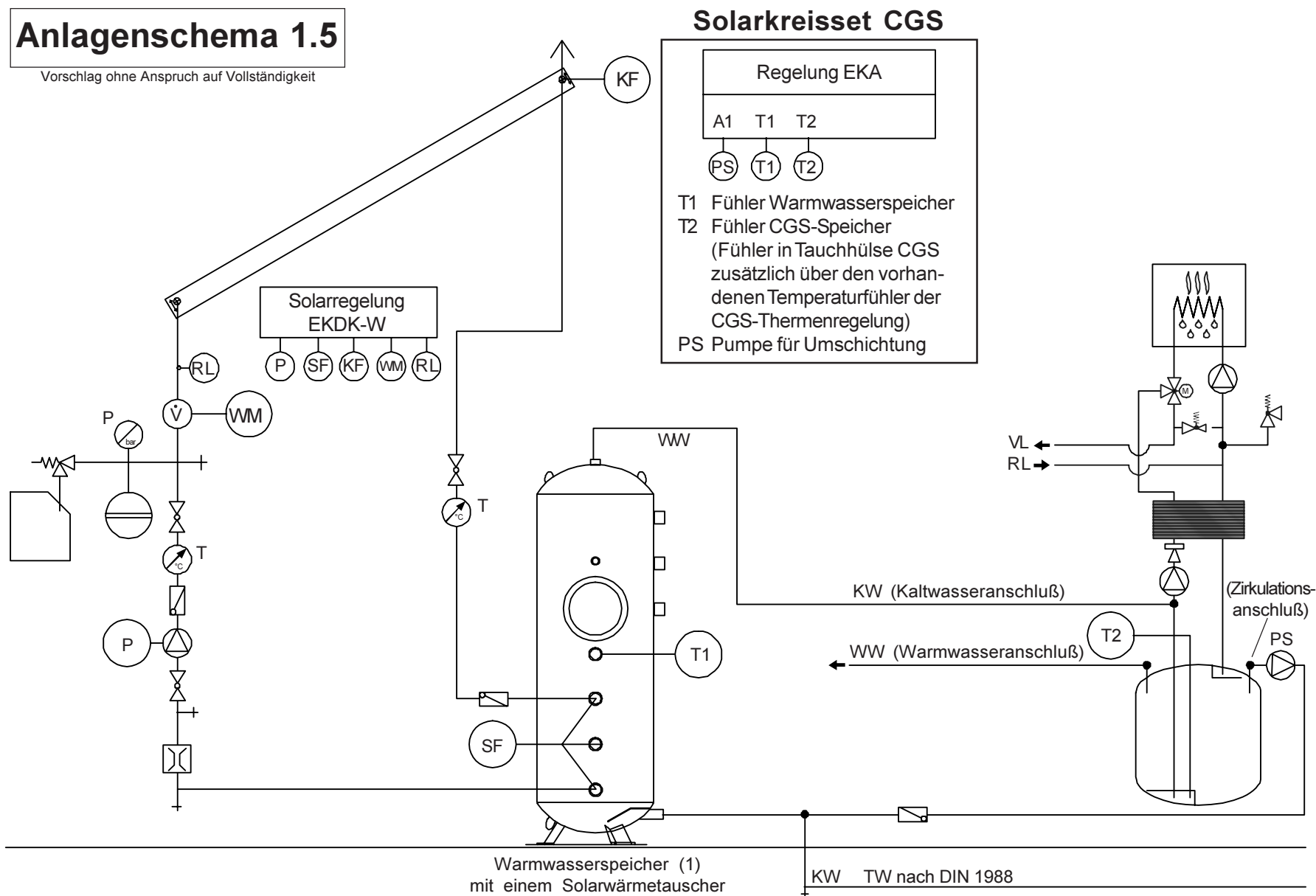


Anlagenschema 1.5

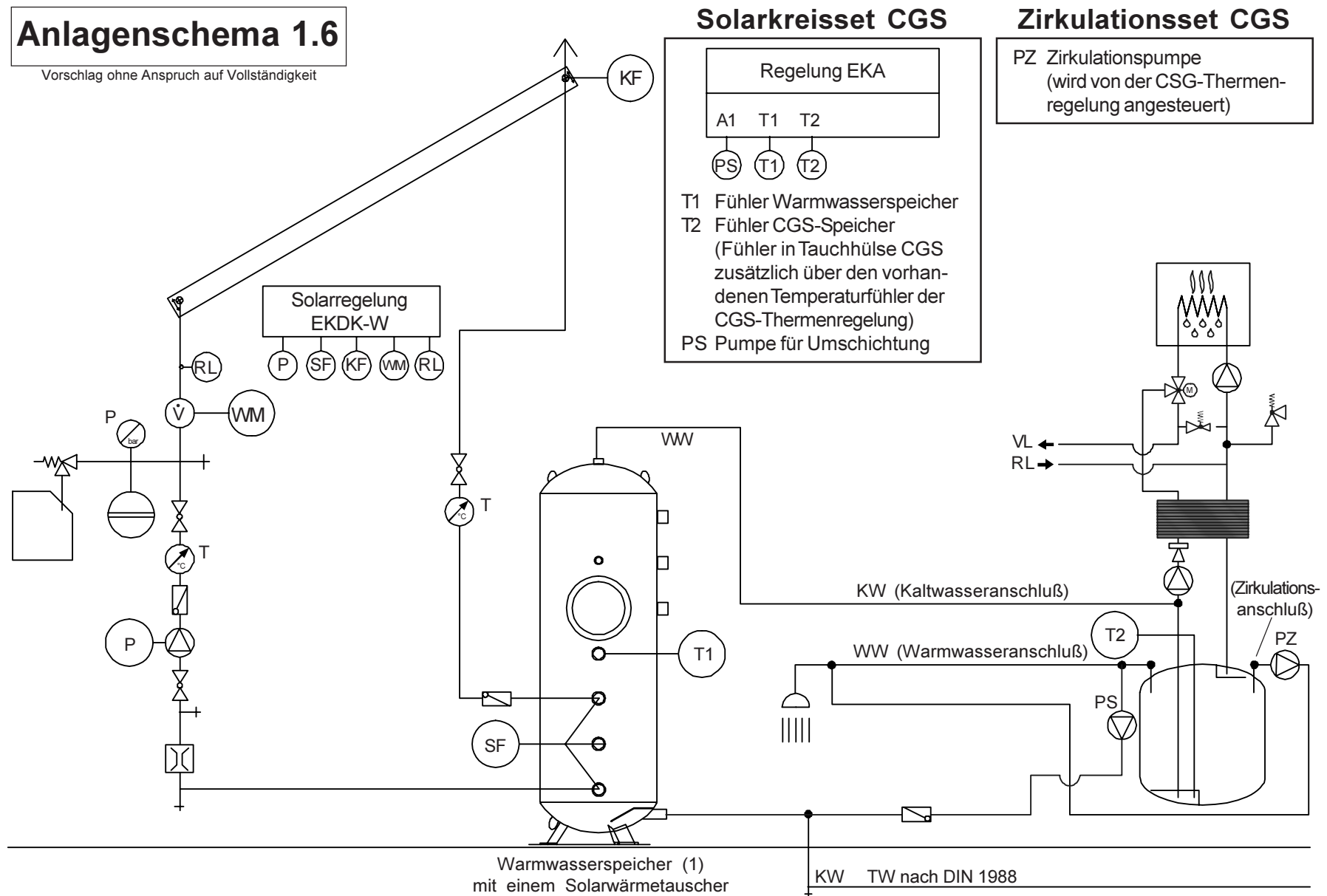
Vorschlag ohne Anspruch auf Vollständigkeit



Beim Überschreiten der eingestellten Temperaturdifferenz (Voreinstellung 8K) zwischen Solarspeicher (1) und CGS-Schichtenspeicher schaltet die Umschichtpumpe ein und fördert solarerwärmtes Wasser in den CGS-Schichtenspeicher. Werden keine Warmwasserzapfungen getätigt, können die Wärmeverluste beim CGS-Schichtenspeicher durch die Solaranlage ausgeglichen werden. Es wird empfohlen, die Warmwassertemperatur der Nachheizung auf max. ca. 55°C einzustellen. Die Solarspeichermaximaltemperatur ist auf 65°C eingestellt und kann bei Einsatz eines Brauchwassermischer im Warmwasserabgang an dem CGS-Schichtenspeicher erhöht werden.

Anlagenschema 1.6

Vorschlag ohne Anspruch auf Vollständigkeit



Beim Überschreiten der eingestellten Temperaturdifferenz (Voreinstellung 8K) zwischen Solarspeicher (1) und CGS-Schichtenspeicher schaltet die Umschichtpumpe ein und fördert solarerwärmtes Wasser in den CGS-Schichtenspeicher. Werden keine Warmwasserzapfungen getätigt, können die Wärmeverluste beim CGS-Schichtenspeicher durch die Solaranlage ausgeglichen werden. Es wird empfohlen, die Warmwassertemperatur der Nachheizung auf max. ca. 55°C einzustellen. Die Solarspeichermaximaltemperatur ist auf 65°C eingestellt und kann bei Einsatz eines Brauchwassermischer im Warmwasserabgang an dem CGS-Schichtenspeicher erhöht werden.