

# Warmwasserzirkulationssystem WZS 100

Der Vorteil der Baugruppe ist, dass alle relevanten Bauteile für den Anschluss eines Trinkwasserspeichers in einer Einheit schnell und kompakt montiert werden können. Wesentlich ist auch, dass das zurückgeführte Zirkulationswasser, welches durch die Zirkulationsleitung abgekühlt wurde, bei Bedarf dem Brauchwassermischventil zur Temperaturreduzierung beigemischt wird. Somit wird nicht immer zusätzliches Kaltwasser dem Speicher über den Rücklauf der Zirkulationsleitung zugeführt.

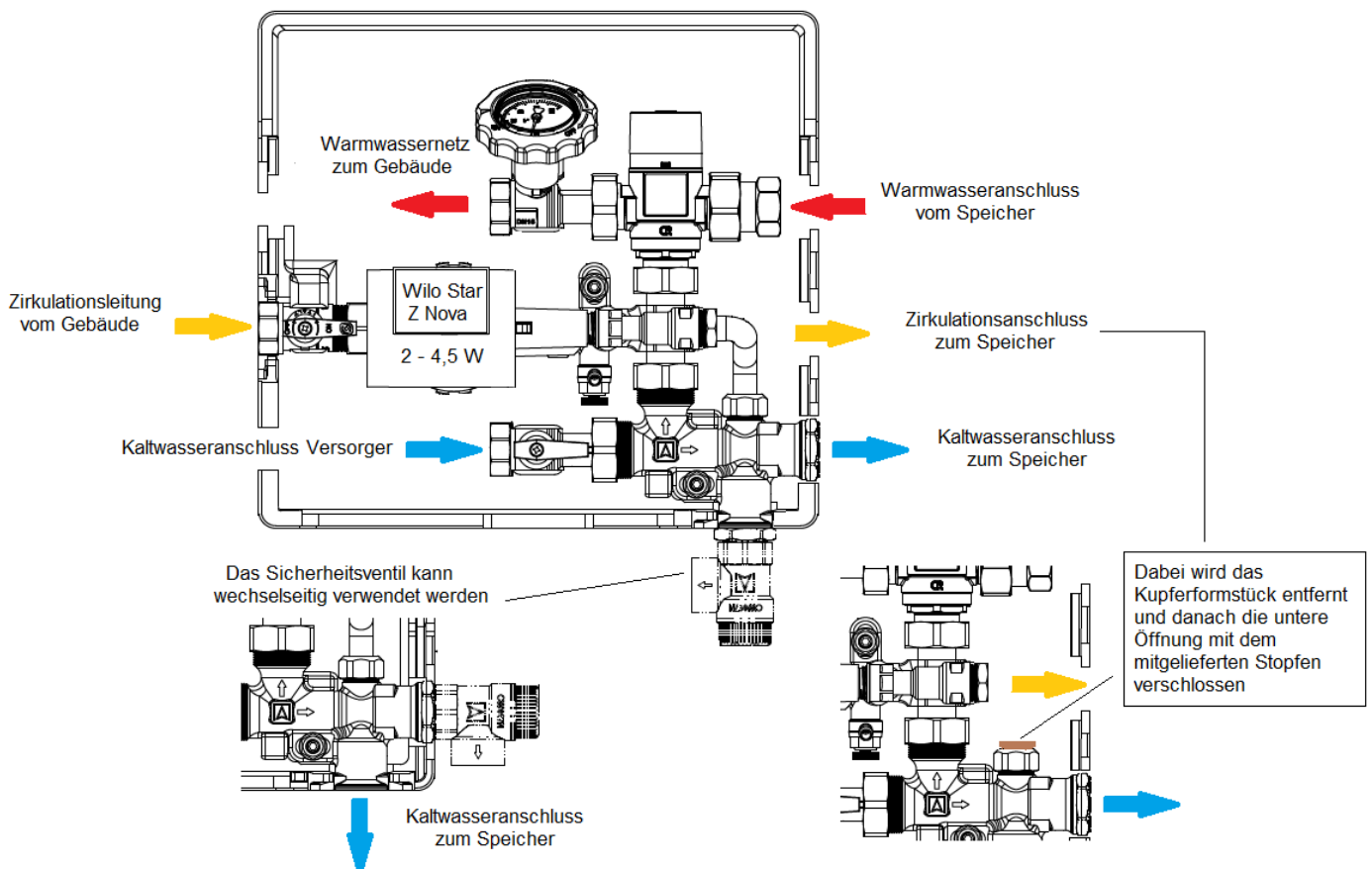


