

Montage Einbausatz für Wärmemengenzähler

Für Plattform SolvisMax mit integrierter Warmwasserstation WWS-24 für NEUANLAGEN

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und geltenden Unfallverhütungsvorschriften beachten und einhalten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise und weitere Hinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.

Dieser Einbausatz ist nur für die WWS-24 zur Montage des Wärmemengenzählers „Sharky 775“ der Firma Diehl bestimmt. Durch den Einbau verringert sich die Warmwasserschüttleistung um max. 1 l/min. In Kombination

mit dem Einbausatz für den Solartrockner bitte Rücksprache mit der Anwendungsberatung halten.

Die in dieser Anleitung beschriebenen Geräte und Anlagenteile sind ausschließlich für die Erwärmung des Trinkwassers und die Erfassung des dafür benötigten Energieverbrauches gemäß Heizkostenverordnung geeignet.

Empfohlene Wärmemengenzähler

Hydrometer SHARKY 775

- **Nenndurchfluss q_p :** 1,5 m³/h
- **Nennweite DN:** 15 mm
- **Baulänge L:** 110 mm
- **Art.-Nr. des Herstellers:** 3051091

2 Lieferumfang

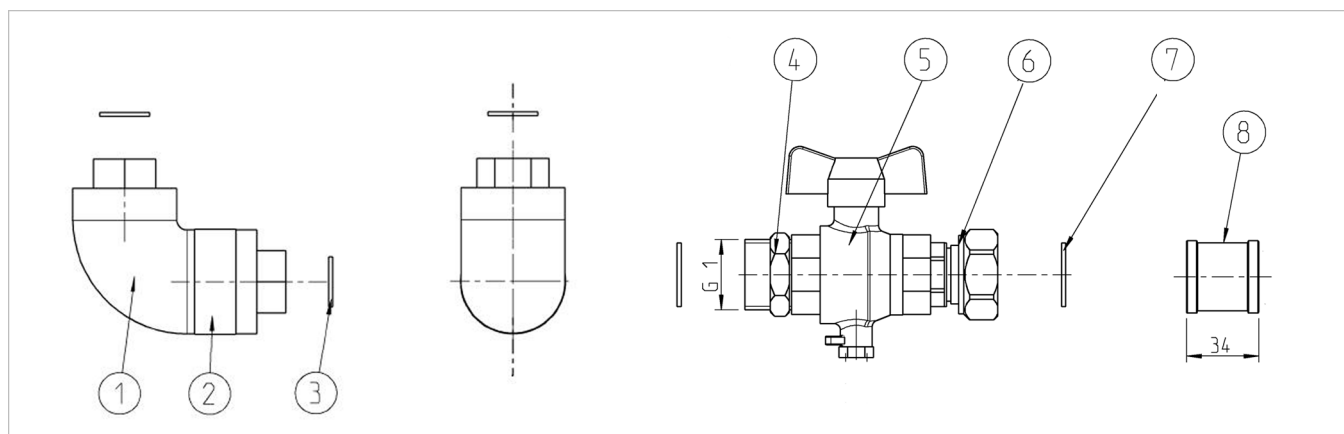


Abb. 1: Anschlusssatz zum Einbau eines Warmwasser-Wärmemengenzählers in SolvisMax-Neuanlagen

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | Wellrohr ¾", KW-Wellrohr DN20-63/4" | 5 | Kugelhahn mit Messstutzen M10 x 1 |
| 2 | Aufkleber Trinkwasser kalt | 6 | Verschraubung 1" |
| 3 | Dichtung ø 24 / 18 x 2 | 7 | Dichtung ø 30 / 20 x 2 |
| 4 | Doppelnippel G1" | 8 | Gewindemuffe Rp ¾" |



Art. Nr.: 26769

L 94-DE

Technische Änderungen vorbehalten
11.16 / 26769-2b

3 Montage

i Das Set ist vor der Befüllung der Anlage zu montieren.

Wärmemengenzähler montieren

1. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Wellrohr das im Wellrohrset vorhandene Rücklaufwellrohr ersetzen, siehe → Abb. 1 (1).
2. Den Wärmemengenzähler im Rücklauf zwischen WWS24 und Rücklaufwellrohr einsetzen und verschrauben.

i Die Anzeigeeinheit kann vom Wärmemengenzähler abgenommen und individuell positioniert werden. Die Endposition bitte mit dem Anlagenbetreiber abstimmen.

