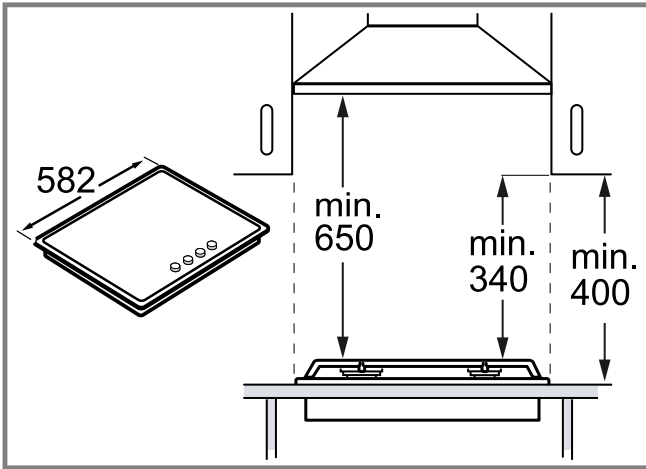
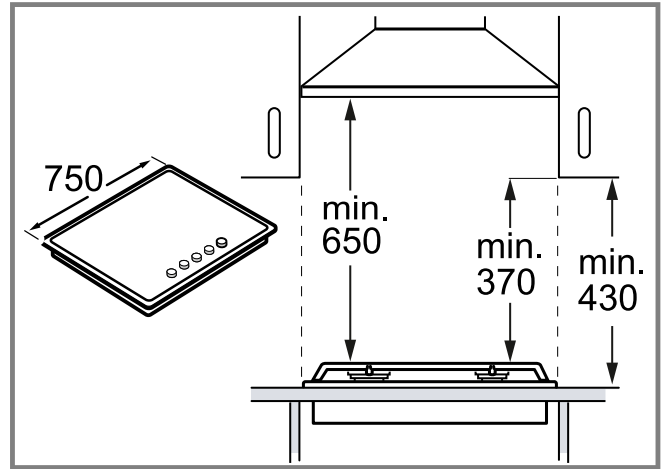




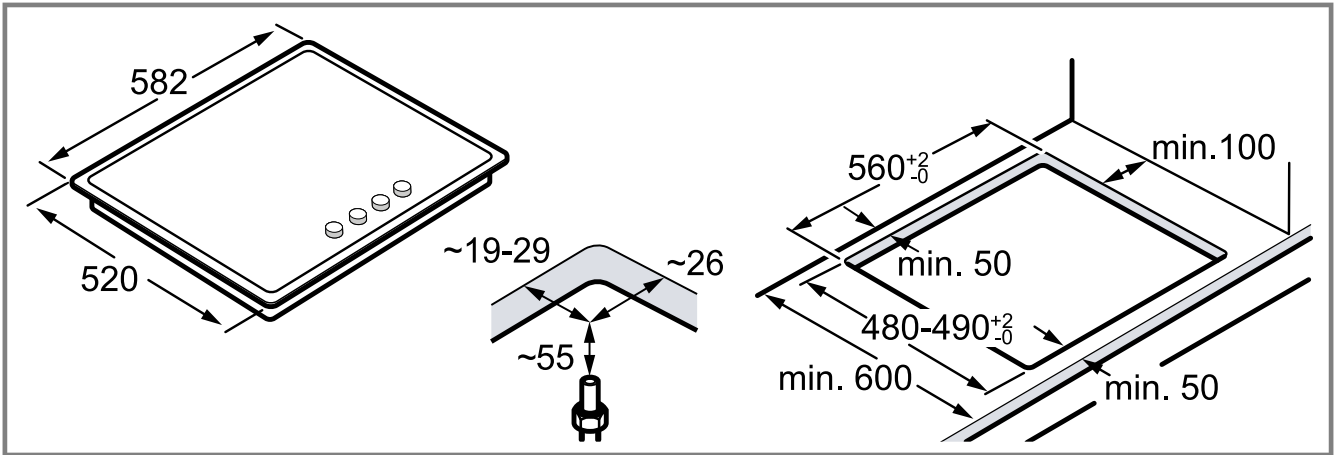
en Installation instructions
ru Инструкция по установке



