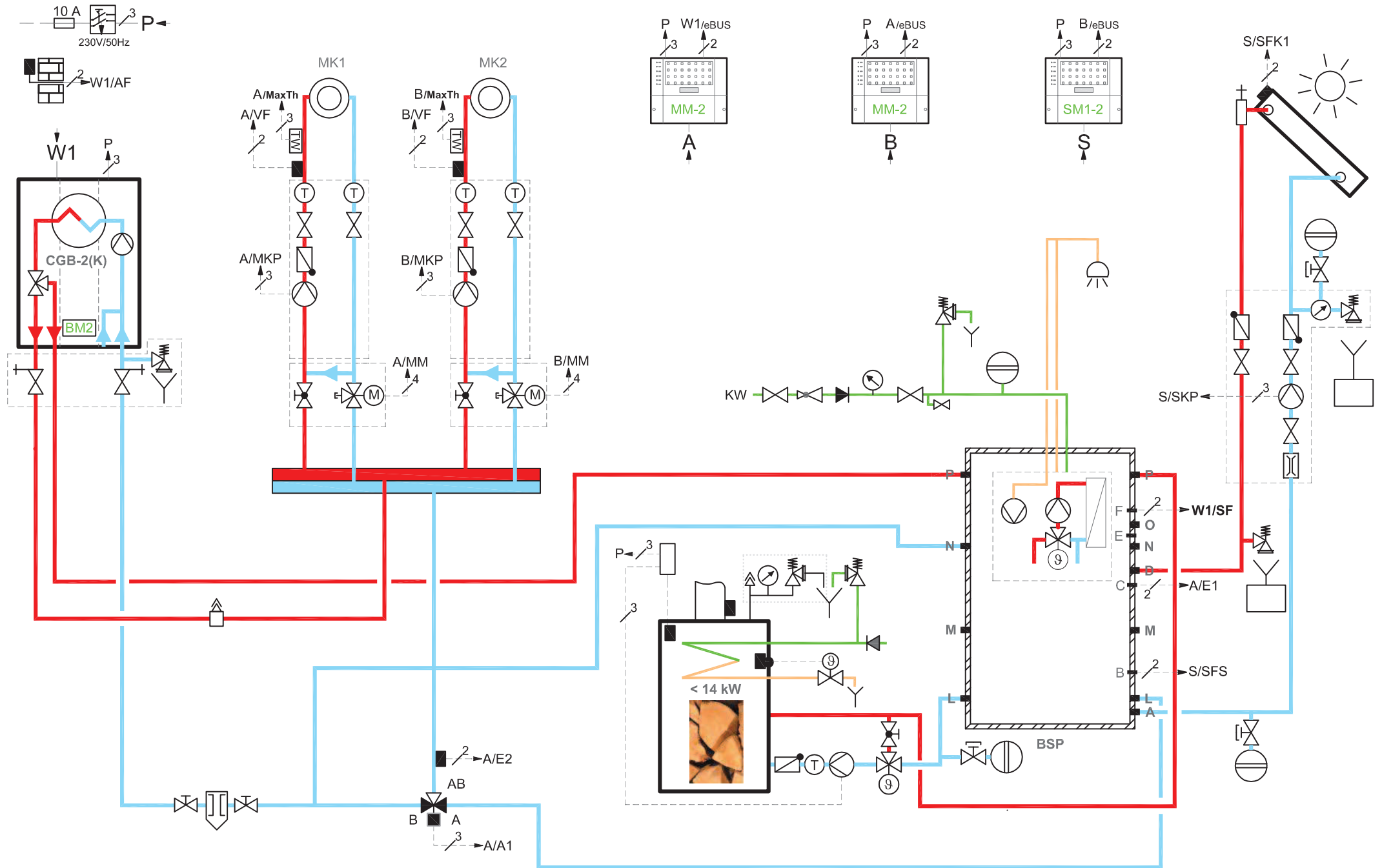




# CGB-2(K)-14-24, BSP



## Funktionsbeschreibung und Einstellungshinweise

KB	Einheit	Adresse	Konfiguration <sup>1)</sup>	HK	MK	LH	RLA	Sp	ZP	Beschreibung
W1	Regelung CGB-2(K)	1 Werkseinstellung	2					x		<ul style="list-style-type: none"> <li>witterungsgeführte Kesseltemperaturregelung</li> <li>Speichertemperaturregelung</li> </ul> <b>⇒ Erforderliche Einstellung:</b> Parameter HG 40 <sup>1)</sup> = 2
A	Mischermodul MM-2 für MK1	 Adresse MM-2 Werkseinstellung	4		x		x			<ul style="list-style-type: none"> <li>witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises</li> <li>Rücklaufanhebung zur Heizungsunterstützung mit Brennersperrung: Ist die Pufferspeichertemperatur größer als die Rücklauftemperatur der Heizkreisanlage + dTEin (Parameter MI 16<sup>1)</sup>), so schaltet das Umschaltventil in die Stellung AB-A und das Heizgerät wird für eine einstellbare Zeit (Parameter MI 18<sup>1)</sup>) gesperrt.</li> </ul> <b>⇒ Erforderliche Einstellung:</b> Parameter MI 05 <sup>1)</sup> = 4, Parameter MI 18 <sup>1)</sup> je nach Leitungslänge (Puffer ↔ Heizgerät) einstellen.
B	Mischermodul MM-2 für MK2	 Adresse MM-2	8 Werkseinstellung		x					<ul style="list-style-type: none"> <li>witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises</li> </ul>
S	Solarmodul SM1-2	---	---					1 <sup>2)</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Solarmodul regelt eine Einkreissolaranlage mittels Temperaturdifferenzregelung. Dabei wird die Speichertemperatur mit der Kollektortemperatur verglichen und je nach Temperaturdifferenz die Solarkreispumpe ein - oder ausgeschaltet.</li> </ul>
---	Einspritzschaltung	---	---	---	---	---	---	---	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durch die Einspritzschaltung werden die Mischerkreispumpen von der Gerätepumpe hydraulisch entkoppelt.</li> <li>Die benötigte Heizleistung der einzelnen Heizkreise sollte nicht über 27 kW liegen.</li> <li>Maximale Vorlauftemperatur im Mischerkreis ≤ 50°C</li> </ul>
---	Feststoffkessel < 14 kW	---	---	---	---	---	---	---	---	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Pumpe des Festbrennstoffkessels wird über den Kesselthermostaten geschaltet. Das thermische Regelventil mischt Vor- und Rücklaufwasser so zusammen, dass eine Rücklauftemperatur von 60°C nicht unterschritten wird.</li> </ul> <b>Hinweis:</b> Beim Feststoffkessel wird ein Rauchgastermostat empfohlen. Das Rauchgastermostat ist in Reihe zum Kesselthermostaten zu verdrahten.
P	Netzleitung	---	---	---	---	---	---	---	---	