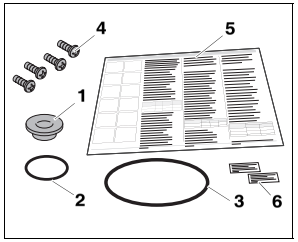
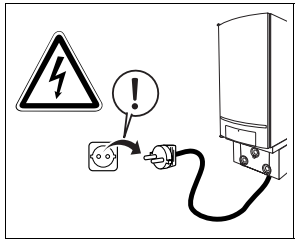
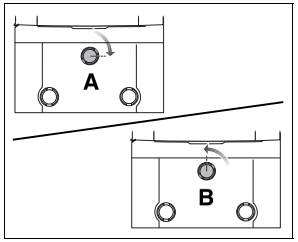
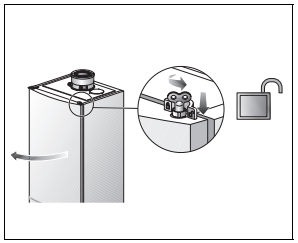


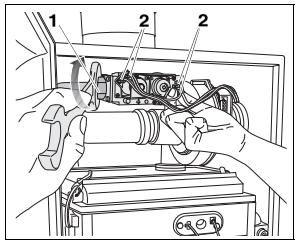
1 att. / Рис. 1


2 att. / Рис. 2

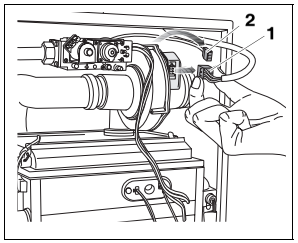


3 att. / Рис. 3

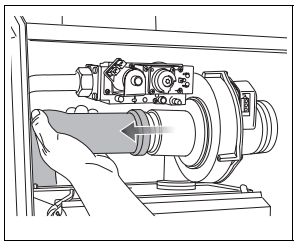

4 att. / Рис. 4

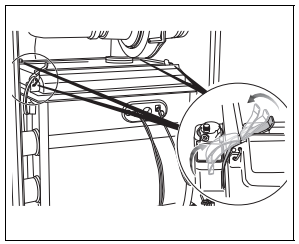


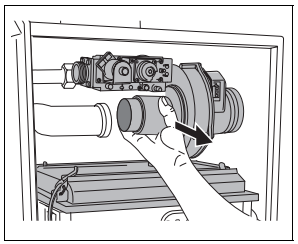
5 att. / Рис. 5

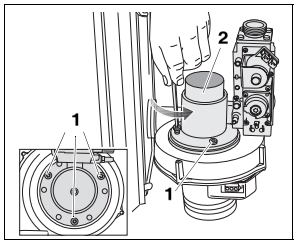


6 att. / Рис. 6

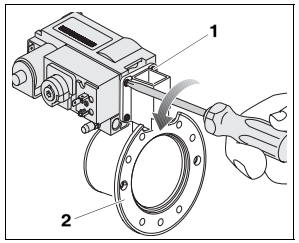

7 att. / Рис. 7


8 att. / Рис. 8

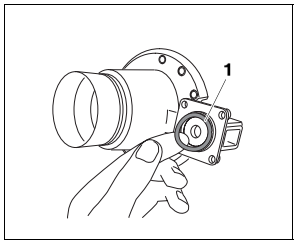

9 att. / Рис. 9



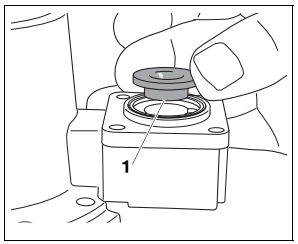
10 att. / Рис. 10



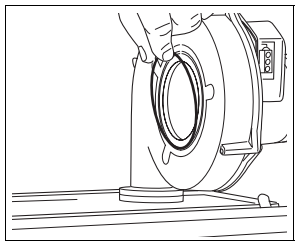
11 att. / Рис. 11

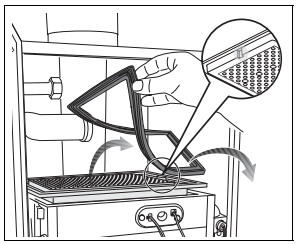


12 att. / Рис. 12



13 att. / Рис. 13


14 att. / Рис. 14


15 att. / Рис. 15

Gāzes sprauslu nomaiņas montāžas instrukcija Logamax plus GB162-80/100

Piegādes komplekts (1. att.)

