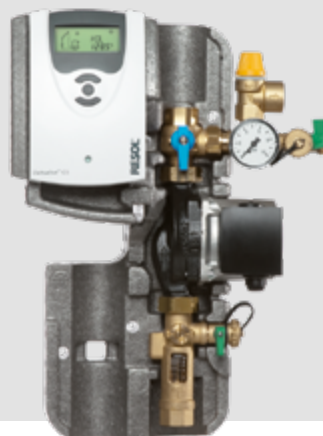




Solarstationen

RESOL[®]
REGELUNGSTECHNIK





FlowSol® S HE

Die FlowSol® S HE ist eine Standard-Einstrang-Solarstation zum Einbau in den Solarrücklauf. Die Baugruppe ist wahlweise mit einem beliebigen Regler aus der DeltaSol® CS-Serie erhältlich.

Die Solarstation ist fertig vorkonfektioniert und enthält vormontiert die wichtigsten Hydraulikkomponenten zum Betrieb einer Solaranlage zur schnellen und einfachen Installation.

- Sicherheitsgruppe mit Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und Manometer
- Befüll- und Entleeranschlüsse
- Wandhalter mit Befestigungsmaterial

- Designisolierung
- Hocheffizienzpumpe integriert

TECHNISCHE DATEN

Umwälzpumpe:

Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2
(Maximale Leistungsaufnahme: 45 W)

Sicherheitsventil: 6 bar

Manometer: 0 ... 10 bar

Volumenstromanzeige: 1 ... 13 l/min

Schwerkraftbremse: Öffnungsdruck 40 mbar, aufstellbar

Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß:

¾" AG, flachdichtend

Abgang Sicherheitsventil: ¾" IG

Anschlüsse Solarleitungen: ¾" IG

Zulässige Maximaltemperatur: 95 °C

Zulässiger Maximaldruck: 6 bar

Medium: Wasser mit max. 50 % Glykol

Maße: ca. 430 x 223 x 193 mm (mit Isolierung)

Abstand Achse – Wand: 67 mm

Material:

Armaturen: Messing

Dichtungen: AFM 34

Isolierung: EPP-Schaum

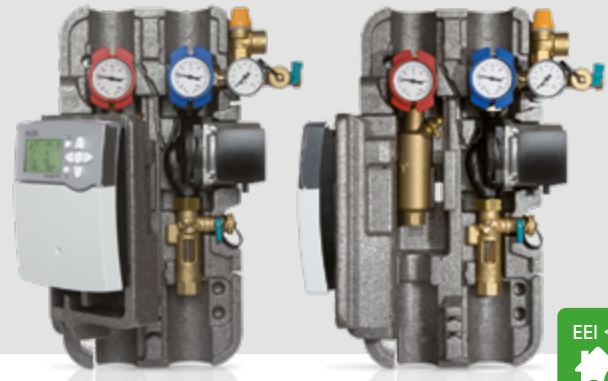
ErP-Daten im Überblick

Solarregler	CS/2	CS/4	CS Plus
Standby [W]	0,58	0,60	0,59
Hilfsstromverbrauch [kWh/a]			
Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2	51,1	51,3	51,2

Optional mit Grundfos-Pumpe erhältlich!

Alle Stationen auf Anfrage auch ohne Regler erhältlich! Für den Einsatz außerhalb der EU sind die bisherigen Produkte mit Standardpumpen weiterhin lieferbar.

Artikelnummer	Bezeichnung	Preisgruppe
290 028 40	FlowSol® S HE – DeltaSol® CS/2 – Einstrang-Solarstation » inkl. 3 Sensoren (1 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 028 50	FlowSol® S HE – DeltaSol® CS/4 – Einstrang-Solarstation » inkl. 3 Sensoren (1 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 028 60	FlowSol® S HE – DeltaSol® CS Plus – Einstrang-Solarstation » inkl. 4 Sensoren (2 x FKP6, 2 x FRP6)	A



FlowSol® B HE

Die FlowSol® B HE ist eine vorkonfektionierte Zweistrang-Solarstation und enthält vormontiert die wichtigsten Hydraulikkomponenten zum Betrieb einer Solaranlage zur schnellen und einfachen Installation.

Die Solarstation ist in zahlreichen Kombinationen aus drei Reglerserien erhältlich.

- Integrierter Regler nach Wahl
- Hocheffizienzpumpe integriert
- Befüll- und Entleeranschlüsse

- Sicherheitsgruppe mit Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und Manometer
- Wandhalter mit Befestigungsmaterial
- Lufttopf zum manuellen Entlüften der Solaranlage

TECHNISCHE DATEN

Umwälzpumpe:

Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2 (Maximale Leistungsaufnahme: 45 W)

Sicherheitsventil: 6 bar

Manometer: 0 ... 10 bar

Volumenstromanzeige: 1 ... 13 l/min

Schwerkraftbremsen: Öffnungsdruck 20 mbar, aufstellbar

Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß:

