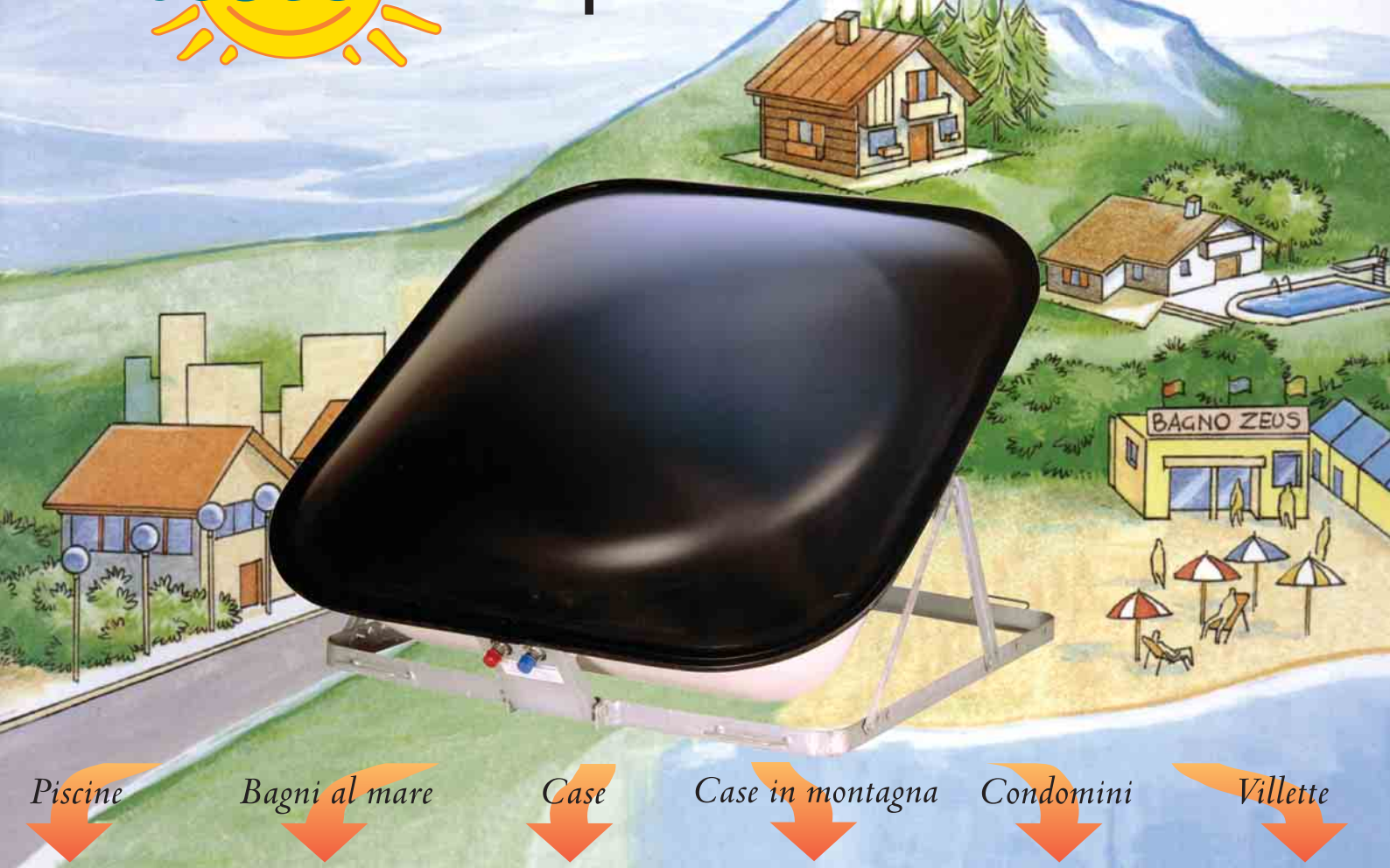


Dal Sole energia pulita con...

Discoterm



Il pannello solare ad accumulo



Discoterm è in grado di fornire acqua calda dall'energia solare, può essere utilizzato direttamente o come integrazione del vostro impianto ed è:

Ecologico: Perché non produce né fumi né scorie e non inquina.

Affidabile: costruito dal 1979 con grande soddisfazione degli utenti.

Economico: nell'acquisto, nell'installazione e nella manutenzione.

Brevettato: con rendimenti certificati dall'ENEA.

Semplice: può essere installato in qualsiasi luogo, è fornito di telaio e non necessita di altri componenti come: accumulatori, pompe, centraline, energia elettrica, ecc...

