

Moderne Luftwäscher für
Industrie und
Landwirtschaft




Wärmerückgewinnung

Nutzen Sie die Wärme aus Ihren Ställen
Luft-Luft-Wärmetauscher mit fortschrittlichem
Reinigungssystem

Firmensitz

Van Reedestraat 14a
7131 BE Lichtenvoorde

 Tel.: +31(0)544 379084

 www.prismafilter.nl

 info@prismafilter.nl

Wärmerückgewinnung - nutzen Sie die Wärme aus Ihren Ställen wieder

Prismafilter 

Nutzen Sie die Wärme Ihrer Tiere, um kalte, einströmende Luft zu erwärmen

Das SW-Gerät ist ein kompakter Luft-Luft-Wärmetauscher. Mit diesem Wärmetauscher wird kalte Außenluft durch die warme Stallluft erwärmt. Die SW-Einheit ist mit einem automatischen Spülsystem ausgestattet, das den Wärmetauscher sauber hält. Dieses System kann sowohl für bestehende als auch für neue Ställe verwendet werden.

Wie funktioniert es?

Die abströmende warme Stallluft wird entlang hohler Platten geführt. Durch die Innenseite dieser Platten strömt frische Lüftungsluft in den Stall ein. Die Platten leiten die Wärme an die kalte Luft weiter, ohne diese Luftströme zu vermischen. Die erwärmte Zuluft wird über ein Jalousiesystem oder über Rohre in den Stall eingeblasen.

Lamellentauscher - kein typischer Wärmetauscher

Der SW-Wärmetauscher ist kein typischer Wärmetauscher. Der SW unterscheidet sich von vergleichbaren Systemen dadurch, dass sein Gehäuse aus korrosionsfreiem, 50 mm starkem Kunststoff gefertigt ist. Dieser Gehäusetyp ist thermisch- und schalldicht sowie UV-beständig. Der SW-Tauscher ist außerdem mit einer frei einstellbaren Reinigung ausgestattet. Bei dieser Reinigung wird er mit viel Wasser gespült.



Ein komplettes System

- Wärmerückgewinnung sorgt für bessere Luftqualität
- Verbesserte Umwelt für Ihre Tiere
- Anschließbar an Ihrem Viehcomputer
- Wartungsarm
- Integriertes automatisches Reinigungssystem
- Zusätzliche Seitenluken für optimale Reinigung und Zugänglichkeit
- Produziert für landwirtschaftliche Umgebungen
- Für bestehende und neue Ställe

