Долговечность и срок службы пеллетного котла зависит от правильной его эксплуатации.

Следует выполнять все пункты в инструкциях:

- Просим проверить разрежение за котлами в дымовых трубах. В любое время года разрежение в дымоходе согласно инструкции должно быть не менее -2-3 мм вод. ст.
- Просим обязательно провести проверку ваших разрежений с помощью газоанализаторов.
- При небольших значениях разрежений просим исправить срочно недостатки в Ваших дымоходах. Правильный дымоход - залог успеха.
- Обратите внимание на требования инструкции - если более двух поворотов, то диаметр дымовой трубы должен быть минимум 150мм.

Чтобы обеспечить правильное разрежение, необходимо обратить внимание на следующие элементы в Ваших дымоходах:

- Рекомендуем всегда применять дымоход, внутренний диаметр которого более 150мм
- Сразу после штатного конденсатосборника применить переход с 120мм на 150мм
- Труба в помещении и снаружи выполняется с утеплителем по всей длине дымохода. Толщина утеплителя - минимум 25мм
- Минимум по длине горизонтальных участков, лучше угол в 45 градусов, чем горизонтальный участок
- Высота трубы должна быть такая, чтобы она была выше конька
- На оголовке дымовой трубы установить тройник, как в инструкции к пеллетному котлу
- На всякий случай поставить шибер у котла
- Периодическая очистка теплообменника от золы
- Установка компрессора для очистки теплообменника.

Обратите внимание на дополнения, касающиеся:

- давления в компрессоре 4-5 кг, а не 8, чтобы зола из котла не вылетала
- про ошибку 97 - необходимо объем для первого розжига подбирать легко и правильно.
- периодическая чистка керамического ТЭНа, чтобы они не перегорали из-за оседающей на них пыли из помещений, а это уже не гарантийный случай. Для ТЭНа гарантийный случай, если он будет перегорать без следов на нем.
- периодическая чистка колосника горелки, чтобы лучше был розжиг, так как много пеллет из неопознанного материала
- чистить теплообменник чаще, уже несколько раз Пользователи делали чистку, когда была ошибка 98. Т.е. котлы были "забиты" золой-сажей полностью.
- гофротрубу не снимать, когда работает котел
- опилки от пеллет убирать из БУНКЕРОВ, чтобы они не заклинивали намертво шнеки, которые потом несколько часов надо мучительно разбирать
- на всякий случай - ЕЖЕДНЕВНУЮ ЧИСТКУ МАЛОГО ЗОЛЬНОГО ЯЩИКА ПОД КОЛОСНИКОМ ГОРЕЛКИ, чтобы не загорелись в нем опилки и тлеющая зола, попадающая в этот ящик при очистке горелки, а опилки попадают под колосник при засыпке пеллет для розжига.

Пример измерений:
http://www.forumhouse.ru/threads/229685/page-52#post-8543717
http://www.forumhouse.ru/attachments/1931394/