

PHÖNIX Solex Midi HZ

Solare Übergabestation
bis 50 m² Kollektorfläche



- Kompakte und komplett vorgefertigte solare Übertragungsstation für High-Flow- oder Low-Flow-Anlagen (bis 50 m² Kollektorfläche), vollständig isoliert
- Mit Hocheffizienz-Solarumwälzpumpen von GRUNDFOS, vormontiert und vorverdrahtet, Pumpen voll absperrbar
- Mit großzügig dimensioniertem Edelstahl-Plattenwärmetauscher
- Auf Stahl-Wandhalter vormontiert, schnell und einfach an der Wand zu montieren
- Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie eine sichere Inbetriebnahme
- Produkt "Made in Germany"

Außenmaße (H x B x T)

795 x 646 x 298 mm

Gewicht

33 kg

Pumpen

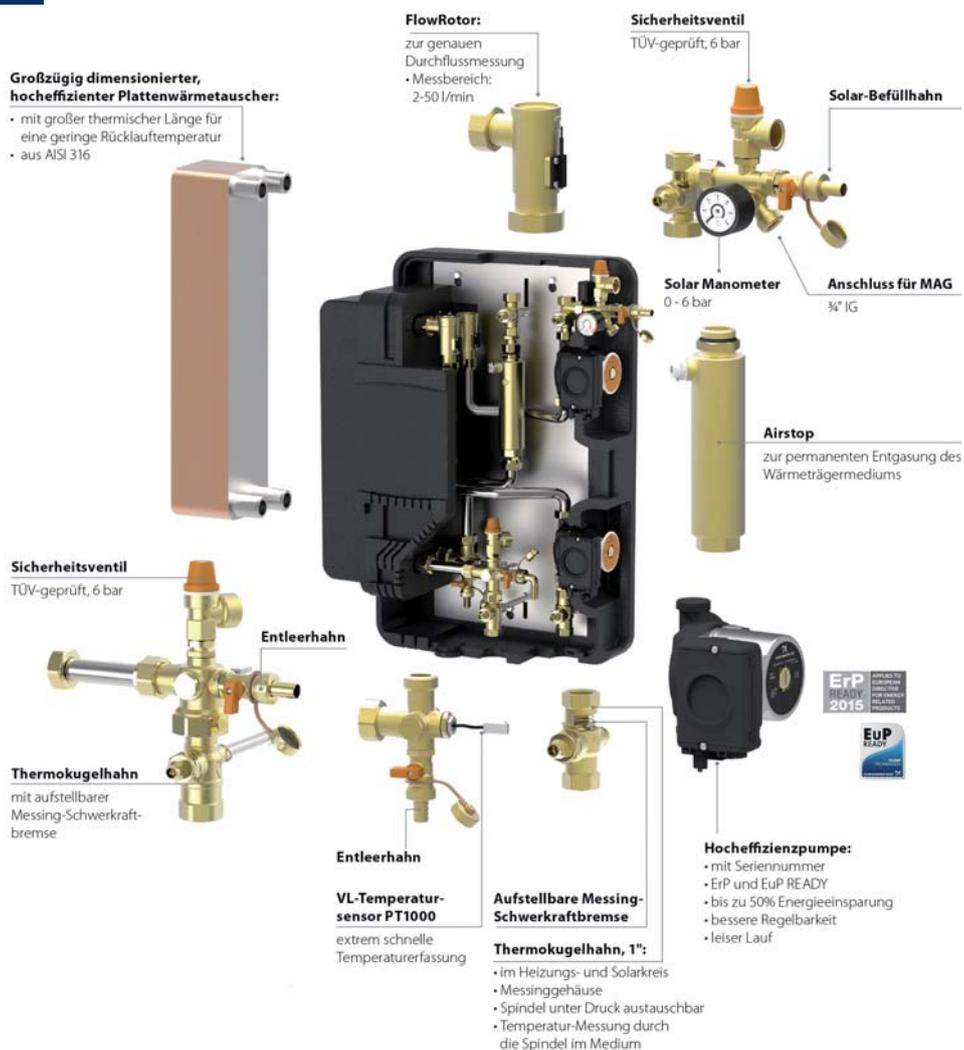
prim.: Grundfos-Solar PM2_15-145 (Hocheffizienzpumpe)
sek.: Grundfos-Solar PM2_15-65 (Hocheffizienzpumpe)

Garantie

2 Jahre

Technische Details

- alle Anschlüsse 3/4" Innengewinde
- auf Stahl-Wandhalter vormontiert, schnell und einfach an der Wand zu montieren
- komplett flachdichtend verschraubt
- Kugelhähne mit Volldurchgang
- Schwerkraftbremse im Solarkreis und Sekundärkreis aufstellbar
- Solarkreis mit großen Kugelhahngriffen
- FlowRotor mit Hallsensor zur Volumenstrommessung und Wärmemengenzählung
- zwei Flowchecks auf der Primär- und Sekundärseite zum Abgleich der Volumenströme
- Solar-Sicherheitsgruppe: Solar-Sicherheitsventil 6 bar, Hochtemperatur-Manometer 0-6 bar mit Ventil, sekundärseitig mit 6 bar Sicherheitsventil (ACHTUNG: Sicherheitsventil ist absperrbar; es ersetzt daher nicht das für den Sekundärkreis erforderliche Sicherheitsventil)
- kompakte funktionsoptimierte Design-Isolierung aus dauerelastischem EPP
- hocheffizienter Edelstahl-Plattenwärmetauscher



Randbedingungen: Einstrahlung = 800 W/m², Wirkungsgrad $\eta_{0,05} = 65\%$

SolexMidi HZ - für Anlagen bis 50 m²

SolexMidi HZ	Betriebsweise	Kollektorfläche	Leistung	Temperaturdifferenz
				(Kollektoreintritt/Kollektoraustritt)
	15 l / (m ² x h)	50 m ²	25 kW	33 K
	40 l / (m ² x h)	30 m ²	15 kW	12 K

Überreicht durch:

PHÖNIX 
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de
www.sonnenwaermeag.de