

### NEU: Drucktransmitter Typ 560

Der Typ 560 ist ein Drucktransmitter mit millionenfach bewährter Huba Control Edelstahlsensortechnologie. Er ist durch den hermetisch verschweissten Aufbau ideal für Kältemittel und Medien aus der Sicherheitsklasse A2L und A3 geeignet. Dank einer grossen Auswahl an Druckanschlüssen kann er optimal in verschiedenste Applikationen integriert werden.

#### Vorteile Typ 560

- Hermetisch verschweisster Aufbau ohne Elastomer-Dichtung ermöglicht Einsatz in Vielzahl von Kältemitteln
- Zweifarbige Ausführung der Stecker zur optischen Kennzeichnung unterschiedlicher Druckzonen in Applikation – für optimale Prozesssicherheit bei Montage oder Service
- Lötrohr-Variante für Kupfer-Kupfer-Lötung und einfache Integration in Rohrsysteme
- Geeignet für den sachgemässen Betriebs- und Fehlerfall nach DIN EN 60335-2-40 für den Einsatz in Anlagen mit brennbaren Kältemitteln
- Gewährleistung einer hohen Qualität durch 100 %-Dichtheitskontrolle mit Helium während der Herstellung

#### Varianten Typ 560

Huba Serie 560 <sup>1)</sup>	Technische Daten
Druckbereich relativ	- 1 ... 150 bar
Druckbereich absolut	0 ... 18 bar
Genauigkeit	± 0.5 % FS
Temperaturbereich	-40 ... +125 °C (andere Temp. auf Anfrage)
Elektrischer Anschluss (optional in RAL 7035)	Metri Pack 150 P2S Kabel-Schnellverschraubung
Prozessanschluss/Innengewinde	7/16-20 UNF (Schrader)
Prozessanschluss/ Aussengewinde	7/16-20 UNF 1/4-18 NPT G1/4 Kupfer-Lötrohr Ø 6 mm
Signal-Ausgang	ratiometrisch 10 ... 90 % 4 ... 20 mA
Zulassungen	UL: ANSI/UL 61010-1 gem. E325110 <sup>2)</sup> EMV: CE-Konform gem. EN 61326-2-3:2013



<sup>1)</sup> Verfügbar in 2024    <sup>2)</sup> Zulassung beantragt



## Drucktransmitter & Durchflusssensoren



## Sensorlösungen für Wärmepumpen

Relativ- und Absolutdrucktransmitter, Durchflusssensoren, Druckschalter

[www.hubacontrol.com](http://www.hubacontrol.com)

**Huba Control AG**  
Industriestrasse 17  
5436 Würenlos, Schweiz  
Tel. +41 56 436 82 00  
info.ch@hubacontrol.com

**Huba Control AG**  
Zweigniederlassung Deutschland  
Schlattgrabenstrasse 24  
72141 Walddorfhäslach, Deutschland  
Tel. +49 7127 2393 00  
info.de@hubacontrol.com

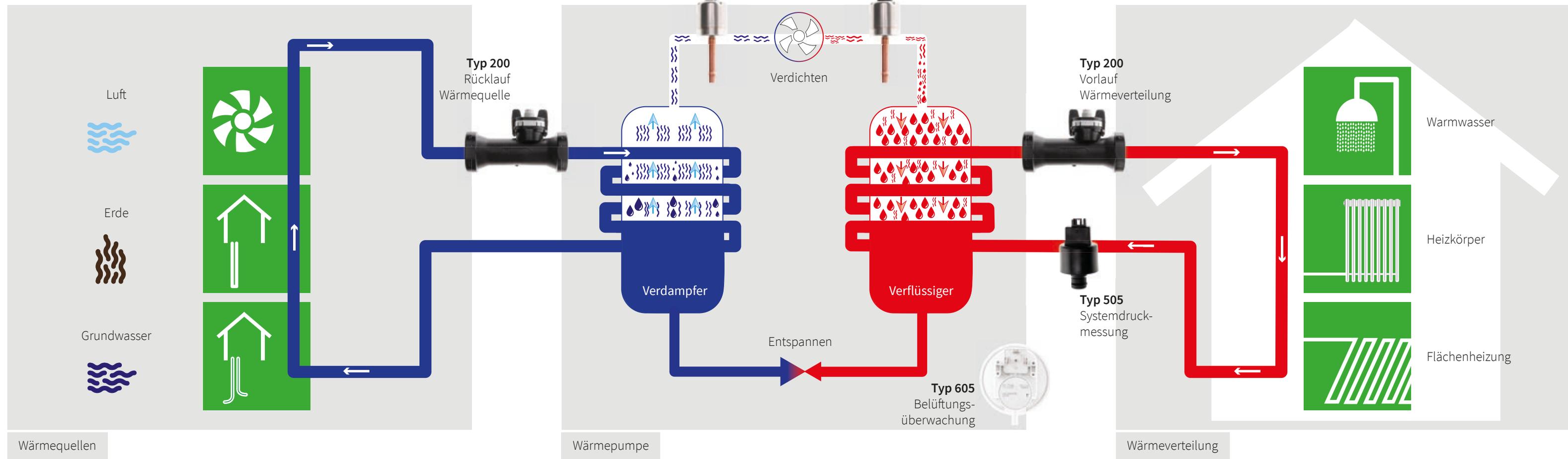


Beratung in Ihrer Region  
[hubacontrol.com/de/weltweit](http://hubacontrol.com/de/weltweit)

## Huba Sensorlösungen für Wärmepumpen

### Drucktransmitter Typ 560

Mit dem Typ 560 können die Systemdrücke im Kältemittelkreislauf vor und nach dem Kompressor optimal überprüft werden. Aufgrund der hohen Messgenauigkeit des Drucktransmitters kann der Verdichter bestmöglich geregelt werden – dadurch erhält die Wärmepumpe eine ausserordentliche Effizienz.



### Durchflusssensoren Typ 200

Mithilfe des Typ 200 kann die Wärmemenge im Warmwasserkreislauf gemessen und aufgezeichnet werden. Das Vortex-Messprinzip des Durchfluss-Sensors ist äusserst robust und hochgenau. Dadurch können die Messungen zuverlässig und wartungsfrei durchgeführt werden.

### Mechanischer Druckschalter Typ 605

Um die Sicherheitsvorgaben bei Wärmepumpen mit brennbaren Kältemitteln zu erfüllen, kann der Typ 605 zur Belüftungskontrolle eingesetzt werden. Dabei wird mit einem mechanischen Druckschalter der Unterdruck innerhalb des Gehäuses überprüft und somit das Funktionieren des Lüfters verifiziert.

### Drucktransmitter Typ 505

Der Typ 505 wurde spezifisch für die Systemdruckmessung in Wasserkreisläufen entwickelt. Durch die bereits millionenfache Anwendung im Feld konnte Huba Control dabei viele Erfahrungswerte in die Produktverbesserungen einfließen lassen.