

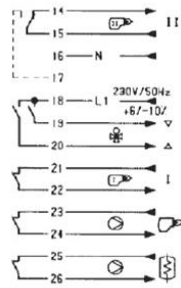
Austausch WNH / Delta 23B gegen THETA+ N23B

WNH / Delta 23B

Netzseite (rot gekennzeichnet)

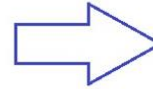


Klemmen mit Netzspannung 230V



- | | |
|----|---|
| 14 | Brenner - gesteuert 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 - Mischerantrieb Steuerphase 'Zu' |
| 20 | Auf - Mischerantrieb Steuerphase 'Auf' |
| 21 | Brenner - potentialfreier Eingang für Brenner |
| 22 | Brenner - gesteuert Ausgang für Brenner |
| 23 | U-Pumpe - potentialfreier Eingang für Umwälzpumpe |
| 24 | U-Pumpe - gesteuert Ausgang zur Umwälzpumpe |
| 25 | S-Pumpe - potentialfreier Eingang für Speicherladepumpe |
| 26 | S-Pumpe - gesteuert Ausgang zur Speicherladepumpe |

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

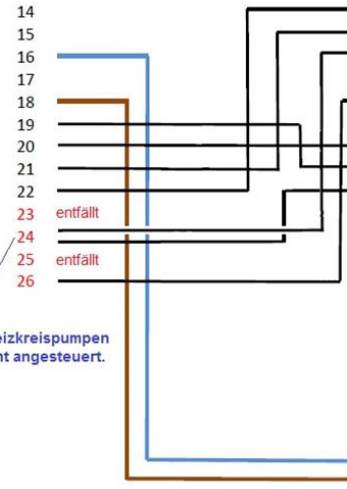


THETA+ N23B

Netzseitiger Anschluss



Klemmen mit Netzspannung 230V



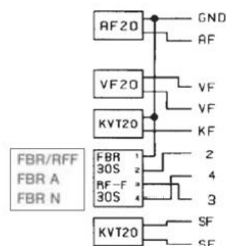
- | | |
|----|---|
| 1 | Ausgang Relais Wärmeerzeuger (Führungsstufe) |
| 2 | Eingang Relais Wärmeerzeuger (Führungsstufe) |
| 3 | Direktkreispumpe |
| 4 | Codierstecker |
| 5 | Wasserwärmeladepumpe |
| 6 | L 1 / 230V |
| 7 | Mischerventil AUF |
| 8 | Mischerventil ZU |
| 9 | Mischerheizkreispumpe 1 |
| 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)

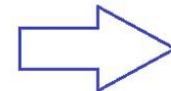


Klemmen mit Sicherheitskleinspannung



- | | |
|----|--|
| 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.

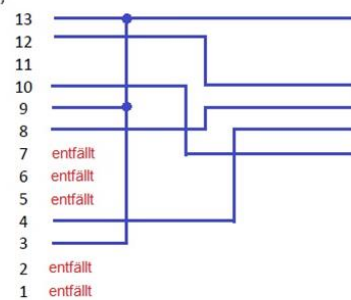


THETA+ N23B

Fühler-/Datenbus-Anschluss



Klemmen mit Sicherheitskleinspannung



- | | |
|----|----------------------------------|
| 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 |