

intercontrol Pumpenblock PB

- Festwert-Niedertemperatur-Regelstation für die Kombination von Fußbodenheizung mit Heizkörpersystem
- montagefertige kompakte Regelstation
- Vorlauftemperatur: Einstellbereich 35°C - 55°C, Thermometer zeigt aktuelle Vorlauftemperatur an
- Sicherheitstemperaturbegrenzer serienmäßig integriert
- kann wahlweise rechts oder links am Verteiler angeschlossen werden
- geeignet bis ca. 15 kW Wärmeleistung
- passend auf alle *intercontrol* Verteiler

interLINE Fußbodenheizung

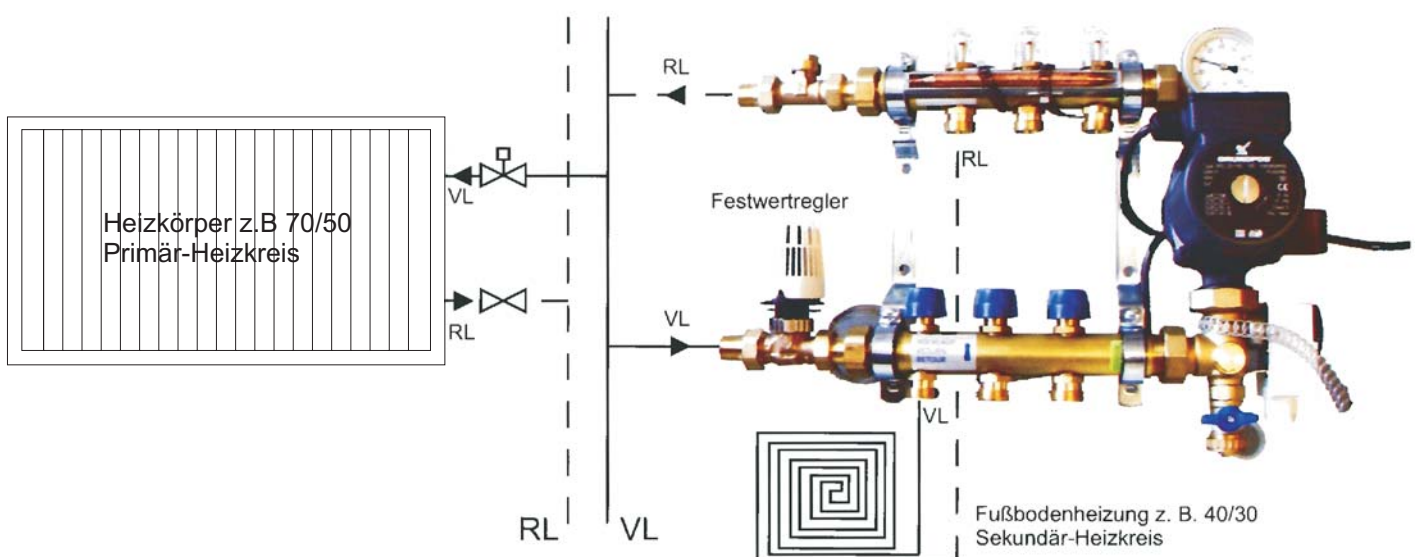
Baulänge ohne Verteiler: 248 mm

Baulängen incl. Heizkreisverteiler:

| | | |
|--------|--------|----------------|
| 2HK: | 438 mm | (UP-2oderAP-2) |
| 3HK: | 493 mm | (UP-3oderAP-3) |
| 4HK: | 548 mm | (UP-3oderAP-3) |
| 5HK: | 603 mm | (UP-3oderAP-3) |
| 6HK: | 658 mm | (UP-4oderAP-4) |
| 7HK: | 713 mm | (UP-4oderAP-4) |
| 8HK: | 768 mm | (UP-4oderAP-4) |
| 9HK: | 823 mm | (UP-5oderAP-5) |
| 10HK: | 878 mm | (UP-5oderAP-5) |
| 11 HK: | 933 mm | (UP-5oderAP-5) |
| 12HK: | 988 mm | (UP-5oderAP-5) |

Anwendungsbereich

Der Niedertemperatur Pumpenblock PB wird für die Konstanzhaltung der Vorlauftemperatur in Fußbodenheizungssystemen eingesetzt. Die Vorlauftemperatur läßt sich an dem Pumpenblock PB stufenlos von 35°C bis 55°C einstellen. Der Pumpenblock PB wird in Heizungsanlagen eingesetzt, deren Wärmeabgabe einerseits mit Heizkörpern und andererseits auch mit Fußbodenheizflächen ausgestattet wird. Da aus Gründen der Behaglichkeit bzw. wegen bauphysikalischen Aspekten, die Oberflächentemperatur in den Aufenthaltszonen 29°C, Randzonen 35°C und Bädern 33°C nicht überschreiten darf, muß die Vorlauftemperatur für Fußbodenheizflächen, unabhängig von der herrschenden Kesseltemperatur, auf einem entsprechend tieferen Wert gehalten werden.



Marken-Produkte von **SIEGMUND** bringen Sicherheit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. **SIEGMUND** beweist Kompetenz aus Erfahrung und Innovationen.

interLINE