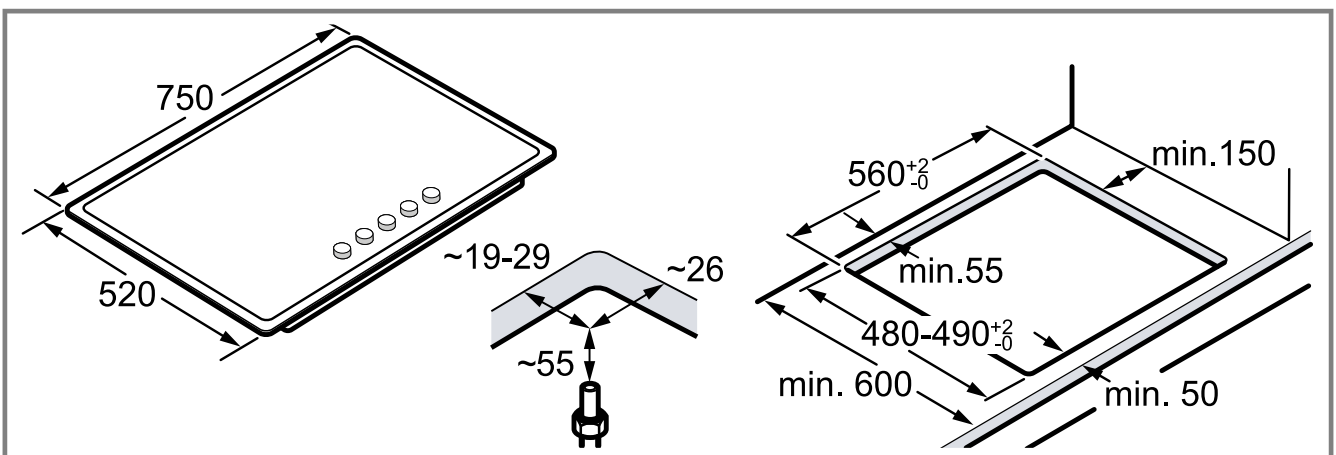
1



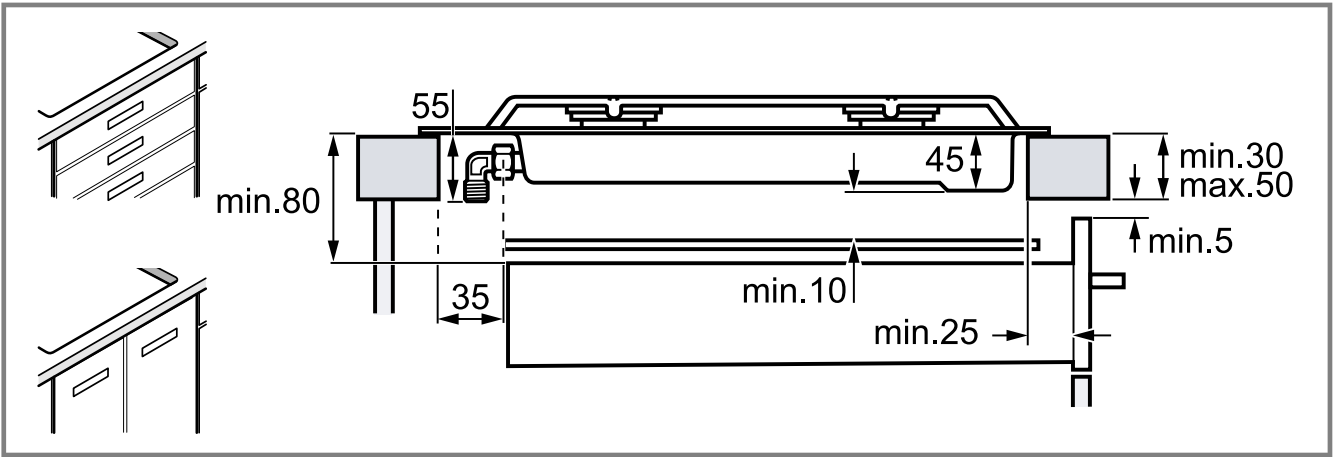
2



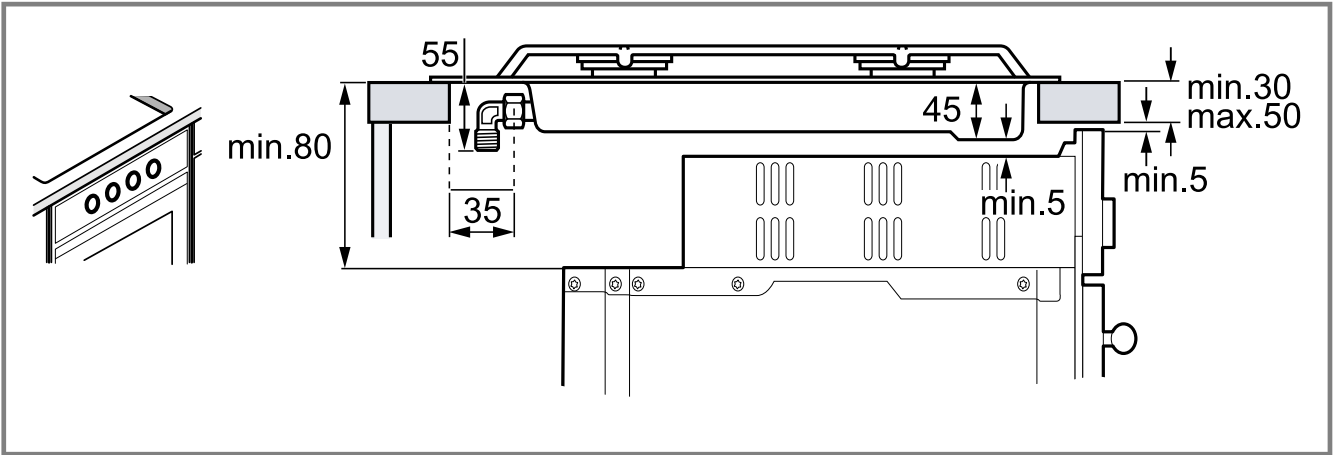
3



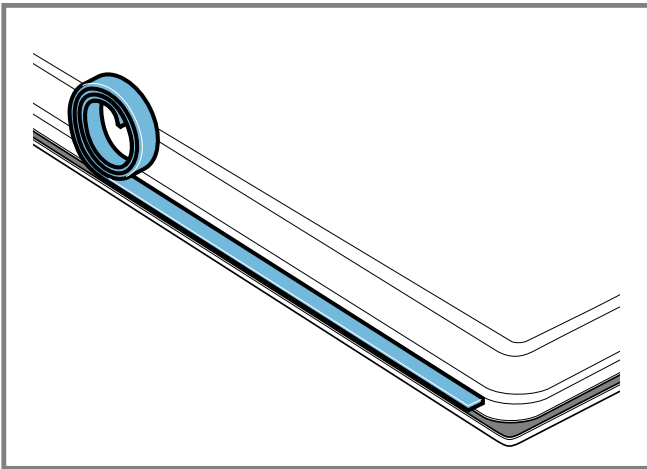
