



SKIOLD STALLVÄRME



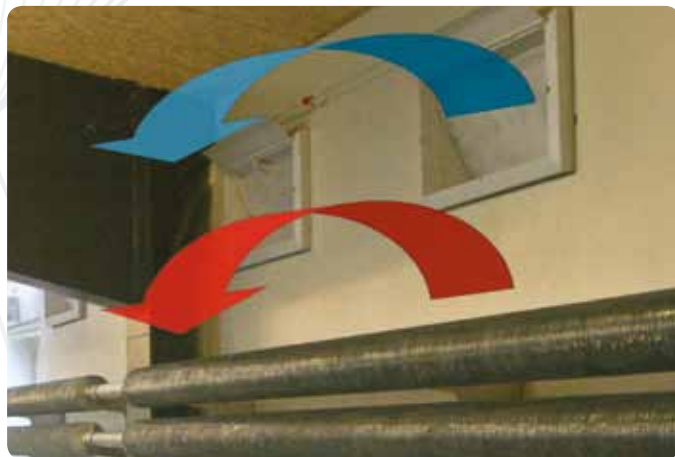
SKIOLD STALLVÄRME - KOMPLETTA VÄRMESYSTEM TILL STALLET...

Vattenbaserade värmesystem ger den högsta effektiviteten och de lägsta möjliga bränslekostnaderna!

Hög materialkvalitet säkrar lång livslängd!

Skräddarsydda lösningar till varje anläggning!

En integrerad del av din SKIOLD stallklima-anläggning!



SKIOLD Stallvärme

Effektiva system av hög kvalitet

"SKIOLD Värme, Ventilation och Kylning ger dig full kontroll över stallklimatet." Kontakta SKIOLD tidigt i planläggningen av din nya produktionsanläggning, eller låt SKIOLD titta på dina existerande byggnader så vi kan finna den optimala lösningen för din produktion.

Dålig luftkvalitet i den kalla delen av året skylls alltid på för låg minimumventilation och/eller för lite värme i stallarna.

"Alla SKIOLD värmeinstallationer är noggrant beräknade så att de passar till den tillhörande ventilationsanläggningen och byggnaderna. Därför minimeras både installations- och bränslekostnaderna."

Med åtgång till alla klimadata för utrustningen är SKIOLD i stånd till att designa stallklimatlösningar till varje anläggning oavsett hur den är utformad.

SKIOLD Golvvärme

Ett uppvärmt golv i grisning- och tillväxtstall håller grisarna varma och torra, och hjälper grisarna att använda boxarna som tänkt.

En liten gris har en relativ större yta än en stor gris. Därför tappar en liten gris relativt sett mer värme till omgivningen än en större gris. Ju mer energi en gris skall använda för att hålla värmen, desto mindre energi har den till att växa och motståndskraft mot stress- och smitta.

I den kalla delen av året är det inte grisarna som skall hålla golvet varmt – det är golvet som skall hålla grisarna varma.

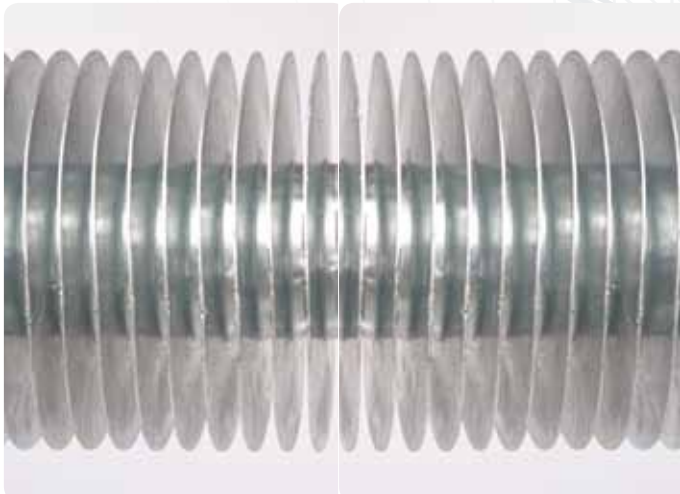
Ett uppvärmt golv minimerar behovet för strö.

SKIOLD stallvärme

I vinterperioden kan det vara omöjligt att köra minimumventilationen så lågt, att temperaturen kan hållas, utan att det har negativa effekter på luftkvaliteten. Typisk blir luften tung, fuktig och obehaglig för både djur och personal.

När man installerar en stallvärmeanläggning får man möjlighet till att ventilera på en nivå där luftkvaliteten är god utan att temperaturen faller ned under det önskade börvärdet.

Dessutom kommer den varma luften att bära den kalla luften längre in i stallet och motverka drag och kallras



SKIOLD Flänsэлемент till att värma stallet

1" (DN25/33,7mm) och 1½" (DN40/48,3mm)

