



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

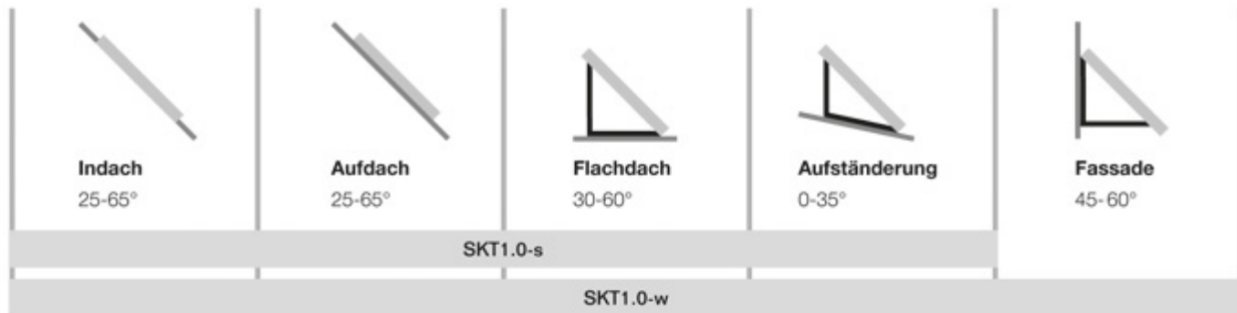
-  01    Aufstellung
-  02    Dimensionierung

Abgabe

- Anschlussart 03 
- Aufstellung 04 
- Aufstellung 05 



## 01. Montagevarianten



## 02. Auslegungshilfe

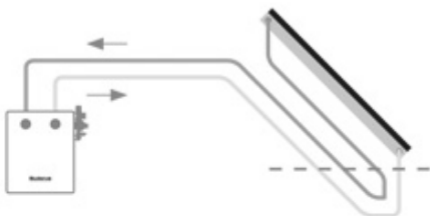


### Kollektorpakete + Auswahlhilfe

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, Kollektorstücklauf erst auf Höhe des Kollektorrücklaufes verlegen und erst dann zur Solarstation führen.



## 05. Vordruck Ausdehnungsgefäß

### Vordruck von Ausdehnungsgefäß an Anlage anpassen:

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

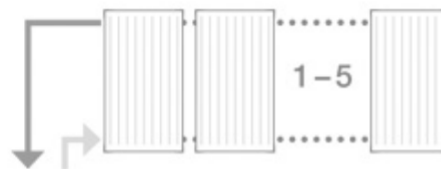
1) Beispiel: 10 m. Ein Meter Höhendifferenz zwischen Kollektorfeld und Solarstation entspricht 0,1 bar.



## 03. Anschlussvarianten

### Einseitiger Anschluss

bis max. 5 Kollektoren in einer Reihe



### Wechelseitiger Anschluss

bis max. 10 Kollektoren in einer Reihe

