



PAW-Ventilserie PV3

Technische Daten und Produktinformationen



PAW-Ventilserie PV3

- für anspruchsvolle Einsatzbedingungen
- einfache Montage durch Rastbolzen
- flexible Anwendungsbereiche:
Rücklaufeinschichtung in den Pufferspeicher
- Umschaltventil für Zonen- /
Speicherbeladung
- Management verschiedener
Wärmeerzeuger (Umschalten bzw.
Freigeben)
- Mögliche Umgebungstemperaturen
bis 70 °C

NEU



Vorteile PV3:

- Drehsinnänderung → Flexibilität
- Motor-Rastaufnahme → schnelle Montage
- Leckrate A nach DIN EN 12266-1
- Umgebungstemperaturen bis 70 °C
- Geringe Umschaltzeit und hohe Kvs-Werte

Einfache Drehsinnänderung

Einfache Änderung der Motor-Drehrichtung

- 1.) Deckel abziehen
- 2.) Jumper umstellen

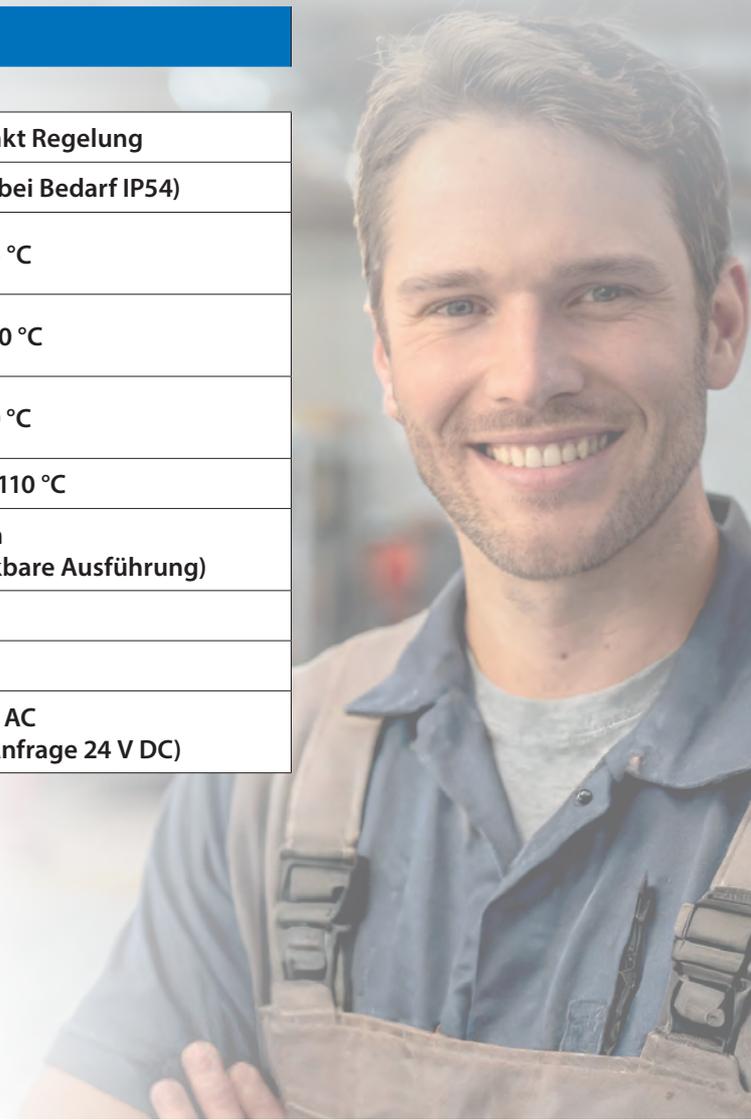


Ventil

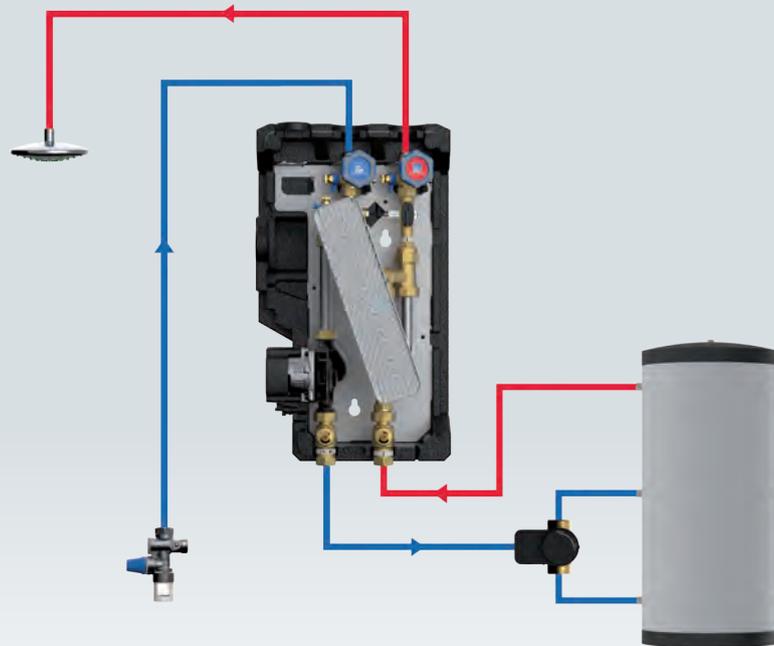
Nennweite	DN 25
Druckstufe	PN16
Kvs-Wert	15,5 m³/h
Werkstoff	CW612N (CuZn39Pb2)
O-Ringe	EPDM; Viton; PTFE
Ausführung	L-Kugel
Aufnahme Motor	Verdrehsicherung mit Federelement-Aufnahme

Stellmotor

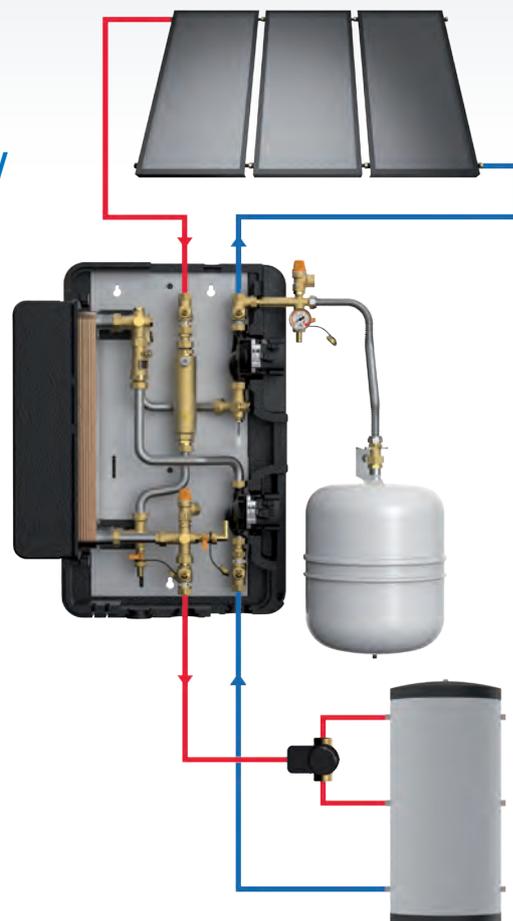
Steuersignal	2-Punkt Regelung
Schutzklasse	IP42 (bei Bedarf IP54)
Mediumtemperatur, fortlaufend	0 – 95 °C
Mediumtemperatur, vorübergehend	0 – 110 °C
Umgebungstemperatur, vorübergehend	0 – 70 °C
Betriebstemperatur	max. 110 °C
Kabellänge	1–3 m (steckbare Ausführung)
Drehmoment	5 Nm
Umschaltzeit	13 s
Spannungsversorgung	230 V AC (auf Anfrage 24 V DC)



