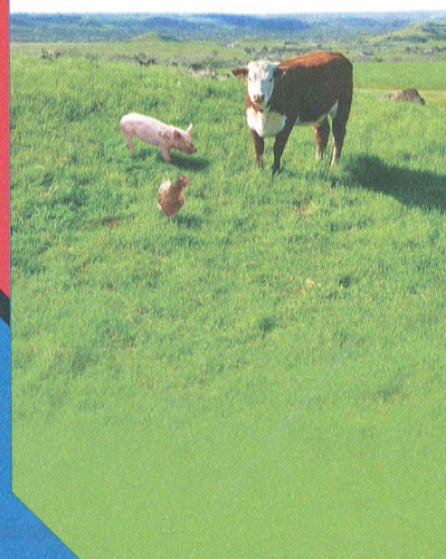


**ESPO** entwickelte zur Beheizung diverser Ställe ein Heizsystem, welches auf das Konvektionsprinzip beruht. Dies beinhaltet, dass Luft durch Luft erwärmt wird ohne Einbringung eines anderen Elements, wodurch eine direktere und schnellere Beheizung stattfindet. Das Konventionssystem gibt dadurch besser und schneller Wärme ab, als das Strahlungssystem.

**ESPO HEISSE ROHRHEIZUNG (HBV)**







HBV 7



HBV 5-15

**Nachfolgend eine Vielzahl von Gebrauchsmöglichkeiten und Vorteile des ESPO HBV 5-15**

- ◆ Der ESPO HBV ist gut geeignet zur Beheizung von Abteilungen, wobei eine Türlüftung verwendet wird, es aber auch für das Decken Ventilationssystem ausgezeichnet verwendet werden kann.
- ◆ Durch die Anwendung eines Rohrsystems und Regelklappen ist der HBV fähig einen oder mehrere Abteilungen gleichzeitig zu erwärmen
- ◆ Elektrische Zündung; gute Kontrolle einer eventuellen Unterbrechung: keine unverbrannten Gase im Stall; Anschluss an eine Alarmanlage, dadurch energiesparend.
- ◆ Durch die einfache Konstruktion, ohne Probleme anzubringen u.a. durch verstellbare Aufhängbügel.
- ◆ Die Ausführung des ESPO HBV ist komplett aus Edelstahl, welches für eine lange Lebensdauer sorgt.
- ◆ Das ESPO HBV ist regulierbar von 5 – 32 kW.

**Megatronic**

Durch die Anwendung eines Megatronic ist der ESPO HBV stufenlos regulierbar von 5 – 32 kW. Es gibt zwei verschiedene Methoden: mittels eines Signals von 0-10 Volt, welches über Ihr Heizkontakt zum Megatronic führt oder mit Hilfe eines potentialfreien Heizkontakts, wodurch eine Zeiteinteilung von 0 bis 30 Minuten möglich ist.

Dieser sorgt dafür, dass der HBV von mindestens 5 auf 32 kW eingestellt wird (die Zeit ist für jede Abteilung einstellbar). Die Leistung kann pro Abteilung ebenfalls separat eingestellt werden. Bei der Anwendung des Megatronics können maximal 6 Räume eingeschaltet werden. Abhängig von der Anzahl eingeschalteter Räume, erhält jeder Raum je nach Wunsch die angemessene Wärme zugeteilt.

**ESPO Hilfsgegenstände**

Mittels diverser Rohrarten und Hilfsgegenstände sind mehrere Räume beheizbar.

**0-10 Volt Regelklappen**

Falls Sie den HBV für mehrere Räume gebrauchen wollen, können Sie mittels einer Regelklappe jeden Raum einzeln beheizen, so dass jeder der Räume die richtige Temperatur bekommt.

ESPO liefert zwei Sorten Regelklappen:

- ◆ Offen zu Klappe
- ◆ Stufenlos regelbare Klappe d.m.v. 0-10 Volt Steuerung

MEGATRONIC



REGELKLAPPE

