

AME-TOPSOL

TOPSOL 25



Die AME-TOPSOL Kollektorserie entspricht als innovatives Qualitätsprodukt höchsten technischen Standards. In enger Kooperation mit erfahrenen Praktikern und internationalen Designern wurde ein Kollektor entwickelt, der den höchsten Ansprüchen in der Kollektortechnologie gerecht wird.

Eigenschaften:

- Einzigartige Optik durch Wave-Rahmendesign in Kombination mit dem Black-Frame-Solarglas
- Universelle Einsatzfähigkeit für alle Montagearten, ob Parallel-dach, Indach oder Flachdach
- Höchste Präzision durch Fertigung auf einer robotergesteuerten Produktionslinie
- Gehärtetes Sicherheitssolarglas
- Geringer Druckverlust durch Harfenabsorber
- Optimales Belüftungskonzept
- Minimaler Abstand zwischen Kollektoren (nur 55 mm)
- Montagefreundliches Befestigungssystem für alle gängigen Dacharten
- Kürzeste Montagezeit durch intelligentes Befestigungskonzept mit Nut-Hammerkopf Schraub-System
- Garantie 10 Jahre



n° 011-7S1323F

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Anschluss parallel



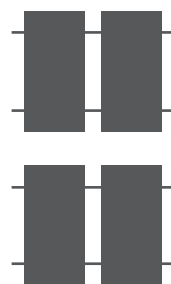
bis 6 Kollektoren ohne Längenkompensator

Verschattung in Serie



abhängig vom Druckverlust

Mehrreihige Verschattung



abhängig vom Druckverlust



MODELLE	
KODEX	AUSSENABMESSUNGEN
TOPSOL 20	2150 x 1170 x 84 mm

TECHNISCHE DATEN	
Bruttofläche (m²)	2,51
Absorberfläche (m²)	2,31
Nettofläche (m²)	1,84
Inhalt (lt)	1,77
Betriebsarten	high flow/ low flow
Glasabdeckung	3,2 mm - Solarsicherheitsglas gehärtet - black frame
Transmission	90%
Wärmedämmung	40 mm Mineralwolle
Absorber	AL - hochselektiv vakuumbeschichtet
Absorption	95%
Emission	5%
Anschlüsse	4 x blank (Schneideringverschraubung)
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Stillstandtemperatur	192°C unter Normalbedingungen
Gewicht leer	38 kg
Sammelleitung	22 mm
Registerrohr	8 mm
Garantie	10 Jahre

EFFIZIENZ KOEFFIZIENT	APERTURFLÄCHE	ABSORBERFLÄCHE
n_0	0,807	0,807
a_1	4,040	4,040
a_2	0,012	0,012

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN



AUFDACH
Montage: 15 - 75°
stehend/liegend



INDACH
Montage: 20 - 75°
stehend/liegend



FLACHDACH
Montage: 15 - 75°
stehend/liegend