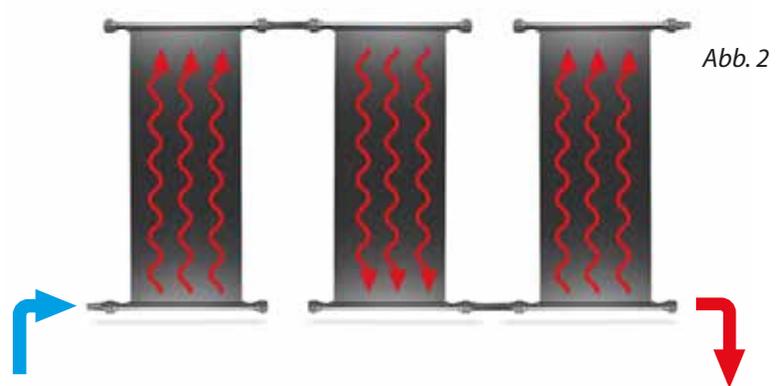


Zusatzinformation zum Anschluss von mehreren POOLSANA Solarabsorbern

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Solarabsorber-Set von POOLSANA entschieden haben.
Im Lieferumfang ist neben den Anschlussstücken und dem Bypassventil noch eine kleine Rolle Installations-/Solar-schlauch enthalten, der alle 50 cm an der Trennmuffe gekürzt werden kann.
Da die Solabsorber in Reihe geschaltet werden, ist für die

Verbindung von beispielsweise 2 Absorbern ein Stück 0,50 m Solarschlauch vorzusehen (s. Abb. 1), der die oberen Sammelrohre der nebeneinanderliegenden Absorber miteinander verbindet. Bei 3 anzuschließenden Absorbern wird der Dritte dann ebenfalls mittels eines 0,50 m Schlauchstückes mit dem zweiten Absorber am unteren Sammelrohr verbunden (s. Abb. 2).



Sofern der Aufstellungsort ein starkes Gefälle aufweist – beispielsweise, wenn die Absorber auf Aufständern montiert sind – bedarf es unter Umständen einer alternativen Verbindungsart, da der/die Folgeabsorber eventuell nicht komplett durchströmt wird/werden.

Bei dieser alternativen Verbindungsart (s. Abb. 3) wird das Wasser, das aus dem ersten Absorber kommt, zum unteren Anschluss des zweiten Absorbers geführt.

Das Wasser durchströmt zuerst das Sammelrohr, wird nach oben durch die Absorberfläche gedrückt, verlässt oben das Sammelrohr vom zweiten Solarabsorber und wird ggf. wieder nach unten zum nächsten Solarabsorber geführt (Zwangsdurchfluss). Der Installations-/Solar-schlauch, der die Absorber miteinander verbindet, ist dann länger vorzusehen. Ggf. muss zusätzliches Schlauchmaterial separat bestellt werden.

