

Необходимые условия

для установки и ввода котла в эксплуатацию

Перед тем, как Вы решите приобрести наш продукт, просим Вас внимательно изучить эти требования, проанализировать ситуацию и оценить, исполнены ли у Вас требования к установке.

Любые отклонения в последующей эксплуатации приводят к:

- высоким затратам на чрезвычайное обслуживание
- значительному сокращению срока службы котла
- плохому сгоранию пеллет
- увеличению потребления пеллет

Если у вас есть любые дополнительные вопросы, небольшие коррекции размеров помещения, вентиляции или отвода дымовых газов, просим Вас обратиться в сервисный отдел или к нашему техническому специалисту: + 381 31 783 927. Соблюдая эти условия, Вы обеспечиваете экономичное, безопасное и долгосрочное использование нашего продукта.

1. Минимальное расстояние боковых сторон котла от стен

- с левой стороны: 65см
- с правой стороны: 50см
- с задней стороны: 40см
- с передней стороны: 100см
- высота помещения: 60см от верха котла

Это необходимо для того, чтобы ремонтник мог провести годовой ремонт, или быстро устранить возможные неисправности котла, а также для того, чтобы Вы могли беспрепятственно обслуживать котел и дымоходные трубы. В противном случае, мы бы оказались в ситуации, в которой невозможно предпринять какие-либо меры.

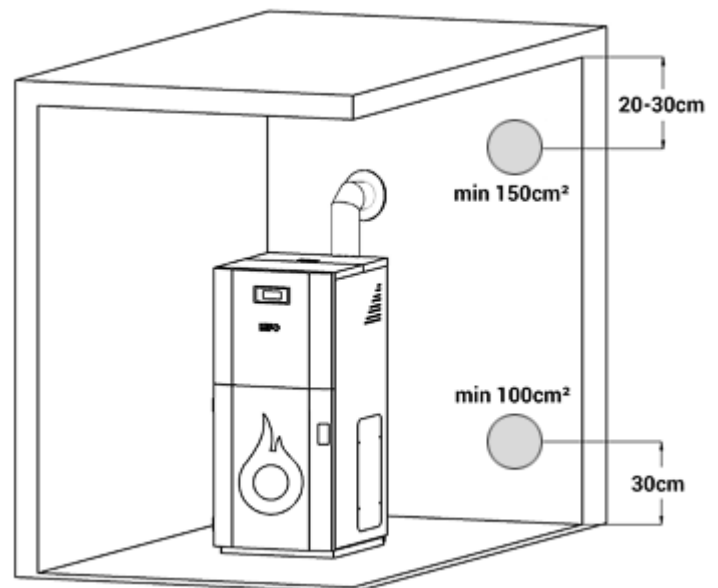
2. Для правильной работы котел должен находиться в проветриваемом помещении

Отверстие для подачи свежего воздуха должно находиться в нижней зоне помещения, 30 см над полом, рядом с котлом. Минимальный размер отверстия составляет 100см².

Также требуется вентиляционное отверстие для вытяжки грязного воздуха (пыль от пеллет и золи) в верхней зоне помещения, 20-30см ниже потолка, размером не менее 150см².

В связи с возможностью появления дыма вследствие закупорки котла из-за нерегулярного обслуживания дымоходных труб, **очень важно наличие вентиляционного отверстия для отвода грязного воздуха.**

Фирма Керо предлагает трубы диаметром $\varnothing 120\text{mm}$ с декоративными воротниками и сетчатыми окончаниями, которые можно устанавливать в качестве вентиляционного отверстия. Эти отверстия должны быть выполнены таким образом, чтобы в них никогда не возникало закупорки.



3. Для отвода дымовых газов следует использовать только дымоходные трубы $\varnothing 80$, $\varnothing 100$ или $\varnothing 120$ с силиконовыми резинками

Максимальное количество дымоходных труб для подключения котла к дымоходу:

- тройник – 1 штука
- прямые трубы 1000mm или 500mm – максимум 3m
- локоть 90° – 1 штука

При использовании двух локтей 90° , длина трубы не должна быть более 2m.

Длина горизонтально устанавливаемых дымоходных труб должна быть не более 1m, с обязательным уклоном к котлу 3-5%.

В конце системы труб для pelletных котлов должен находиться изолированный дымоход.

Минимальный диаметр дымохода составляет $\varnothing 130$.

4. Изолированный дымоход, к которому подключается котел обязательно должен быть очищен перед вводом в эксплуатацию

Изготовитель котла не несет ответственности за любые неисправности, возникшие из-за отсутствия обслуживания дымохода.

Очистку дымохода следует проводить как минимум раз в год.

Дымоходы квадратной формы небольших размеров мешают правильному функционированию котла. Другие потребители (другой котел, печь, калорифер или другой нагревательный элемент) не должны быть подключены к дымоходу, к которому подключен котел.

Минимальная высота наружного изолированного дымохода составляет 3m от места подключения дымоходных труб.

5. Сетевое напряжение должно быть стабильным и составлять $230V \pm 5\%$ макс.

В случае несоблюдения этого условия, периодического падения или скачков напряжения, изготовитель котла не несет какой-либо ответственности за неисправности котла, которые могут возникнуть.

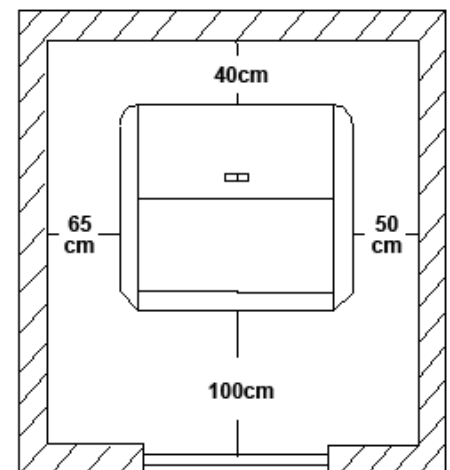
6. Правильное позиционирование котла

После установки котел необходимо выровнять корректировкой положения ножек.

Минимальное расстояние котла от невоспламеняемых и трудно воспламеняемых материалов должно составлять 50cm (желательно и больше), а от легковоспламеняемых материалов – 100cm!

В случае прокладки дымоходных труб через легковоспламеняемые материалы, такие как деревянные стены, необходимо выполнить соответствующую изоляцию дымоходных труб.

Если котел устанавливается на пол из легковоспламеняемого материала, то необходимо сделать подставку из невоспламеняемого материала, размеры которой будут больше размеров котла (как минимум на 20cm с задней и боковых сторон и как минимум 40cm – с передней стороны котла).



Если какое-либо из вышеуказанных условий не соблюдено, то котел нельзя вводить в эксплуатацию!