

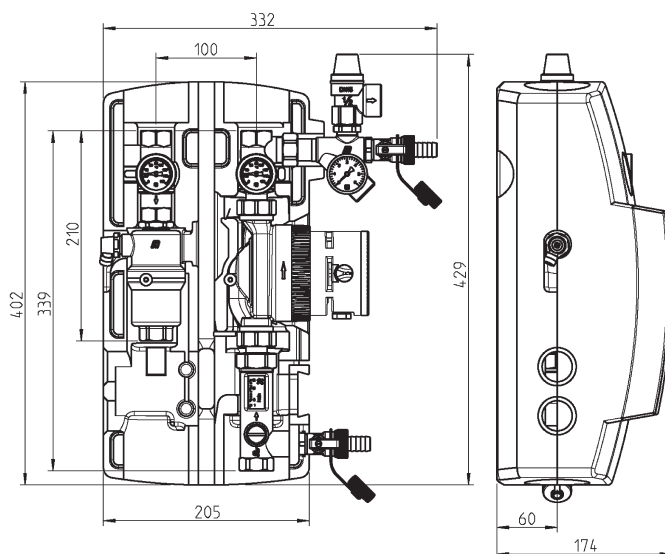
SenCon analog LH

Innovative Systemtechnik für die moderne Heizung und Solarthermie



Strom sparen durch HE-Technik

- Kompakte Solarstation mit Vollausrüstung
- Hocheffizienzpumpe für optimalen Energieeinsatz
- Komplett mit vormontiertem Regler BS 3



Merkmale der Solarstation SenCon analog LH



TECHNISCHE DATEN SenCon analog LH		
Dimension		DN 20
Abmessungen	Anschlüsse	3/4" Innengewinde
	Achsabstand	100 mm
Werkstoffe	Armaturen	Messing
	Dichtungen	EPDM
	Isolierung	EPP
	FlowCheck	Borosilikatglas
Technische Angaben	Max. Betriebstemperatur	120 °C
	Max. Stillstandtemperatur	160 °C
	Max. Druck	6 bar
	Volumenstromanzeige	1-20 l/min

Kompakte und komplett ausgestattete Solarstation

- geringer Platzbedarf, alle Funktionalitäten gut zu erreichen

Komplette Funktionalität

- Solar-Sicherheitsgruppe 6 bar
- Spül- und Befüllereinheit
- Volumenstrommessgerät
- 2 x Messing-Schwerkraftbremse
- Permanentlüfter
- Hocheffizienzpumpe
- steckfertiger Regler mit vorverdrahteten Fühlern
- Anschluss 3/4" AG für MAG

Spezielle Solararmaturen:

- Ganzmetall-Thermometer
- Ganzmetall-Manometer
- Messing-Schwerkraftbremsen
- Solar-Dichtungen
- hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- hochwertige Materialien sichern eine lange Lebensdauer

Anschlüsse 3/4" Innengewinde

Gleiche Anschlusshöhe von Vor- und Rücklauf, geringer Achsabstand

- einfachste Montage von Doppelrohren

Hocheffizienzpumpe ecocirc® vario E6 von Laing

- elektronisch kommutierter Motor mit Permanentmagnet-Technologie
- geringer Energieverbrauch
- die Leistungsanpassung der SenCon Station mit ecocirc® vario E6 Pumpe erfolgt durch stufenlose Regelung an der Pumpe (die Pumpe muss mit 100% Drehzahl - Reglerausgang- betrieben werden!)

Vorteile:

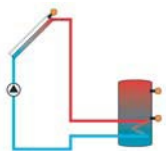
- Die Anlage muss für die optimale Durchflußmenge (gemäß Angaben des Kollektorherstellers) nicht am FlowCheck eingedrosselt werden
- keine zusätzlichen Druckverluste, die von der Pumpe überwunden werden müssen

Volumenstrommessgerät FlowCheck 1-20 l/min

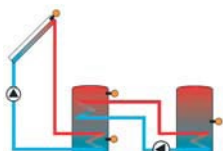
- optische Kontrolle des Anlagenzustandes

Regler

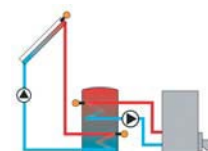
- Regler BS3 mit Systemmonitoring
- kompakte Einheit durch integrierten Regler, Regler verdrahtet und eingestellt



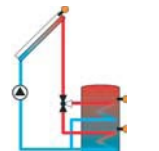
Solarsystem mit 1 Speicher



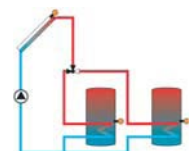
Solarsystem mit 1 Speicher und Wärmetauschregelung



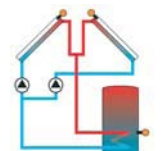
Solarsystem mit 1 Speicher und thermostatischer Nachheizung



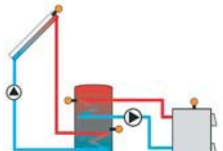
Solarsystem mit Schichtenspeicher



Solarsystem mit 2 Speichern, Ventillogik



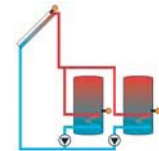
Solarsystem mit Ost-/Westdach und 1 Speicher



Solarsystem mit 1 Speicher und Festbrennstoffkessel



Solarsystem mit Heizkreis-Rücklaufanhebung



Solarsystem mit 2 Speichern, Pumpenlogik