

## Инструкция по применению монтажного инструмента фирмы Vaillant

### Применение инструмента по назначению

Монтажные инструменты фирмы Vaillant разработаны специально для сборки теплообменников из отдельных секций при монтаже котлов Vaillant. Их следует использовать только для указанной цели применения.

**Любое неправильное применение не допускается!**

**Мы не несем ответственности за повреждения, возникающие из-за несоблюдения данной инструкции, а также соответствующей инструкции по монтажу котлов.**



#### Внимание!

Ни при каких обстоятельствах не допускается применение поврежденных инструментов (штанг, фиксационных пальцев и т.д.)!

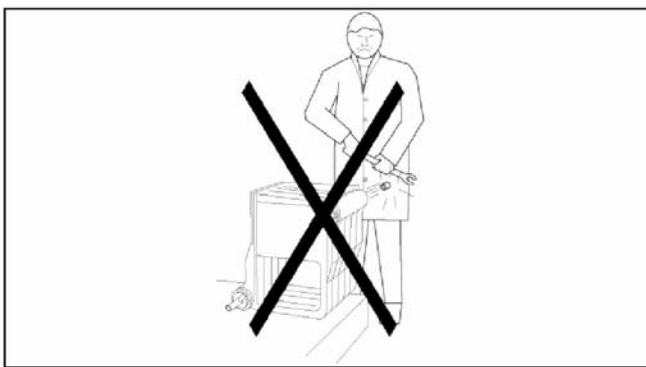
Не допускается удлинять гаечный ключ с обгонной муфтой с целью увеличения силы затягивания, например, с помощью насаживаемой трубы!

Перед каждым применением инструментов проверяйте их на отсутствие повреждений.



#### Опасно!

Во время выполнения монтажных работ находитесь только сбоку котельного блока! Не находитесь на одной из сторон головной части или в зоне удлинения резьбовых штанг, так как в случае поломки штанг или пальцев существует опасность получения травмы!



Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Телефон 0 21 91/18-0  
Телефакс 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de

### Монтаж секций котла

- Очистите секции котла от окалины и приставших частиц загрязнения.
- Очистите ступицы секций котла и ниппели котла подходящим средством для очистки (например, керосином или бензином).
- Перед выполнением монтажа котла смажьте ступицы и ниппели достаточным количеством сурика Öl-Phos-Grund.



**Внимание! Монтаж котла следует производить на ровном фундаменте! При этом необходимо обеспечить опору средних секций, например, подложить под них подходящий деревянный брусок!**

- Положите в уплотнительные профили секций котла необходимый уплотнительный материал (см. инструкцию по монтажу котла).
- Забейте двумя-тремя лёгкими ударами резинового молотка ниппели котла в ступицы секций котла.



**Внимание! Косо вбитые ниппели котла создают определенные трудности в процессе монтажа и являются причиной нарушения герметичности!**

- Соберите оригинальный монтажный инструмент для прижима секций котла.
- Сначала равномерно прижмите сверху и снизу первую концевую секцию к первой средней секции.
- Разберите инструмент и проверьте, равномерно ли вошли ниппели в обе ступицы.
- Аналогичным образом прижмите остальные секции котла и, наконец, вторую концевую секцию.
- Через отверстия концевых секций вставьте анкерные штанги.
- Вставьте необходимые шайбы, стопорные кольца и т.д. и смонтируйте анкерные штанги с шестигранными гайками.
- Удалите монтажный инструмент.



#### Внимание!

**Затягивайте гайки анкерных штанг только от руки для исключения значительных напряжений! Сравните заданные размеры готового котельного блока с размерами, указанными в инструкции по монтажу!**



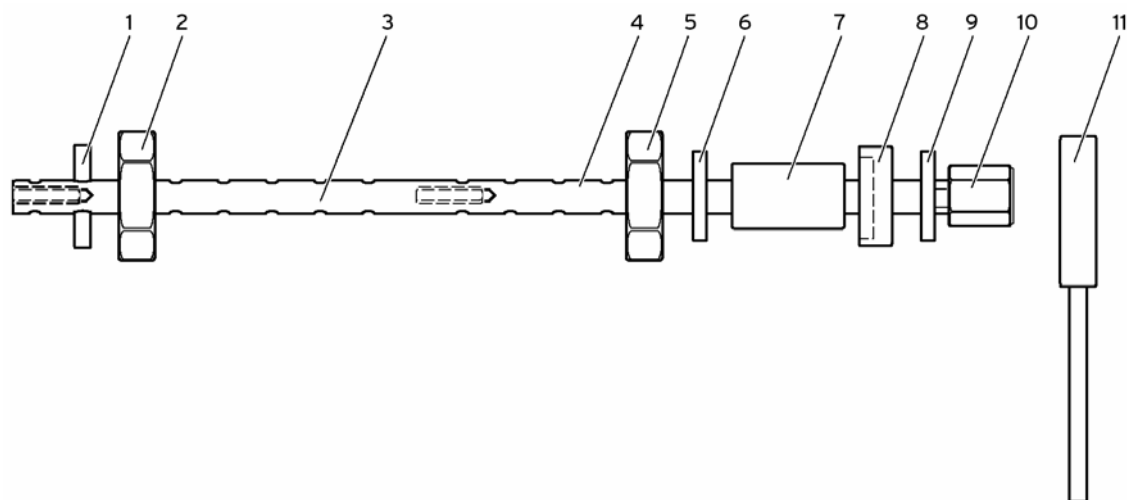
#### Указание!

**Проведите перед (повторным) вводом в эксплуатацию отопительного котла гидравлическое испытание теплообменника и проверку функций в соответствии с инструкцией по монтажу прибора!**

Компоненты инструмента для сборки теплообменников котла см. стр. 2.

## Компоненты монтажного инструмента для сборки теплообменников

Применяйте монтажный инструмент только в данной компоновке; при необходимости, в комбинации с двумя штангами для целей удлинения.



- 1 Фиксационный палец
- 2 Фланец (большой или малый)
- 3 1-ая стяжная штанга
- 4 2-ая стяжная штанга в качестве удлинения
- 5 Фланец
- 6 Шайба
- 7 Компенсатор длины (для уравнивания размеров инструмента по размерам секций, ставится по необходимости)
- 8 Упорный подшипник \*
- 9 Шайба
- 10 Шестигранная гайка
- 11 Гаечный ключ с обгонной муфтой

\* Установите упорный подшипник (8) таким образом, чтобы сторона с углублением (сторона со стопорным кольцом) прилегала к компенсатору (7).