



Definition der Anschlüsse:

- 19 IG 1" Reserve / optional autom. Entlüftung
- 18 IG 6/4" Schwerkraftverbindung
- 17 IG 1/2" Handentlüftung
- 13 Spezialtauchhülse TM / Fühler
- 10 AG 5/4" Warmwasser-Anschluss
- 21 AG 3/4" WW-Zirkulationsrückführung
- 6 IG 2" Schwerkraftverbindung / E-Heizelement
- 14 Spezialtauchhülse 5 IG 5/4" Reserve-Vorlauf Fühler
- 20 IG 3/4" Reserve (event. RL-Badheizung)
- 1 3 IG 5/4" Vorläufe
- 15 Spezialtauchhülse TM / Fühler
- 8 IG 2" Schwerkraftverbindung / E-Heizelement
- 22 IG 5/4" optional RL Hochtemperatur-Heizbetrieb
- 15.1 Spezialtauchhülse Fühler
- 2 4 IG 5/4" Rückläufe
- 16 Spezialtauchhülse TM / Fühler
- 9 AG 5/4" Kaltwasser-Eintritt
- 11 AG 1" Vorlauf Solartauscher
- 12 AG 1" Rücklauf Solartauscher
- 7 IG 6/4" Entleerung / Erweiterung

Die Positionen 1 und 3 sowie 2 und 4 dürfen auch gespiegelt angeschlossen werden. Detaillierte Anschlussbeschriftung finden Sie in unseren HS-Datenblättern.

Lösungsvorschlag ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

FORSTNER HS-BM mit Ölkessel

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.

