

1 BESTIMMUNG

Der Bausatz ZPKS ermöglicht die Einbindung eines oder mehrerer flacher Sonnenkollektoren von HEWALEX* in den Heizmittelkreislauf. Die in ZPKS enthaltenen Elemente ermöglichen die ordnungsgemäße Installation des Temperaturfühlers, die Entlüftung des Systems und die Verblendung nicht genutzter Kollektorstutzen.

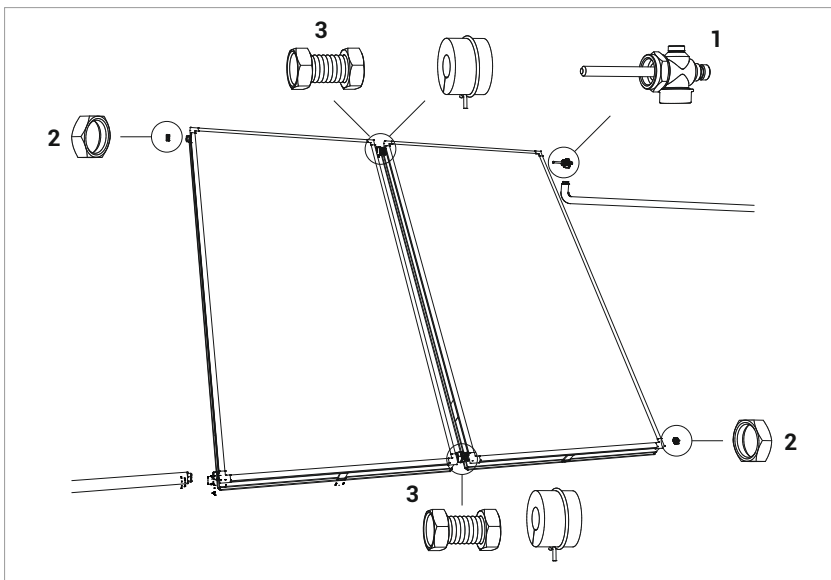
*ZPKS ist nicht für Kollektoren mit der Kennzeichnung „Am“ vorgesehen

2 MONTAGE

Um eine Gruppe von Sonnenkollektoren zu einer Batterie zu verbinden, verwenden Sie einen Bausatz und KS 3/4"-Verschraubungen, je 2 Stück für jeden weiteren angeschlossenen Kollektor.

Beispiel: für ein Feld von 3 Kollektoren bestellen Sie 1 Bausatz ZPKS und 4 Stück KS 3/4"-Verschraubungen

Verbinden Sie die Bausatzelemente mit den Kollektorbatterien entsprechend der Zeichnung unten.



IM SATZ ENTHALTENE KOMponentEN

1. Fühlergehäuse mit Entlüfter
Katalognummer 44.01.01 (1 Stck./Satz)
2. KS 3/4" - Stecker
Katalognummer 43.01.00 (2 Stck./Satz)

VERWANDTE ARTIKEL (NICHT INKLUSIVE)

3. Verschraubung KS 3/4"
Katalognummer 43.01.00

Hinweis: Nur 1 O-Ring S19x1,8 ist im Satz enthalten, die anderen sind an den Sonnenkollektoren befestigt. Der 3x3-Ring im Fühlergehäuse ist werkseitig für eine einfachere Montage vorgestanzt.

3 SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI DER MONTAGE UND WARTUNG

- Halten Sie die allgemeinen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften für Arbeiten in der Höhe ein.
- Ziehen Sie die Muttern aller Verbindungen mit einem flachen S30-Schlüssel fest, bis ein spürbarer Widerstand auftritt. Achten Sie besonders darauf, dass während des Anzugsvorgangs die Anschlussbuchse am Ausgang des Kollektorgehäuses nicht gedreht wird. Das Drehen der Anschlussbuchse kann zu dauerhaften Schäden am Kollektor führen. Das maximale Anzugsdrehmoment der Verbindungselemente ohne Halten der Kollektorbuchse beträgt 5 Nm.
- Führen Montage- und Wartungsarbeiten nur durch, wenn keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist oder wenn die Sonnenkollektoren abgeschirmt sind. Verbrennungsgefahr!