

# BL25 / SL50

BELADE- / SCHICHTLADEMODUL

**SONNENKRAFT**

## EINFACH

einfache und platzsparende Montage  
direkt am Pufferspeicher

## EFFIZIENT

für rasche Warmwasserbereitstellung wird  
nur die oberste Zone erwärmt

## EXTRA

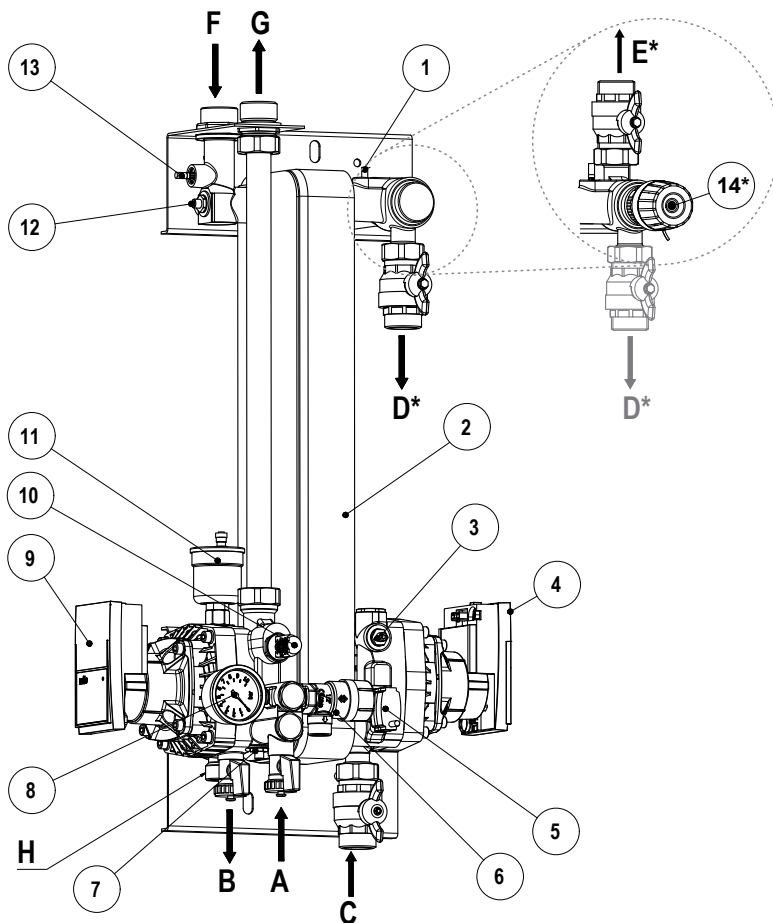
maximaler Solarertrag durch Drehzahl-  
regelung und optimaler Wärmeübertrag  
am Plattenwärmetauscher



## TECHNISCHE DATEN

		BL25	SL50
Abmessungen (H x B x T)	mm	930 x 496 x 325	
Abdeckung		EPP schwarz	
Gewicht	kg	22	25
Solarregler		STRGO	BX PLUS
KFE Hahn Füll+Entleerstützen		-	G3/4" AG
<b>ANSCHLÜSSE</b>			
Solar Füllstützen (A)		G3/4" AG	
Solar Entleerungsstützen (B)		G3/4" AG	
Puffer Rücklauf (C)		G1" AG	
Puffer Vorlauf mitte (D)		-	G1" AG
Puffer Vorlauf oben (E)		-	G1" AG
Solar Vorlauf (F)		G1" AG	
Solar Rücklauf (G)		G1" AG	
Ausdehnungsgefäßstützen (H)		G3/4" AG	
Maximaler Betriebsdruck Kollektorkreislauf / Pufferkreislauf	bar	6 / 3	
Solarpumpe	Type	Yonos Para Hu 25 / 7.0	
Nennspannung	VAC/Hz	230/50	
Nennleistung	W	3-45	
max. Förderhöhe	m	max. 7	
Pufferladepumpe		Yonos Para Hu 25 / 7.0	
Nennspannung	V/Hz	230/50	
Nennleistung	W	3-45	
max. Förderhöhe	m	max. 7	
Plattenwärmetauscher		Glycol/Wasser	
Leistung	kW	15	26
Eintrittstemperatur	°C	60°C (Glycol) / 29 °C (Wasser)	
Austrittstemperatur	°C	35°C (Glycol) / 54 °C (Wasser)	

## KOMPONENTEN



- 1 Temperaturfühler Puffervorlauf
- 2 Wärmetauscher
- 3 Einregelventil Pufferkreis
- 4 Pufferladepumpe
- 5 Durchflussmesser Pufferkreis
- 6 Überdruckventil 6 bar
- 7 Einregelventil Solarkreis Rücklauf
- 8 Manometer
- 9 Solarpumpe
- 10 Durchflussmesser Solarkreis  
BL25: analog / SL50: digital
- 11 Solarentlüfter
- 12 Absperrventil Solar Vorlauf
- 13 Temperaturfühler Solar Vorlauf
- 14\* elektrischer Stellmotor (nur SL50)

## ANSCHLÜSSE

- A Solar Füllstützen
- B Solar Entleerungsstützen
- C Puffer Rücklauf
- D\* Puffer Vorlauf Mitte (nur SL50)
- E\* Puffer Vorlauf Oben (nur SL50)
- F Solar Vorlauf
- G Solar Rücklauf
- H Ausdehnungsgefäßstützen