

# Röhrenkollektor

SWD HP-12 / SWD HP-15 / SWD HP-18 / SWD HP-20 / SWD HP-22 / SWD HP-24 / SWD HP-30

Stand 02.2017 • Version 022017.01



Sonnenwärme Direkt GmbH  
Dammholmer Straße 3  
24873 Havetoft

	SWD HP-12	SWD HP-15	SWD HP-18	SWD HP-20	SWD HP-22	SWD HP-24	SWD HP-30
Abmessungen B x H x T in mm	1056x1983x130	1296x1983x130	1596x1983x130	1696x1983x130	1896x1983x130	2016x1983x130	2496x1983x 130
Bruttokollektorfläche in m <sup>2</sup>	2,09	2,57	3,05	3,36	3,68	3,99	4,95
Gewicht in kg	51	65	68	76	84	92	112
Röhrenanzahl	12	15	18	20	22	24	30
Röhrendurchmesser außen	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
Länge des Glaskörpers	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm
Glasstärke +/-	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm
Absorberbeschichtung	Al-N/Cu	Al-N/Cu	Al-N/Cu	Al-N/Cu	Al-N/Cu	Al-N/Cu	Al-N/Cu
Absorption	93,00%	93,00%	93,00%	93,00%	93,00%	93,00%	93,00%
Max. Schneelast/Windlast kN/m <sup>2</sup>	1,4/0,8	1,4/0,8	1,4/ 0,8	1,4/0,8	1,4/0,8	1,4/ 0,8	1,4/0,8
Max. Schneelast kg/m <sup>2</sup>	142,76	142,76	142,76	142,76	142,76	142,76	142,76
Max. Windlast m/s	30	30	30	30	30	30	30
Empf. Betriebsdruck	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar
Max. Betriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Empfohlene Solarflüssigkeit	Coracon Sol 5	Coracon Sol 5	Coracon Sol 5	Coracon Sol 5	Coracon Sol 5	Coracon Sol 5	Coracon Sol 5