¾" AG, flachdichtend

Abgang Sicherheitsventil: ¾" IG

Anschlüsse Solarleitungen: ¾" IG

Zulässige Maximaltemperatur VL/RL: 120 °C/95 °C

Zulässiger Maximaldruck: 6 bar

Medium: Wasser mit max. 50% Glykol

Maße: ca. 481 x 320 x 190 mm (mit Isolierung)

Achsabstand: 100 mm

Abstand Achse – Wand: 67 mm

Material:

Armaturen: Messing

Dichtungen: AFM 34

Isolierung: EPP-Schaum

ErP-Daten im Überblick

Solarregler	CS/2	CS/4	CS Plus	BX	BX Plus	SL	SLL	SLT
Standby [W]	0,58	0,60	0,59	0,58	0,73	0,72	0,66	0,68
Hilfsstromverbrauch [kWh/a]								
Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2	51,1	51,3	51,2	51,1	52,4	52,3	51,8	52,0

Optional mit Grundfos-Pumpe erhältlich!

Alle Stationen auf Anfrage auch ohne Regler erhältlich! Für den Einsatz außerhalb der EU sind die bisherigen Produkte mit Standardpumpen weiterhin lieferbar.

Artikelnummer	Bezeichnung	Preisgruppe
290 028 10	FlowSol® B HE – DeltaSol® CS/2 – Zweistrang-Solarstation » inkl. 3 Sensoren (1 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 028 20	FlowSol® B HE – DeltaSol® CS/4 – Zweistrang-Solarstation » inkl. 3 Sensoren (1 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 028 30	FlowSol® B HE – DeltaSol® CS Plus – Zweistrang-Solarstation » inkl. 4 Sensoren (2 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 022 60	FlowSol® B HE – DeltaSol® BX – Zweistrang-Solarstation » inkl. 5 Sensoren (2 x FKP6, 3 x FRP6)	A
290 022 80	FlowSol® B HE – DeltaSol® BX Plus – Zweistrang-Solarstation » inkl. 5 Sensoren (2 x FKP6, 3 x FRP6)	A
290 029 00	FlowSol® B HE – DeltaSol® SL – Zweistrang-Solarstation » inkl. 4 Sensoren (2 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 029 20	FlowSol® B HE – DeltaSol® SLL – Zweistrang-Solarstation » inkl. 3 Sensoren (1 x FKP6, 2 x FRP6)	A
290 029 60	FlowSol® B HE – DeltaSol® SLT – Zweistrang-Solarstation » inkl. 4 Sensoren (2 x FKP6, 2 x FRP6)	A



FlowSol® XL

Die FlowSol® XL ist eine vorkonfektionierte Zweistrang-Solarstation speziell für Anlagen mit höherem Durchfluss. Ausstattung und Nennweite sind für die Anforderungen großer Kollektorfelder ausgelegt.

Für Großanlagen bis 100 m²

- Integrierter Regler DeltaSol® BX Plus
- Integrierte Hocheffizienzpumpe
- Sicherheitsgruppe mit Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil und Manometer
- Vor- und Rücklaufkugelhähne mit Schwerkraftbremsen und Thermometer-Handgriffen
- Volumenstromanzeige
- Lufttopf zum manuellen Entlüften der Solaranlage
- Befüll- und Entleeranschlüsse

TECHNISCHE DATEN

Umwälzpumpe: Wilo Stratos PARA 15/1-9
(Maximale Leistungsaufnahme: 88 W)

Sicherheitsventil: 6 bar

Manometer: 0 ... 10 bar

Volumenstromanzeige: 5 ... 35 l/min

Für Low-Flow-Systeme (0,2 l/min/m²) bis 100 m² Kollektorfläche

Für High-Flow-Systeme (0,5 l/min/m²) bis 50 m² Kollektorfläche

Vor- und Rücklaufkugelhahn mit Schwerkraftbremse und Thermometer-Handgriff:

Schwerkraftbremse:

Öffnungsdruck 20 mbar, aufstellbar

Thermometer: 0 ... 160 °C

Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß:

1" AG, flachdichtend

Abgang Sicherheitsventil: 1" IG

Anschlüsse Solarleitungen: 1" IG

Zulässige Maximaltemperatur VL/RL: 120 °C/95 °C

Zulässiger Maximaldruck: 6 bar

Medium: Wasser mit max. 50% Glykol

Maße: ca. 470 x 380 x 220 mm (mit Isolierung)

Achsabstand: 125 mm

Abstand Achse – Wand: 73 mm

Material:

Armaturen: Messing

Dichtungen: AFM 34

O-Ring: FKM

Isolierung: EPP-Schaum

ErP-Daten im Überblick

Solarregler	BX Plus
Standby [W]	0,73
Hilfsstromverbrauch [kWh/a]	
Wilo PARA ST 15/1-p-RKA-130-6H	94,4

Artikelnummer Bezeichnung

Preisgruppe

290 023 90 FlowSol® XL – DeltaSol® BX Plus – Zweistrang-Solarstation » inkl. 5 Sensoren (2 x FKP6, 3 x FRP6)

A

290 026 80 FlowSol® XL – ohne Regler – Wilo Stratos PARA 15/1-9

A