

SPIRAFLEX

Rippenrohrheizung



• Technische Information

Heizung

Mit Spiraflex Rippenrohren für Heizung des Stalles bieten wir ein wirksames und schnell ansprechendes Heizsystem, das den Tieren ein perfektes Stallklima sichert. Spiraflex Rippenrohre sind in zwei Regelabmessungen (1" und 1½") der Längen 1, 3 und 6 Meter erhältlich.

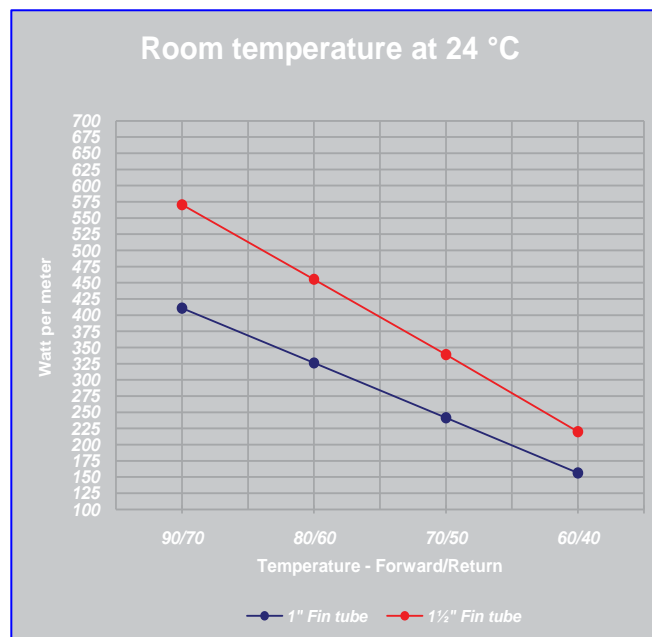
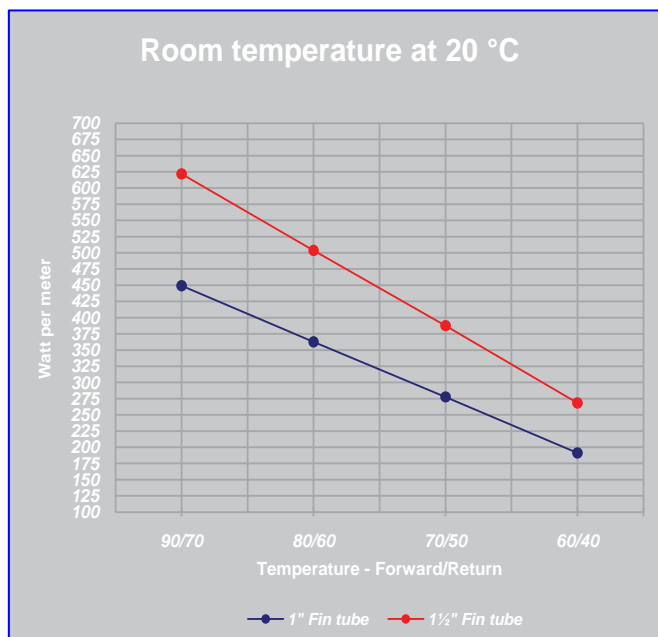
Rippenrohre

Ganzgeschweißte Rippenrohre, die eine hohe nachgewiesene Wärmeleistung gewährleisten. Sie sind aus Stahl von Kesselrohrqualität hergestellt (DIN 17175). Das Rippenrohr ist feuerverzinkt. Es wird standardmäßig mit beidseitigem Gewinde geliefert.



Wärmeberechnung

Für die wärmetechnische Berechnung der Heizungsinstallation können folgende Diagramme verwendet werden.



Dort wird die abgegebene Wärmeleistung bezogen auf die Vorlauf- und Rücklauftemperaturen aufgezeigt. Die Wassermengen sind mit 1.700 l/h zu dimensionieren. Druckverluste und Pumpenleistungen ergeben sich aus der Rohrnetzdimensionierung für das verwendete Siederrohr in 1" oder 1 1/2" individuell aufgrund der Netzdimension.