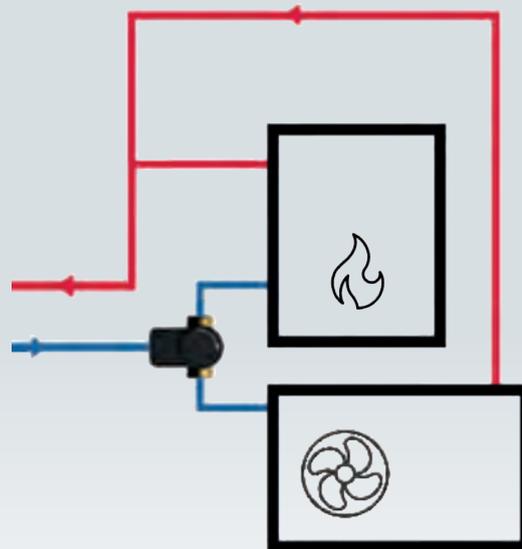
- Rücklaufeinschichtung in den Pufferspeicher



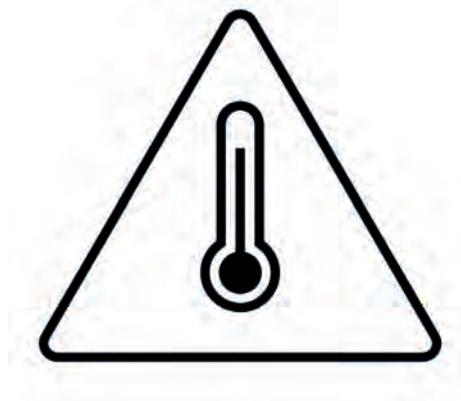
- Umschaltventil für Zonen- / Speicherbeladung



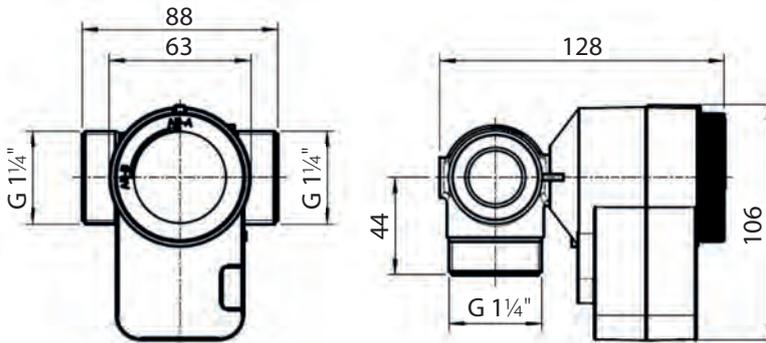
- **Management verschiedener Wärmeerzeuger (Umschalten bzw. Freigeben)**



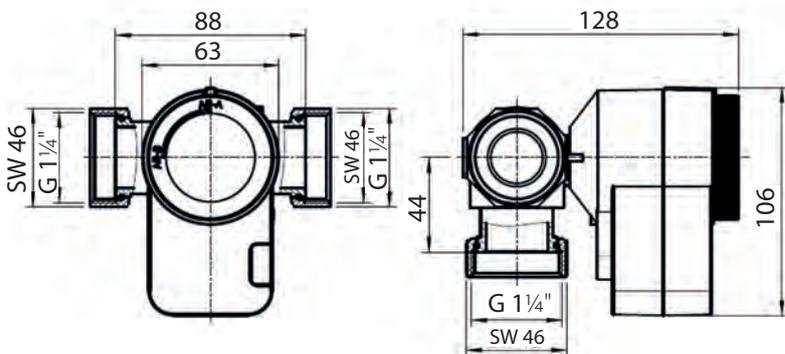
- **Mögliche Umgebungstemperaturen bis 70 °C (Medientemperatur bis 85 °C)**



- 3x G 1¼" Außengewinde
- Kvs 15,5 m³/h
- Art.Nr. 5675431



- 3x G 1¼" Überwurfmutter
- Kvs 15,5 m³/h
- Art.Nr. 5675432





PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln

Germany

+49-5151-9856-0

+49-5151-9856-98

info@paw.eu

www.paw.eu



99567543x-fly-de • Version: V01 • Stand: 2025/01
Printed in Germany • Techn. Änderungen vorbehalten