

Austausch Delta 2_THETA

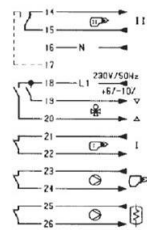
Austausch WNH / Delta 23B gegen THETA+ N23B

WNH / Delta 23B

Netzseite (rot gekennzeichnet)



Klemmen mit Netzspannung 230V



- 14 Brenner - gesteuerter Ausgang zur Stufe II
- 15 Brenner - potentialfreier Eingang für Stufe II
- 16 Netz 230 V/ 50 Hz und Nullleiter Stellantrieb
- 17 bleibt frei
- 18 Netz 230 V/ 50 Hz L 1
- 19 Zu - Mischierantrieb Steuerphase 'Zu'
- 20 Auf - Mischierantrieb Steuerphase 'Auf'
- 21 Brenner - potentialfreier Eingang für Brenner
- 22 Brenner - gesteuerter Ausgang für Brenner
- 23 U-Pumpe - potentialfreier Eingang für Umwälzpumpe
- 24 U-Pumpe - gesteuerter Ausgang zur Umwälzpumpe
- 25 S-Pumpe - potentialfreier Eingang für Speicherladepumpe
- 26 S-Pumpe - gesteuerter Ausgang zur Speicherladepumpe

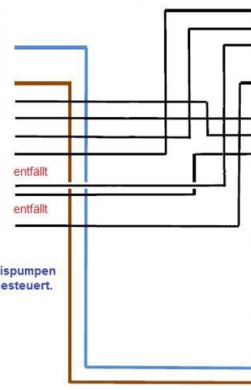
Durch die Verwendung der THETA Regelung werden die Heizkreispumpen des gemischten und des ungemischten Heizkreises getrennt angesteuert.

THETA+ N23B

Netzseitiger Anschluss



Klemmen mit Netzspannung 230V



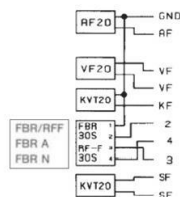
- 1 Ausgang Relais Wärmeerzeuger (Führungsstufe)
- 2 Eingang Relais Wärmeerzeuger (Führungsstufe)
- 3 Direktkreispumpe
- 4 Codierstecker
- 5 Wasserwärmeladepumpe
- 6 L 1 / 230V
- 7 Mischerventil AUF
- 8 Mischerventil ZU
- 9 Mischerheizkreispumpe 1
- 10 Variabler Ausgang 1
- 11 Variabler Ausgang 2
- 12 L1 / 230 V
- 13 Mischerventil 2 AUF
- 14 Mischerventil 2 ZU
- 15 Mischerheizkreispumpe 2
- 16 bleibt frei
- 17 Ausgang Relais Wärmeerzeuger - (Folgestufe)
- 18 Eingang Relais Wärmeerzeuger - (Folgestufe)
- 19 Betriebsstundenzähler Brenner - (Folgestufe)
- 20 Betriebsstundenzähler Brenner - (Führungsstufe)
- 21 N / 230V Netzanschluß
- 22 L 1 / 230 V Netzanschluß

WNH / Delta 23B

Fühlerseite (blau gekennzeichnet)



Klemmen mit Sicherheitskleinspannung 330V



- 13 GND - gemeinsamer Anschluß für Außenfühler, Kesselfühler, Fernbedienung bzw. Raumfühleranschluß (Klemme 1)
- 12 Außenfühler
- 11 bleibt frei
- 10 Vorlauffühler
- 9 Vorlauffühler
- 8 Kesselfühler
- 7 Fernbedienung bzw. Raumfühleranschluß
- 6 Fernbedienung bzw. Raumfühleranschluß
- 5 Fernbedienung bzw. Raumfühleranschluß
- 4 Speicherfühler
- 3 Speicherfühler
- 2 bleibt frei
- 1 bleibt frei

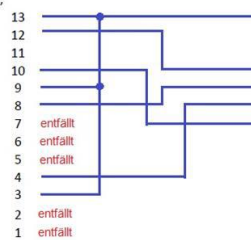
ACHTUNG: Bei Anschluß eines FBR/RFF20S oder FBR/RFF30S muss dieser gegen eine THETA Raumstation THETA-RFF oder THETA-RS L getauscht werden. Der Anschluß ist der Fachmannanleitung THETA zu entnehmen.

THETA+ N23B

Fühler-/Datenbus-Anschluss



Klemmen mit Sicherheitskleinspannung 330V



- 23 GND für Bus und Fühler
- 24 Datenbusanschluß Signal A
- 25 Datenbusanschluß Signal B
- 26 Außenfühler
- 27 Wärmeerzeugerfühler/Kesselfühler
- 28 Speicherfühler
- 29 Vorlauffühler Mischerheizkreis 1
- 30 Variabler Eingang 1
- 31 Variabler Eingang 2
- 32 Variabler Eingang 3
- 33 Vorlauffühler Mischerheizkreis 2
- 34 Kollektorvorlauffühler
- 35 Solarspeicherfühler
- 36 Impulseingang
- 37 Wärmeerzeuger-Datenbus A
- 38 Wärmeerzeuger-Datenbus B

EbV Elektronikbau- und Vertriebs GmbH

Heisterner Weg 8-12
57299 Burbach

✉ support@ebv-gmbh.de



und



+49 2736 44 30 5 - 900
+49 2736 44 30 5 - 901

Servicezeiten

Montag – Donnerstag 08:00 – 12:30 Uhr und 13:30 – 16:00 Uhr
Freitag 08:00 – 12:30 Uhr und 13:30 – 15:00 Uhr