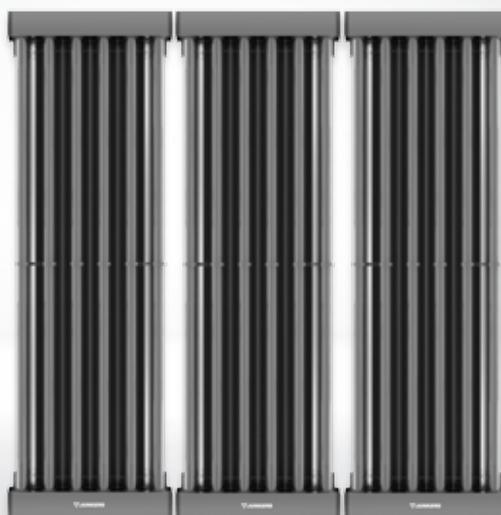


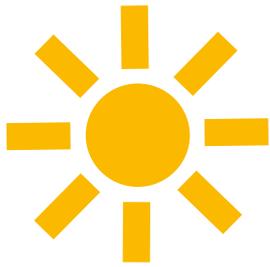
# Vakuum-Röhrenkollektoren VK 120-2 (CPC)

Leistungsstark,  
flexibel und edel



**BOSCH**





# Stabiles Leichtgewicht mit bewährter Technik

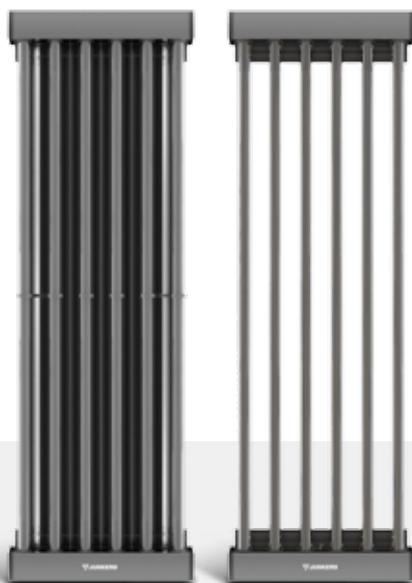
Leistungsstark, flexibel und edel – das zeichnet die neuen Vakuum-Röhrenkollektoren VK 120-2 CPC und VK 120-2 aus. Sie überzeugen mit innovativer Technik, hoher Energieeffizienz und ansprechender Optik. Neben der sehr hochwertigen Verarbeitung und dem modernen Design überzeugt die einfache und flexible Montage durch kleine und leichte Module sowie die bewährten Edelstahl-Steckverbindungen wie beim Top-Flachkollektor FKT-2.

## Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Hohe Leistung und Solarerträge durch doppelwandige Vakuum-Glasröhren mit hochselektiver Beschichtung
- ▶ CPC-Spiegel, die die Sonneneinstrahlung aus allen Richtungen auf die Röhren lenken (VK 120-2 CPC)
- ▶ Hochwertig in Verarbeitung und Design
- ▶ Gleiches Befestigungssystem wie bei den Flachkollektoren FKC-2, FKT-2: Bewährt und einfach zu montieren mit nur einem Steckschlüssel.
- ▶ Flexibel in der Planung und Montage durch kompakte und einfach zu verbindende Einzelmodule und vielfältige Montagemöglichkeiten
- ▶ Montagefreundlich durch geringes Gewicht und bewährte Anslusstechnik vom Top-Flachkollektor FKT-2 (Edelstahl-Steckverbinder)



Reg.-Nr. 011-7S1501 R  
Reg.-Nr. 011-7S1502 R



## Technische Daten

Röhrenkollektor	VK 120-2 CPC	VK 120-2
Anwendungsbereich	Warmwasserbereitung Heizungsunterstützung	Warmwasserbereitung Heizungsunterstützung
Einbauart	senkrecht	senkrecht
Bruttofläche in m <sup>2</sup>	1,22	1,22
Aperturfläche in m <sup>2</sup>	0,98	0,46
Absorberfläche in m <sup>2</sup>	1,07	0,39
Gewicht in kg	18	18
Max. Betriebsüberdruck in bar	10	10
<b>Thermische Leistung (bei G = 1000 W/m<sup>2</sup>):</b>		
(dt = 0K) in Wp_th	683	362
(dt = 10K) in W	674	348
(dt = 30K) in W	647	315
(dt = 50K) in W	611	276
<b>Geräteabmessungen:</b>		
Länge × Breite × Tiefe in mm	1943 × 629 × 81	1943 × 629 × 81



**Installationsvarianten:**

1



**Aufdach**  
25 – 65°

2



**Flachdach**  
30 – 60°

3



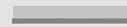
**Fassade 45°**  
45 – 60°

4



**Fassade vertikal**

5



**Horizontal liegend**  
(nur VK 120-2)

**Querschnitt Röhrenkollektor VK 120-2**

- 1 Direkt durchströmte Edelstahl-Registerrohre
- 2 Hochreflektierender CPC-Spiegel
- 3 Vorlauf/Rücklauf-Sammlerrohr



- 4 Wärmeleitblech rundum
- 5 Doppelwandige Vakuum-Glasröhren
- 6 Integrierte Edelstahl-Steckverbindung mit Doppel-O-Ring
- 7 Sammlerkasten

## Wie Sie uns erreichen ...

### Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333  
aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,  
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Telefax (01803) 337 332  
aus dem deutschen Festnetz 0,09€/Min.  
Junkers.Infodienst@de.bosch.com



**BOSCH**

Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkers Deutschland  
Postfach 13 09  
D-73243 Wernau

[www.junkers.com](http://www.junkers.com)