

# Baunach RendeMix 2x3 FWR

Montagefertige Puffer-Schichtbelade-Rücklauf-Anhebungsstation für Holz- & Pelletskessel sowie konventionelle Kessel



Sofortige Verfügbarkeit von nutzbarer Wärme auch aus unterdimensionierten Kesseln

## Baunach Rende Mix 2x3 Festwertregler mit Rücklaufanhebung

Der Rendemix 2x3 FWR ist eine Pufferspeicher-Ladestation aus einem Biomassekessel oder Kaminofen (Holz, Pellets, Hackschnitzel, Getreide), funktioniert aber genauso mit Öl- oder Gaskesseln, Wärmepumpen und BHKWs wenn eine Rücklaufanhebung notwendig ist. Der Anschluß an den Pufferspeicher erfolgt in drei Zonen (Oben, Mitte, Unten). Beim Anlauf des Kessels wird in die obere Pufferzone eingeschichtet, der Rücklauf wird aus der mittleren Zone entnommen und mit dem Vorlauf gemischt. Hierdurch wird an der Entnahmestelle des Puffers für Heizung und Warmwasser sehr viel schneller eine nutzbare Temperatur erzeugt. Dieser Vorteil macht sich besonders bei kleineren Kesselleistungen deutlich bemerkbar. Wenn die obere Pufferzone die Rücklauf-Solltemperatur erreicht hat, wird diese mit der unteren Zone als Rücklauf gemischt und so der Speicher komplett durchgeladen. Der RendeMix 2x3 FWR benötigt keine externe Regelung, denn diese ist in dem Mischer bereits integriert.

