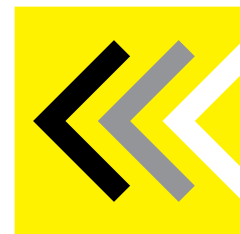


Produktinformation

Frostschutzheizung für Siphons (FSH)



Durch die aktuellen Energieeinspar-Vorschriften (EnEV) werden Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnern mit einem Wirkungsgrad von ca. 70% eingesetzt.

Das hat zur Folge, dass auf der Fortluftseite große Mengen an Kondensat anfallen.

Hier besteht jedoch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt die Gefahr, dass die Wasservorlage im Siphon einfriert und das dadurch das Kondensat nicht mehr ablaufen kann.

Um dies zu verhindern, ist unsere Frostschutzheizung speziell für diesen Einsatz an allen gängigen druck- und saugseitigen Siphons mit 1½"-Anschluss bei RLT-Geräten entwickelt worden.

Die Frostschutzheizung besteht im Wesentlichen aus einem flexiblen Heizband, welches durch den Siphon geführt und über einen variabel einstellbaren Thermostat automatisch angesteuert wird, sobald die eingestellte Temperatur unterschritten wird.

Durch Erwärmen des Heizbandes wird ein Einfrieren des Siphons verhindert. Unsere FSH kann mit wenigen Handgriffen installiert oder nachgerüstet werden.

- ◀ Universell einsetzbar an allen Siphons mit 1½"
- ◀ Leicht nachzurüsten
- ◀ Fertig vormontiert
- ◀ Inkl. Anschlussdose (IP67) mit integriertem Frostschutz-Thermostat zur Montage in direkter Umgebung des Siphons fertig bestückt mit Klemmen zum einfachen Anschluss an bauseitige E-Zuleitung (3x 1,5 mm²), permanente Stromversorgung, 230V
- ◀ Thermostat voreingestellt auf +5° C
- ◀ Geringster Energieverbrauch durch selbstregulierendes leistungsbegrenzendes Heizkabel



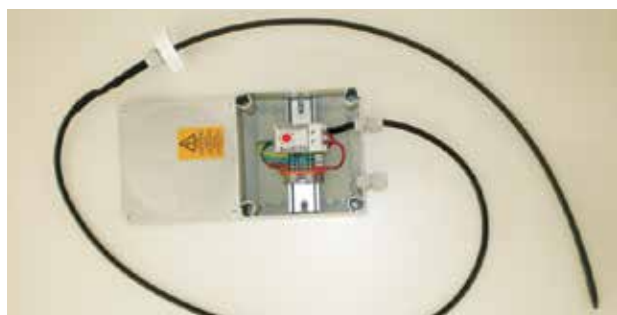
Einbau im Siphon Saugseite



Einbau im Siphon Druckseite



Montagebeispiel Druckseite



FSH mit geöffnetem Anschlusskasten



Montagebeispiel Saugseite



KÜCH
KLIMA-KOMPONENTEN

KLIMA-KOMPONENTEN-KÜCH GMBH

Adolfstraße 16, 57555 Niederschelderhütte-Siegen
Tel.: (02 71) 31 92 66 - 00, Fax: (02 71) 31 92 66 - 01

Internet: www.klima-kuech.com,
E-Mail: info@klima-kuech.com