Пусконаладка пеллетного котла

Дымоход

1. Внутренний диаметр (например: 150 мм)
2. Материал, утепление (например: сэндвич нерж. AISI 304 0.8 мм, утепление 40 мм)
3. Общая длина вертикальных участков
4. Общая длина горизонтальных участков
5. Общая длина участков под углом 45° (или под другим углом)
6. Количество углов (например: 1 угол 90 °; 2 угла 45 °)
7. Дополнительные сведения

Обвязка котла

1. Материал обвязки
2. Расположение циркуляционного насоса
3. Расположение группы безопасности
4. Наличие байпаса или смесительного узла для подмеса нагретого теплоносителя в обратку
5. Объем расширительного бака
6. Дополнительные сведения

Отапливаемое строение.

1. Общая отапливаемая площадь
2. Высота потолков
3. Материал стен и их утепление (например, пеноблок 400 мм, плюс 50 мм экструзионный пенополистирол)
4. Материал наружного перекрытия и его утепление (например: деревянное перекрытие, Роквул 150 мм)
5. Размеры котельной
6. Дополнительные сведения

Используемые пеллеты

1. Материал, размер
2. Низшая теплота сгорания
3. Зольность
4. Влажность

Результаты первого пуска

1. Вес пеллет за 3 минуты работы шнека
2. Тяга на холодном дымоходе
3. Результаты розжига на заводских настройках
4. Результаты отключения котла по температуре теплоносителя в режиме ДУШ
5. Замечания

Показания газоанализатора при работе котла на заводских настройках с температурой теплоносителя более 65°

1. Тяга
2. Показания CO
3. Показания CO2
4. Показания O2
5. Температура дымогазов
6. Расчетный КПД
7. Избыток воздуха

Показания газоанализатора при работе котла на измененных настройках с температурой теплоносителя более 65°

1. Тяга
2. Показания CO
3. Показания CO2
4. Показания O2

5. Температура дымогазов
6. Расчетный КПД
7. Избыток воздуха

Результаты повторного пуска

1. Введенные измения в настройках котла (воздух, первичная засыпка, время работы шнека, пауза)
2. Результаты розжига
3. Замечания

Указывается диапазон показаний газоанализатора за время не менее пяти минут, с обозначением среднего показания по мнению специалиста, производящего замеры. Например: CO - 270-735 ppm; среднее показание - 380 ppm.