

ökoTech Kollektorübersicht

Bruttokollektor- und Aperturfläche für ökoTech Großflächenkollektoren und Sondermaße - identisch für ökoTech GS und GV bzw. Indach und Frei

Anzahl Scheiben	2	3	4	5	6	7
-----------------	---	---	---	---	---	---

Type	1x2	1x3	1x4	1x5	1x6	1x7
Höhe [cm]	105					
Breite [cm]	208	310	411	513	615	717
Bruttokollektorfläche	2,2	3,3	4,3	5,4	6,4	7,5
Aperturfläche [m ²]	1,9	2,8	3,8	4,7	5,6	6,6

Type	4.2	6.3	8.4	10.5	12.6	14.7
Höhe	205					
Breite	208	310	411	513	615	717
Bruttokollektorfläche	4,3	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7
Aperturfläche [m ²]	3,8	5,7	7,7	9,6	11,5	13,4

Type	4.8	7.2	9.6	12.0	14.3	16.7
Höhe [cm]	233 (nur GS)					
Breite [cm]	208	310	411	513	615	717
Bruttokollektorfläche	4,8	7,2	9,6	12,0	14,3	16,7
Aperturfläche [m ²]	4,4	6,6	8,8	11,0	13,1	15,3

Type	3x2	3x3	3x4	3x5	3x6	3x7
Höhe [cm]	302					
Breite [cm]	208	310	411	513	615	717
Bruttokollektorfläche	6,3	9,4	12,4	15,5	18,6	21,7
Aperturfläche [m ²]	5,7	8,6	11,5	14,3	17,2	20,1

Type	Sondermaß
Höhe [cm]	0 – 600 (limitiert durch Transportmöglichkeit)
Breite [cm]	0 – 820 (limitiert durch Transportmöglichkeit)
Bruttokollektorfläche	Höhe x Breite
Aperturfläche [m ²]	ca. 92% der Bruttokollektorfläche

ökoTech Solarkollektoren unterscheiden sich nur durch den verwendeten Absorber (ökoTech GS - Sunstrip Streifenabsorber bzw. ökoTech GV - Kupfer-Vollflächenabsorber). Die Kollektorabmessungen und Aperturflächen sind jedoch identisch.