



## Speicher-Umladestation

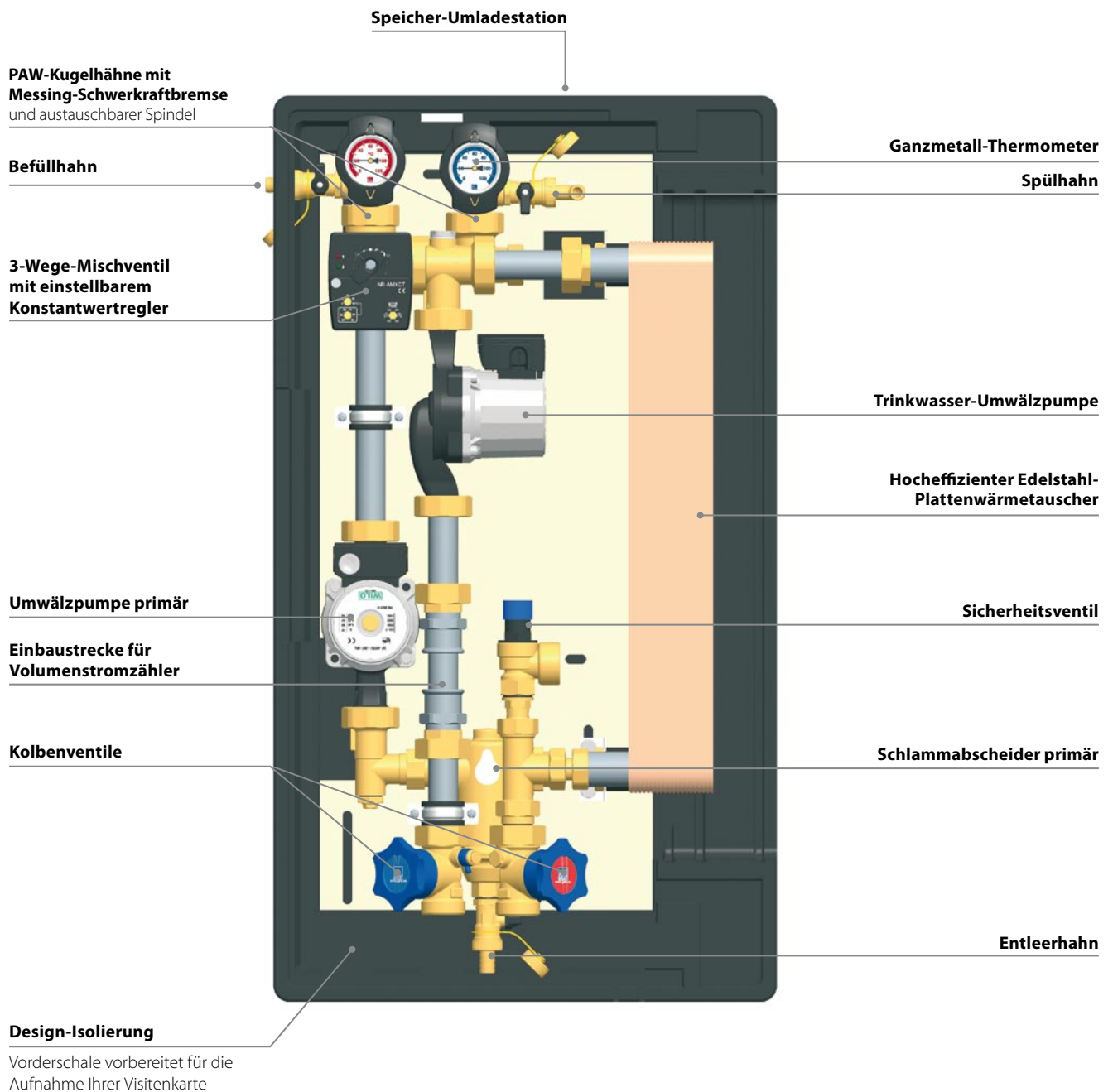
Innovative Systemtechnik für die moderne Heizung und Solarthermie