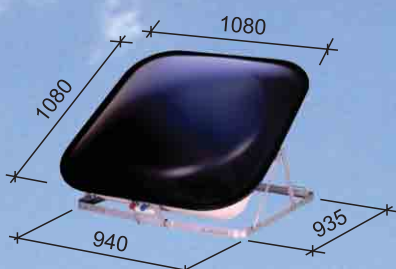


ati

di Mariani & c.
s.n.c.

apparecchi
termo
idraulici





CARATTERISTICHE

| | |
|---|-------------------------|
| Contenuto acqua (lt)..... | 135 |
| Peso a vuoto (kg) | 64 |
| Attacchi acqua calda e fredda..... | 1/2" (a richiesta 3/4") |
| Taratura valvola di sicurezza (ate) | 6 |
| Pressione di collaudo (ate)..... | 10 |



ati

di Mariani & c.
s.n.c.

apparecchi
termo
idraulici



TOTEM
Pannello solare a pavimento

Descrizione

Il tubo solare è in acciaio vetroporcellanato e trattato con vernice nera selettiva per captare in maniera ottimale i raggi solari. Grazie all'effetto serra ottenuto con il tubo esterno in metacrilato (*materiale utilizzato per la costruzione dei finestrini degli aerei e in grado di garantire la massima trasparenza*) il pannello solare, in una buona giornata di insolazione e con prelievi ripetuti, può erogare **fino a 240 litri di acqua calda** a temperatura di utilizzo. I tubi del circuito nel pannello solare e il tubo di collegamento posto all'interno della base d'appoggio sono tutti in acciaio inox; questi ultimi sono anche opportunamente isolati per resistere alla temperature invernali.

Description

Le tube solaire est en acier émaillé traité avec un vernis noir sélectif qui est idéal pour la captation des rayons solaires. Grâce à l'effet de serre obtenu par un tube externe en méthacrylate (*matériel employé pour la production des vitres des avions et à même de garantir la plus haute transparence*) dans une journée d'ensoleillement et même avec soutirages fréquents, le accumulateur solaire peut produire **donner jusqu'à 240 litres d'eau chaude** à une température d'utilisation. Les tubes du circuit dans le accumulateur solaire et le tube du raccordement à l'intérieur de la base sont en acier inoxydable; ce derniers sont aussi opportunement isolés afin de résister aux températures d'hiver.

Description

The solar tube is in enamelled steel and coated with black selective paint to tap the most of sun energy. In a sunny day and in case of frequent use, the solar panel can produce **till 240 litres of hot water** at use temperature thanks to the greenhouse effect, which is achieved by means of an outer pipe made of methacrylate (*material used in the production of aeroplane windows and able to grant the highest transparency*). The tubes of the circuit in the solar panel and the connection tube that is inside the support base are in stainless steel; the latter ones are also opportunely insulated in order to resist the winter temperatures.

Descripción

El tubo solare está de acero vetroporcellanato y tratados con barniz negro selectivo para captar de manera óptima los rayos solares. Gracias al efecto sierra obtenido con el tubo externo en metacrilato (*materiale empleado en la construcción de las ventanillas de los aviones y el cual mantiene la máxima transparencia*) en un buen día del sol y con empleo frecuente, el panel solar garantiza la producción **hasta de 240 litros de agua caliente** a la temperatura deseada. Los tubos del circuito en el panel solar y el tubo de la conexión dentro de la base de la ayuda, son todos de acero inoxidable; estos últimos están también oportunamente aislados para resistir las temperaturas invernales.

caratteristiche - specification - caractéristiques - características

| | | |
|---|---------------------|--|
| Capacità serbatoio - Tank volume - Volume ballon - Volumen tubo | 120 lt | |
| Attacchi acqua - Water connections - Raccordements eau - Conexiones agua | 3/4" | |
| Pressione massima - Maximum pressure - Pression maximum - Presión máxima | 5 bar | |
| Taratura valvola di sicurezza - Safety valve calibration Tarage soupape de sécurité - Calibración de la válvula de seguridad | 6 bar | |
| Area minima di captazione - Min. absorption area Surface min. d'absorption - Area minima de captation | 1,83 m ² | |
| Trasmittanza metacrilato - Transmittance of methacrylate Transfert lumineux du méthacrylate - Transmission lumineuse del metacrilato | 92,2 % | |
| Dimensioni cassetta laterale - Crate dimensions Dimensions caissette - Dimension placa de base | 50x50x8,6 cm | |
| Dimensioni imballo pannello - Panel packaging dimensions Dimensions conditionnement du accumulateur - Dimension empaquetado de panel | 214x48x49 cm | |
| Peso pannello con imballo - Panel gross weight Poids brut accumulateur - Peso panel empaquetado | 65 kg | |
| Dimensioni imballo cassetta - Crates packaging dimensions Dimensions conditionnement caissettes - Dimension empaquetado placas de base | 52x52x19 cm | |
| Peso cassetta con imballo - Crates gross weight Poids brut cassettes - Peso placas de base empaquetado | 8 kg | |

progetto grafico di Thomas Palazzi per Mixer - fotografie di Nevio Magnani per Vision



Via E. Mattei, 461 - Zona Industriale Torre del Moro
47023 Cesena (FC) - Italy
Tel. 0547 609711 - Fax 0547 609724
Website: www.atimariani.it - e-mail: info@atimariani.it

rivenditore autorizzato

TOTEM
Pannello solare a pavimento



pannello solare fai da te semplice ed elegante che arreda la tua casa:
acqua calda gratis
manutenzione zero
minimo ingombro

simple and elegant do it yourself solar water heater for your house:
free hot water
no maintenance
compact size





chauffe-eau solaire simple et élégant pour le bricolage pour votre maison:
eau chaude gratuite
zéro entretien
encombrement minime

panel solar para hágallo usted mismo simple y elegante que decora tu casa:
agua caliente gratis
cero manutención
minimo estorbo





