



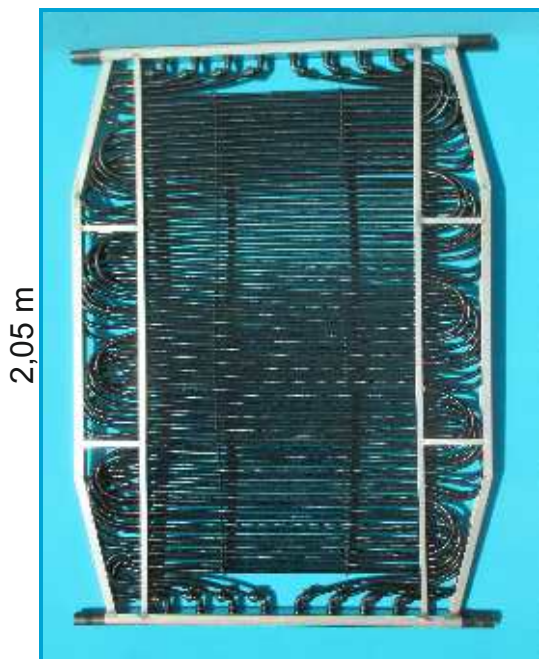
Assorbitore solare e ad aria



...von

...wir erfinden`s einfach

- ☛ Riscaldamento rapido dell'acqua della piscina
- ☛ Progettato per piscine fino a 5 m<sup>3</sup>
- ☛ Preriscaldamento dell'acqua calda
- ☛ Struttura modulare preinstallata, montaggio rapido in loco
- ☛ Assemblaggio variabile, design accattivante con telaio in acciaio inossidabile



2,05 m

1,45 m

- ☛ Tubo ondulato flessibile nero in PP, modificato resistente ai raggi UV e alle gelate
- ☛ Superficie 4 volte più assorbente grazie alla geometria del tubo ondulato; garantisce prestazioni migliori in particolare nell'assorbimento ad aria
- ☛ In alternativa è disponibile una copertura in vetro plastica (lunga resistenza ai raggi UV), una soluzione semplice ma efficace per aumentare la performance
- ☛ Privo di gomma, non attira le martore
- ☛ Telaio in lega d'acciaio, leggero e robusto
- ☛ Tubature disegnate per favorire il flusso del fluido, lo sfiato e lo svuotamento
- ☛ Raccordi ridotti al minimo
- ☛ Privo di raccordi incollati facilmente deperibili
- ☛ Peso ridotto e costruzione compatta per facilitarne il montaggio e il trasporto

- **Installazione variabile: ad esempio in verticale vicino alla zona piscina**
- **Possibilità di montare diversi moduli con un'angolazione massima di 70° fra uno e l'altro**

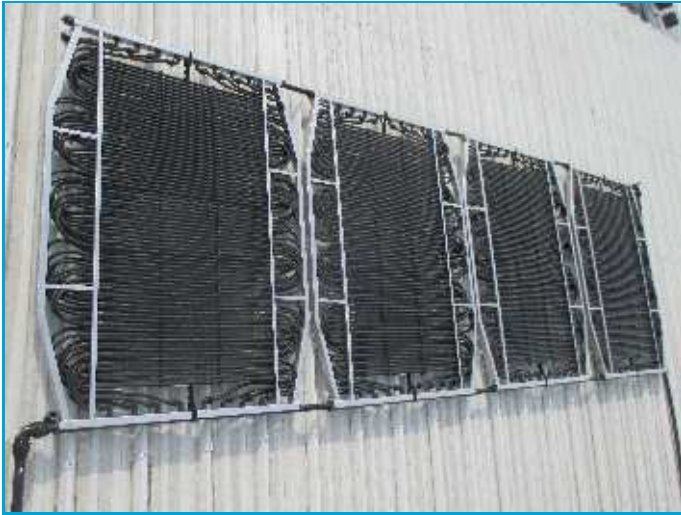


Può svolgere una doppia funzione e servire anche da barriera visiva



Si integra alla perfezione nell'intorno della zona piscina

## Installabile su superfici di copertura e pareti



Ad es. su tetti piani o inclinati. In questi casi il tubo di distribuzione va posato sempre nel punto più basso per permettere lo svuotamento. Di conseguenza il modulo non può essere montato ruotato di 90°.



Installazione a parete su mensole speciali (vedi accessori) con un sistema di aggancio facile

### Pratici dettagli



Quattro piedini regolabili per adattare l'inclinazione del modulo su tetti piani o superfici analoghe e facilitare lo svuotamento dell'assorbitore.



Pratico guscio sul retro che permette di inserire facilmente 3 piastre di zavorra per stabilizzare la struttura in caso di vento o tempesta. Per fissare la struttura è sufficiente agganciare al telaio l'apposito cavo robusto, a prova d'intemperie



Regolazione variabile in altezza fino a 10 cm (2 x 5 cm)



Raccordo di mandata ben visibile e accessibile indipendentemente dal tipo di montaggio



Lo stesso vale per il raccordo di ritorno, che corre parallelamente sul retro del montante tubolare. Anche la valvola di aerazione e sfiato è posizionata sempre nel punto più alto perché girevole.



