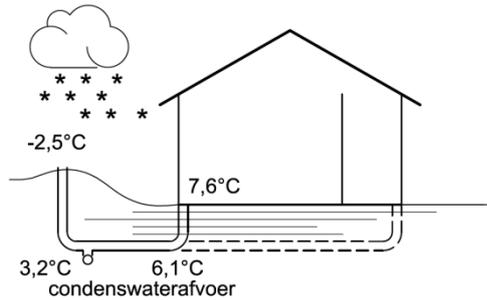
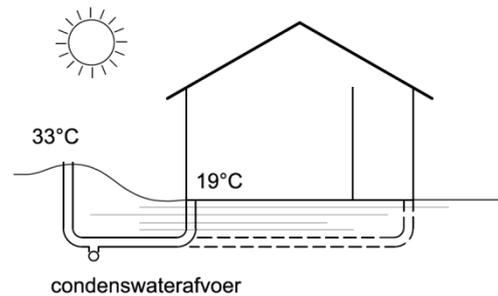


Erdrohrwärmetauscher



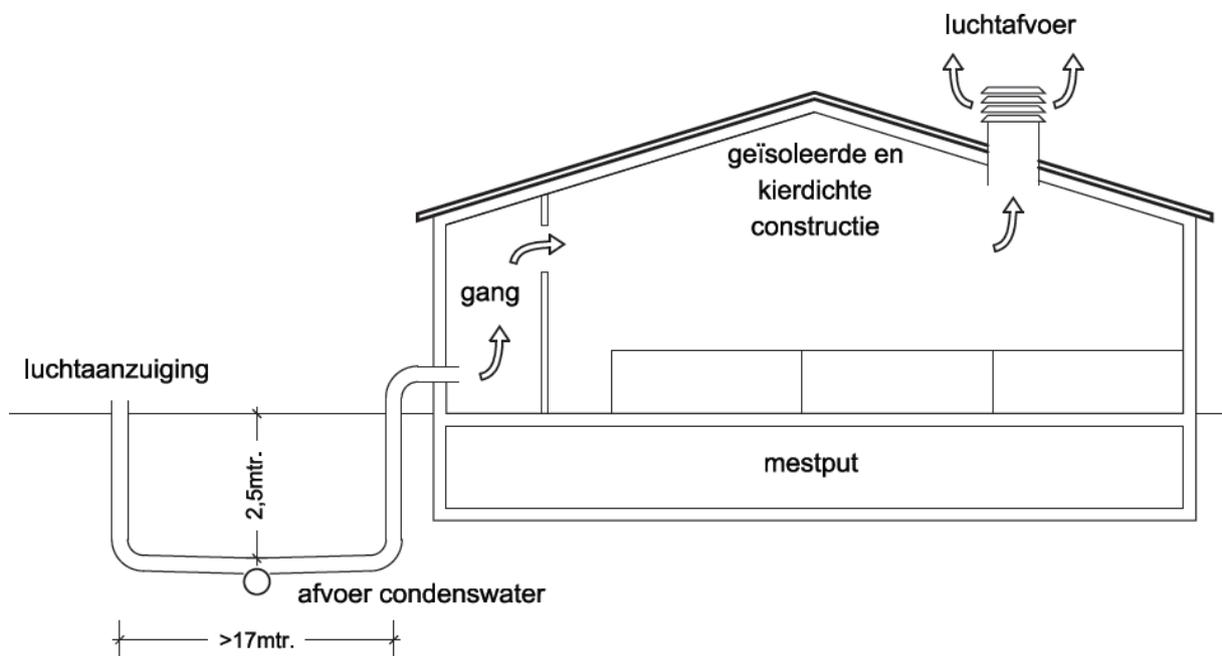
winter: opwarming

Zeichnung 1a: Im Winter wird die Luft geheizt



zomer: afkoeling

Zeichnung 1b: Im Sommer wird die Luft gekühlt



Zeichnung 2: Luftstrom bei Erdrohrwärmetauscher

| | Pro Abferkelbucht | Pro Fleischschweineplatz | Pro tragende Sau |
|--|------------------------|--------------------------|------------------------|
| Belüftungsmenge im Sommer | 200m ³ /Uhr | 60m ³ /Uhr | 125m ³ /Uhr |
| Anzahl Lüftungsrohren | 1 | 0,4 | 0,8 |
| Temperatur der Belüftungsluft im Sommer bei Erdrohrwärmetauscher | Max. 20°C | Max. 20°C | Max. 20°C |
| Reduktion der Temperatur der Belüftungsluft im Sommer | Tot 14°C | Tot 14°C | Tot 14°C |
| Preis pro Tierplatz exkl. Arbeit (schätzungsweise) | €100,- | €40,- | €80,- |

Post > Postbus 206
 AE 's-Heerenberg
 Office > Ambachtstraat 3
 7041 GC 's-Heerenberg

Tel. > +31 (0)314 66 77 73
 Fax > +31 (0)314 66 78 86
 E-mail > info@jovas.nl
 Website > www.jovas.nl

Erdrohlüftung hat viele verschiedene Vorteile:

- Energiekosten werden gesenkt
- Beschmutzung der Luft und die Ammoniak-Emissionen werden reduziert
- Ein stabileres Klima im Stall
- Keine Wind-Einflüsse
- Konstantes Klima im Stall (es gibt keinen Unterschied in der Tag- und Nacht-Temperatur der einströmenden Luft)
- Höhere Produktions- und Reproduktions-Ergebnisse
- Kein Rückfall der Leistungen in warmen Perioden
- Weniger Hitzestress
- Höhere Futteraufnahme im Sommer
- Niedrigere maximale Belüftung und eine höhere minimale Belüftung im Winter



Post > Postbus 206
AE 's-Heerenberg
Office > Ambachtstraat 3
7041 GC 's-Heerenberg

Tel. > +31 (0)314 66 77 73
Fax > +31 (0)314 66 78 86
E-mail > info@jovas.nl
Website > www.jovas.nl