

*Genial einfach.
Einfach genial.*



Artikel- Nr. *	Ausschreibungstext																												
HP 70.20 Artikel- Nr.: 910120	<p data-bbox="323 465 794 499">Vakuümrohren-Kollektor AS HP 70.20</p> <p data-bbox="323 517 1366 730">Vakuümrohren-Kollektormodul bestehend aus 20 vakuümgedämmten 2,0 mm starken Borosilikat-Glasröhren mit integriertem Wärmerohrsystem (Heatpipe) zum Wärmetransport und einem Barium- und Zirkoniumgetter für dauerhaftes Hochvakuüm. Arbeitsmedium im Wärmerohr ist Wasser. Der Aluminiumsorber ist selektiv beschichtet (Sunselect). Die gerade Absorberfläche ohne gegenseitige Beschattung kann bei Südadweichung durch Drehen der Röhren ausgerichtet werden. Das Modul beinhaltet das Sammlerrohr mit Steckverbindungen zur trockenen Systemanbindung inkl. Sammlergehäuse aus Aluminium, mit Steinwollisolierung sowie der Fußschiene, inkl. Befestigungsmaterial. Die Vakuümrohren mit je 5 Röhren werden in separaten Verpackungseinheiten geliefert.</p> <table data-bbox="323 748 1430 949"> <tr> <td>Anzahl der Röhren</td> <td>20</td> <td>Vakuüm</td> <td>10⁻⁸ mbar</td> </tr> <tr> <td>Kollektoroberfläche, brutto</td> <td>3,39 qm</td> <td>Beschichtung Aborber</td> <td>Sunselect</td> </tr> <tr> <td>Aperturfläche</td> <td>2,27 qm</td> <td>Außendurchm. Röhre</td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td>Rohrlänge</td> <td>1.828 mm</td> <td>Gewicht Rohr</td> <td>ca. 2,25 kg</td> </tr> <tr> <td>Erforderlicher Neigungswinkel min.</td> <td>25°C</td> <td>Gewicht Modul</td> <td>ca. 56,0 kg</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsmedium in Heatpipe</td> <td>Wasser</td> <td>Abmessungen</td> <td>1.840 mm x 1.840 mm x 92 mm</td> </tr> <tr> <td>Druckverlust pro Modul (120l/h)</td> <td>5 mbar</td> <td>zulässiger Betriebsdruck</td> <td>10,0 bar</td> </tr> </table>	Anzahl der Röhren	20	Vakuüm	10 ⁻⁸ mbar	Kollektoroberfläche, brutto	3,39 qm	Beschichtung Aborber	Sunselect	Aperturfläche	2,27 qm	Außendurchm. Röhre	70 mm	Rohrlänge	1.828 mm	Gewicht Rohr	ca. 2,25 kg	Erforderlicher Neigungswinkel min.	25°C	Gewicht Modul	ca. 56,0 kg	Arbeitsmedium in Heatpipe	Wasser	Abmessungen	1.840 mm x 1.840 mm x 92 mm	Druckverlust pro Modul (120l/h)	5 mbar	zulässiger Betriebsdruck	10,0 bar
Anzahl der Röhren	20	Vakuüm	10 ⁻⁸ mbar																										
Kollektoroberfläche, brutto	3,39 qm	Beschichtung Aborber	Sunselect																										
Aperturfläche	2,27 qm	Außendurchm. Röhre	70 mm																										
Rohrlänge	1.828 mm	Gewicht Rohr	ca. 2,25 kg																										
Erforderlicher Neigungswinkel min.	25°C	Gewicht Modul	ca. 56,0 kg																										
Arbeitsmedium in Heatpipe	Wasser	Abmessungen	1.840 mm x 1.840 mm x 92 mm																										
Druckverlust pro Modul (120l/h)	5 mbar	zulässiger Betriebsdruck	10,0 bar																										

**AmoSol
Solartechnik GmbH**

Industriestr. 18, D- 51545 Waldbröl

Tel.: (0 22 91) 91 057 - 25

Fax: (0 22 91) 91 057 -18

info@amosol.de

www.amosol.de