

# INDACH KOLLEKTOR TECHNISCHE DATEN



Daten	Indachkollektor topsol UP	Indachkollektor topsol DH
Abmessungen (H x B x T):	2265 x 1050 x 125 mm	4350 x 1050 x 125 mm
Bruttofläche:	2,38 m <sup>2</sup>	4,57 m <sup>2</sup>
Lichteintritts-/Aperturfläche:	2,03 m <sup>2</sup>	4,06 m <sup>2</sup>
Absorberfläche:	1,99 m <sup>2</sup>	4,01 m <sup>2</sup>
Gewicht ohne Wärmeträger:	49 kg	99 kg
Gesamtfüllvolumen des Kollektors:	2,36 lt.	4,1 lt.
Absorptions- / Emissionskoeffizient:	95 % / 5 %	95 % / 5 %
Dachneigung:	ab 23° - 75°	ab 23° - 75°

## TECHNISCHE DATEN

- Hochselektiver Voll-Kupfer Absorber
- Beliebig erweiterbar
- Flexibel miteinander kombinierbar
- Universell einsetzbar
- Langlebige Konstruktionsweise
- Verschiedene Formate

## Montage:

Optimale Ausnutzung der Dachfläche durch flexible Kombination der Kollektoren. Die Blecheinfassung aus anthrazitgrauem Aluminiumblech für Ziegel- und Platteneternitdächer bildet einen optisch ansprechenden und wasserdichten Anschluss an die Dachhaut.



Ihr Fachpartner



## INDACH KOLLEKTOR TOPSOL

Made in  
Austria

**GASOKOL**  
THE SOLAR MANUFACTORY



# HOCHLEISTUNGSKOLLEKTOREN INDACH KOMPAKT IM DACH

## Strukturiertes Solarglas:

- höchste Transmissionsklasse
- enorme Belastbarkeit
- eisenarm
- Klarglas bei delight optional

## Isolierkeil

- Auflage für Blecheinfassung
- kann als Isolierung für die Vorlaufleitung genutzt werden

## Metallisch dichtende Anschlussverschraubung mit zusätzlicher Viton O-Ring Dichtung:

- garantiert langlebige Verbindung
- einfache Montage
- dicht und sicher

## Akklimatisierender Kollektorrahmen:

- Holzrahmen und -rückwand
- passt sich dem Dachstuhl an
- aus natürlichem Rohstoff

## Einfache Erweiterbarkeit:

- Durch einfaches Einhängen können beliebig viele Kollektoren miteinander verbunden werden.

## EPDM Dichtung:

- 4-lippig
- integrierter Gewebefaden
- verhindert Feuchtigkeitseintritt

## Hochselektiver Vollflächen-Kupfer Absorber mit intelligenter Hydraulik:

- ganzstreckengelötet
- hochselektiv beschichtet
- korrosionsfrei und verbindungsstabil
- effizienzmaximierend

## Kompensatorfreie Absorbergeometrie:

- Parallelverschaltung der Absorberrohre
- bis zu 10 Kollektoren in Serie
- geringer Verrohrungsaufwand

## Alu-Klips-Profil Abdecksystem:

- gibt Stabilität
- gewährleistet eine sichere Abdichtung
- schmutz- und schneeableitende Konstruktion
- für eine perfekte Optik

## Aluminium Blecheinfassung:

- perfekt auf jeden Kollektor abgestimmt
- harmonische Integration ins Dach
- garantiert dauerhafte Dichtheit



# GASOKOL KOLLEKTOREN KOMPROMISSLOS FÜR IHREN MAXIMALEN ERTRAG

- Hochselektiver Voll-Kupfer Absorber mit intelligenter Hydraulik
- Strukturiertes, eisenarmes Solarglas mit höchster Transmissionsklasse
- Thermikoptimiertes Belüftungssystem
- Schnee-, Hagel- und Hochlastsicherheit
- Qualitätsgesichert und souveränes Design
- Formatvielfalt - flexibel in Größen und Anschlussmöglichkeiten
- Beste Wärmedämmung
- Kombinierbar mit allen Wärmeerzeugern
- 10 Jahre Funktionsgarantie
- Solar Keymark Zertifikat
- Jährlicher Mindestertrag > 525 kWh pro m<sup>2</sup> Kollektorfläche
- Kurze Amortisationszeit



## Thermische Solaranlagen sind vielseitig einsetzbar:

- Solare Warmwasserbereitung
- Solare Raumheizung
- Solare Schwimmbadwärmung
- Solare Prozesswärme
- Solare Betonkernaktivierung
- Solare Kühlung

