

Kondensatpumpe Aspen Kitchen

Anschluss an Dantherm CDF 10, CDF / CDP 35, CDF / CDP 45, CDF / CDP 65

Wenn Sie die Signalleitung der Pumpe in nachfolgend beschriebenen Weise mit dem Luftentfeuchter verbinden, wird der Luftentfeuchter im Falle einer Störung des Kondensatablaufs (Ausfall der Pumpe, Verstopfung der Kondensatableitung von der Pumpe zum Abwasseranschluss) ausgeschaltet.

Vorbereitung

- Öffnen Sie den Luftentfeuchter und dessen Anschlussbox gemäß Bedienungsanleitung.
- Führen Sie die 2-adrige Signalleitung der Pumpe von unten in den Luftentfeuchter und führen Sie diese entlang der Hauptanschlussleitung des Luftentfeuchters in das Gerät zur Hauptplatine.

Elektrischer Anschluss

- Trennen Sie die Hygrostat-Anschlussleitung vom Kontakt 21 auf der Hauptplatine des Luftentfeuchters (beim CDF 10 vom Kontakt 12). Dabei ist es unerheblich, ob es sich um das Kabel des internen Hygrostaten oder um das Kabel des optionalen externen Hygrostaten handelt.
- Verbinden Sie die Leitung 1 der Signalleitung der Pumpe mit Kontakt 21 auf der Hauptplatine des Luftentfeuchters (beim CDF 10 mit Kontakt 12).
- Verbinden Sie mit dem beiliegenden Stoßverbinder die Leitung 2 der Signalleitung der Pumpe mit der freien Leitung des Hygrostaten.
- Nehmen Sie ggf. den weiteren Anschluss des Luftentfeuchters vor.

Funktionstest

- Führen Sie den Ablaufschlauch der Pumpe in einen Eimer oder an einen Abwasseranschluss.
- Verbinden Sie die Netzanschlusskabel der Pumpe und des Luftentfeuchters mit dem Stromnetz.
- Halten Sie die Pumpe waagrecht.
- Warten Sie, bis der Entfeuchter angelaufen ist.
- Drehen Sie die Pumpe auf den Kopf
- => Wenn der Luftentfeuchter nun ausschaltet, ist die Signalleitung der Pumpe korrekt mit dem Luftentfeuchter verbunden.
- Halten Sie die Pumpe wieder waagrecht.
- Warten Sie, bis der Entfeuchter erneut angelaufen ist.
- Füllen Sie vorsichtig Wasser in die Wassereintrittsöffnung der Pumpe.
- => Wenn die Pumpe das Wasser abpumpt, funktioniert diese ordnungsgemäß.
- Trennen Sie die Netzanschlusskabel der Pumpe und des Luftentfeuchters vom Stromnetz.

Abschlussarbeiten

- Stecken Sie den kurzen Kondensatablaufschlauch auf den Kondensatablaufstutzen des Gerätes.
- Montieren Sie die Pumpe waagrecht unterhalb des Kondensatablaufes des Luftentfeuchters, so dass der Kondensatablaufschlauch mindestens 20 mm in die Wassereintrittsöffnung der Pumpe ragt.
- Fixieren und bündeln Sie die Signalleitung der Pumpe mit den beiliegenden Kabelbindern im Gerät.
- Schließen Sie die Anschlussbox und das Gehäuse des Luftentfeuchters.
- Nehmen Sie die Pumpe und den Luftentfeuchter gemäß ihrer Bedienungsanleitungen in Betrieb.