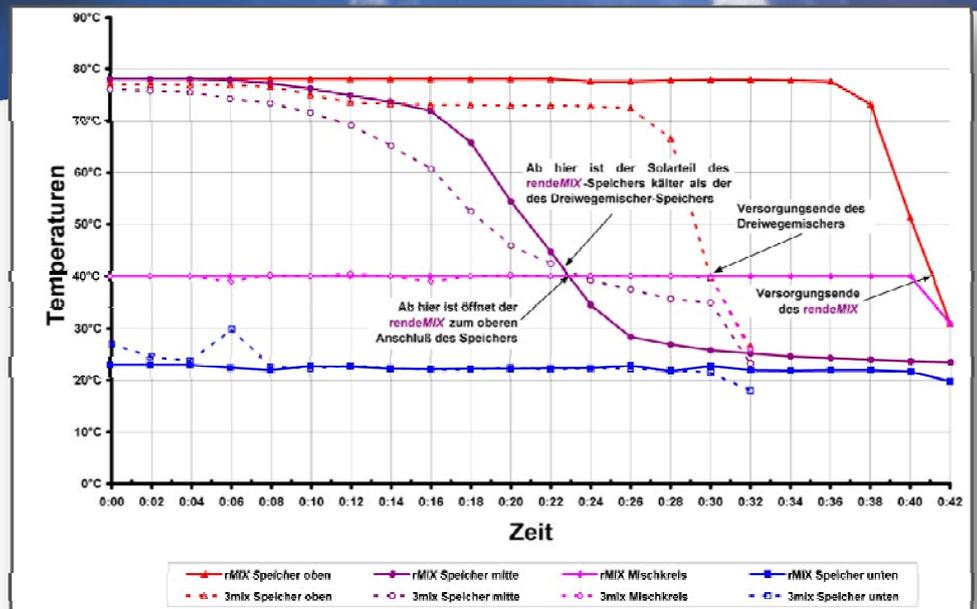


Baunach RendeMix 3x4

Montagefertige Puffer-Schichtentlade-Heizkreismischerstation für 2 Heizkreise mit unterschiedlichen Temperaturniveaus



**Bis zu 30% längere
Versorgung der Heizkreise aus
dem Pufferspeicher!**



Baunach Rende Mix 3x4

Der Rendemix 3x4 ist für zwei Heizkreise (Heizkörper und Flächenheizung) konzipiert. Die Energie aus dem Pufferspeicher versorgt mit hoher Temperatur dem Heizkörperheizkreis, der Rücklauf dessen versorgt dann den Vorlauf des Flächenheizkreise mit der hierfür ausreichenden niedrigeren Temperatur. Wenn die Temperatur für die Flächenheizung nicht ausreicht, wird entsprechend aus dem Pufferspeicher beigemischt oder umgekehrt. Der Anschluß am Pufferspeicher erfolgt in drei Zonen (Oben, Mitte, Unten). Zuerst wird der untere Pufferteil entleert, um diesen für die Solar- oder Brennwertnutzung abzukühlen. Wenn die Energie dort nicht mehr ausreicht, erfolgt eine gleitende Beimischung aus dem oberen heißeren Speicherbereich, bis der Puffer komplett entleert ist. Dies hat nicht nur einen höheren Energieeintrag aus der Solaranlage zur Folge, sondern ermöglicht auch bis zu 30% längere Laufzeit des Heizkreises aus der Pufferspeicherenergie gegenüber einer konventionellen Heizkreisstation. Der Mischer kann über eine Standard-Mischerregelung angesteuert werden.

