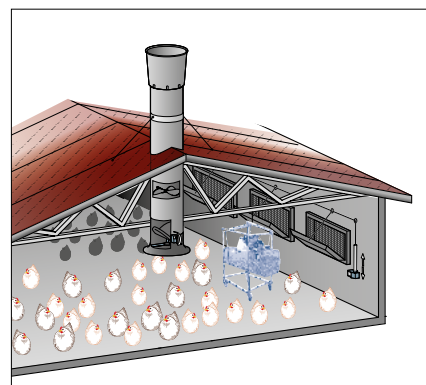




Тепловентилятор «Heat-X» тип G с автономной камерой сгорания Отопление без выброса CO₂ в помещение – долговечный и эффективный



Преимущества

- Нет выброса выхлопов в помещение
- Экономия энергии низкой частотой воздухообмена
- Снижение влажности воздуха на пр. 15 % (лучшее распределение)
- Большая эффективность для животных
- Низкий КПД потерь
- Простая установка не требующая проверки выхлопов
- Удобный в обслуживании благодаря четким индикаторам ошибок
- Простая очистка теплообменника через большое отверстие
- Низкие расходы на страховку
- Продуманная техника
- Тепловентилятор полностью изготовлен из нержавеющей стали

Тепловентилятор «Heat-X» тип G с закрытой топливной системой специально разработанной для птичников.

Возрастающие расходы на энергоносители и правовые требования заставляют использовать эффективные системы отопления с низким потреблением энергии. «Heat-X» Тип G соответствует этим условиям.

Закрытая топливная система означает, что сжигаемый воздух снаружи проводится в помещение, а образующиеся выхлопные газы отводятся опять наружу. С помощью такой системы в помещение не попадают CO₂ и водяной пар. Большое преимущество этого в том, что может быть

значительно уменьшена подача свежего воздуха, требуется меньше вентиляции, в результате чего снижается потребление энергии.

Другой эффект при такой системе, это поддержание влажности на низком уровне. Таким образом подстилка у животных остается сухой, что защищает от типичных болезней как напр. Подо. Снижается число больных животных и падеж, что приводит к большему поголовью за период.

В закрытой топливной системе нет подачи открытого пламени в помещение, что положительно сказывается на страховых расходах.

Экономия энергии низкой частотой воздухообмена



«Heat-X» тип 4G на передвижной подставке

Тепловентилятор »Heat-X« тип G с автономной камерой сгорания

Отопление без выброса CO₂ в помещение – долговечный и эффективный

»Heat-X« тип G надежный и безотказный

Прочный корпус »Heat-X« тип G полностью изготовлен из нержавеющей стали, что особо подходит для его применения в птичниках.

Тепловентилятор »Heat-X« тип G имеет сертификат CE, а также каждый прибор подвергается окончательной проверке. Проверяются электрическая безопасность, соблюдение показателей эмиссии, а также общая функциональность.

Теплообменник

Теплообменник производится из трубок в форме S, каждая из которых соединена с отдельной атмосферной газовой горелкой, самостоятельно втягивающей воздух. В технике атмосферного сгорания для горения используется окружающий воздух. Процесс сгорания автоматически забирает необходимое количество воздуха.



Эта технология сжигания не чувствительна к пыли и хорошо подходит для применения в сложных условиях. Установка его очень проста, не требуется анализ выхлопных газов.

В зависимости от мощности прибора, он производится с различным количеством трубок и горелок (модульная конструкция).

Выхлопная труба

Отвод выхлопов и соединение с выхлопной трубой осуществляется при помощи гибких шлангов. Благодаря им возможна варибельная установка нагревателя. Нагреватель может быть закреплен к потолку или на практичной передвижной подставке. Выхлопные трубы поставляются до 7 м длиной, однако короткие трубы предотвращают образование льда в зимний период.

Очистка

»Heat-X« тип G благодаря большому инспекционному отверстию просто и удобно очищать.

Примерный расчет экономии затрат в птичнике (42 дня) на примере »Heat-X« тип 4G:

Средняя тепловая потребность на откормочный период: напр. 35 000 кВтч

Средняя цена газа: 0,040 €/кВтч до 0,065 €/кВтч

Средняя экономия расходов на отопление в год:

(предположительно ≈23% экономия в год)

Цена газ €/кВтч	7,5 периодов/год*	Экономия с »Heat-X« Тип 4G
0,040	10 500 €	322,00 €
0,045	11 813 €	362,25 €
0,050	13 125 €	402,50 €
0,055	14 438 €	442,75 €
0,060	15 750 €	483,00 €
0,065	17 063 €	523,25 €

Технические характеристики

	»Heat-X« тип 3G	»Heat-X« тип 4G	»Heat-X« тип 5G
Мощность	39 – 60 кВт	48 – 76 кВт	66 – 99 кВт
Объем потока (отопление)	6 000 м ³ /ч	8.000 м ³ /ч	10.000 м ³ /ч
Дальность выброса	≈ 40 м	≈ 45 м	≈ 50 м
Параметры подключения вентилятора	230 В; 3,5 А; 800 Вт	230 В; 3,9 А; 900 Вт	230 В; 6,1 А; 1 400Вт
Потребление газа G20 (природный газ)	6,9 м ³ /ч	8,8 м ³ /ч	11,4 м ³ /ч
Мин. давление подключения газа G20	17 – 60 мбар	17 – 60 мбар	17 – 60 мбар
Потребление газа G25 (природный газ)	7,8 м ³ /ч	9,9 м ³ /ч	12,8 м ³ /ч
Мин. давление подключения газа G25	20 – 60 мбар	20 – 60 мбар	20 – 60 мбар
Потребление газа G31 (пропан)	5,2 кг/ч	6,6 кг/ч	8,6 кг/ч
Мин. давление подключения газа G31	30 – 60 мбар	30 – 60 мбар	30 – 60 мбар
Размер В x Ш x Д	1 080 x 650 x 2 100 мм	1 080 x 650 x 2 100 мм	1 080 x 815 x 2 100 мм
Вес	140 кг	150 кг	175 кг

»Опции + комплектующие«



Дистанционное считывающее устройство



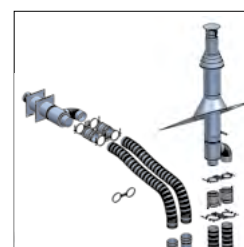
Термостат помещения Вкл/Откл



Интерфейс подключения



Передвижная подставка



Обширный комплект подключения