



**ET Energie  
& Handel GmbH**

**SONNENENERGIE**

**EIN WEG MIT ZUKUNFT**



## **NAVI+ 25**

Technische Dokumentation

- Kollektor für Aufdach-, Flachdach und Wandmontage
- Seriell und / oder parallel verschaltbar
- 4 Anschlüsse, Cu 22 blank
- Hochleistungsflachkollektor in Wannenbauweise „hochkant“
- Bis zu 10 Kollektoren parallel verschaltbar

**ALLES FÜR ENERGIE!**

Wir begleiten Sie in die Zukunft!

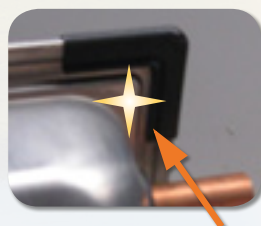
ET Energie & Handel

## TECHNISCHE DATEN

Wanne / Gehäuse	Tiefgezogene Aluminiumwanne aus einem Stück gefertigt
Glas	3,2 mm ESG Solarglas Qualität U1, prismiert, 2-fach verklebt und mit speziellen Kunststoffecken zusätzlich geklemmt
Kollektorwanne	Aluminium 0,8 mm tiefgezogen
Isolierung	Rückwand: 50 mm Steinwolle
Anschlüsse	4 Anschlüsse CU22 blank
Montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufdach dachparallel (Stockschraube, Dachbügel, Blechfalzklemme)</li> <li>• Aufdach angehoben</li> <li>• Flachdach aufgeständert</li> <li>• Wandmontage</li> </ul>
Absorber	Vollflächenabsorber aus Aluminium mit Hochselektiver TiNOX-Beschichtung, laserverschweißt Cu-Sammelrohr $\varnothing$ 22mm x 0,7 <b>VERTIKAL</b> Cu-Harfenrohr 11 Stk. à $\varnothing$ 8 mm Teilung: 100 mm
Abmessungen	Länge: 2031 mm Breite: 1241 mm Höhe: 95 mm
Bruttofläche	2,52 m <sup>2</sup>
Absorberfläche	2,28 m <sup>2</sup>
Kollektorinhalt	1,9 l
Transmission	91,9 %
Absorption	95 % $\pm$ 2
Kollektorwirkungsgrad	ca. 80 %
Gewicht	39 kg
Zertifikate	Solar Keymark, 011-752698 F
VPE	1 Palette 12 Stk.



50 mm Isolierstärke

Glassicherung an allen 4 Ecken  
entsprechend der neuen  
Sicherheitsvorschriftennahtlose tiefgezogene  
Kollektorwanne

3,2 mm Solarglas der Qualität U1

ALLES FÜR ENERGIE!

Wir begleiten Sie in die Zukunft!

ET Energie &amp; Handel



**ET Energie**  
& Handel GmbH

Dieselstraße 45 • D - 87437 Kempten  
 Tel.: +49 (0)831 575 00 0  
 Fax: +49 (0)831 575 00 70  
 Mobil: +49 (0)171 33 25 346  
 Mail: info@et-energie.ch  
 Web: www.et-energie.ch

Sonnenbergstr. 18 • CH - 6060 Sarnen  
 Tel.: +41 (0) 41 51 10 302  
 Fax: +41 (0) 41 51 10 303  
 Mobil: +49 (0)171 33 25 346  
 Mail: info@et-energie.ch  
 Web: www.et-energie.ch