



## FORSTNER HS-BM mit Kachelofen

### Direkte dynamische Be- und Entladung

Wärmeerzeuger mit einstufiger Betriebsweise d.h. mit voreingestellter Zieltemperatur. Beladung sowie Versorgung der Heizkreise (Hoch oder/und Niedertemperatur) durch thermohydraulische Schichtweichen in die – bzw. aus der Arbeitszone des HS-Basismoduls.

### Indirekte thermische Be- und Entladung

Brauchwassererwärmung mittels Edelstahlwellrohr im Durchlaufprinzip. Sowie solarer Wärmeeintrag (ebenfalls Edelstahl-Wellrohrtauscher) im untersten Bereich des HS-Basismoduls (kühlste Zone) zur optimierten heizungsunterstützenden Nutzung der Solaranlage.

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

  

Umwälzpumpe	Kugelhahn	Rückschlagventil
Strangreguliertventil	Dreiwegventil	JRGUMAT®
Sicherheitsventil	Thermometer	JRG Zirkulationsregler

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



Lösungsvorschlag ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.