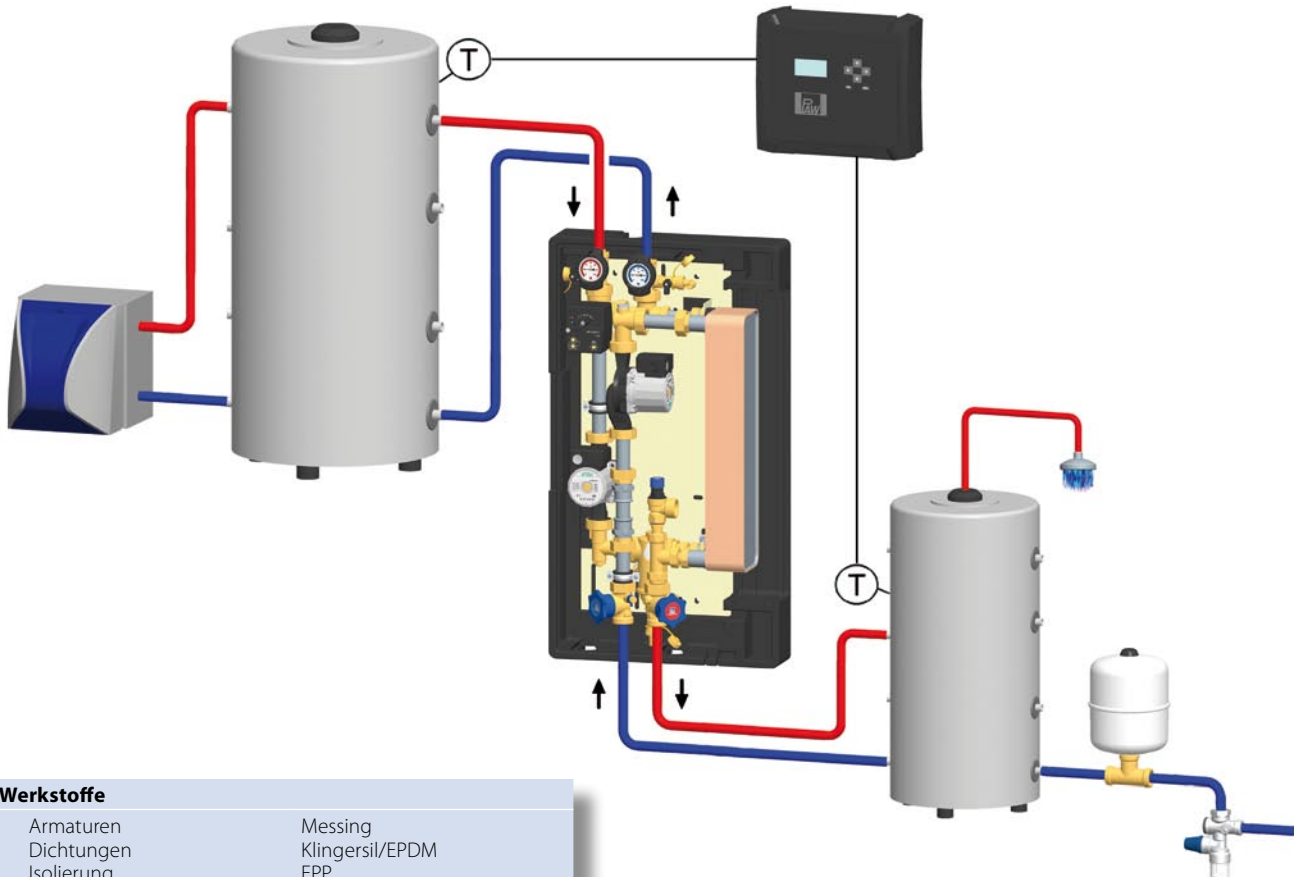
## Speicher-Umladestation

Die kompakte und komplett vorgefertigte Speicher-Umladestation vollständig isoliert, mit großzügig dimensioniertem Edelstahl-Plattenwärmetauscher, mit einstellbarem Konstantwertregler, ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie eine sichere Inbetriebnahme.