4



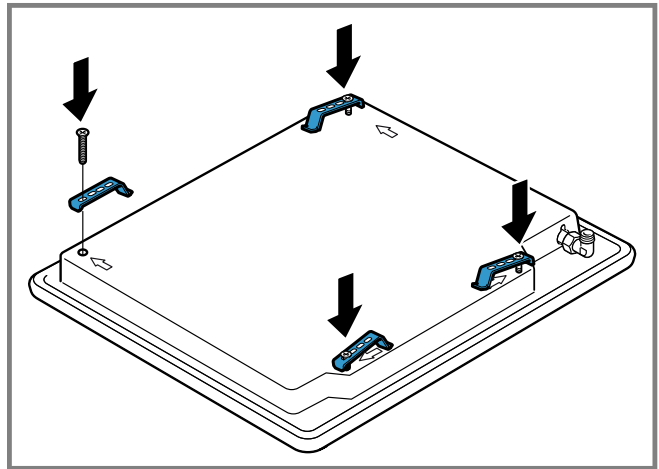
5



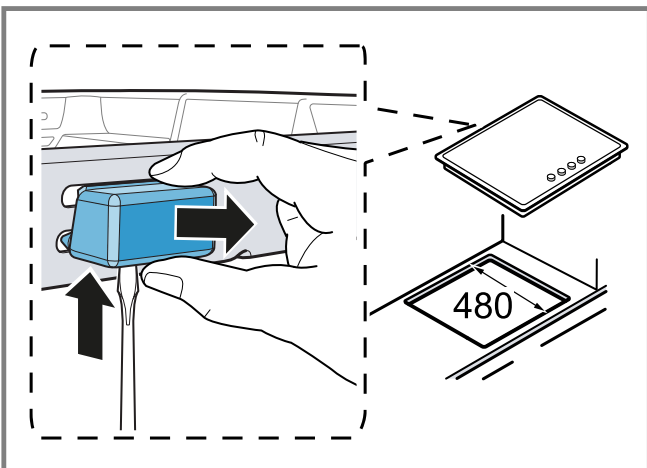
6



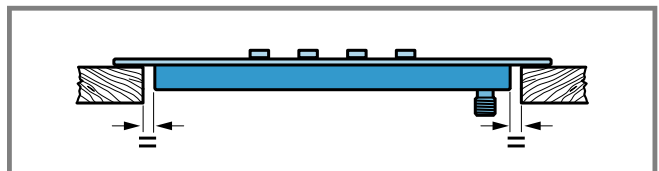
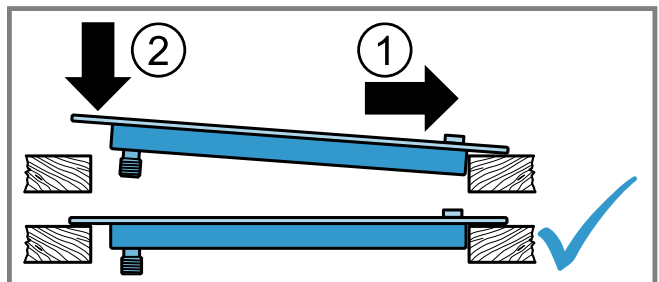
7



