

Mögliche Ansteuerung der DagConFlexC

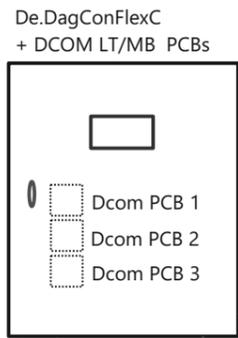
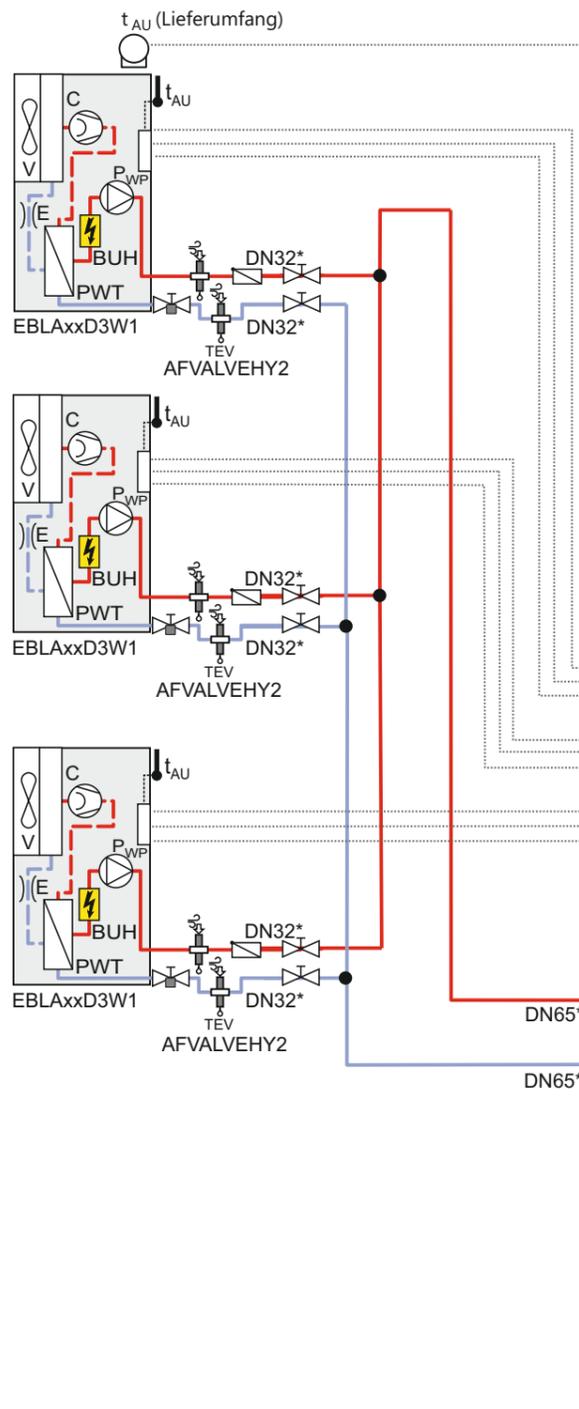
- über MSR via potenzialfreien Kontakten und Sollwert 0-10V DC
- über MSR via ModBus TCP (nur DagConFlexC)
- ohne Ansteuerung (eigenständige Regelung über Zeitprogramme und/oder Außentemperatur)

- * Der Leitungsdurchmesser ist ein reiner Vorschlag **ohne Gewähr**
Dieser kann je nach Leitungsverlegung und Anwendung unterschiedlich ausfallen

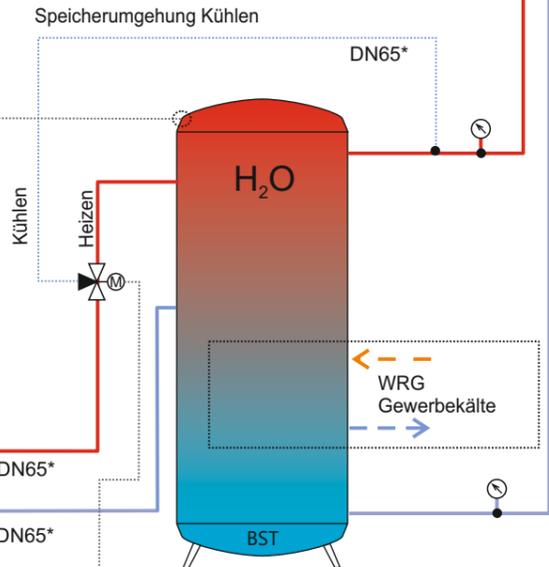
DAIKIN Altherma 3M Stufenanzahl:

- 1 Stufe = DN32
- 2 Stufen = DN 50
- 3 Stufen = DN 65
- 4 Stufen = DN 65
- 5 Stufen = DN 80
- 6 Stufen = DN 80
- 7 Stufen = DN 100
- 8 Stufen = DN 100

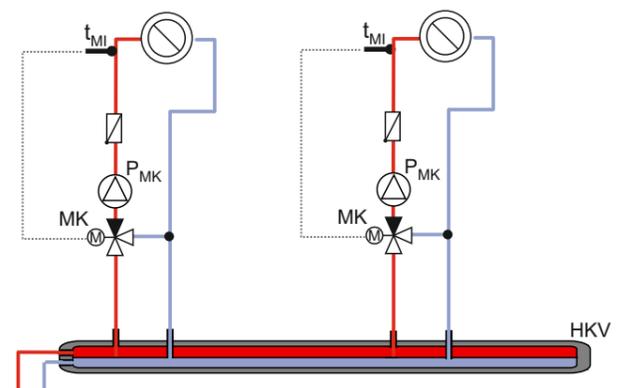
- An jeder Stufe ist ein Rückschlagventil im Vorlauf der Anlage zu montieren
- Weiter DAIKIN Altherma Stufen werden gleichermaßen angeschlossen
- Je Stufe ist 1x Dcom PCB zum Anschluss an die DagConFlex notwendig



- Optionaler Speicherfühler Pt1000 (Kein Lieferumfang)
- 230 V Zuleitung DagConFlex
- 400 V Zuleitung Stufe 1
230 V Zuleitung Heizstab (je nach Anlage)
- 400 V Zuleitung Stufe 2
230 V Zuleitung Heizstab (je nach Anlage)
- 400 V Zuleitung Stufe 3
230 V Zuleitung Heizstab (je nach Anlage)



- Speicher min. 50 Liter je Stufe
- Isolierung und Korrosionsschutz für Kaltwassergeeignet
- Unterbrechnungsfreies Umschalten des Ventils
- Anschluss bauseitiger Heizungsregler



- Die Verbraucherseite ist rein schematisch dargestellt und weicht je nach Anwendung ab.
- Sicherheitsglieder, wie MAG oder Entlüftung und Absperrvorrichtungen müssen Bauseits ausgelegt werden.
- Das komplette Hydraulikbild kann je nach Anwendung abweichen und muss auf Normung geprüft werden.
- Um die PWT im Falle einer Störung gegen Frost zu schützen, sind je Stufe 2x Frostschutzventile AFVALVEHY2 zu verwenden.



Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.



Kaskade DagConFlex mit 3x Altherma 3M

Glycol / Wasser ohne Frostschutzventile

Decision by		Andre Fichtner	
Managing Director	Head of R & D	Project Manager	
Name:			Andre Fichtner
Date:			04.10.2021

