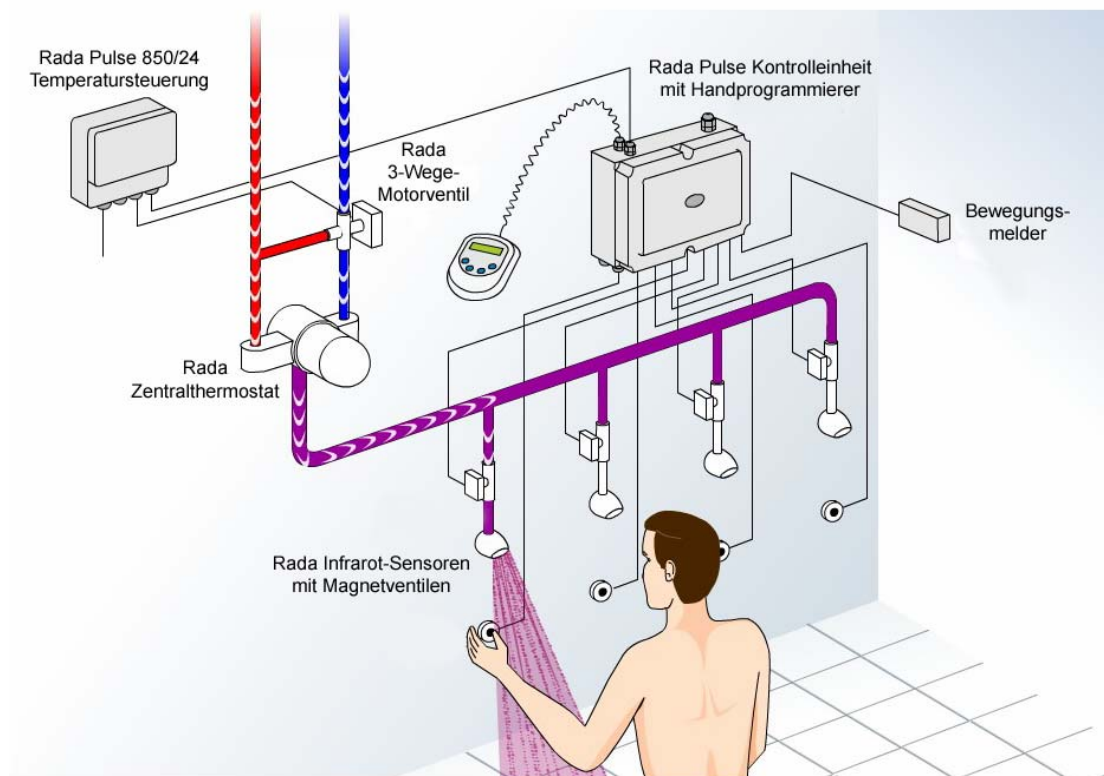


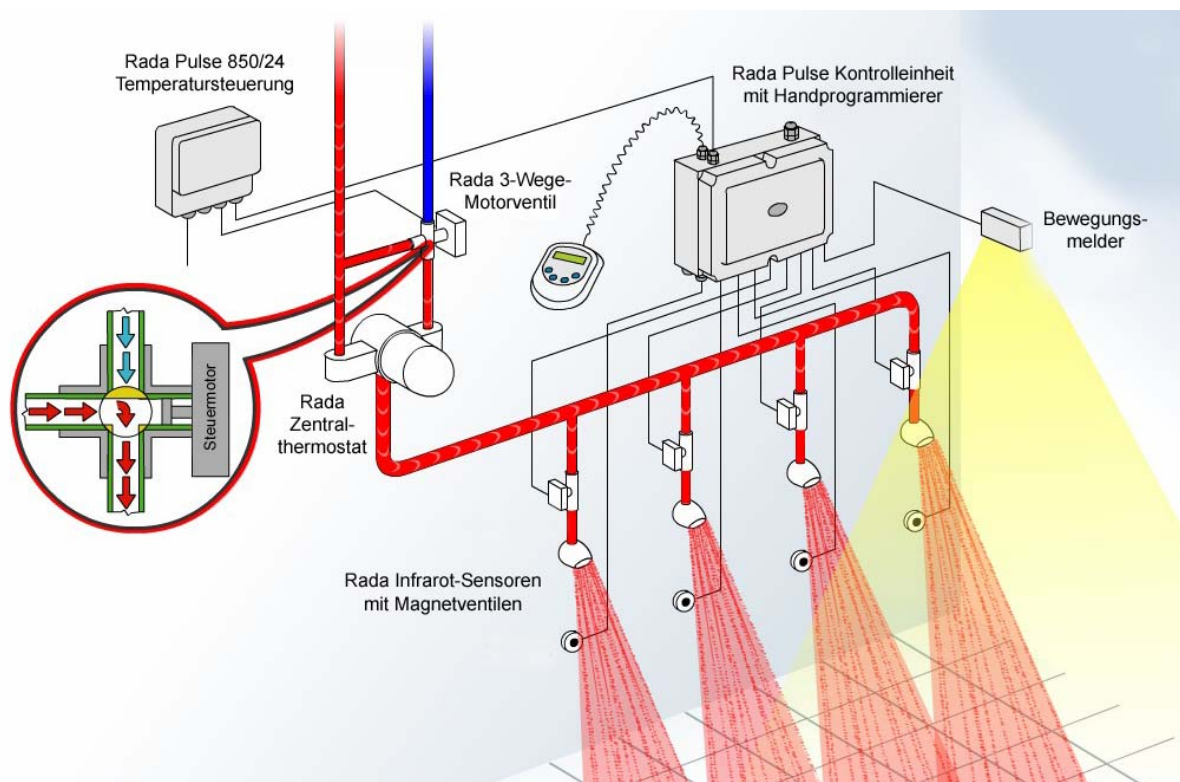
Systeminformation zur Rada Pulse 850/24 Temperatursteuerung

