



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

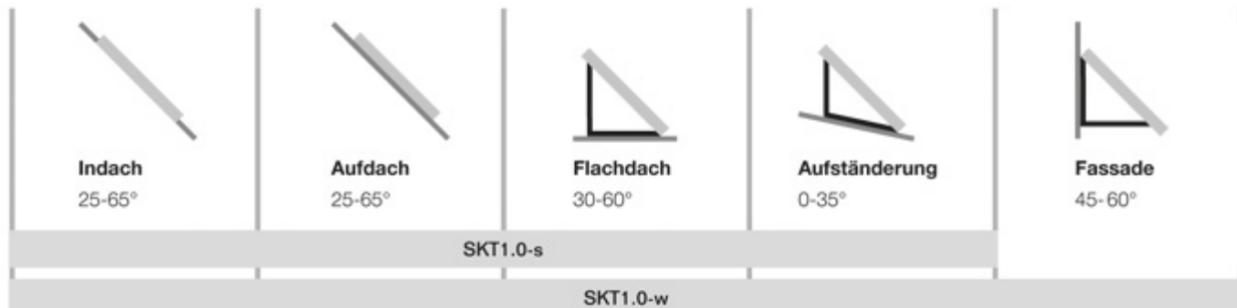


Aufstellung 05





01. Montagevarianten



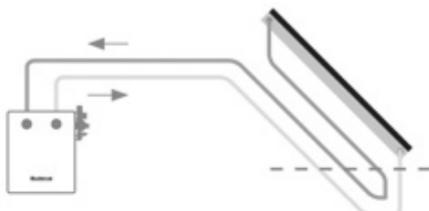
02. Auslegungshilfe



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

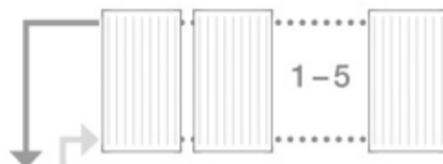
**Vordruck von Ausdehnungsgefäß
an Anlage anpassen:**

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

1) Beispiel: 10m, 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