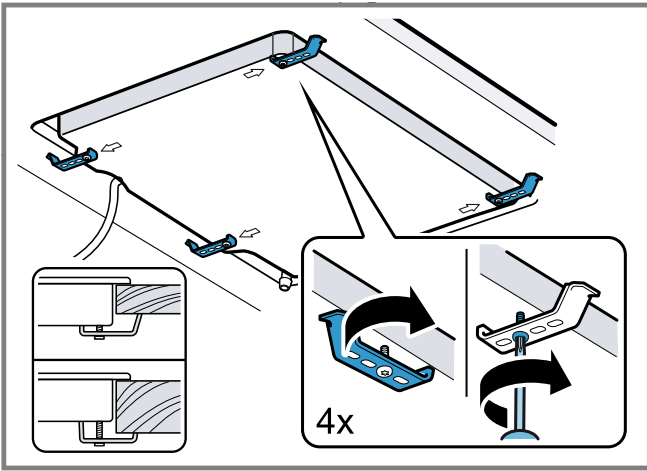
8



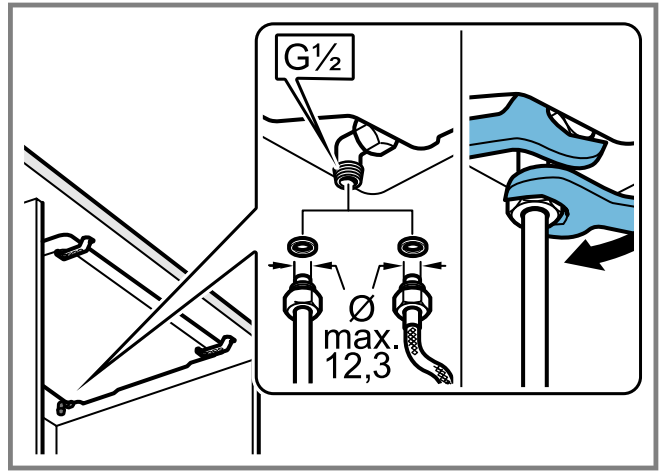
9



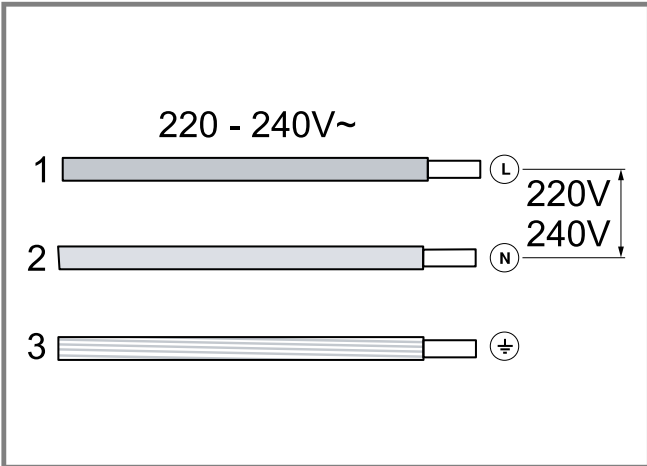
10



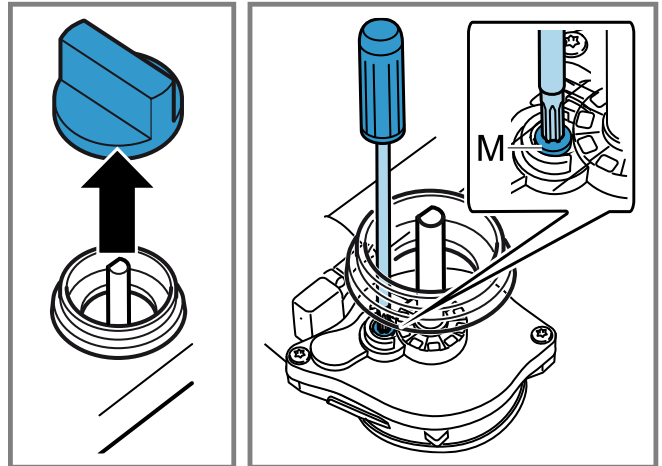
11



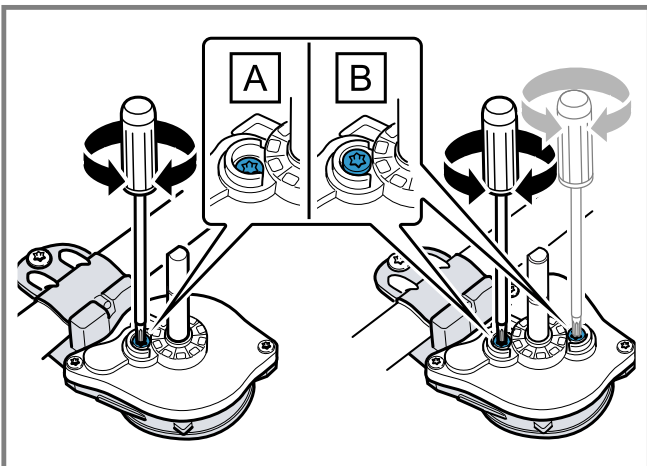
12



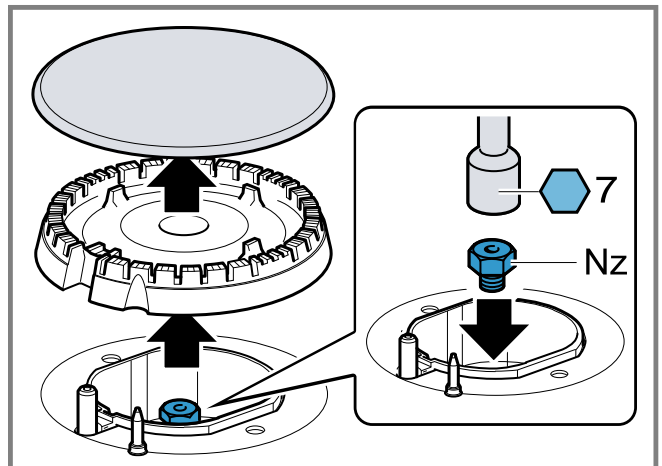
13



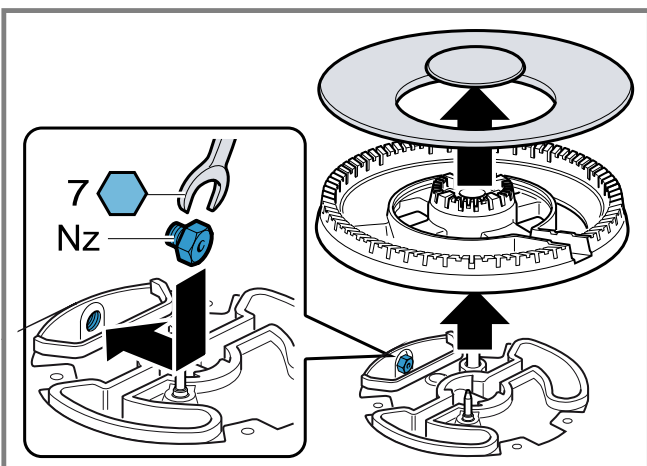
14



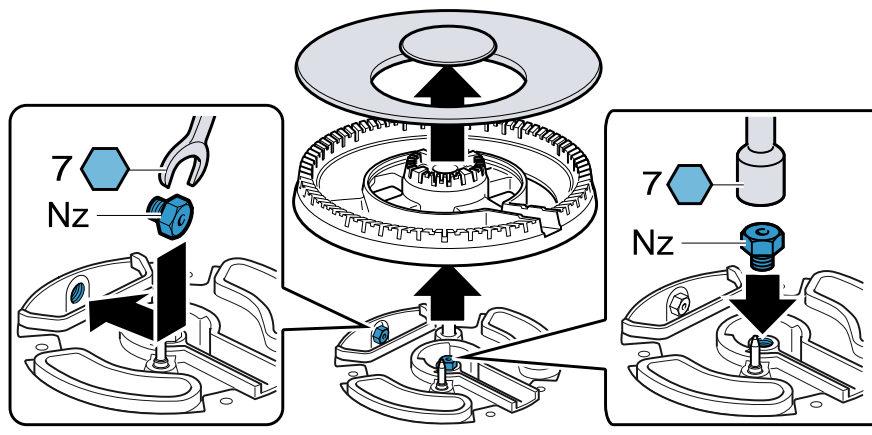
15




16




17



18

ID	Gas	Nz 	Qn (kW)	m ³ /h	g/h	M
C	G20/20 mbar	73	1,00	0,095	-	B
C	G20/25 mbar	70	1,00	0,095	-	B
C	G25/20 mbar	75	1,00	0,111	-	B
C	G25/25 mbar	77	1,00	0,111	-	B
C	G25.1/25 mbar	77	0,90	0,1	-	B
C	G25.3/25 mbar	77	1,00	0,108	-	B
C	G30/29 mbar	50	1,00	-	73	A
C	G30/37 mbar	45	1,00	-	73	A
C	G30/50 mbar	44	1,00	-	73	A
C	G31/37 mbar	50	1,00	-	71	A
D	G20/20 mbar	97	1,75	0,167	-	B
D	G20/25 mbar	91	1,75	0,167	-	B
D	G25/20 mbar	100	1,75	0,194	-	B
D	G25/25 mbar	95	1,75	0,194	-	B
D	G25.1/25 mbar	95	1,60	0,19	-	B
D	G25.3/25 mbar	95	1,75	0,19	-	B
D	G30/29 mbar	66	1,75	-	127	A
D	G30/37 mbar	61	1,75	-	127	A
D	G30/50 mbar	58	1,75	-	127	A
D	G31/37 mbar	66	1,75	-	125	A
E	G20/20 mbar	128	3,00	0,286	-	B
E	G20/25 mbar	120	3,00	0,286	-	B
E	G25/20 mbar	134	3,00	0,333	-	B
E	G25/25 mbar	126	3,00	0,333	-	B
E	G25.1/25 mbar	126	2,80	0,31	-	B
E	G25.3/25 mbar	126	3,00	0,325	-	B
