

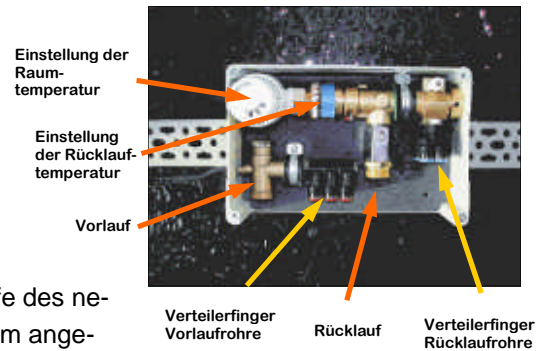
Aquaheat® auf kleinen Flächen

Einzelraum-Verteilerkasten Unterputz. Bis drei Matten à 3 m² parallel angeschlossen

Bei kleinen Einzelflächen, z. Bsp. Bad oder Küche, kann Aquaheat mit Hilfe des nebenstehenden UP-Einzelraumverteilers direkt an das Radiatorenheizsystem angeschlossen werden. Anschluss mit Vorteil direkt an Hauptvor- und -Rücklaufleitung. Anschluss auch möglich an Vor- und Rücklauf eines wegfallenden Radiators, sofern derselbe direkt an einer Hauptvor- & Rücklaufleitung angeschlossen ist.

So funktioniert der Rücklaufthermostat: Ist die Wassertemperatur am Rücklauf höher als der am Rücklaufventil eingestellte Wert, unterbricht das Rücklaufventil die Zirkulation. Das Wasser in den Rohren steht still und kühlt somit aus. Nun öffnet das Rücklaufventil sich wieder und die Umwälzpumpe ihrer Zentralheizung drückt das Wasser wieder durch die Rohre. - So lange, bis sich das Ventil wieder schliesst. >>> usw... Daher: Künstliche „Tieferlegung“ des Heizwassers über den Rücklauf. **NACHTEIL: Keine Kontrolle der Energie- und Durchflussmenge!** Aus diesem Grund werden nur kleine 3m²-Matten an dieses ungesteuerte und dadurch preislich auch günstigere System angeschlossen. Mit diesem System kann maximal eine Bruttofläche von bis 12 m² beheizt werden.

Dim: B=230 * H=150 * T=60 mm

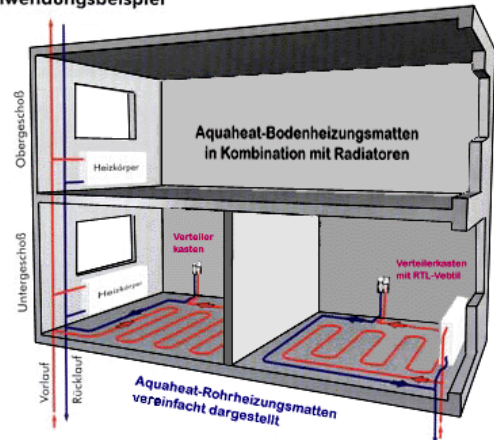


Tipp: Mit diesem System können Sie Bodenheizung und Radiatoren kombinieren! Belassen Sie ihre Radiatoren und montieren Sie dazu noch die Aquaheat-Bodenheizung!

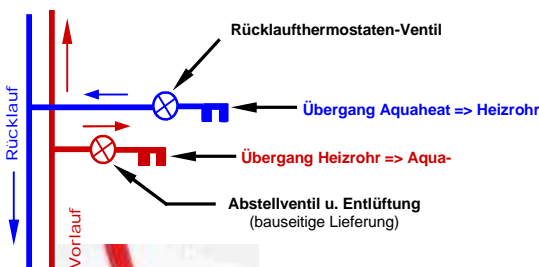
VORTEIL:

- Beide Systeme können voll ihre Möglichkeiten entfalten.
- Beide Systeme separat regulierbar.
- Sie haben sämtliche Möglichkeiten...

Anwendungsbeispiel



Auf-Putz-Variante; Noch günstiger:



Verteilerfinger für zwei Heizmatten. Konischer 3/8"-Anschluss

An Stelle des Einzelraumverteilerkastens liefern wir Ihnen ein Rücklauf-Thermostatenventil, die Übergänge der Heizleitungen zu den Aquaheat-Rohre (**Verteilerfinger**) sowie die Rohrheizmatten. Die Bauteile lassen Sie durch Ihren Installateur irgendwo montieren. Zum Beispiel unter der Kellerdecke. Mit den Aquaheat-Rohren fahren Sie durch die Kellerdecke und schliessen die Rohre an diesen vom Installateur vormontierten Anschluss.

AQUAHEAT-Bodenheizungen werden durch uns montiert oder direkt durch den Do-it-yourself-Bauherrn. Im zweiten Fall liefern wir sämtliche Materialien direkt auf die Baustelle und instruieren den Bauherrn im Einbau der Bodenheizung.