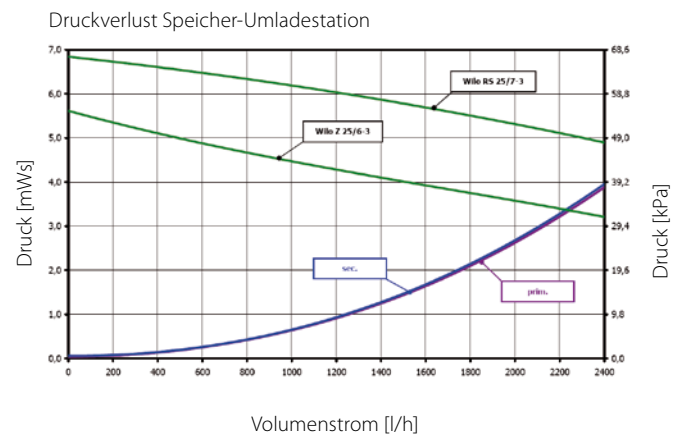
Die Speicher-Umladestation bietet Ihnen folgende Vorteile:



# Technische Daten



<b>Werkstoffe</b>	
Armaturen	Messing
Dichtungen	Klingersil/EPDM
Isolierung	EPP
Wärmetauscher	Platten + Stützen: 1.4401 Lot: 99,99% Kupfer
<b>Technische Daten</b>	
Max. Druck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	95 °C
<b>Ausstattung</b>	
Schlammabscheider	
Sicherheitsventil	10 bar, Trinkwasser
Thermometer	0-120 °C
<b>Maße</b>	
Anschlüsse	1" IG primär, 1 1/4" AG flachdichtend sekundär
Breite	540 mm
Höhe	870 mm



Leistungsdaten der Speicher-Umladestation			
Pufferspeicher Vorlauftemperatur	Eingestellte WW-Temperatur	Max. übertragbare Leistung	Pufferspeicher Rücklauftemperatur
55 °C	50 °C	bis 70 kW <sup>*1</sup>	26 °C
60 °C	50 °C	bis 83 kW <sup>*2</sup>	23 °C
65 °C	50 °C	bis 83 kW <sup>*2</sup>	19 °C
65 °C	60 °C	bis 80 kW <sup>*1</sup>	31 °C
70 °C	60 °C	bis 104 kW <sup>*2</sup>	26 °C
75 °C	60 °C	bis 104 kW <sup>*2</sup>	23 °C

### Kaltwassereintritt = 10 °C!

<sup>\*1</sup> Max. Volumenstrom primär = 35 l/min entspricht 2,0 m Restförderhöhe der Pumpe

<sup>\*2</sup> Max. Volumenstrom sekundär = 30 l/min entspricht 1,5 m Restförderhöhe der Pumpe

Abbildung	Artikel	Art.Nr.
	<b>Speicher-Umladestation</b>	
	primär: <b>Wilo RS 25/7-3</b> , sekundär: <b>Wilo Z 25/6-3</b>	<b>78390030</b>
	<b>Ergänzungssatz zur Wärmemengenerfassung</b> besteht aus Wärmezähler QN = 2,5 mit Impulsausgang 1 Liter/Impuls. Einbaulänge 130 mm, 1" AG flachdichtend, 2 Fühler ¼", zur Montage in den Kolbenventilen, nicht eichfähig.	
	<b>Ergänzungssatz zur Wärmemengenerfassung</b>	<b>131927</b>

**PAW GmbH & Co.KG**

Böcklerstraße 11  
 D-31789 HAMELN  
 GERMANY

☎ +49-5151-9856-0

☎ +49-5151-9856-98

@ info@paw.eu

🌐 www.paw.eu