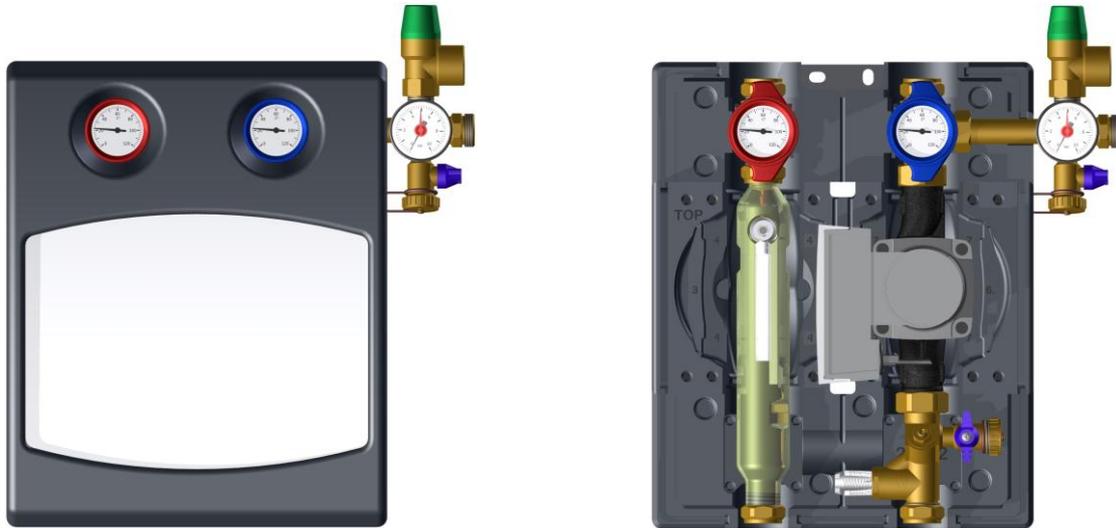


Solarstation FBS 8180/8130

Solar control unit FBS 8180/8130



Anwendung / Funktion / Ausstattung

Die Solarstation 8180/8130 ist eine 2-Strang Solarstation und wird für die Förderung des Wärmeträgermediums vom bzw. zum Kollektor/Speicher in geschlossenen Solarkreisläufen eingesetzt.

Die Einheit besteht aus sorgfältig aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten. Die Baugruppe wird komplett montagetagefertig mit EPP- Wärmedämmschale geliefert. Alle relevanten Armaturen zum Betrieb einer Solaranlage sind in diese Station integriert. Umwälzpumpen Baulänge, 8180-180 mm, 8130-130mm Anschluss an das System bis 34 l/min mit Klemmverschraubung für 22mm Cu-Rohr oder bis 42,5 l/min mit Klemmverschraubung für 28mm Cu-Rohr.

Applications / Design / Mode of Operation

The solar module FlowBox 8180/8130 is a two-branch module and is used for conveying the heat-carrying medium from / to the collector / storage tank in closed-circuit solar energy systems.

The solar module is made up of precision-matched components. All relevant features / fittings necessary to run a solar installation are integrated in this module. Pump length 8180 - 180 mm, 8130 – 130 mm. Connection to the system up to 34 l / min with a compression fitting for 22mm copper pipe, or up to 42.5 l / min with a compression fitting for 28mm copper pipe.

Neue Technik

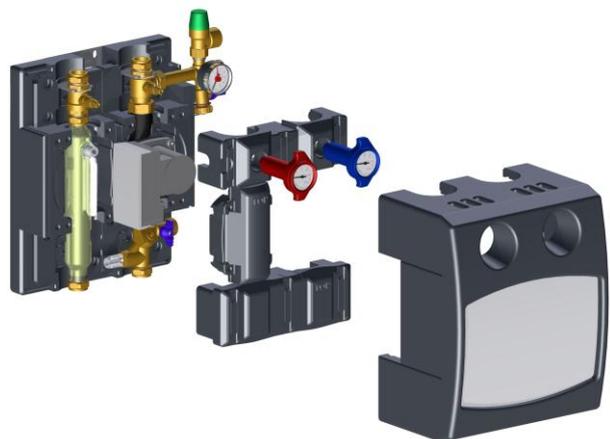
Neues Iso Konzept:

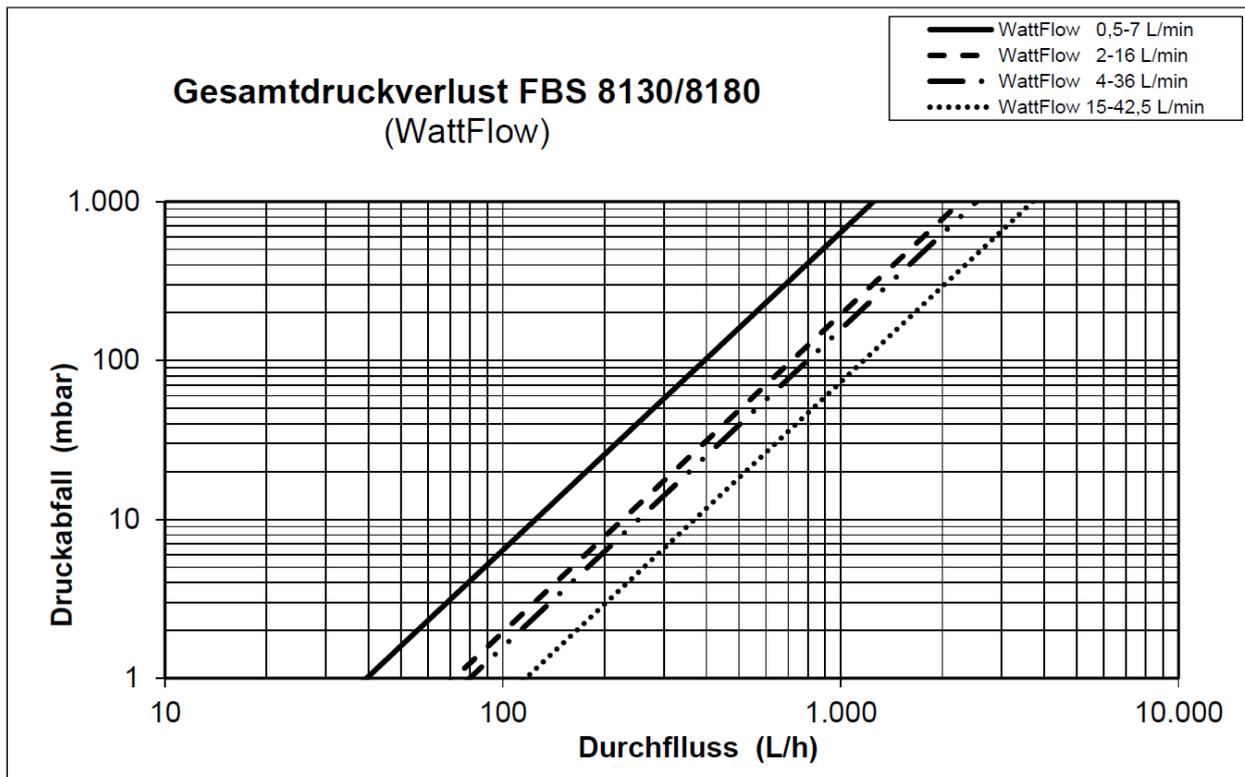
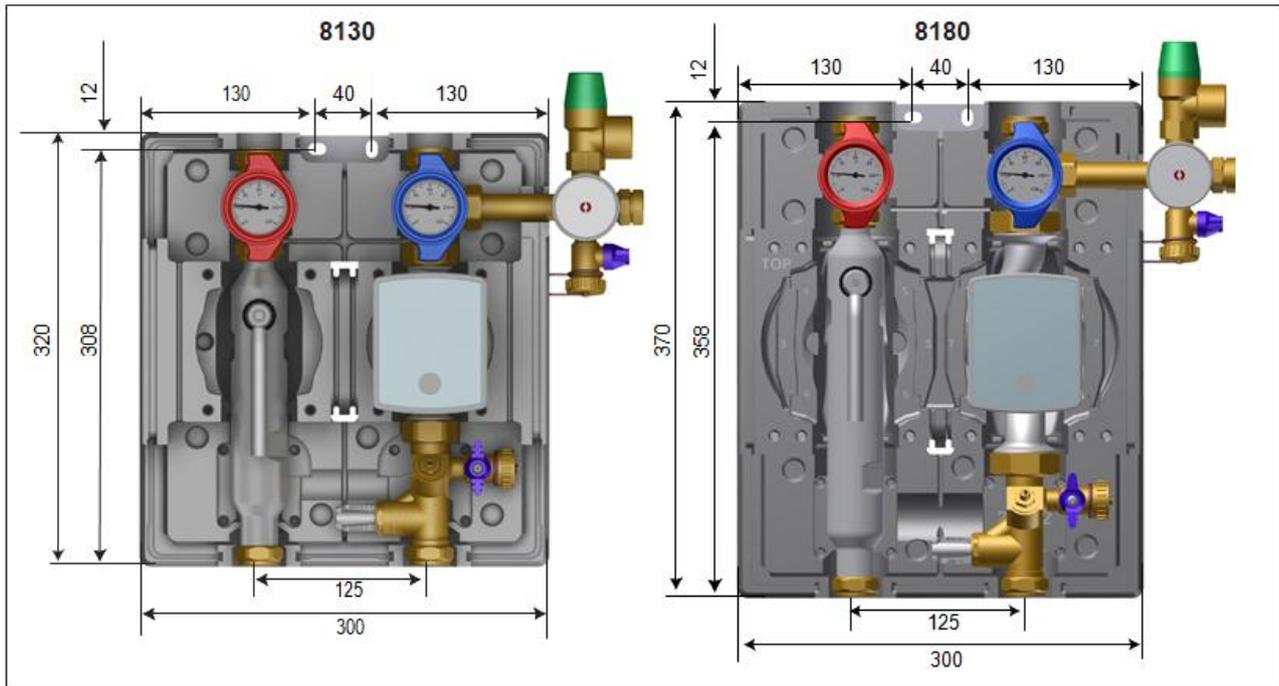
- Hitzeschutz der Elektronischen Bauteile
- Reglerintegration möglich
- Durchflusssensorintegration möglich.
- Einsatz von HE-Pumpen aller bekannten Herstellern möglich

New technology

New insulation concept

- Thermal protection of electronic components
- Controller integration possible
- Flow sensor integration possible
- Integration of HE pumps of all known manufacturers





Technische Daten	Technical Data	
Max. Betriebstemperatur:	<i>Max. operating temperature:</i>	+120 °C
Max. zul. Betriebsdruck:	<i>Max. operating pressure:</i>	10 bar

Die Fotos, Abbildungen und Beschreibungen dieser Broschüre, dienen lediglich zur Information. Watts Industries behält sich das Recht vor, technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Nachricht durchzuführen.