2 och 3 meters элемент

145 ribbor /m

Optimeret design for stort overfladeareal og høj varmeydelse

Varmgalvaniserad yta ger lång livslängd

Hög effektivitet minimerar installationskostnaderna

Tryckklass: PN 10



SKIOLD FHS – Floor Heating Shunt

Golvvärmekretsar

2 till 8 kretsar pr. FHS

Lättavläsliga 0-60°C termometrar på framlopp och retur

Rostfria rör och montageplattor

Fästdetaljer av mässing

GRUNDFOS pump

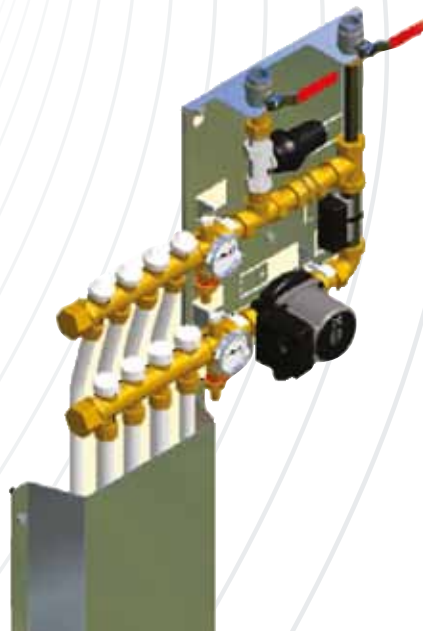
Danfoss termostatventil

Rostfri skyddsskärm

Underhållsfri

Enheten kan spegelvändas

Tryckklass: PN 10



SKIOLD RHS – Radiator Heating Shunt

Standard storlekar från 1,0-6,3 kvs

Motor ventil 0-10 VDC/24 VAC till helautomatisk reglering vha. ventilationsstyrning

Ventilerna är kalibrerade till Apollo Multi S för maximal regleringsprecision

0-120°C termometer på framlopp, framlopp till sektion och retur från sektion

Rostfria rör och montageplattor – fästdetaljer av mässing

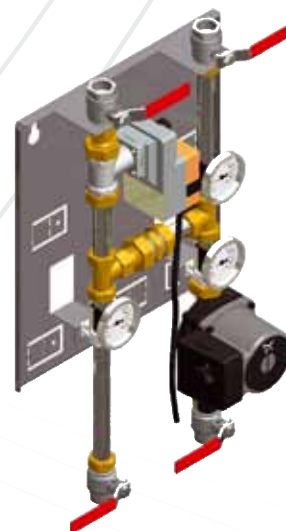
GRUNDFOS cirkulationspump

Låg vikt och standardiserade montageplattor säkrar en problemlös installation

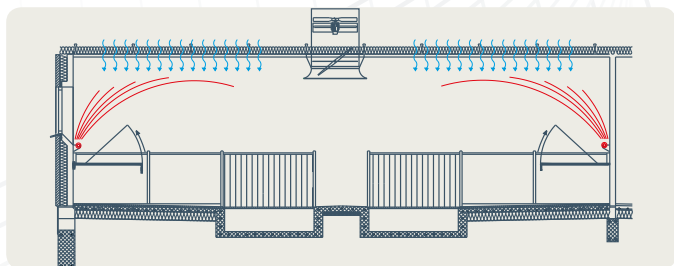
Underhållsfri

Enheten kan spegelvändas

Tryckklass: PN 10



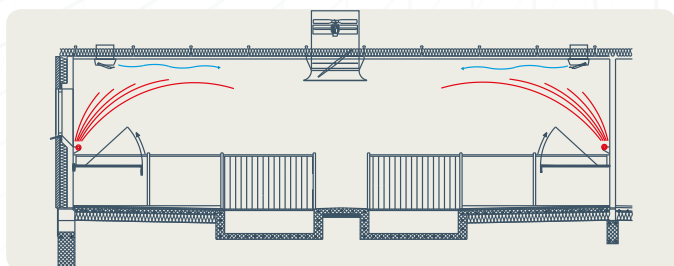
Montageexempel



SKIOLD stallvärme

Montageexempel 1:

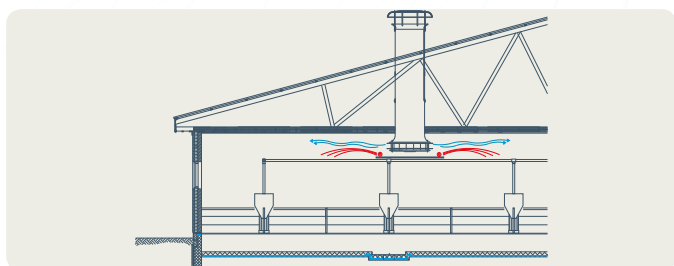
Flänsrören är placerade över klimataken i en tillväxtstall med diffus luftintag.



SKIOLD stallvärme

Montageexempel 2:

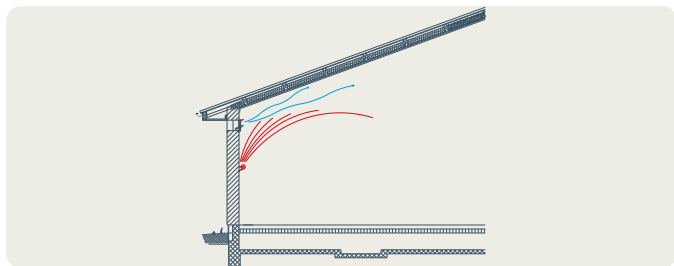
Flänsrören är placerade över klimataken i ett tillväxtstall med luftintag



SKIOLD stallvärme

Montageexempel 3:

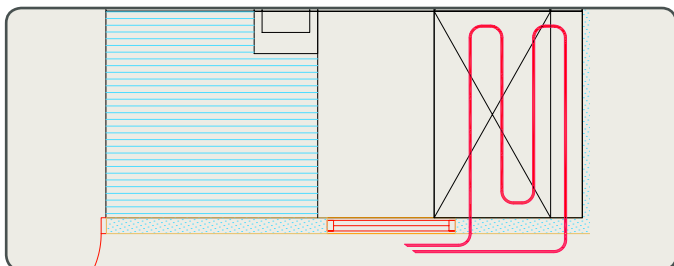
Flänsrören är placerade under luftintaget i ett slaktvinsstall med balanserad ventilation.



SKIOLD stallvärme

Montageexempel 4:

Flänsrören er placerade under väggventilerna. Den varma luften "bär" den kalla luften in i stallet.



SKIOLD golvvärme

Montageexempel 5:

Värmerör ingjutna i golvet håller ytan varm och torr.