In Verbindung mit einem manuell geregeltem Rada Thermostat (z.B. 320 oder 425 Serie), einem 3-Wege-Motorventil und dem Pulse Steuerungssystem können mit dieser Temperatursteuerung automatisierte thermische Desinfektionen in Duschräumen mit bis zu 10 Entnahmeplätzen durchgeführt werden.

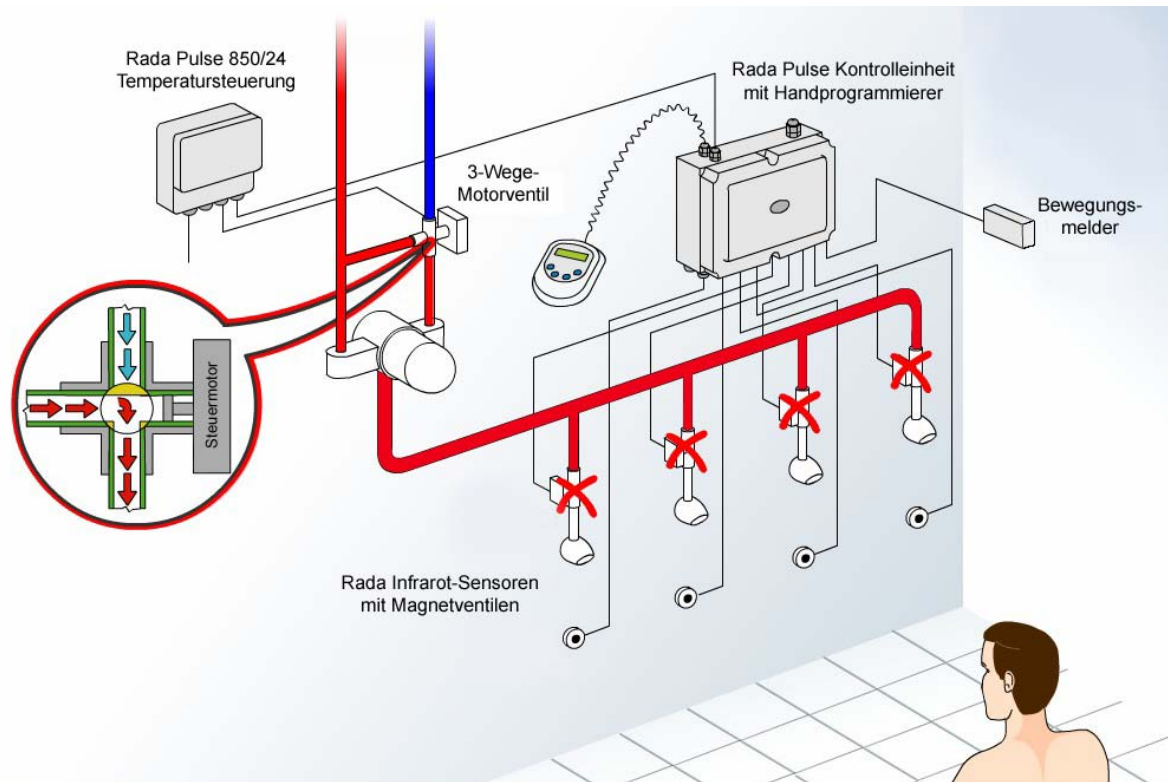
Rada Temperatursteuerung 850/24 während des Normalbetriebs



Rada Temperatursteuerung 850/24 während der thermischen Desinfektion



Unterbrechung der thermischen Desinfektion



Wenn eine Person während der thermischen Desinfektion den Duschaum betritt, wird diese vom Bewegungsmelder erfasst, der dann ein Signal an die Pulse Kontrolleinheit sendet. Daraufhin werden sofort alle Entnahmestellen geschlossen, damit kein heißes Wasser mehr austreten kann und der Verbrühungsschutz gewährleistet ist.

Das Signal für die thermische Desinfektion wird von der Temperatursteuerung 850/24 jedoch weiterhin an die Pulse Kontrolleinheit gesendet. Erst nach Ablauf der einprogrammierten Zeit oder durch drücken der Reset-Taste an der Temperatursteuerung wird das Signal abgeschaltet und das 3-Wege-Motorventil wieder in die Normalposition zurückgestellt. Die Entnahmestellen werden nach einer frei programmierbaren Abkühlzeit wieder für den Normalbetrieb freigegeben.