

# NOVASOL MONO 6613 MIT STEUERUNGSEINHEIT ART. 6613



## Funktion

Die solare Umwälzeinheit Novasol Mono 6613 gewährleistet den richtigen Durchfluss und eine ausreichende Förderhöhe des Wärmeträgerfluids in Solarkollektorsystemen. Die Einheit besteht aus dem Rücklaufzweig des Solarkreises und integriert neben der Grundfunktion auch zusätzliche Komponenten wie Thermometer, Rückschlagventil, Sicherheitsfunktionen sowie Durchflussmessung und -regelung und eine Steuerungseinheit. Das spezielle, kompakte und funktionale Design ermöglicht auch die Vormontage einer Regelungseinheit.

## Technische Daten

Nennweite	DN15
Max. Betriebsdruck	Sicherheitsventil 6 bar
Max. Betriebstemperatur	130–150 °C Spitze
Min. Betriebstemperatur	+5°
Flüssigkeit	Wasser/Glykol max. 50 %
Thermometer	0-160°C
RV Öffnungsdruck	ΔP:2KpA (200 mm Wassersäule)
Außenabmessungen	460x205x170 mm
Schutzart	IPX0D
Anschluss-Ausdehnungsgefäß	3/4" M*
Füll-/Entleerungsanschluss	3/4" M – Schlauchtülle d.15
Umwälzpumpe	Grundfos UPM3 Solar ERP Ready
Pumpenanschlüsse	1" M / 1"½ M – 130 mm*
Maximaler Durchfluss	720 l/h**
Stromversorgung	230V – 50Hz

\* Weitere Werte auf Anfrage

\*\* Angaben bezogen auf einen Restdruck von 2 mWS.

Ohne Sichtfenster für die Steuereinheit am Deckel  
Umwälzpumpe Achsabstand: 130 mm – G 1"

## Verfügbare Anschlüsse

Kegelstück 15 - 18 - 22  
3/4" M - 3/4" F - 1" M - 1" F

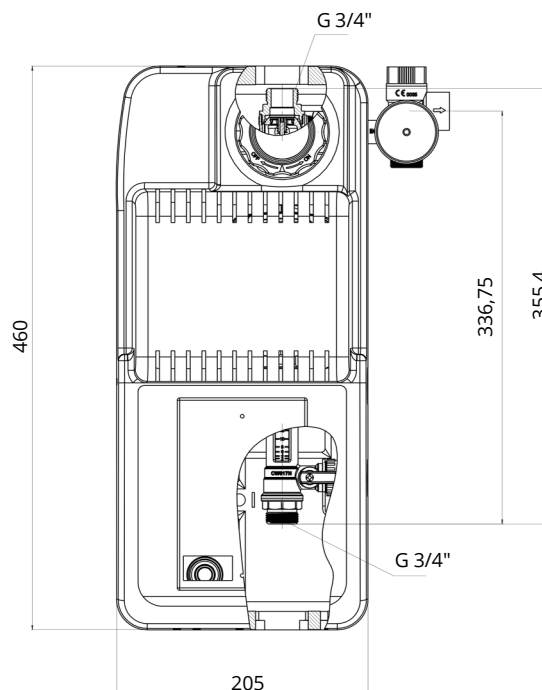
## Durchflussmesser

1-6, 2-12, 8-28, 8-38 l/min.

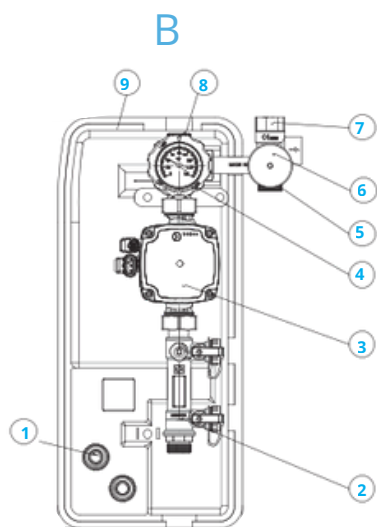
## Material

Isolierung	PPE
Umwälzpumpen	Gusseisen
Komponenten	Messing/CW617N

## Abmessungen



## Zusammensetzung



- 1)** Schlauchanschluss (Befüllen/Entleeren)  
**2)** Durchflussmesser mit Füll-/Entleerfunktion  
**3)** Umwälzpumpe  
**4)** Rücklaufhahn mit thermometer  
**5)** Rückschlagventil  
**6)** Anschluss Ausdehnungsgefäß  
**7)** Manometer  
**8)** Solar-Sicherheitsventil  
**9)** Isolierabdeckung

- A)** /  
**B)** Rücklauf vom Solarkollektorfeld  
**C)** /  
**D)** Rücklauf vom Speicher

## Zubehör



### DURCHFLUSSMESSER

DURCHFLUSSMESSER 1490  
(Cod.10405595)



### SOLARPUMPE GRUNDFOS

SOLARPUMPE 15-75-130  
(Cod.R0105078)



### SAFETY KIT 3098/N

SAFETY KIT  
(Cod.C0105110)



### REGELUNG FÜR SOLARPUMPENGRUPPE

ELEKTRONISCHE STEUERUNG FÜR DEN  
SOLARZIRKULATIONSKREIS  
(Cod. CF105184)

## Zertifizierungen

Produkt entspricht:  
 - EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 ErP Ready  
 - PED-Richtlinie 2014/68/EU

