

Die passende Heizung für Ihren Betrieb

Heizungsanlagen



Gasheizungen

- › Gasgebläseheizungen zum schnellen effektiven Heizen
- › in Erd- oder Flüssiggasausführung
- › aus rostfreiem Edelstahl gefertigt
- › Gaskanonen von 10 kW bis 100 kW
- › Gaskonvektoren von 8 kW bis 40 kW



Warmwasserheizungen

- › **Delta- oder Twinrohr aus eloxierten Aluminium-Verbindungen aus Edelstahl- Pressfittingen**
- › Warmwasserkonvektoren von 8 kW bis 120 kW
- › komplett aus rostfreiem Material gefertigt
- › auch mit Schnellkupplungen für den variablen Einsatz

Zubehör

- › Systeme für Wand- und Deckenmontage
- › Nestabdeckungen für energiesparende Zonenheizung



**Wir planen und realisieren Ihre komplette Heizungsanlage –
unabhängig vom Energieträger.**



Luft-Luft-Wärmetauscher und Wärmepumpe

Heizkosten sparen

Luft-Luft-Wärmetauscher

Nutzen Sie die Wärmeenergie aus Ihrer Abluft, um die Zuluft kostengünstig zu erwärmen. Jeden Tag bläst Ihre Lüftung große Mengen warmer Luft nach außen ins Freie, während unten im Stall Ihre Heizung die Frischluft wieder auf Temperatur heizen muss. Das kostet viel Energie und ist wirtschaftlich ungünstig.

Mit einem Luft-Luft-Wärmetauscher können Sie die Wärme aus der Abluft nutzen, um die Zuluft zu heizen. Hierbei wird die Abluft durch das Wärmetauschpaket an der Zuluft vorbei geführt. Die so aus der Abluft gewonnene Wärme wird der Frischluft zugeführt. Dadurch sparen Sie Heizkosten. Große Temperaturunterschiede sowie Tag-/Nacht-Schwankungen im Stallklima werden auf diesem Wege vermieden. Heizleistungen von bis zu 80 kW sind so realisierbar. Ein Wärmetauscher lässt sich prinzipiell in jedes Lüftungssystem integrieren. Vor allem aber bringen Zentralabsaugungen sehr viel Energie in die Abluft, die nicht ungenutzt ins Freie geblasen werden sollte.

Wir planen Ihre individuelle Wärmerückgewinnungsanlage.



Wärmerückgewinnung mit Wärmepumpe

Eine Luft-Wärmepumpe entzieht der Umgebungsluft Wärmeenergie, um diese in den Warmwasserkreislauf einzuspeisen. Eine Wasserwärmepumpe entzieht einem Wasserkreislauf Wärmeenergie, welche aus einem Erdkollektor oder einer Tiefenbohrung stammt. Mit diesem Prinzip kann kostengünstig Wärme produziert werden. Noch besser: Sie nutzen die Abwärme aus Ihrem Stall für die Speisung der Wärmepumpe. Weil die Stallluft für eine Luft-Wärmepumpe kaum praktikabel ist, wird eine Wasser-Wärmepumpe verwendet. Der Wasserkreislauf bezieht seine Wärme aus dem Abluftkanal. Durch die somit gleichmäßig hohe Temperatur der Kollektorfläche, kann nochmal deutlich effizienter Wärmeenergie für Zuluft oder Heizung verfügbar gemacht werden.

