

„Erst nannten sie uns Spinner. Dann Pioniere.
Jetzt fragen Sie uns um Rat.“



Eineinhalb Jahrzehnte Vorsprung Spitzentechnik und Spitzenqualität Kapazität für alle Fälle Zufriedene Kunden

Thermische Kollektoren / Technische Daten

WANNENKOLLEKTOR Programm-Serie Wannenkollektor AK

Die Kollektoren dieser Baureihe bestehen aus einer tiefgezogenen Aluminiumwanne, einem lasergeschweißten Vollflächenharfenabsorber, einer 50 mm dicken Mineralwollplatte und einem hochlichtdurchlässigen, hagelfesten Solarglas. Die Kollektoren sind in Hoch- und Querformat-Ausführung erhältlich.

Technische Beschreibung der Einzelteile

- Hochselektiv beschichteter Vollflächenabsorber, Registerrohre und Sammelleitung sind hart verlötet und mittels Laserschweißverfahren mit der Absorberplatte verbunden.
- Absorberplatte: hochselektiv beschichtet 0,4 mm
- Sammelleitungen: Cu-Rohr 22x0,8 mm mit Holländerverschraubungen 22-1"
- Registerrohre: 8x0,5 mm

Solarglas

- Gehärtetes, eisenarmes Sicherheitsglas (ESG) 3,2 mm
- Transmission: > 91% +/- 2%
- Glasdichtung: UV-beständiger, ausgasungsarmer EPDM-Rahmen

Kollektorwanne

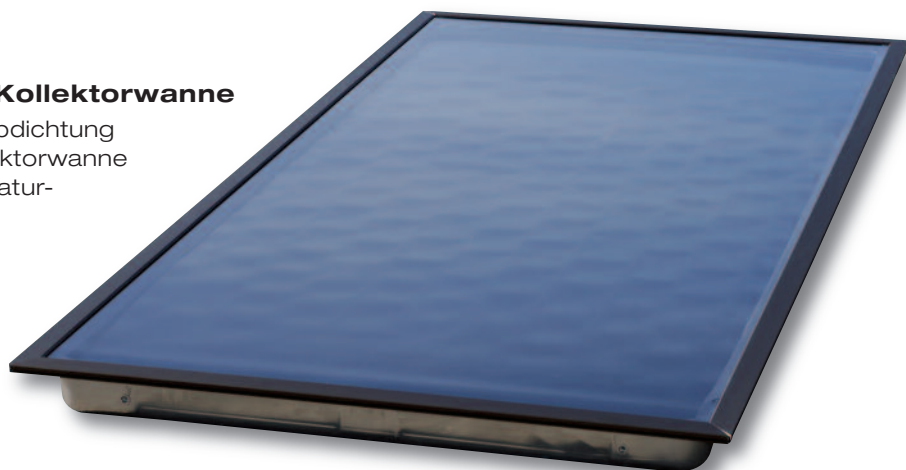
- Material: Aluminium 0,8 mm

Wärmedämmung

- 50 mm starke Mineralwollplatte
- Raumgewicht: 50 kg/m³

Abdichtung Sammelrohr - Kollektorwanne

- Die thermische Trennung und Abdichtung zwischen Sammelrohr und Kollektorwanne erfolgt durch einen hochtemperaturbeständigen Silikonformteil.



Die Welt ist schön, so soll es bleiben!

„Erst nannten sie uns Spinner. Dann Pioniere.
Jetzt fragen Sie uns um Rat.“



Thermische Kollektoren / Technische Daten

Programm-Serie Wannenkollektor AK

Technische Daten des Kollektors

	AK2300	AK2600	AK2300Q	AK2600Q
Bruttofläche (m²)	2,253	2,60	2,253	2,60
Absorber (m²)	1,907	2,226	1,907	2,226
Aperturfläche (m²)	2,025	2,364	2,025	2,364
Länge (mm)	2108	2108	1069	1233
Breite (mm)	1069	1233	2108	2108
Höhe (mm)	93	93	93	93
Gewicht (kg)	36,3	42	36,6	42
Inhalt (l)	1,44	1,76	1,44	1,76
Beschichtung	hochselektive Absorberbeschichtung			
Absorption	95% +/- 2%	95% +/- 2%		
Emission	5% +/- 2%	5% +/- 2%		
Max. Betriebsdruck	10 bar	10 bar		
Wärmeträgerart	Propylenglykol-Wasser-Gemisch			

Zu beziehen durch:

Riposo! GmbH, Industriepark 12, 9330 Althofen, Österreich,
Tel. +43/4262/37 855-0, Fax +43/4262/37 855-13,
info@riposol.at, www.riposol.at

Die Welt ist schön, so soll es bleiben!