E	G30/29 mbar	87	3,00	-	218	A
E	G30/37 mbar	80	3,00	-	218	A
E	G30/50 mbar	75	3,00	-	218	A
E	G31/37 mbar	87	3,00	-	214	A
F	G20/20 mbar	138	3,50	0,334	-	B
F	G20/25 mbar	130	3,50	0,334	-	B
F	G25/20 mbar	143	3,50	0,388	-	B
F	G25/25 mbar	136	3,50	0,388	-	B
F	G25.1/25 mbar	136	3,30	0,365	-	B
F	G25.3/25 mbar	136	3,50	0,379	-	B

19

ID	Gas	Nz 	Qn (kW)	m ³ /h	g/h	M
F	G30/29 mbar	90	3,30	-	240	A
F	G30/37 mbar	84	3,30	-	240	A
F	G30/50 mbar	71	3,30	-	240	A
F	G31/37 mbar	90	3,30	-	240	A
G	G20/20 mbar	148	4,00	0,381	-	B
G	G20/25 mbar	138	4,00	0,381	-	B
G	G25/20 mbar	150	4,00	0,443	-	B
G	G25/25 mbar	145	4,00	0,443	-	B
G	G25.1/25 mbar	145	3,80	0,42	-	B
G	G25.3/25 mbar	145	4,00	0,434	-	B
G	G30/29 mbar	98	4,00	-	290	A
G	G30/37 mbar	94	4,00	-	290	A
G	G30/50 mbar	88	4,00	-	290	A
G	G31/37 mbar	98	4,00	-	285	A
H	G20/20 mbar	1 - 155 2 - 67	5,00	0,476	-	B
H	G20/25 mbar	1 - 136 2 - 63	5,00	0,476	-	B
H	G25/20 mbar	1 - 156 2 - 73	5,00	0,554	-	B
H	G25/25 mbar	1 - 143 2 - 70	5,00	0,554	-	B
H	G25.1/25 mbar	1 - 143 2 - 70	4,60	0,509	-	B
H	G25.3/25 mbar	1 - 143 2 - 70	5,00	0,542	-	B
H	G30/29 mbar	1 - 96 2 - 45	4,60	-	334	A
H	G30/37 mbar	1 - 91 2 - 42	4,60	-	334	A
H	G30/50 mbar	1 - 83 2 - 40	4,60	-	334	A
H	G31/37 mbar	1 - 96 2 - 45	4,60	-	328	A

