

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

**Riposo**  
ALTERNATIVE ENERGIE

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

Thermische Kollektoren / Technische Daten

## Indachkollektor I2600 HR

Die Kollektoren dieser Baureihe bestehen aus einer Holzwanne, einem lasergeschweißten Vollflächenharfenabsorber, einer 50 mm dicken Mineralwollplatte und einem hochlichtdurchlässigen, hagelfesten Solarglas. Die Kollektoren sind in Hochformat-Ausführung erhältlich und für die direkte Integration ins Dach vorgesehen.

### 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%

### Kollektorwanne

- Material: Holz

### Wärmedämmung

- 50 mm starke Mineralwollplatte
- Raumgewicht: 50 kg/m<sup>3</sup>



Die Welt ist schön, so soll es bleiben!

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

**Riposol**  
ALTERNATIVE ENERGIE

Thermische Kollektoren / Technische Daten

## I2600 HR

### Technische Daten des Kollektors

	I2600 HR
<b>Bruttofläche (m<sup>2</sup>)</b>	2,54
<b>Absorber (m<sup>2</sup>)</b>	2,33
<b>Aperturfläche (m<sup>2</sup>)</b>	2,41
<b>Länge (mm)</b>	2079
<b>Breite (mm)</b>	1224
<b>Höhe (mm)</b>	101
<b>Gewicht (kg)</b>	49,8
<b>Inhalt (l)</b>	1,76
<b>Beschichtung</b>	hochselektive Absorberbeschichtung
<b>Absorption</b>	95% +/- 2%
<b>Emission</b>	5% +/- 2%
<b>Max. Betriebsdruck</b>	10 bar
<b>Wärmeträgerart</b>	Propylenglykol-Wasser-Gemisch

Zu beziehen durch:

Riposol 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!