

FAQ

WARUM STARTET DIE NEBELKAMMER NICHT?

- Schalten Sie den Strom ein: Hauptschalter auf „ein“ schalten, Zeitschaltuhr einstellen oder auf „Manuell“ schalten.

WARUM FÖRdert DIE ALKOHOLPUMPE KEIN PROPANOL IN DIE RINNE?

- Wenn die Alkoholpumpe nach längerem Stillstand der Nebelkammer nicht mehr pumpen sollte, gehen Sie wie folgt vor:
- Überprüfen Sie den Filter auf Sauberkeit, überprüfen und reinigen Sie ihn bei Bedarf.
- Setzen Sie das Filtersieb wieder ein. Kann der Filter nicht gereinigt werden, muss er durch einen neuen ersetzt werden.
- Entnehmen Sie die Einmalspritze hinter der Verkleidung und füllen Sie sie mit sauberem 2-Propanol.
- Danach entfernen Sie die Entnahmesonde aus dem Kanister.
- Verbinden Sie den Schlauch der Einmalspritze mit der Saugseite der Entnahmesonde.
- Stellen Sie die Pumpe mit dem Regler auf Maximum ein.
- Drücken Sie mit der Einmalspritze bei mäßigem Druck das 2-Propanol in die Leitung: Die Flüssigkeit sollte gut sichtbar im Schlauch aufsteigen.
- Wenn kein Befüllen möglich ist, brechen Sie bitte den Vorgang ab!
- Erhöhen Sie den Druck mit der Einmalspritze nicht übermäßig, da sonst die Schläuche undicht werden können.
- Wenn die Pumpe wieder saugt und 2-Propanol oben am Auslass ankommt, drehen Sie den Regler auf Minimum.
- Entfernen Sie die Einmalspritze und setzen Sie die Entnahmesonde wieder in den Kanister ein. Danach kann die normale Tropfgeschwindigkeit am Regler wieder eingestellt werden.

WARUM SEHE ICH KEINE SPUREN ODER KEINEN NEBEL?

- Sollte kein Propanol in der Rinne sein, öffnen Sie die Alkoholzufuhr und befüllen Sie die Rinnen.
- Regeln Sie anschließend wieder auf gleichmäßiges Tropfen zurück.
- Für den Fall, dass sich Propanol in der Rinne befindet, überprüfen Sie die Rinnenheizung und die Kühlung (ca. -32 °C).

ES TRETEN STARKE GERÄUSCHE (KLACKERN) VON DER ALKOHOLPUMPE AUF

- Füllen Sie Propanol in den Tank.

WARUM SEHE ICH NUR VERSCHWOMMENE SPUREN?

- Überprüfen Sie die Hochspannung.

WARUM ARBEITET DIE KÜHLUNG SEHR LANGE ODER DAUERND?

- Sorgen Sie für frische Luft und reinigen Sie die Lüftung. Wenn diese Maßnahmen nicht zum normalen Laufen der Kammer führen, rufen Sie den Kälte-/Klimatechniker an.

WARUM TRITT EIN STARK ÜBERHÖHTER 2-PROPANOL-VERBRAUCH AUF?

- Überprüfen Sie die Dichtung unter der inneren Glashaube.
- Überprüfen Sie die Kammer auf auslaufendes Propanol. Wenn Tropfstellen zu sehen oder Schläuche undicht sind, so ist die Nebelkammer stillzulegen. Bei austretendem Propanol besteht Brandgefahr.
- Wenn die Dichtigkeitsprobleme nicht beseitigt werden können, muss die Nebelkammer von Mitarbeitern der Firma PHYWE Systeme oder durch PHYWE schriftlich autorisiertes Fachpersonal repariert werden.

SOLLTE DIE ALKOHOLPUMPE TATSÄCHLICH DEFECT SEIN KANN SIE GEMÄSS FOLGENDEN SCHRITTEN AUSGEWECHSELT WERDEN:

- Deckel vom Regler der Alkoholpumpe abnehmen.
- Schwarzen Regler anschrauben.
- Beide Schläuche auf der Rückseite abziehen (Darauf achten wo welcher Schlauch saß, oben oder unten) ggf. falls Kabelbinder vorhanden sind entfernen.
- Beide Kabel abziehen. Polung egal beim wieder drauf stecken.
- Auf der Frontseite dünne Sechskantmutter abschrauben.
- Pumpe nun einfach heraus ziehen.
- Neue Pumpe einsetzen.
- Mutter nun wieder darauf schrauben.
- Schläuche nun wieder richtig aufstecken und mit Kabelbinder befestigen.
- Kabel aufstecken.
- Regel auf der Frontseite wieder befestigen und mit Deckel verschließen.