19

en

Safe installation

Follow these safety instructions when installing the appliance.

- Read this instruction manual carefully.
- The images shown in these instructions are for guidance only.
- The appliance can only be used safely if it is correctly installed according to the safety instructions. The installer is responsible for ensuring that the appliance works perfectly at its installation location.

WARNING – Risk of explosion!

Escaping gas may cause an explosion.

- ▶ All Installation, connection, regulating and conversion work to a different gas type must be carried out by an authorised professional while taking into account the respective applicable regulations and legal requirements as well as the regulations regarding the local electricity and gas suppliers. Special attention must be paid to the provisions and guidelines that are applicable for the ventila-

tion. For conversion work to a different gas type, we recommend that you call the after-sales service.

- Ensure that the kitchen is sufficiently ventilated, in particular when operating the gas cooking appliance.
- Do not connect the appliance to an exhaust gas system for combustion products.
- Never install the appliance in boats or in vehicles.
- The warranty applies only when using the appliance as intended.
- Before installing the appliance, check that the local conditions of the supplier are compatible with the appliance settings specified on the rating plate (type of gas and pressure, power, voltage).
- Secure the power cord to the cabinet to prevent it from touching hot parts of the oven or hob.
- Before any work is carried out on the appliance, switch off the power supply and the gas supply.
- Connect the appliance to the power supply using the earth.
- Do not make any changes to the inside of the appliance. If required, contact our technical customer service.

Before installing

- This appliance is a class 3 appliance in accordance with the EN 30-1-1 standard for gas appliances: Built-in appliance.
- The unit in which the appliance is installed must be stable and secured appropriately.
- The units in the vicinity of the appliance, the laminated panels and the adhesive with which they are secured must be made of non-flammable, heat-resistant materials.
- Do not install this appliance above refrigerators, washing machines, dishwashers or similar.
- The appliance must only be installed on an oven with forced ventilation. Check the dimensions of the oven in the installation instructions for the oven.
- If you install an oven underneath the hob, the work surface thickness may differ from the dimensions given in these instructions. Take note of the information in the oven installation instructions.
- If you install an exhaust air fan or an extractor hood, refer to the installation instructions for these. Always observe the minimum vertical distance to the hob.

→ Fig. 11, → Fig. 12

Preparing the units

- Make a cut-out in the worktop with the required dimensions.
- Fig. 13, → Fig. 14
- Seal the cut surfaces of wooden work surfaces with a special glue seal to protect them from moisture.
 - If there is no built-in oven underneath the hob, insert a non-flammable separator (e.g. metal or plywood) at a distance of 10 mm from the hob. This prevents access to the underside of the hob. The distance from the intermediate floor to the mains connection for the appliance must be at least 10 mm.

→ Fig. 15, → Fig. 16

Positioning the appliance

Note: Do not use silicone to bond the appliance to the worktop.

1. Position the hob with the upper side facing down on a flat, stable surface.
2. Apply the adhesive seal supplied to the lower edge of the hob. The adhesive seal prevents the penetration of liquids.
→ Fig. 17
3. Screw the brackets supplied into the specified position so that they can turn freely.
→ Fig. 18
4. If you install the appliance in a 480 mm wide niche, you must remove the spacer, which is pre-installed on the back of some models.
→ Fig. 19
5. Turn the hob around and insert it into the recess. Insert the hob in the front of the recess.
→ Fig. 20
6. Turn the brackets and tighten them fully.
→ Fig. 21
The position of the brackets depends on the worktop thickness.

Removing the appliance

1. Disconnect the appliance from the electricity and gas connections.
2. Unscrew the brackets and proceed in reverse order.

Connecting the gas

Observe the country-specific guidelines.

⚠ CAUTION – Risk of explosion!

A gas leakage may cause an explosion.

- ▶ If any connection is handled, check the seal.
- Arrange the gas connection so that the shut-off valve is accessible.
- Ensure that the information on the rating plate regarding the gas type and gas pressure complies with the local connection conditions.
- Connect the appliance to a fixed gas pipe or a flexible metal pipe.
- The flexible metal pipe must not come into contact with the moving parts of the unit in which the appliance is installed (e.g. a drawer) and must not be routed through any spaces which might become obstructed.
- Gas connection elbow on the appliance: G 1/2.
- Do not move or twist the gas connection elbow.

Spare parts for gas connection

You can obtain the gas connection parts from the technical customer service.

