



**AQA solar Modul**

## Verwendungszweck

Das Solar-Modul ist zur Optimierung der Weichwasseranlagen AQA Perla, AQA perla Plus E3/E20 und AQA life geeignet, wenn diese für den Betrieb mit Solarthermie-Anlagen oder Speicherladesystemen benutzt werden. Funktionsstörungen und Schäden durch Kalkverkrustungen in der Solaranlage, in Wasserleitungen und in den daran angeschlossenen Armaturen, Geräten, Wasserspeichern etc. werden minimiert.

## Funktion

Durch das AQA solar Modul erhält die Weichwasseranlage zwei Weichwasserausgänge. Einen Ausgang für verschnittenes Weichwasser und einen Ausgang für vollenthärtetes Wasser. Das vollenthärtete Wasser kann im Heizungssystem

erwärmt werden und führt zu weniger Verkalkungen bei z.B. Plattenwärmetauschern.

Für Wartungsarbeiten kann der 0°d Weichwasserausgang am Solarmodul mit einem Schraubendreher abgesperrt werden.

## Lieferumfang

Solar-Modul mit:

- Hartwasser-Eingang
- Weichwasser-Ausgang für Trinkwasser  $\geq 8,4^{\circ}\text{dH}$
- Weichwasser-Ausgang  $0^{\circ}\text{d}$  zum Anschluss an Speicherladesystem,
- Absperrventil für  $0^{\circ}\text{d}$  Weichwasserausgang
- Auswechselbare Blenden 0,5 und 1,1
- 2 Dichtungen
- Anschluss-Schlauch PN 10

## Technische Daten

AQA solar Modul	Einheit	Type
Anschluss-Nennweite, 4 – 8°dH Weichwasser	DN	32 (G 5/4" AG)
Anschluss-Nennweite, 0°dH Weichwasser	DN	15 (1/2" AG)
Anschlussbreite	mm	60
Nenndruck	PN	10
Wasser-/Umgebungstemperatur	°C	5 – 30/ 5 - 40
Höhe x Breite x Tiefe	mm	127 x 110 x 85
Artikelnummer		<b>082019</b>