



Hauptstraße 115
03246 Crinitz
Telefon: (035324) 612
Telefax: (035324) 699
E-Mail: info@renoc.de
Internet: www.renoc.de

- OEM Kollektor aus deutscher Fertigung -

Produktdaten Röhrenkollektor:

- Indirekt durchströmter Vakuumröhrenkollektor (Heatpipe-Prinzip)
- Vollglaskonstruktion
- 2-schaliges Dämmsystem des Sammlerrohres
- Trockenanbindung
- Umlaufende 3-Lagen-Absorberbeschichtung
- Hohe Erträge auch bei geringer Sonneneinstrahlung
- Hohe Lebensdauer - keine Glas-Metall-Verbindung
- Indicatorschicht zur Funktionskontrolle
- Einfachste Montage durch bewährtes Quick-Snap-System
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- 10 Jahre Garantie
- Geschützte Eigenentwicklung, Patent-Nr. 10 2007 047 070
- Keymark

Typ	Röhrenkollektor
Keymarknummer	011-7S264 R
Anzahl Vakuumröhren	15
Abmessungen	
Höhe	1.964 mm
Breite	1.190 mm
Tiefe	133 mm
Breite mit Verbindungen	1.300 mm
Wärmeträgerinhalt	1,15 l
Bruttofläche	2,34 m ²
Aperturfläche	1,39 m ²
Leergewicht	48 kg
Physikalischen Daten der Röhre	
Konversionsfaktor	64,9 %
flächenbezogene Wärmekapazität	65,93 kJ/(m ² K)
Max. Stillstandstemperatur	227 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
K1	1,487 W/(m ² K)
K2	0,014 W/(m ² K ²)
Kollektorertrag	571 kWh/(m ² a)

