

## Vorbereitung Inbetriebnahme Wärmepumpe ThermoAura®

Dies betrifft nur die nachfolgenden Wärmepumpentypen, bei allen anderen Wärmepumpen muss dieser Hinweis nicht beachtet werden:

- > ThermoAura ® 5, 7 ,9 kW
- > ThermoAura ® F 9 kW

Bei allen Wärmepumpen ThermoAura ® muss der Verdichter vorgeheizt werden, bevor die Wärmepumpe starten kann. **Diese Vorheizung kann je nach Außentemperatur bis zu 4 Stunden dauern.** Damit es bei der Inbetriebnahme nicht zu Wartezeiten kommt, bitte folgendes vorab ausführen:

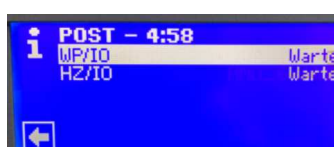
Voraussetzung: Die drei externen elektrischen Zuleitungen (Steuerspannung, Verdichter, Heizstab) von der Hausunterverteilung müssen an der Wärmepumpe angeschlossen sein. Der drei Verbindungsleitungen von der Wärmepumpe müssen am Hydraulikmodul bzw. Hydraulikeinheit angeschlossen sein (bei der ThermoAura F 9 kW sind dies drei Stecker).

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung der Regelung mindestens 6 Stunden vor Inbetriebnahme erfolgt, um betriebsbedingte Aufheizphasen des Verdichters sicherstellen zu können (dies hat nichts mit dem regulären Wärmepumpenbetrieb zu tun). Prüfen Sie vorab, ob die Spannungsversorgung im Regler korrekt aufgelegt ist (Klemme X10). Bitte nur die Spannungsversorgung der Regelung (230 V) einschalten und die 3-fach Sicherung des E-Heizstabes einschalten. **Achtung, nur bei ThermoAura F 9 kW muss auch die Sicherung des Verdichters eingeschaltet werden.**

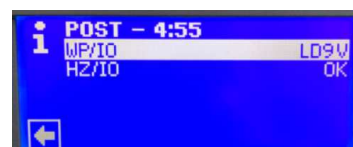
1) Am Display erscheint „Please Wait“



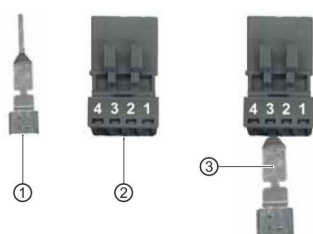
2) Verbindungssuche läuft



3) Verbindungsprüfung erfolgreich, weiter mit 4)



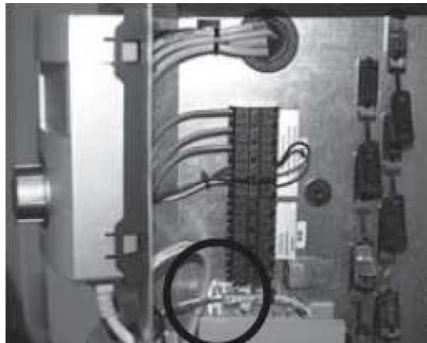
3.1a) Wenn die Verbindungsprüfung der **ThermoAura F 9 kW** nicht erfolgreich abgeschlossen wird und mehrere Minuten „Warte“ im Display steht, dann muss die Busverbindung von Inneneinheit zur Wärmepumpe überprüft werden, rosa Stecker, Belegung siehe Bilder.



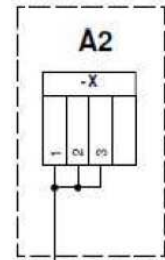
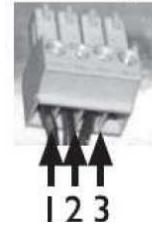
- 1 Klemmfeder
- 2 Bus-Stecker
- 3 Klemmfeder in Bus-Stecker (Pin 3) montiert

Kabel	Stecker (rosa)
Buskabel Ader 1	Pin 1
Buskabel Ader 2	Pin 2
Buskabel Ader 3	Pin 4
Schirm, siehe Bild	Pin 3

3.1b) Wenn die Verbindungsprüfung der **ThermoAura 5, 7, 9** nicht erfolgreich abgeschlossen wird und mehrere Minuten „Warte“ im Display steht, dann muss die Busverbindung von Inneneinheit zur Wärmepumpe überprüft werden, grüner Stecker (A2) am Bedienteil, Belegung siehe Bilder.



Aderbelegung:



4) Anlage entlüften & spülen!  
Frage mit linkem Haken bestätigen.



5) Menü (Symbol) Warmwasser auswählen.



6) Betriebsart auswählen und auf „Aus“ stellen



7) Menü (Symbol) Heizung auswählen.



8) Betriebsart auswählen und auf „Zus. Wärmeerz.“ stellen.



9) Sie sind mit der Vorbereitung fertig.

Nicht vergessen die Sicherung des E-Heizstabes einzuschalten !

**Achtung: Bitte alle Heizkreise verschließen (Kugelhähne an den Heizkreisverteilern schließen), damit der Heizstab nur den Pufferspeicher als Vorbereitung zur Inbetriebnahme erwärmt.**

Sollte es bei der Inbetriebnahme zu Wartezeiten kommen, die auf die Nichtbeachtung des Hinweises zurückzuführen sind, behalten wir uns vor, etwaige Kosten in Rechnung zu stellen. Die Hinweise in der Fertigstellungsanzeige bzw. Grobcheckliste sind zu beachten.

[https://www.roth-werke.de/de/files/Fertigstellungsanzeige\\_Waermepumpe.pdf](https://www.roth-werke.de/de/files/Fertigstellungsanzeige_Waermepumpe.pdf)

Bei Rückfragen können Sie sich gerne an den Roth Wärmepumpenservice wenden:

E-Mail: [service.waermepumpe@roth-werke.de](mailto:service.waermepumpe@roth-werke.de)

Telefon: +49(0) 6466/922-300

Weiter Infos und Montageanleitungen finden Sie unter [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de).