

FESTWERTREGELSTATION

Intorfloor-Regelstation

Festwertregelstation zum Anschluss an den Edelstahl-Verteiler für Fußbodenheizungen.

Vormontierte und geprüfte Festwert-Regelstation mit Pumpe Wilo Yonos Para mit Axialpumpengehäuse, Dreiwege-Verteilventil, Sperrventil und Temperaturregler mit Anlegefühler und Wärmeleitsockel.

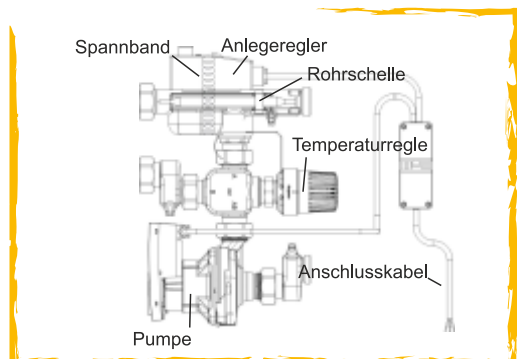
Elektrischer Rohranlegeregler zur maximalen Begrenzung der Vorlauftemperatur



Technische Daten

- Temperaturbereich: 20 - 90 °C
- zulässige Druckdifferenz pmax.: 200 kPa (2 bar)
- max. Betriebstemperatur Primärseite: 90 °C
- max. Betriebstemperatur Sekundärseite: 50 °C
- Baulänge: 195 mm
- Bautiefe: 100 mm
- Reglereinstellbereich: 20 - 50 °C
- max. Betriebsdruck: 6 bar

Durch die automatische Regelung der Pumpe wird die Pumpenleistung stetig dem aktuellen Heizwasserbedarf angepasst. Der elektrische Rohranlegeregler ist auf eine Temperatur von 60 °C voreingestellt und schützt den Flächenheizkreis vor unzulässig hohen Temperaturen durch Abschalten der Pumpe bei Überschreiten dieser Temperatur. Wird die eingestellte Temperatur wieder unterschritten, wird die Pumpe wieder eingeschaltet.



Übersicht

Montagehinweis:

Bei der Montage der Regelstation an den Edelstahl-Verteiler ist die richtige Durchflussrichtung zu beachten, siehe Abb. „Durchfluss-richtung“. Der Vorlauf an der Regelstation liegt immer oben. Der Rücklauf an der Regelstation liegt immer unten. Der werkseitige Auslieferungszustand der Regelstation ist für Linksanschluss. Durch entsprechendes vertikales Drehen der Regelstation ist auch ein Rechtsanschluss möglich.



INTOFLOOR
FUSSBODENHEIZUNG

DA STEH ICH DRAUF!

FESTWERTREGELSET BASIC