Fühler montieren

1. Den im Lieferumfang der WWS24 enthaltenen Kugelhahn mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kugelhahn mit Messstutzen ersetzen, siehe → Abb. 1 (4).
2. Fühler des Wärmemengenzählers gemäß Anleitung des Herstellers in die Fühleraufnahme im Kugelhahn mit Messstutzen einsetzen und verplomben.
3. Nach Inbetriebnahme Anzeige des Wärmemengenzählers prüfen.

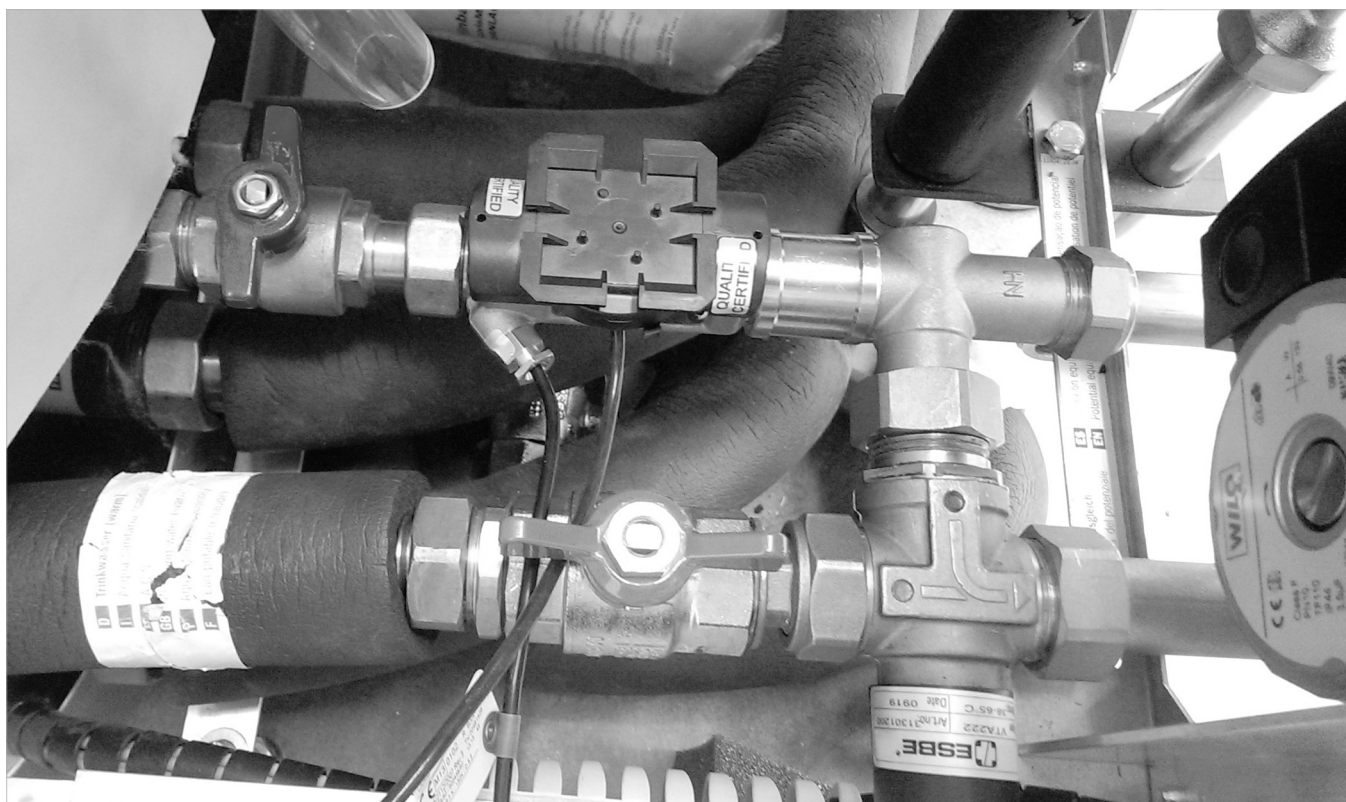


Abb. 2: Anschlusssatz zum Einbau eines Warmwasser-Wärmemengenzählers in SolvisMax-Neuanlagen (eingebaut)

4 Inbetriebnahme

i Befüllen, Druckprobe und Inbetriebnahme der Anlage gemäß → Kap. „Inbetriebnahme“ der Montageanleitung des betreffenden Systems.