a lieu directement dans l'échangeur placé à l'intérieur de l'emballage et contenant 130 litres d'eau.

En hiver, l'utilisation d'un verre à couche à faible émissivité avec une résistance thermorégulatrice de 18W uniquement, permet que la chambre d'air de 50 litres, située entre le verre et l'échangeur, maintienne une température constante de 38-40°. La consommation de courant par an peut osciller entre les 5 et les 10 euro. Cette solution technologique (brevet EDN déposé) permet, les jours ensoleillés, à un seul échangeur T130 de 2.25mq de produire entre 150 et 220 litres d'eau à une température moyenne de 45°C en hiver, et plus de 400 litres d'eau à une température moyenne de 45°C en été.

Son rendement peut être vérifié auprès de nos points de vente.

Dati: Latitudine 43° Longitudine 12°35' Altezza 424 slm Fascia Climatica E
Il grafico mostra come uno Scambiatore EDN mantenga una resa media invernale del 30-40%.
Dati: Latitudine 43° Longitudine 12°35' Altezza 424 slm Fascia Climatica E

4/5 persone
1 échangeur
T130

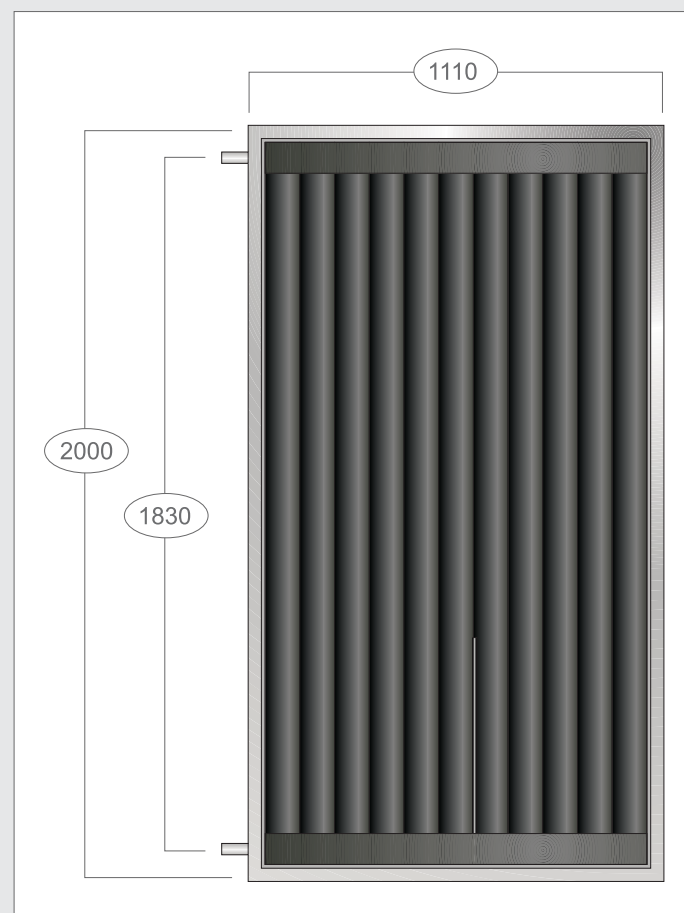
EAU CHAUD
PLUS
60°C
EN HIVER



T130 SCAMBIATORE SOLARE TERMICO

DATI TECNICI	
Modello	T130
Peso a vuoto	115 Kg
Peso a pieno carico	245 Kg
Superficie captante	1,90 mq
Portata scambiatore	122 Lt
Volume camera d'aria	60 Lt
Raccordi	1/2 "
Valvola di sicurezza	90°C / 6 Bar
Isolamento interno	Poliuretano 50 mm
Resistenza elettrica	18 W
Vetro camera	23 mm

Le immagini presenti sono puramente esplicative.
Tutte le informazioni tecniche possono variare in qualsiasi momento e senza preavviso con lo scopo di migliorare il prodotto. © Copyright EDN srl.



