



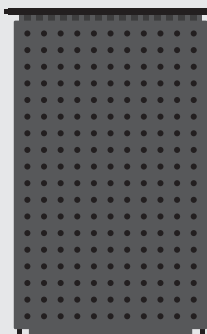
assorbitori solari

solar absorbers

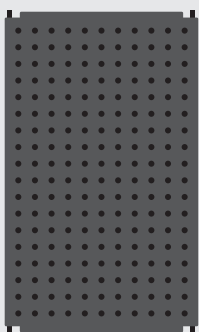
Serie OKU/OKU Series

028

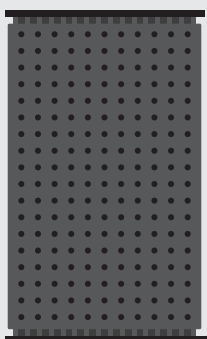
Mod. OKU000



Mod. OKU001



Mod. OKU002



Per il riscaldamento dell'acqua delle piscine

L'assorbitore in HDPE collaudato TÜV, calpestabile, antigelo, resistente agli agenti chimici, impermeabile e anticorrosione viene riscaldato attraverso l'irraggiamento sia diretto, sia globale, presentando una perdita di pressione minima e un'elevata efficacia (fino all'85%).

Il riscaldamento delle piscine è un settore d'impiego ideale per lo sfruttamento gratuito ed ecologico dell'energia solare.

A basse temperature, gli impianti vengono tenuti in funzione da una elevata portata e l'assorbitore è in grado d'incanalare l'acqua della piscina in diverse direzioni.

Il montaggio è possibile sia in lunghezza, sia in larghezza.

Collegamento delle singole serie di assorbitori secondo il metodo Tichelmann (le stesse tubazioni per ogni serie), non più di otto assorbitori in sequenza.

Prestazioni e qualità testate.



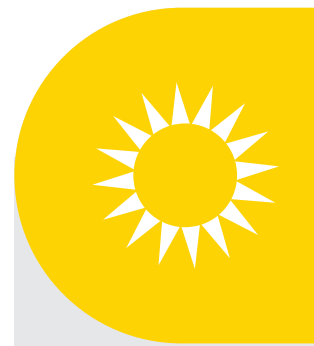
For heating swimming pool

This TÜV certified HDPE collector has the water of the swimming pool running directly inside, heated by the combined action of the sun and atmospheric heat. The particular design of the Fiorini OKU collector allows a high flow with low pressure loss. Furthermore, the OKU collector is resistant to ice, suitable for foot traffic and resistant to atmospheric agents. It can be assembled both lengthways and widthways. Connection of the single series of absorbers using the Tichelmann method (same pipes for each series), with no more than eight absorbers in sequence.

Tested performance and quality.

Descrizione e modelli disponibili/Description and available models

Articolo/Part n.	Descrizione/Description	Dimensioni/ Dimensions
OKU000	Assorbitore per piscine da 1,08 m ² con tubo di raccolta integrato 1,08 m ² absorber for swimming pool with integrated collect pipe	1320 x 820 mm
OKU001	Assorbitore per piscine da 1,05 m ² con attacchi integrati 1,05 m ² absorber for swimming pool with integrated connections	1280 x 820 mm
OKU002	Assorbitore per piscine da 1,12 m ² con 2 tubi di raccolta integrati 1,12 m ² absorber for swimming pool with 2 integrated collection pipes	1360 x 820 mm



Dati tecnici/Technical data	
Struttura / Structure	assorbitore con collettore integrato Ø 40 mm e 2 supporti per il raccordo Ø 25 mm / Absorber with integrated Ø 40 mm collector and 2 supports for the Ø 25 mm fitting
Dimensioni / Dimensions	1320 x 820 x 16 mm
Contenuto liquido / Liquid capacity	6 l/m ²
Perdita di carico / Load loss	0,003 bar su/on 200lt/h/m ²
Assorbimento / Absorption	fino a / up to 85%
Pressione max d'esercizio / Max. working pressure	1,2 bar a/at 40° C
Pressione di prova / Test pressure	4,5 bar
Unità di calcolo / Calculation unit	0,5 - 0,6 Kwh/m ² (rendita energetica/h / energy yield/h)
Carico minimo richiesto / Minimum load required	resistente alle temperature da / resistant to temperatures from -50°C a/to +115°C
Peso / Weight	6 kg/m ²
Certificazione / Certification	EN 12975 + TÜV
Garanzia / Warranty	5 anni / years

Tabella dimensionamento sulla base della superficie della piscina Sizing table according to the pool surface						
Angolo d'inclinazione Angle of inclination	Direzione dell'inclinazione Inclination direction					Superficie in % dell'assorbente rispetto a quella superiore della vasca Percentage area of the absorbent than the surface of the pool
	E	SE	S	SO	O	
90°	90	80	70	75	85	
60°	80	65	55	60	70	
45°	70	60	50	55	65	
30°	60	55	45	50	55	
15°	55	50	50	50	55	
0°	50	50	50	50	50	

Montaggio/Assembly:

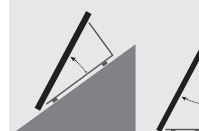


SOPRA TETTO

kit di fissaggio, telai ed accessori

ON ROOF

fixing kit, frames and accessories



SU SUPPORTO

struttura portante

ON SUPPORT

frame