

Beschreibung

Die Solarstation 2.0 ist in drei Größen (8 m², 15 m², 30 m²) erhältlich.

In Kombination mit einer Wärmepumpe muss bei den Solarstationen für 15 m² und 30 m² eine Solarzusatzplatine verwendet werden.

Für Wärmepumpen mit Navigator 1.7 wird die Solarzusatzplatine mit der Art.nr. 171933 und für Wärmepumpen mit Navigator 2.0 die Art.nr. 171934 benötigt.

Lieferumfang

- Großflächiger Plattenwärmetauscher aus Edelstahl, kupfergelötet (in drei Größen, je nach Solarfläche)
- Hocheffizienzpumpe auf der Speicherladeseite und als Kollektorpumpe
- Umschaltventil zur Umschaltung zwischen oberen und unteren Speicherbereich (bei 15 m² und 30 m²)
- Durchflusszähler (bei 15 m² und 30 m²)
- Durchflussbegrenzer (Taco-Setter)
- Fühler

Montage

Die Solarstation kann mittels dem mitgelieferten Montage-material an die Wand montiert werden.

Das Montagematerial besteht aus:

Wandmontagewinkel für die Solarstation 2.0

Befestigungsschrauben M8 x 60

Beilagscheiben M8

Dübel U10 x 50

Die Verrohrung der Solarstation erfolgt bauseits.

Techn. Daten \ Solarmodul für	8 m ²	15 m ²	30 m ²
max. Kollektorfläche [m ²]	8	15	30
Druckverlust solarseitig [bar]	0,3	0,3	0,3
Max. Betriebsdruck Heizungsseite [bar]	4	4	4
Max. Betriebsdruck Solarseite [bar]	6	6	6
Anschlussdimensionen	R 1"	R 1"	R 1"
Abmessungen H x B x T [mm]	1000 x 440 x 260		

Elektrischer Anschluss

Die elektrische Verdrahtung der einzelnen Komponenten an den Klemmen der Solarzusatzplatine ist mit flexiblen Kabeln 1,5 mm² auszuführen. Siehe dazu den Elektroschaltplan der Solarzusatzplatine.

Für die Verkabelung sind Aderendhülsen zu verwenden.

Stromversorgung: 1 x 230V/50Hz

Verkabelung der Komponenten zur Solarzusatzplatine

Anschlussleitungen der Komponenten von der Solarstation bündeln und zur Solarzusatzplatine führen. Bündel gemäß den Anschlüssen an der Platine aufteilen. Hierzu die bereits vorgeklebten Stecker mit den Anschlußbeschriftungen der Komponenten beachten. Der Anschluss erfolgt gemäß Elektroschaltplan.



Die Anlage darf erst in Betrieb genommen werden, wenn die gesamte Heizungsanlage gefüllt und entlüftet ist, da ansonst die Umwälzpumpen trocken laufen können.



Art.Nr.:

173512, 173514, 173516

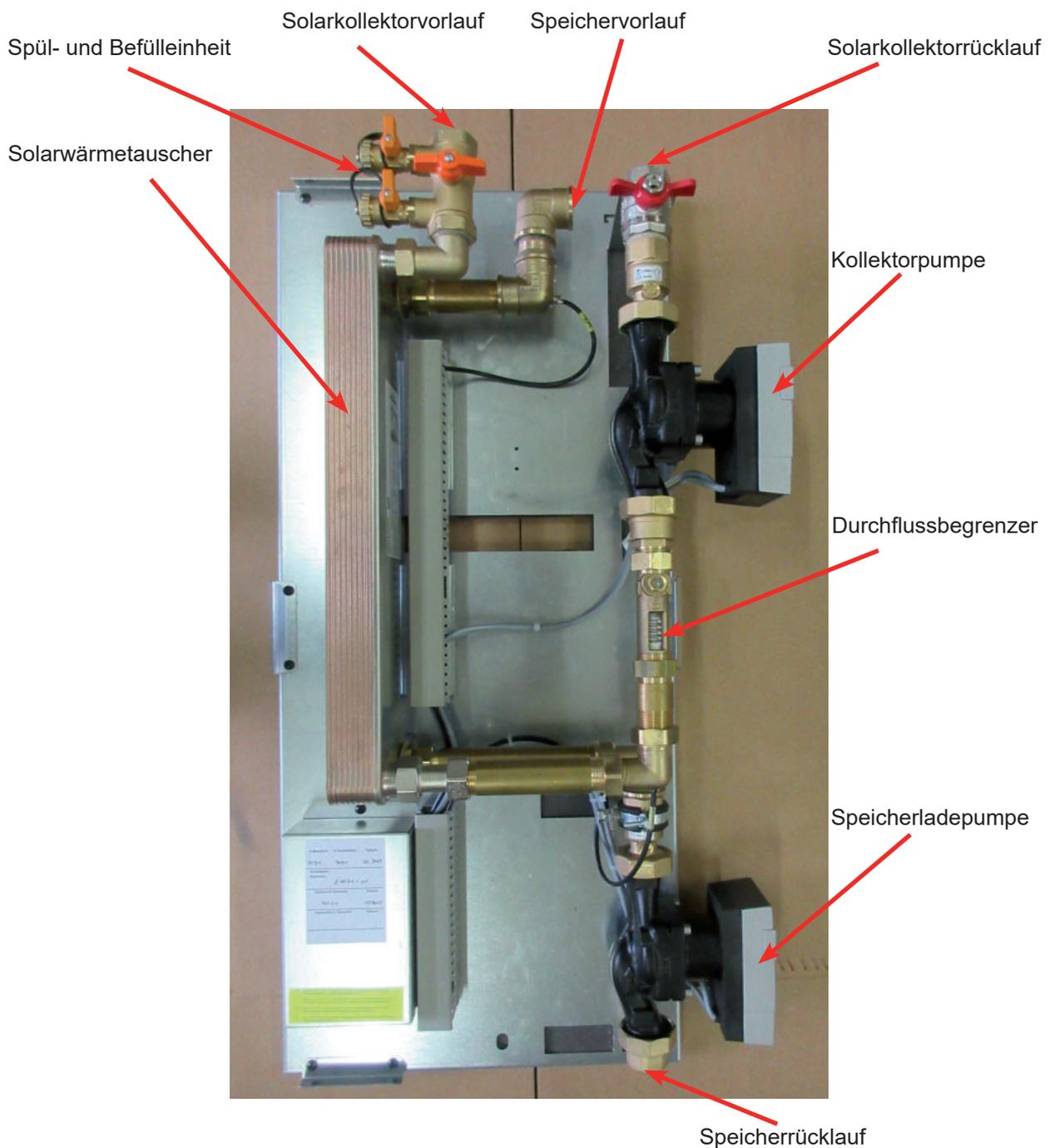
Solarstation für 8 m², 15 m², 30 m² Solarfläche

Montageblatt

ma_de_812164_Solarstation 2.0



Solarstation 2.0 bis zu 8 m² Solarfläche



Art.Nr.:

173512, 173514, 173516

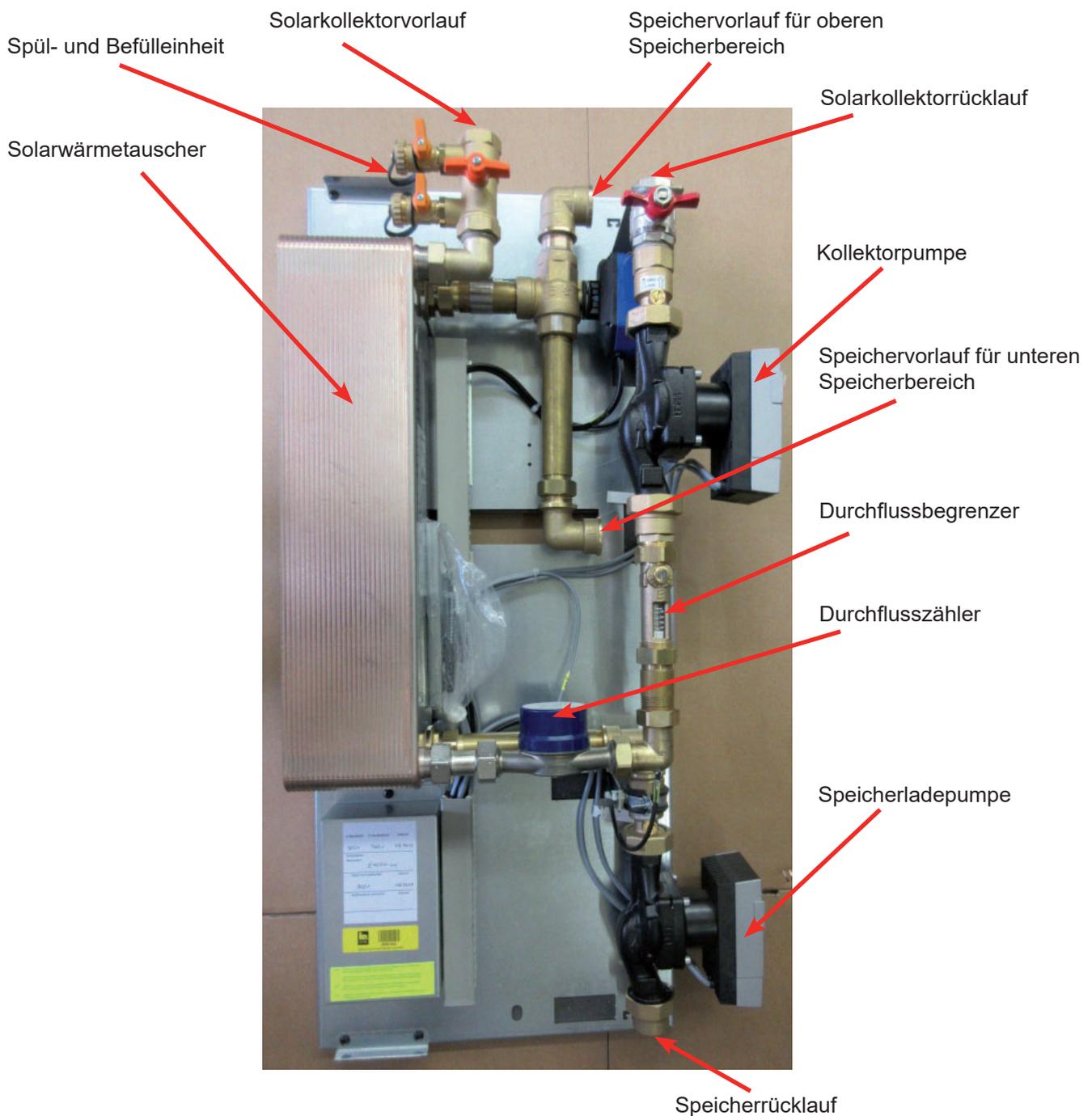
Solarstation für 8 m², 15 m², 30 m² Solarfläche