Poz. 1: 1 x Gāzes sprausla
Poz. 2: 1 x Gāzes sprauslas starplika
Poz. 3: 1 x Ventilatora starplika
Poz. 4: 4 x Skrūves
Poz. 5: 1 x Montāžas instrukcija
Poz. 6: 2 x Uzlīme

Montāža

BRĪDINĀJUMS!

APDRAUD DZĪVĪBU

uzliesmojošu gāzu eksplozijas rezultātā.

- Veiciet darbus ar gāzesvadiem tikai tad, ja Jums ir licence šādu darbu veikšanai.

- Atslēdziet apkures sistēmu no strāvas (2. att.).
- Aizveriet gāzes krānu. Nedaudz iespiediet to un pagrieziet uz labo pusi par ¼ apgrieziena (3. att., poz. A).
- Atveriet katla durvju slēdzi, par ¼ apgrieziena pagriežot ar atgaisotāja atslēgu (4. att., palielinājumā).
- Piespiediet slēdzi uz leju (4. att.) un atveriet katla durvis.
- Atskrūvējiet gāzes armatūras skrūvsavienojumus (5. att., poz. 1) un izvelciet no gāzes armatūras 4 spraudņus (5. att., poz. 2).
- Izvelciet barošanas tīkla spraudni (6. att., poz. 1), kas atrodas pie ventilatora.
- Izvelciet tahometra kabeļa spraudni (6. att., poz. 2), kas atrodas pie ventilatora. Lai to izdarītu, piespiediet spraudņa savienojumu.
- Noņemiet no Venturi sprauslas gaisa iesūkšanas cauruli (7. att.).
- Atveriet degļa virsmas 4 atsperfiksatorus (8. att.).
- Noņemiet degļa virsmu ar gāzes/gaisa sekciju (9. att.).
- Atskrūvējiet 3 skrūves (10. att., poz. 1) un noņemiet no ventilatora gāzes armatūru ar Venturi sprauslu (10. att., poz. 2).
- Atskrūvējiet 4 skrūves (11. att., poz. 1) un noņemiet gāzes armatūru no Venturi sprauslas (11. att., poz. 2).
- Izņemiet starpliku (12. att., poz. 1).
- Izņemiet gāzes sprauslu (13. att., poz. 1).
- Ielieciet gāzes veidam atbilstošu gāzes sprauslu kopā ar komplektā ietilpstošo starpliku (1. tab., 12. att. un 13. att.).

Apkures katls	Valsts	Gāzes veids	Gāzes sprauslu diametrs mm
Logamax plus GB162-80/100	LV	Dabasgāze **H**	8,4
		Propāns **3P**	4,7

1. tab Gāzes sprauslu diametrs

- Ielieciet ventilatorā (14. att.) jaunu starpliku (1. att., poz. 3).
- Iemontējiet visas detaļas atpakaļ apgrieztā secībā. Ievietojot atpakaļ degli, raugieties, lai ierobe būtu labajā pusē (15. att., palielinājumā).
- Atveriet gāzes krānu. Nedaudz iespiediet to un pagrieziet uz kreiso pusi par ¼ apgrieziena (3. att., poz. B).
- Iedarbiniet iekārtu, kā aprakstīts Logamax plus GB162-80/100 montāžas un apkopes instrukcijā, un no jauna aizpildiet tai pievienoto iedarbināšanas protokolu.
- Uzlīmējiet uzlīmes (1. att., poz. 6) pie Venturi sprauslas un uz korpusa.

UZMANĪBU!

KATLA BOJĀJUMI

nepareizi ieregulētas gāzes armatūras dēļ.

- Ievērojiet, ka gāzes/degšanai nepieciešamā gaisa attiecība pēc gāzes sprauslas nomaiņas jāieregulē no jauna. Šajā sakarā skatīt apkures katla montāžas un apkopes instrukciju.

UZMANĪBU!

KATLA BOJĀJUMI

nepareiza gāzes/degšanai nepieciešamā gaisa ieregulējuma rezultātā!

- Gāzes/degšanai nepieciešamā gaisa attiecības ieregulēšanu veikt **tikai** pie daļējas slodzes (nelielas slodzes)!
- Gāzes/degšanai nepieciešamā gaisa attiecības ieregulējumus vienmēr veikt tikai, balstoties uz gāzes/degšanai nepieciešamā gaisa spiediena starpību, un nekad, balstoties uz izmērītajām dūmgāzu vērtībām, kā piemēram, $CO/CO_2/NO_x$!

BRĪDINĀJUMS!

APDRAUD DZĪVĪBU

uzliesmojošu gāzu eksplozijas rezultātā.

