



## FORSTNER HS-BM + HS-BM mit Luft - Wasser - Wärmepumpe

### Betriebsweisen:

- 1) Heizkreisbetrieb mit gleitender Vorlauftemperatur (25°C bis 40°C) über Rücklauf (RL) 1
- 2) **WW-Vorrang** mit erhöhter Vorlauftemperatur (55°C) mittels Umschaltventil über Rücklauf 2
- 3) Temperaturmaximierung sowie Ersatzheizbetrieb mittels E-Heizung möglich
- 4) Die beiden Module sind parallel eingebunden (Tichelmann-Prinzip). Diese Technik findet häufig dann Anwendung, wenn die Türen zu schmal sind, die Leistung aber groß sein soll.

Kaltwasser	Heizung Vorlauf	Solar Vorlauf (warm)
Warmwasser	Heizung Rücklauf	Solar Rücklauf (kalt)
Zirkulation		

Umwälzpumpe	KFE-Hahn
Kugelhahn	Rückschlagventil
Strangreguliertventil	Dreiwegventil
Sicherheitsventil	JRGUMAT®
Thermometer	JRG Zirkulationsregler

Bei den in diesem Schema dargestellten Speichern handelt es sich um die Typen **HS-BM056-10/B/R/T** mit 560 Litern. Speicher in anderen Größen haben bei Forstner in der Regel dieselbe Anschlusskonfiguration und können deshalb auf die gleiche Weise eingebunden werden.