



Munters »Twinrohre« Plus

Heizsysteme

»Twinrohre« sorgen für behagliche Wärme im Stall ohne eine eigene Luftzirkulation zu erzeugen. Somit sind diese Systeme speziell zur Vorwärmung oder in Verbindung mit diffusen Zuluftsystemen die ideale Wahl.

Vorteile

- Behagliche Wärme durch Strahlung
- Eindichten bei der Montage entfällt
- Neuer U-Verbinder spart 60% der Rohrverbindungen ein
- Energiesparend – aus eloxiertem Aluminium mit optimierter Oberfläche
- Einfache Montage – direkte Installation im Tierbereich möglich
- Geringes Gewicht und leicht zu reinigen
- In den Längen 4, 5 oder 6 m erhältlich



Twinrohre können direkt im Liegebereich der Tiere montiert werden und sorgen dort für ein angenehmes Mikroklima.

Speziell vom Twinrohr Plus wird eine max. Wärmeabgabe von bis zu 300 Watt/lfdm erreicht. Das bedeutet gleiche Heizleistung bei weniger Installationsaufwand.

Die Rohre bestehen aus eloxiertem Aluminium und die Wärmeabgabe beträgt bis zu 300 Watt pro lfdm. (bei Vorlauftemperatur 90°C, Rücklauftemperatur 70°C und Umgebungstemperatur 20°C).

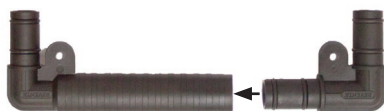
Die Rohre sind in 4, 5 oder 6 Meter Länge erhältlich und haben einen Anschluss für 3/4". Zwischenmaße auf Anfrage.



Extras + Zubehör



Einsteckfitting einseitig,
Einsteckfitting zweiseitig



U-Verbinder



Halter »Twinrohr« Plus



Aluminium Rohr
in 3 und 6 Meter Länge



Deckenhaken

Munters »Twinrohre« Plus

Heizsysteme

Die Einsteckfittinge zum Verbinden der Rohre, gibt es in verschiedenen Ausführungen. Der Einsteckfitting einseitig dient zum Übergang vom »ohr« Plus auf das Anschlussystem und mit dem Einsteckfitting zweiseitig lassen sich zwei »Twinrohr« Plus einfach und schnell miteinander verbinden.

Die U-Verbinder sind optimal zum Verbinden von zwei übereinander liegenden Reihen Twinrohren 3/4".

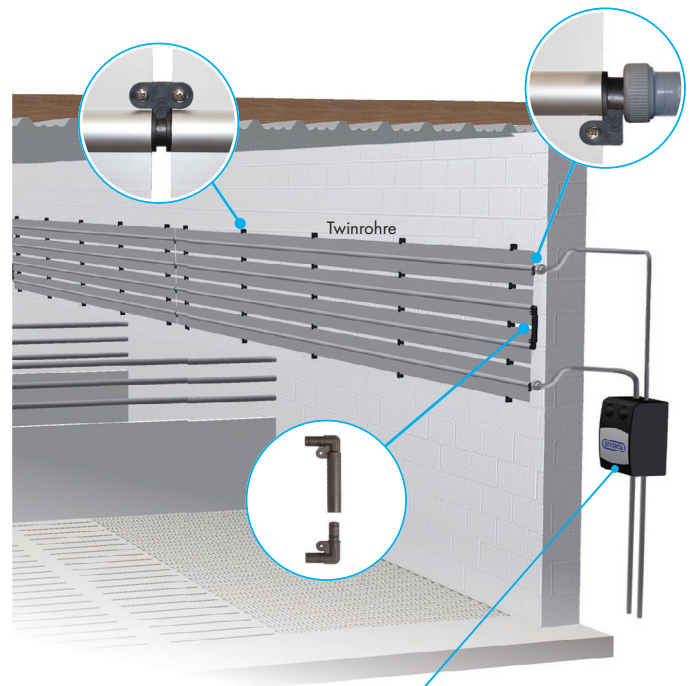
Regelanlage Raumheizung

Garantiert gleichmäßige Durchflussgeschwindigkeiten und somit eine gleichmäßige Wärmeverteilung auf der gesamten Rohrlänge.

Mit integriertem Dreiwegeventil 0 - 10V (24V) zur Steuerung der zumischbaren Kaltwassermenge und Quellkörper zur regulierten Aufheizung.

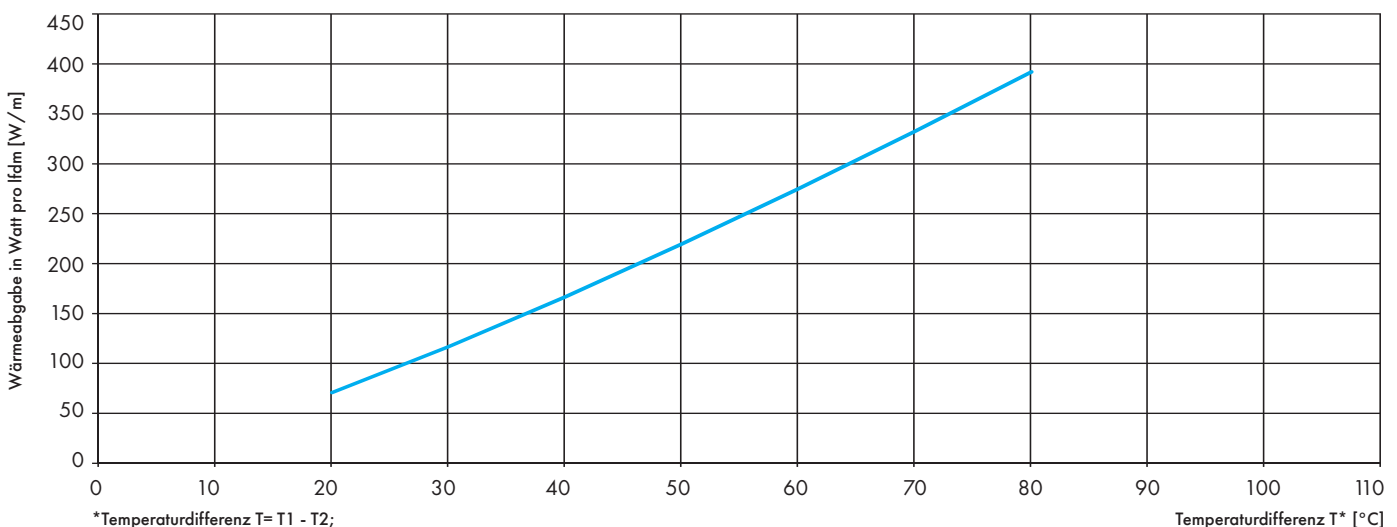
Technische Daten

»Twinrohre« Plus	
Spannung	230V, 50/60Hz
Max. Fördermenge	3,3 m ³ /h
Leistungsaufnahme	3 - 45 Watt
Max. Förderhöhe	6,2 m
Max. Systemdruck	6 bar



Regelanlage Raumheizung

Wärmeabgabe



*Temperaturdifferenz $T = T_1 - T_2$;

T_1 = Durchschnitt Wassertemp. Vor- und Rücklauf; T_2 = Raumtemperatur

Finden Sie die nächstgelegene Munters-Niederlassung unter www.munters.com

Munters behält sich das Recht vor, nach der Veröffentlichung aus produktionstechnischen oder anderen Gründen Änderungen an Spezifikationen, Mengen usw. vorzunehmen. © Munters AB, 2022