Gas connection G 1/2

- ▶ Insert the seal between the gas connection of the appliance and the gas supply.

→ Fig. 22

Electrical connection

- This appliance is type Y: The connection cable must only be replaced by technical customer service and not by the user. The cable type and the minimum cross section must be respected.
- The hobs are supplied with a power cord with or without a plug.
- Only connect appliances that are fitted with a plug to a correctly installed socket with protective earth conductor.
- If the plug is not accessible to the user, an all-pole isolating safety switch with a minimum contact opening of 3 mm must be provided.

→ Fig. 23

Converting the gas type

If the country's regulations allow, this appliance can be adapted to other types of gas, if these are listed on the rating plate.

You can find the right parts in the bag that is supplied with the appliance or you can obtain them from customer service. The table → Fig. 24 shows the right combination for the relevant burner and gas type.

C	Economy burner
D	Standard-output burner
E	High-output burner
F	Mini-wok multi-crown burner
G	Wok multi-crown burner
H	Dual-wok multi-crown burner
	■ 1 - Outer flame
	■ 2 - Inner flame

Adjusting the taps

1. Turn the rotary knobs to the minimum power position and pull them out.

2. With the tip of the screwdriver, push down on the flexible rubber holder to access the bypass screw.
→ Fig. 14
Never remove the sealing ring. The sealing rings prevent liquids and dirt from finding their way into the appliance and impairing its ability to function properly.
3. When adjusting the bypass screws (M), refer to the table → Fig. 19.
 - A: Firmly tighten the bypass screws.
 - B: The bypass screws must be flush with the fitting.
 → Fig. 15

Replacing the nozzles

1. Remove all pan supports, burner caps and distributors.
2. Replace the nozzles using the appropriate wrench and tighten them carefully to guarantee the seal.
→ Fig. 16, → Fig. 17, → Fig. 18
Ensure that the nozzle does not become detached during removal or fastening.

Reinstalling the appliance

- ▶ Install the appliance components in reverse order.

Checking if equipment is working

1. Check that turning the rotary knob between the position for maximum power and the position for minimum power does not cause the burner to go out or result in backfire.
2. If the gas flow from the burner is not correct, in the table → Fig. 19, check whether the nozzle and the position of the bypass screw are correct.

Documenting the gas type conversion

- ▶ Attach the sticker showing the new gas type near to the rating plate.

GU

Безопасность при монтаже

При установке прибора соблюдайте данные указания по технике безопасности.

- Внимательно прочитайте данное руководство.
- Приведенные в данном руководстве рисунки являются ориентировочными.
- Безопасность эксплуатации гарантируется только при квалифицированной установке с соблюдением инструкции по монтажу. За правильность установки ответственность несёт установщик.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасность взрыва!

Утечка газа может стать причиной взрыва.

- ▶ Все работы по установке, подключению, наладке и перенастройке на другой тип газа должны выполняться только лицензированными специалистами в соответствии с действующими нормативными актами и требованиями законодательства, а также региональным нормами электро- и газоснабжения. Особое внимание следует уделять основным требованиям и положениям о работе системы вентиляции. Для перенастройки прибора на другой тип газа мы рекомендуем обратиться в сервисную службу.
- Обеспечивайте достаточную вентиляцию кухни, особенно при эксплуатации газовой плиты.
- Не подключайте прибор к вытяжной системе для отвода отработавших газов.
- Запрещается устанавливать прибор на лодках или в автомобилях.
- Гарантия на прибор действует только при использовании по назначению.

- Перед установкой прибора проверьте соответствие настроек прибора, указанных на типовой табличке (тип и давление газа, мощность, напряжение), региональным требованиям.
- Закрепите кабель питания на шкафу, так чтобы он не касался горячих участков духового шкафа или варочной панели.
- Перед выполнением любых работ перекройте подачу газа и электроэнергию на прибор.
- Заземлите электрические приборы.
- Не изменяйте конструкцию прибора. При необходимости обратитесь в сервисную службу.

Перед установкой

- Прибору присвоен класс 3 в соответствии со стандартом EN 30-1-1 для газовых приборов: встраиваемая техника.
- Мебель, в которую встраивается прибор, должна быть надежно закреплена и устойчива.
- Предметы мебели в непосредственной близости от прибора должны быть выполнены из негорючих и термостойких материалов.
- Не устанавливайте этот прибор на холодильник, стиральную и посудомоечную машины и т. п.
- На духовой шкаф прибор можно устанавливать только при наличии в шкафу системы принудительной вентиляции. Уточните размеры духового шкафа в инструкции по установке духового шкафа.
- При установке духового шкафа под варочной панелью, требуемая толщина столешницы может отличаться от размеров, приведенных в этом руководстве. В этом случае следуйте указаниям руководства по монтажу духового шкафа.
- При установке вытяжного вентилятора или вытяжки следуйте указаниям, приведенным в их инструкциях по установке. Всегда соблюдайте минимальное расстояние до варочной панели по вертикальной оси.
→ Рис. 1, → Рис. 2

Подготовка мебели

- Выпилите в столешнице вырез нужного размера.
→ Рис. 3, → Рис. 4
- Обработайте поверхности выреза в деревянной столешнице специальным клеем-герметиком для защиты от влаги.
- Если под варочной панелью не установлен встроенный духовой шкаф, вставьте под ней распорку из негорючего материала (например, металла или фанеры) на расстоянии 10 мм. Это предотвратит доступ к нижней стороне варочной панели. Расстояние между промежуточной полкой и местом подключения прибора к электросети должно быть не менее 10 мм.
→ Рис. 5, → Рис. 6

Размещение прибора

Заметка: Не приклеивайте прибор к столешнице силиконом.

