



## FORSTNER HS-BM + WS-EM mit Biomasse Stückgutkessel

Biomasse Stückgutkessel mit Hygiene-Systemspeicher + Erweiterung  
 Die Beladung erfolgt in Reihe oder parallel. Die Absperrorgane in den Schwerkraftverbindungen bewirken - „offen“ eine parallele Beladung, geschlossen (Heizperiode) eine Reihenschaltung.  
 Nachdem der Stückgutkessel vollständig abgebrannt ist, erfolgt die Entladung der gespeicherten Überschusswärme.  
 Das Durchströmen des Kessels wird durch die Rücklaufanhebung verhindert.  
 Der solare Wärmeeintrag erfolgt über einen externen Plattenwärmetauscher in den Führungsspeicher und ein Umschaltventil steuert den Topladevorrang.

● Kaltwasser	● Heizung Vorlauf	● Solar Vorlauf (warm)
● Warmwasser	● Heizung Rücklauf	● Solar Rücklauf (kalt)
● Zirkulation	● Lade-/Entladevorlauf	
▲ Umwälzpumpe	⊗ KFE-Hahn	⊗ Rückschlagventil
⊗ Kugelhahn	⊗ Strangreguliertventil	⊗ Dreiwegventil
⊗ Sicherheitsventil	● JRGUMAT®	⊗ JRG Zirkulationsregler
⊗ Thermometer		

Bei den in diesem Schema dargestellten Speichern handelt es sich um die Typen **HS-BM080-10/B/T** und **WS-EM080-10** mit 820 Litern. Speicher in anderen Größen haben bei Forstner in der Regel dieselbe Anschlusskonfiguration und können deshalb auf die gleiche Weise eingebunden werden.

**FORSTNER**  
 SPEICHERTECHNIK GmbH

**B3**