- Sekojiet, lai pēc gāzes sprauslas nomaiņas tiktu veikta blīvējumu pārbaude. Šajā sakarā skatīt apkures katla montāžas un apkopes instrukciju.

- Aizveriet katla durvis un aizslēdziet tās, pagriežot atgaisotāja atslēgu par ¼ apgrieziena pa labi.

Инструкция по замене газового сопла Logamax plus GB162-80/100

Объем поставки (рис. 1)

поз. 1: 1 x Газовое сопло
поз. 2: 1 x уплотнительное кольцо газового сопла
поз. 3: 1 x уплотнительное кольцо вентилятора
поз. 4: 4 x винты
поз. 5: 1 x инструкция по монтажу
поз. 6: 2 x Наклейка

Монтаж

ПРЕДУП-РЕЖДЕНИЕ!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за взрыва воспламенившихся газов.

- Работы с газовым оборудованием возможны только при наличии разрешения на их проведение.

- Отключить отопительную установку от электросети (рис. 2).
- Закрыть кран подачи газа. Для этого нажать кран для подачи газа и повернуть вправо на четверть оборота (рис. 3, поз. A).
- Повернуть замок двери котла с помощью ключа для удаления воздуха на четверть оборота (рис. 4, лупа).
- Нажать замок вниз (рис. 4) и открыть дверь котла.
- Ослабить резьбовое соединение (рис. 5, поз. 1) на газовой арматуре и отсоединить 4 штекера (рис. 5, поз. 2) от газовой арматуры.
- Отсоединить штекер подключения сети (рис. 6, поз. 1) на вентиляторе.
- Отсоединить штекер тахокабеля (рис. 6, поз. 2) на вентиляторе. Для этого деблокировать штекер, нажав на фиксатор.
- Снять всасывающую трубу с трубкой Вентури (рис. 7).
- Открыть 4 защелки на крышке горелки (рис. 8).
- Снять крышку горелки с блоком газа/воздуха (рис. 9).
- Вывинтить 3 винта (рис. 10, поз. 1) и отсоединить газовую арматуру с трубкой Вентури (рис. 10, поз. 2) от вентилятора.
- Вывинтить 3 винта (рис. 11, поз. 1) и отсоединить газовую арматуру от трубки Вентури (рис. 11, поз. 2).
- Извлечь уплотнительное кольцо (рис. 12, поз. 1).
- Извлечь газовое сопло (рис. 13, поз. 1).
- Установить газовое сопло для соответствующего газа, включая входящее в комплект поставки уплотнительное кольцо (таб. 1, рис. 12 и рис. 13).

Отопительн ый котел	Страна	Вид газа	Диаметр газового сопла в мм
Logamax plus GB162-80/100	RU	Природный газ **H**	8.4
		Пропан **3P**	4.7

таб. 1 Диаметр газовых сопел

- Установить новое уплотнительное кольцо (рис. 1, поз. 3) на вентилятор (рис. 14).
- Выполнить монтаж в обратной последовательности. При установке горелки на место следите за тем, чтобы прорезь находилась с правой стороны (рис. 15, лупа).
- Открыть кран подачи газа. Для этого нажать ручку крана газа и повернуть влево на четверть оборота (рис. 3, поз. B).
- Провести работы по пуску в эксплуатацию согласно инструкции по монтажу и техническому обслуживанию Logamax plus GB162-80/100 и заполнить соответствующий протокол ввода в эксплуатацию.
- Разместить наклейки (рис. 1, поз. 6) на трубке трубку Вентури и обшивке.

ОСТОРОЖНО!

ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ КОТЛА

из-за неправильно установленной газовой арматуры.

- Не забудьте после замены газового сопла заново установить соотношение газ/воздух. См. также инструкцию по монтажу и техническому обслуживанию отопительного котла.

ОСТОРОЖНО!

ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ КОТЛА

из-за неверной установки соотношения газ/воздух!

- Соотношение газа и воздуха устанавливать **исключительно** при частичной нагрузке!
- Соотношение газ/воздух устанавливать только на основе разницы давления газа и воздуха а не на основе измеренных параметров дымовых газов, таких как содержание $CO/CO_2/NO_x$!

ПРЕДУП-РЕЖДЕНИЕ!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за взрыва воспламенившихся газов.

- Не забудьте провести контроль герметичности после замены газового сопла. См. также инструкции по монтажу и техническому обслуживанию отопительного котла.

- Закрыть дверь котла и запереть замок с помощью ключа для удаления воздуха, повернув его на ¼ оборота вправо.

721.458A – 5104 – 11/2007