1. Положите варочную панель нижней стороной вверх на ровную устойчивую поверхность.
2. Приклейте прилагаемый самоклеящийся уплотнитель к нижнему краю варочной панели. Самоклеящийся уплотнитель предотвращает попадание жидкостей.
→ Рис. 7
3. Вверните входящие в комплект зажимы в указанном положении, чтобы они свободно вращались.
→ Рис. 8
4. При установке прибора в нишу шириной 480 мм необходимо снять распорку, предварительно устанавливаемую на задней панели некоторых моделей.
→ Рис. 9

5. Переверните варочную панель и установите ее в вырез. Выровняйте варочную панель по передней части выреза.
→ Рис. 10
6. Поверните зажимы, и они зафиксируются.
→ Рис. 11
Положение зажимов зависит от толщины столешницы.

Демонтаж прибора

1. Отключите подачу электроэнергии и газа на прибор.
2. Отверните зажимы и выполните действия в обратном порядке.

Подключение газа

Соблюдайте требования, действующие в вашей стране.

⚠ ОСТОРОЖНО – Опасность взрыва!

Утечка газа может привести к взрыву.

- ▶ После работы с подключениями проверьте их герметичность.
- Подсоедините газовый штуцер так, чтобы к запорному вентилю был обеспечен свободный доступ.
- Убедитесь, что данные на типовой табличке, касающиеся напряжения, типа и давления газа соответствуют местным условиям подключения.
- Подключите к прибору жесткую газоподводящую трубу или гибкую металлическую трубу.
- Гибкая металлическая трубка не должна соприкасаться с выдвижными элементами мебели, в которую встроено устройство (например, ящиком), и ее нельзя прокладывать через внутреннее пространство шкафа, где она может создавать помехи.
- Угловое соединение для газового подключения к прибору: G 1/2.
- Не перемещайте и не перекручивайте угловое соединение для газового подключения.

Запасные части для газового подключения

Для приобретения элементов для газового подключения обратитесь в сервисную службу.

Газовый штуцер G 1/2

- ▶ Вставьте уплотнитель между газовым штуцером прибора и источником газа.
→ Рис. 12

Подключение к электросети

- Этот прибор относится к типу Y: замена сетевого кабеля может производиться только специалистом сервисной службы. Учитывайте тип кабеля и минимальное сечение.
- Варочные панели поставляются с кабелем питания со штепсельной вилкой или без нее.
- Подключайте приборы со штепсельной вилкой только к розеткам с подключенным соответствующим образом заземляющим проводом.
- Если подключение со штепсельной вилкой невозможно, установите автоматический выключатель с зазором между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
→ Рис. 13

Перенастройка на другой вид газа

Прибор можно перенастроить на работу с другими типами газа, указанными на типовой табличке, если подобные действия не противоречат региональным нормам. Необходимые для этого детали идут в комплекте с прибором, или их можно приобрести в сервисной службе. В таблице → Рис. 19 приводятся подходящие комбинации для соответствующей горелки и типа газа.

D	Стандартная газовая горелка
E	Газовая горелка повышенной мощности
F	Горелка Miniwok с широким охватом пламени
G	Горелка Wok с широким охватом пламени
H	Горелка Dualwok с широким охватом пламени <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 - Внешнее пламя ■ 2 - Внутреннее пламя

Регулировка кранов

1. Поверните вращающиеся ручки в положение минимальной мощности и выдвиньте их.
2. Прижмите гибкий резиновый держатель кончиком отвертки, чтобы открыть доступ к регулировочному винту.
→ Рис. 14
Никогда не снимайте уплотнительное кольцо. Уплотнительные кольца предотвращают проникновение внутрь прибора жидкостей и загрязнений, которые могут повлиять на его функционирование.
3. При установке регулировочных винтов (M) учитывайте информацию, приведенную в таблице → Рис. 19.
 - A: Надежно затяните регулировочные винты.
 - B: Регулировочные винты должны находиться за подлицо с оправой.
→ Рис. 15

Замена форсунок

1. Снимите решетки, крышки горелок и рассекатели.
2. Установите форсунки на место, используя подходящий ключ и осторожно затяните, чтобы обеспечить герметичность.
→ Рис. 16, → Рис. 17, → Рис. 18
Убедитесь, что форсунка не отсоединяется при снятии или установке.

Повторная установка прибора

- ▶ Установите элементы прибора в обратном порядке.

Проверка функционирования

1. Убедитесь, при повороте вращающейся ручки между положением максимальной мощности и положением минимальной мощности горелка не тухнет и не возникает вспышка.
2. При неправильном выходе газа из горелки необходимо по таблице → Рис. 19 проверить, правильность форсунки и положение регулировочного винта.

Документирование перенастройки на другой тип газа

- ▶ Наклейку с информацией о новом используемом типе газа приклейте рядом с типовой табличкой.