## AME-TOPSOL TOPSOL 20



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 Paralleldach, 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







#### **ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN**

Anschluss parallel



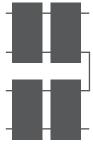
bis 6 Kollektoren ohne Längenkompensator

Verschattung in Serie



abhängig vom Druckverlust

Mehrreihige Verschattung



abhängig vom Druckverlust

# AME-TOPSOL TOPSOL 20



MODELLE		
KODEX	AUSSENABMESSUNGEN	
TOPSOL 20	1730 x 1170 x 84 mm	

### **ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN**



TECHNISCHE DATEN				
Bruttofläche (m²)		2,02		
Absorberfläche	(m²)	1,84		
Nettofläche	(m²)	1,84		
Inhalt	(lt)	1,56		
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		32,30 kg		
Sammelleitung		22 mm		
Registerrohr		8 mm		
Garantie		10 Jahre		





FLACHDACH Montage: 15 - 75° stehend/liegend

EFFIZIENZ KOEFFIZIENT	APERTURFLÄCHE	ABSORBERFLÄCHE
n	0,814	0,814
a a	4,061	4,061
a	0,013	0,013