

Solar Plattenwärmetauscher

Type: B25/20 B25/30



Der Hinteregger ESTEC Wärmetauscher Type B25 ist eine verlöteter Plattenwärmetauscher welcher für die optimale Wärmeübertragung nach dem Gegenstromprinzips in einer Solaranlage erforderlich ist.

Im Gegensatz zu in den Speichern eingebauten Wärmetauschern, kann die Plattenanzahl der vorhandenen Solarfläche angepasst werden.

Ein weiterer Vorteil ist die Beladung des Speichers von oben nach unten, sodass auch geringste Wärmemengen als Nutzenergie gespeichert werden können.

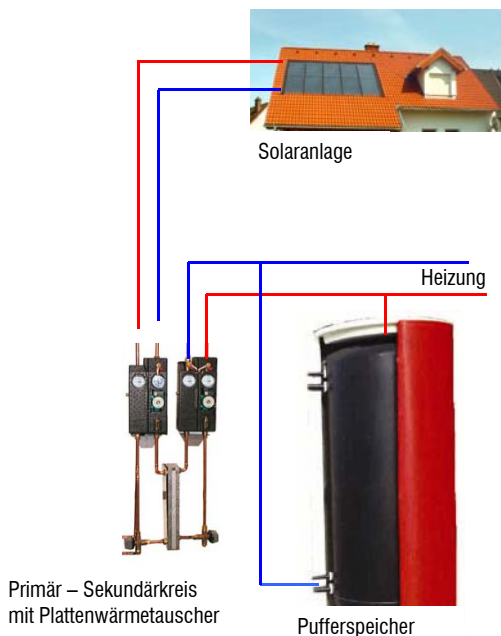
Der Wärmetauscher B25/20 ist bis zu einer Kollektorfläche von 16 m², die Type B25/30 bis zu 30 m² geeignet. Für die 1" Anschlüsse stehen Übergänge auf Kupfer 18 mm; 22 mm oder 28 mm zur Verfügung.

Ab 30m² Kollektorfläche sind geeignete Plattenwärmetauscher nach dem gleichen Prinzip lieferbar.

Durch die gegenüber angeordneten Anschlüsse ist eine übersichtliche Montage möglich. Der Wärmetauscher soll stehend eingebaut werden, damit sich keine Luftsäcke im Gerät bilden.

Im Lieferumfang enthalten: Aufhängung , Isolierung und 4 lösbare Anschlüsse.

Einbauschema:



Technische Daten:

Abmessungen :

Höhe	524 mm
Breite	118 mm

Tiefe B25/20	125 mm
Tiefe B25/30	150 mm

Platten :

B25/20	20 Stück
B25/30	30 Stück

max. Betriebsdruck
30bar

Material :

Edelstahl	1.4401
Reinkupfer	99,9%

Anschlüsse:

Solar bzw. Heizung 1" Gewinde

im Lieferumfang enthalten:

- ⇒ Aufhängung
- ⇒ Isolierung
- ⇒ Verschraubungen 1" auf :
- ⇒ CU18 mm; 22 mm oder 28 mm

Die Vorteile des Plattenwärmetauschers:

- ⇒ hohe Übertragungsleistung; dadurch optimaler Kollektorwirkungsgrad
- ⇒ montagefreundlich,
- ⇒ Edelstahl
- ⇒ Komplett mit Aufhängung, Isolierung, und Verschraubungen.