



Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Hochleistungs-Flachkollektor
Logasol SKT1.0



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	jährlicher Kollektorertrag*		
	25 °C	50 °C	75 °C
SKT1.0-s	1860 kWh/a	1195 kWh/a	701 kWh/a
SKT1.0-w	1882 kWh/a	1208 kWh/a	701 kWh/a

* jährlicher Kollektorertrag am Standort Würzburg bei drei mittleren Kollektortemperaturen nach Solar Keymark Datenblatt 2

Aufnahme

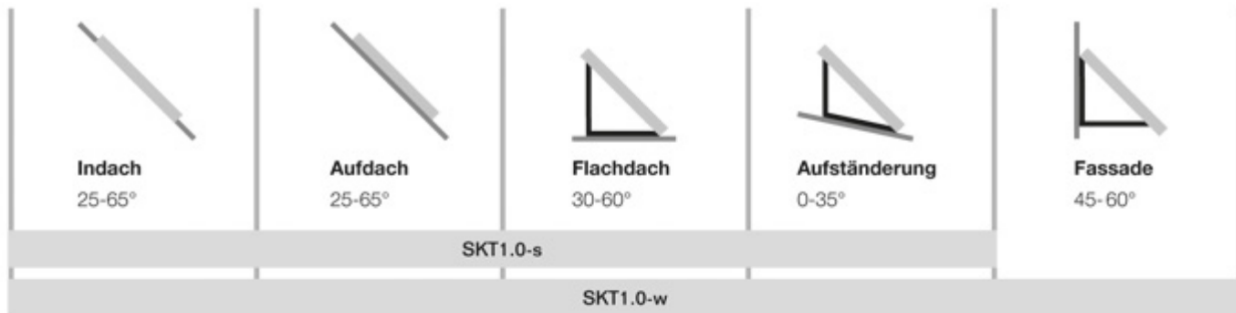
-  01 Aufstellung
-  02 Dimensionierung

Abgabe

- Anschlussart 03 
- Aufstellung 04 
- Aufstellung 05 



01. Montagevarianten



02. Auslegungshilfe

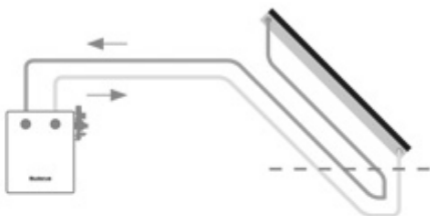


Kollektorpakete + Auswahlhilfe

Kollektorpakete mit passendem Montagezubehör sowie Auswahlhilfen für die Systemkomponenten finden Sie im Buderus Katalog Teil 1 und 2.



04. Dachheizzentrale



Um eine Überhitzung der Anlage zu vermeiden, Kollektorvorlauf erst auf Höhe des Kollektorrücklaufes verlegen und erst dann zur Solarstation führen.



05. Vordruck Ausdehnungsgefäß

Vordruck von Ausdehnungsgefäß an Anlage anpassen:

statische Höhe ¹⁾	(10m) 1,0 bar
+ Zuschlag	+ 0,4 bar
= Vordruck AG	= 1,4 bar

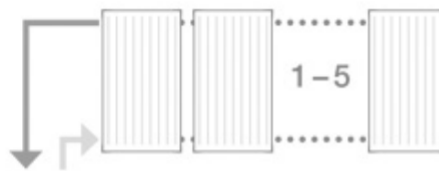
1) Beispiel: 10 m. Ein Meter Höhendifferenz zwischen Kollektorfeld und Solarstation entspricht 0,1 bar.



03. Anschlussvarianten

Einseitiger Anschluss

bis max. 5 Kollektoren in einer Reihe



Wechselseitiger Anschluss

bis max. 10 Kollektoren in einer Reihe