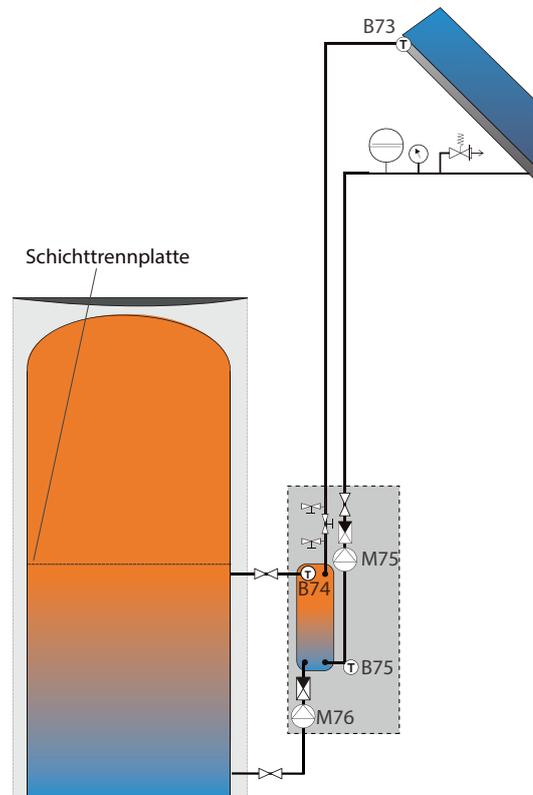
Montageblatt

ma_de_812164_Solarstation 2.0

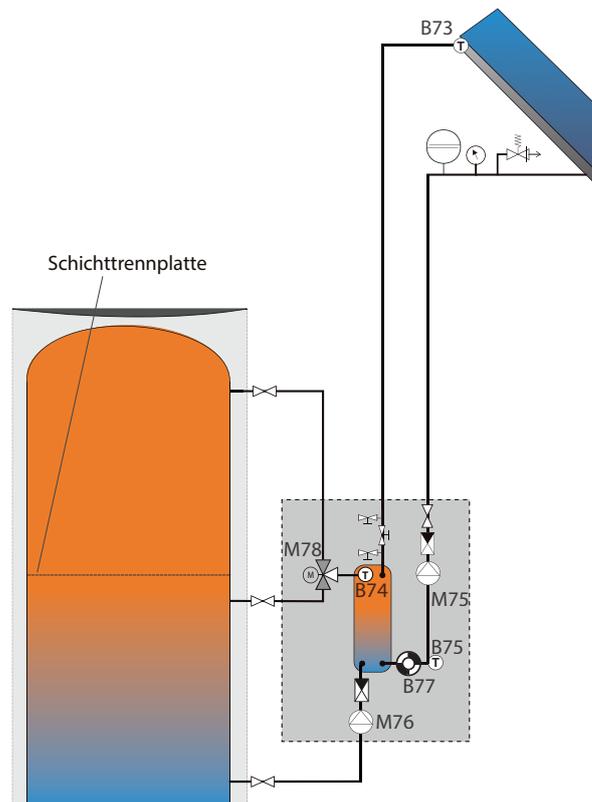


Solarstation 2.0 bis zu 15 m² und 30 m² Solarfläche mit Umschaltung für zwei Bereiche





Hygienik 2.0 mit Solarstation bis 8 m² Solarfläche



Hygienik 2.0 mit Solarstation bis 15 m² und 30 m² Solarfläche