La valvola di aerazione e sfiato del tubo è integrata nel raccordo del tubo di ritorno. Non sono necessari altri raccordi

## Studiato nei minimi particolari



I tubi di raccordo flessibili permettono di variare l'altezza in funzione del livello e della conformazione del terreno.



I tubi di raccordo flessibili, in materiale sintetico resistente ai raggi UV e al gelo, si collegano ai collettori di distribuzione con le fascette stringitubo in acciaio inossidabile a corredo che, una volta applicate e avvitate, impediscono lo sfilamento e garantiscono una perfetta tenuta.



Pratico rubinetto a sfera che facilita lo svuotamento

## Ausili di montaggio



Lo scavo di fondazione per i montanti tubolari che servono installare il sistema con funzione di recinzione, si può eseguire con una semplice trivella manuale da 120 mm di diametro. La profondità del foro per la gettata di cemento deve essere di 80 cm. La trivella si può noleggiare gratuitamente o acquistare (in alternativa: scavo da 40 x 40 x 80 eseguito a mano)



Un'altra variante, ancora più comoda, è la trivellazione meccanica. L'apposita attrezzatura completa di trivella si può noleggiare

## Accessori



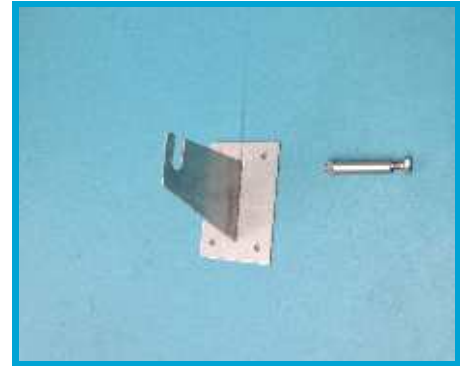
Montaggio su tetti, pareti o su montanti: 1 kit di raccordi per mandata e ritorno, valvole di aerazione e sfiato e rubinetto di scarico.

N° d'ordine: MAXI02



Montaggio su tetti, pareti o su montanti: 1 kit di tubi di raccordo per collettore di distribuzione, inclusi 2 fascette stringitubo in acciaio inossidabile (non raffigurato)

N° d'ordine: MAXI03



Montaggio a parete: mensola in acciaio inossidabile con apposita vite di sospensione. Per il 1° modulo servono 4 pz., per tutti gli altri 2 pz./cd.

N° d'ordine: MAXI04



4 piedini retrattili  
Montaggio su tetti piani o con inclinazione max. di 5°



Ancoraggio al suolo: montanti tubolari in acciaio inossidabile con tiranti in acciaio in lega da annegare nel cemento.

Lunghezza montanti tubolari: 149 cm, lunghezza tiranti: 80 cm. Sull'estremità superiore del tirante vi sono 2 viti d'arresto per la regolazione a telescopio dell'altezza dei montanti e/o del modulo (un'altra opzione per adattare l'altezza della struttura al livello del terreno). Per il 1° modulo servono 2 pz., per tutti gli altri 1 pz.

N° d'ordine: MAXIA06



Sistema analogo, con piastre di ancoraggio in acciaio inossidabile da avvitare al posto dei tiranti, adatte per ancoraggio su superfici in cemento o simili. È necessario lo stesso numero di pezzi indicato per la versione con tiranti (A).

N° d'ordine: MAXIB07



Trivella (diametro 120 mm) per eseguire il foro per il getto di fondazione in cemento. Si può noleggiare gratuitamente o acquistare.

N° d'ordine: MAXI08



Oppure unità motorizzata a batteria; noleggio a pagamento o acquisto.

N° d'ordine: MAXI09

### Dati tecnici

- Rapporto fra superficie collettore e superficie assorbitore 1:4
- Potenza: senza copertura in vetro plastica/modulo fino a 2 kW con copertura in vetro plastica/modulo fino a 3kW
- Misure esterne modulo: larg. 1,49 m; alt./lung. 2,05 m
- Peso del modulo vuoto: ca. 25 kg/ca. 50 kg con zavorra
- Peso del modulo pieno: ca. 52 kg/ca. 77 kg con zavorra
- Misure dei tubi di assorbimento ondulati: diametro esterno 18 mm
- Misure raccordo collettore di distribuzione: diametro esterno: 40 mm
- Portata consigliata/modulo: 700 litri/h
- Perdita di pressione/modulo: 60 mbar / 700 litri/h
- Pressione d'esercizio: 1 bar
- Pressione di prova: 1,5 bar
- Resistente al vuoto
- Stabilità dimensionale del modulo vuoto: da -30° a +70° C (evitare di calpestare con temperature sotto zero)
- Temperatura massima fluido: 70 °C
- Materiali a contatto con il fluido: PE / PP / EPDM non tossici
- Telaio: acciaio inossidabile
- Resistenza a: acqua per piscine, acqua del mare, glicoli e sostanze analoghe

### Indirizzo del rivenditore

### Misure disponibili:

- 1 modulo Maxisorber senza copertura vetro plastica serve per riscaldare fino a 7 di acqua di una piscina durante i mesi estivi
- 2 moduli Maxisorber con copertura vetro plastica servono per riscaldare fino a 8 m<sup>3</sup>