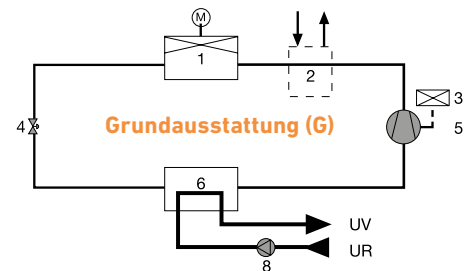


technotrans

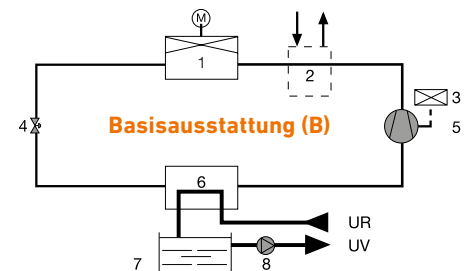
Es gibt drei unterschiedliche Systemvarianten für die Kompaktkältemaschinen der Baureihe weco 15.1 bis 300.1 Luft-Luft mit radial oder axial Lüfter und Luft-Wasser gekühlt.



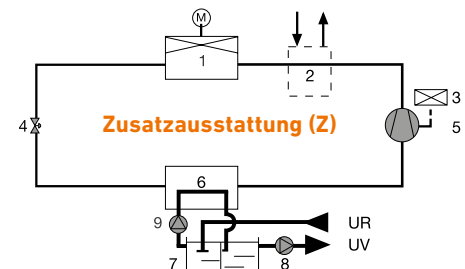
Diese Ausführung, ohne Pumpe und ohne Wassertank ist für den Anschluss an offenen Verbraucherkreisen vorgesehen (vorhandene Speicherbecken, offene Kühlrinnen). Die gezeichnete Pumpe „8“ ist optional bei Ausführung „g“ verfügbar.



Diese Ausführung ist mit einer Pumpe und einem Wassertank ausgestattet. Sie ist zum direkten Anschluss an das Verbrauchernetz geeignet, z.B. für die Werkzeug- und Hydraulikkühlung einzelner Verbraucher.



Das System ist mit zwei Pumpen und einem geteilten Wasserbehälter ausgerüstet. Es sollte beim gleichzeitigen Betrieb von mehreren Verbrauchern oder bei stark schwankenden Lasten im Verbrauchernetz gewählt werden.



Legende:

1 = Kondensator
2 = Zusatz-Heizkondensator (Option)
3 = Temperaturregler
4 = Expansionsventil

5 = Kompressor
6 = Verdampfer
7 = Wasserbehälter
8 = Betriebspumpe

9 = Verdampferpumpe
UV = Umlaufmedium Vorlauf
UR = Umlaufmedium Rücklauf