## Kompakte Baugruppe bestehend aus:

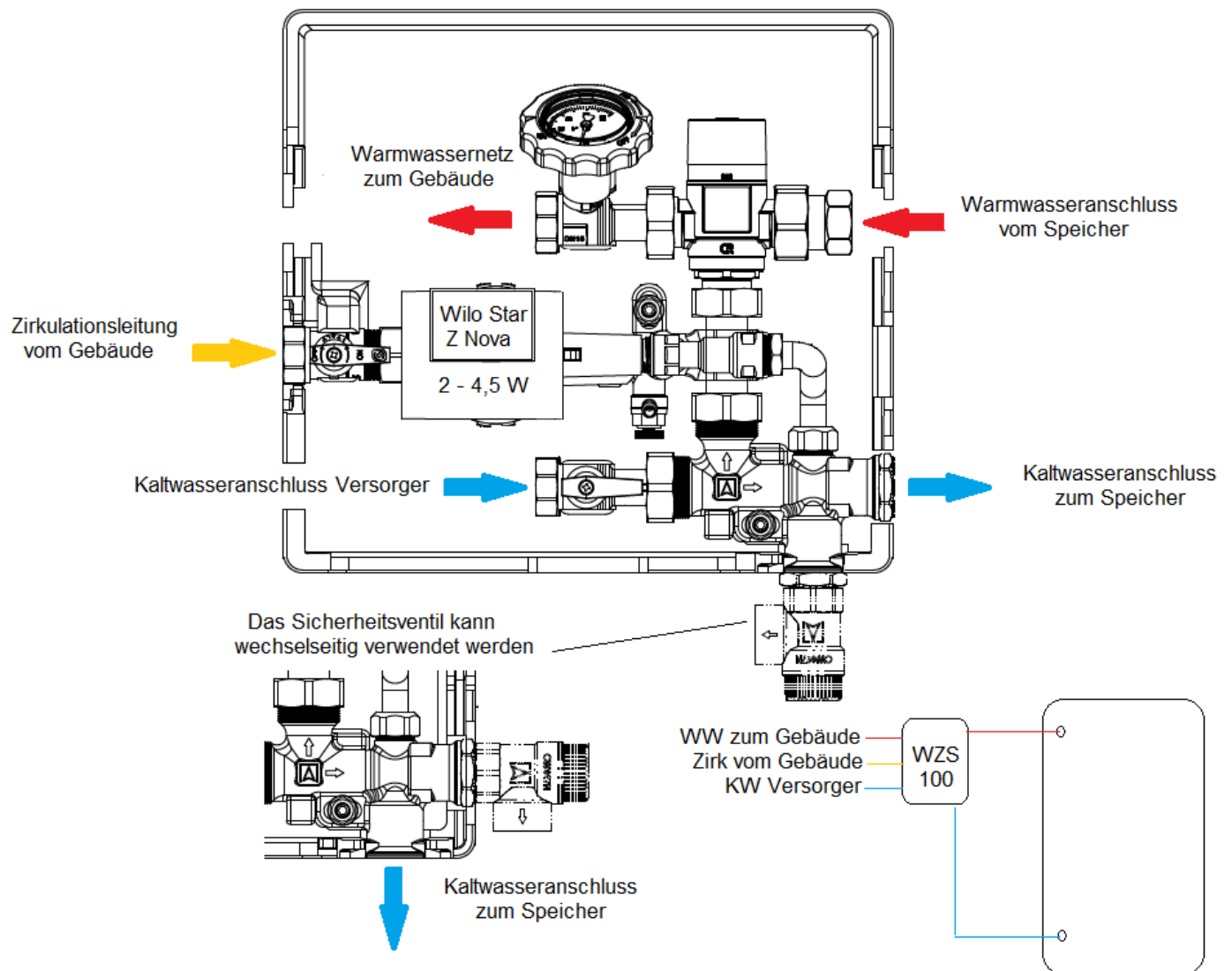
- Brauchwassermischventil **TMV 1,6 m<sup>2</sup>/h**
- Zirkulationspumpe Wilo Star Z Nova 2–4,5 W
- Sicherheitsventil
- Absperrventil mit Thermometer
- 2 Absperrventile
- 4 Rückflussverhinderer (wartungsfähig)
- Spülventil
- Wandbefestigungssatz
- Bypass für internen Zirkulationsfluss
- Isolierschale

**In Verbindung mit Frischwasserstationen nicht sinnvoll!**

## Anschluss an einen Trinkwasserspeicher mit Zirkulationsanschluss



# Anschluss an einen Trinkwasserspeicher ohne Zirkulationsanschluss



# Anschluss an einen Hygienespeicher im Durchlaufprinzip