TOTEM


Pannello solare a pavimento


-  **Sistemi di installazione**
-  **Systems of installation**
-  **Systèmes de mise en place**
-  **Sistemas de instalacion**

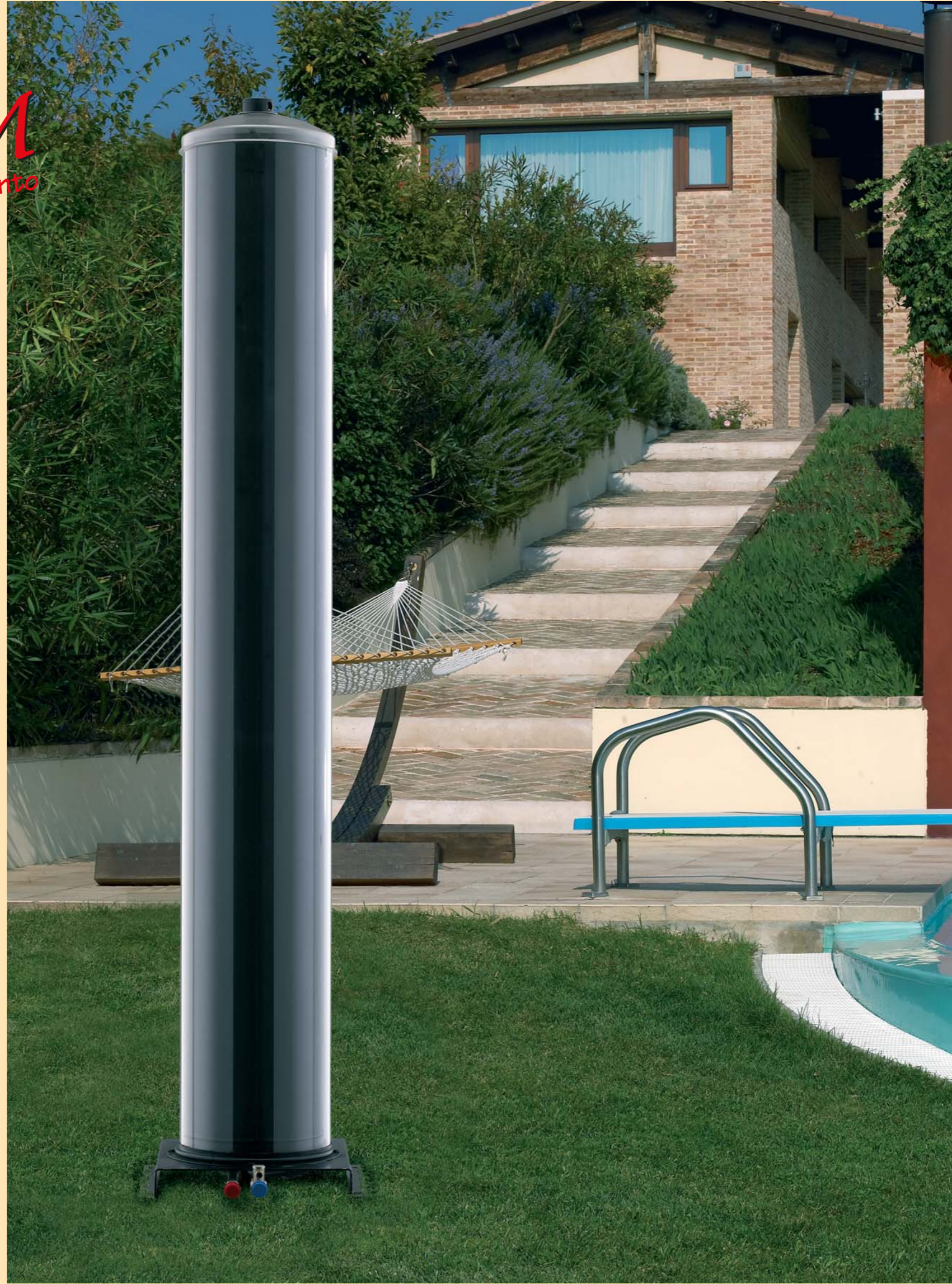





 Lo puoi installare in giardino, su un terrazzo, in un attico, su un tetto piano, ovunque splenda il sole

 Vous pouvez l'installer dans un jardin, sur une terrasse, un attique, un toit plat et partout où le soleil respndit

 You can place it in the garden, on a terrace, on a penthouse, on a flat roof and everywhere the sun shines

 Puede ser instalado en un jardín, en una terraza, en un ático, en una azotea plana y en cualquier lugar donde brille el sol



- Sistemi di fissaggio** 
- Fixing systems** 
- Systèmes de fixation** 
- Sistemas de fijado** 