

Vernebelungsanlage

animal fresh systems®



Die Tiere werden es Ihnen danken

Die temperatur- und zeitgesteuerte Niederdruckvernebelung wird über der Fressachse und im Warteraum vor dem Melkstand eingerichtet. Durch die feine Vernebelung von Wasser (3,5 bis 5 Bar Leitungsdruck) verringern wir die Umgebungstemperatur um ca. 5°C. Zudem kühlen wir die Oberflächentemperatur der Kühe, so dass die Kühe weniger Energie brauchen, um sich zu kühlen. Durch die Vernebelung sind die Kühe frei von Fliegen. Die Vernebelungsanlage im Auslauf hilft neben dem Kühlen, auch den Geruch zu binden. **Die Vernebelung ist keine Dusche** und braucht sehr wenig Wasser (25 Liter Wasser pro Düse und Stunde). Das animal fresh systems kann problemlos selber montiert werden.

Das System eignet sich auch hervorragend als Barriere für Fliegen beim Eingang von Melkständen.

Als weiterer Anwendungsbereich kann das System mit Spezialdüse auch zur Befeuchtung von Stallgängen und Laufhöfen angewendet werden. Dies verhindert das Austrocknen des Stallbodens, und unterstützt somit die Schieber-Entmistungsanlagen.



Vernebelungsanlage Montage auf Laufhof/ Warteraum



Vernebelungsanlage Montage an Fressachse



Steuerung zeit- und temperaturabhängig