Installazione
in serie



a tetto

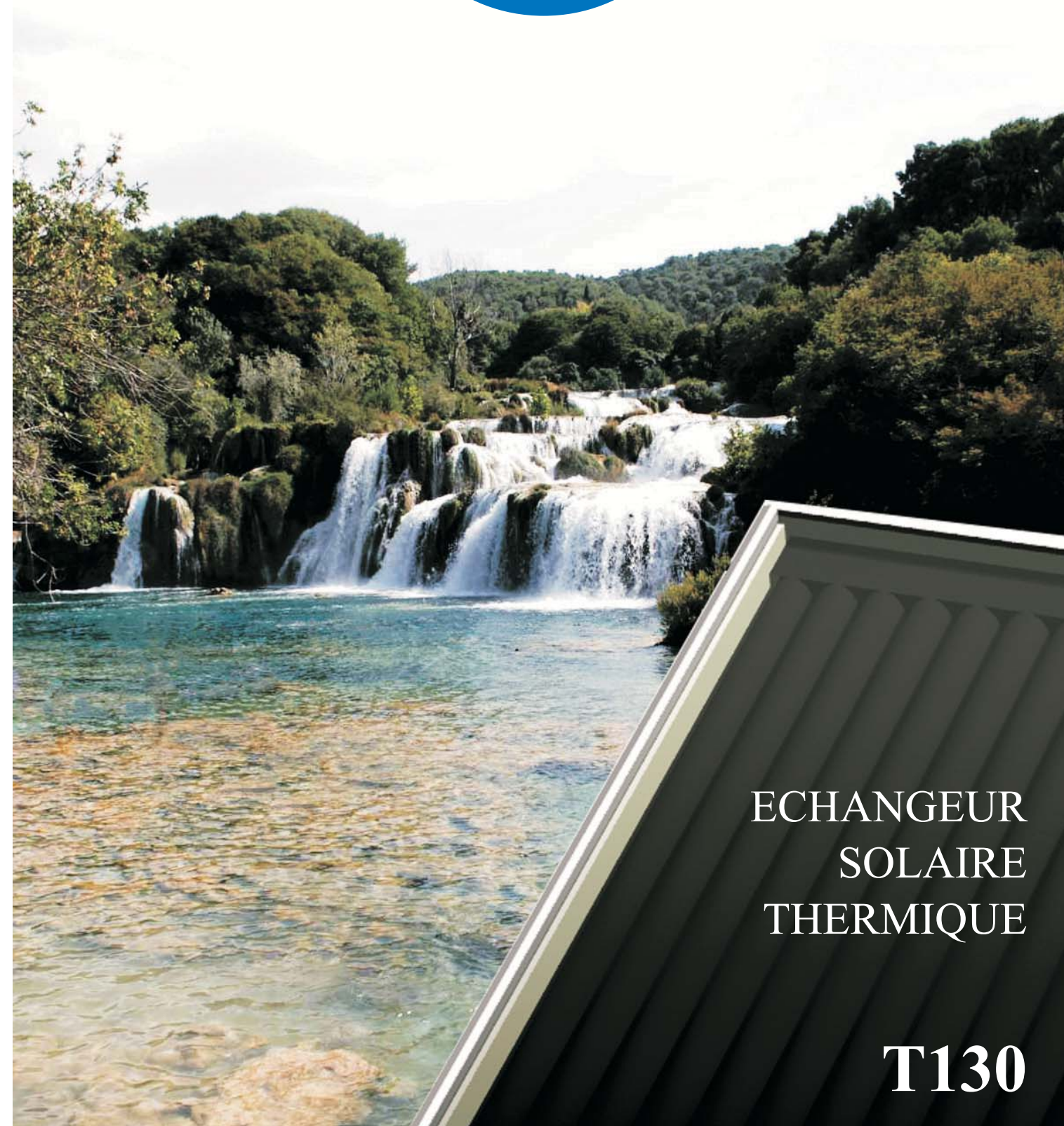


a terra



EDN s.r.l.
Via dei Facocchi, 6 - 06081 S.Maria degli Angeli - ASSISI (PG)
Tel. +39 075 8044354 - Fax +39 075 8042916
WWW.EDNENERGIA.COM

CERTIFICAZIONE
EN 12976



ECHANGEUR
SOLAIRE
THERMIQUE

T130

Made in ITALY