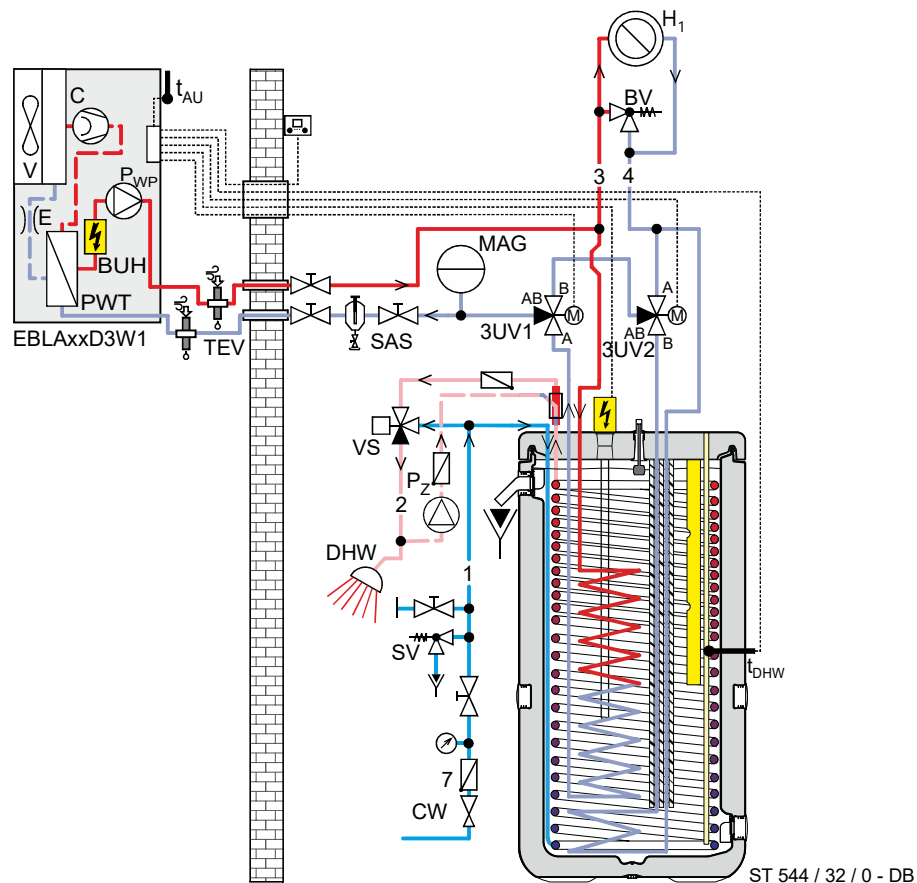




Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.



Stand 2021-04-22
Seite 1/4

Altherma 3 M ST 5xx heizen, kühlen

Hydraulik

Decision by

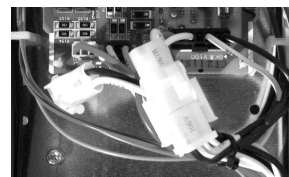
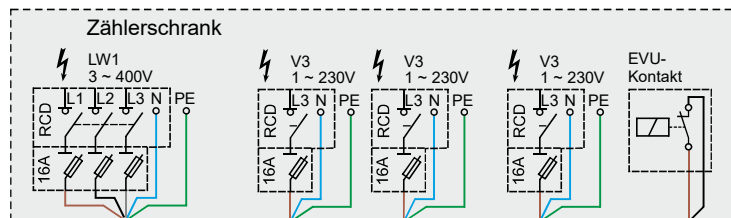
Managing Director Head of R & D Project Manager

Name:

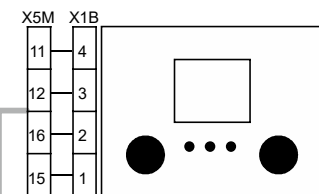
Date:



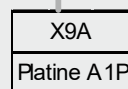
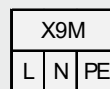
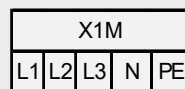
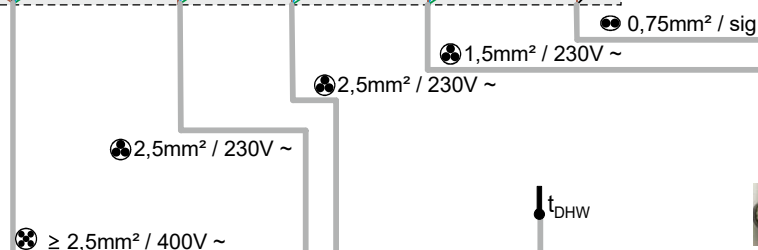
www.daikin-heiztechnik.de



Von der Steckverbindung X11Y: Den Stecker X11A abziehen und X11YB aufstecken



0,75mm² / sig (geschirmt)



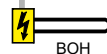
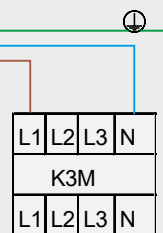
t_{DHW}



3UV2
Heizen
Kühlen

3UV1
Heizung/
Warmwasser

1	2	3	4	5	6	10	11a	14a	13	12	28	29	21	30	31	34a	34	35a	35
				N	230V			230V	N	Y	NO	NC	N	COM	L	C2	C1	H2	H1
DHW Pump	C Output		Netz Regler		Q2L		M3S		M2S		Thermostat								
X2M																			



X5M															
R2T BUH	Electrical Meters					R6T	EVU		Σ	Σ	MMI				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16		

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.



Stand 2021-04-22
Seite 2/4

Altherma 3 M ST 5xx heizen, kühlen

Elektroplan

Decision by

Managing Director Head of R & D Project Manager

Name:

Date:



www.daikin-heiztechnik.de

Anlagenbeschreibung:

Heiz- und Kühlbetrieb:

Die WP arbeitet im Heiz- und Kühlbetrieb nach Heiz- /Kühlkurve. Das Ventil 3UV2 umgeht den Heizungs-Unterstützungs- Wärmetauscher im Kühlbetrieb.

Das Ventil „BV“ muss den Mindestvolumenstrom (22l/min) für den Abtauprozess sicherstellen.

Trinkwarmwasser:

Die Wärmepumpe erwärmt den Speicher vorrangig mit dem Verdichter. Der Elektroheizstab (BOH) dient der Unterstützung. Er wird benutzt bei: Laufzeitüberschreitung, sehr niedrigen Außentemperaturen, im Havariefall, bei sehr hohen Solltemperaturen oder bei einer Thermischen Desinfektion.

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.		Altherma 3 M ST 5xx heizen, kühlen	Decision by			
		Beschreibung	Managing Director	Head of R & D	Project Manager	
5201 Muster	Stand 2021-04-22 Seite 3/4		Name:			www.daikin-heiztechnik.de
			Date:			