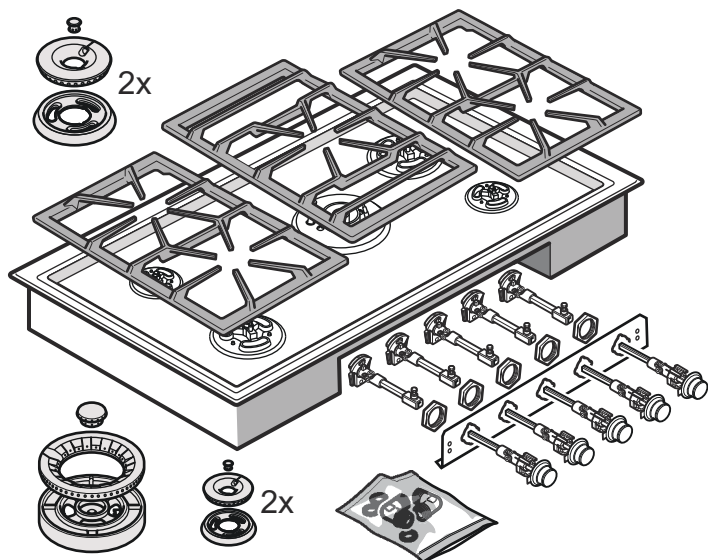




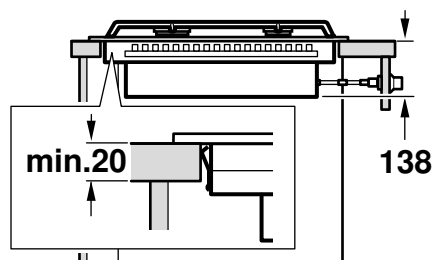
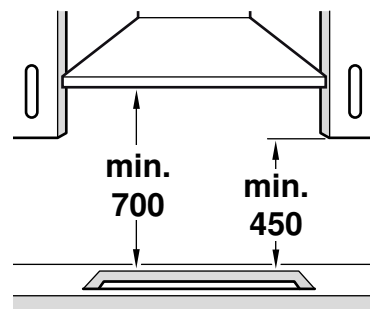
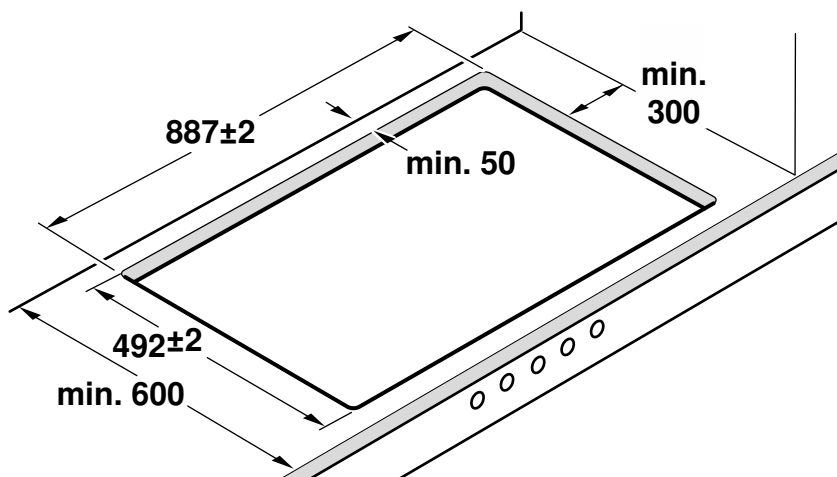
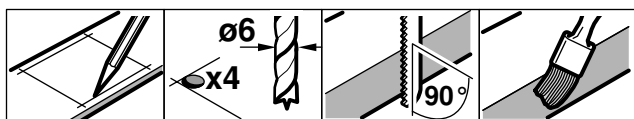
## VG 491 110/110F/210



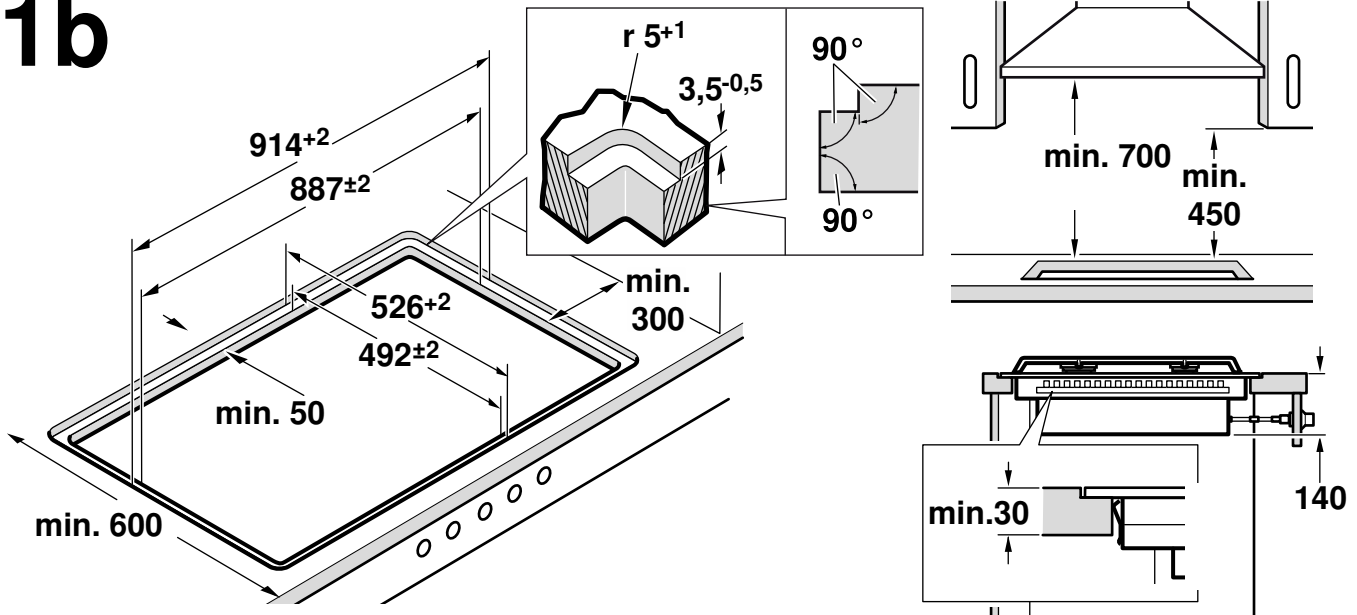
de	Montageanleitung
en	Installation instructions
fr	Notice de montage
it	Istruzioni per il montaggio
nl	Installatievoorschrift
es	Instrucciones de montaje
pt	Instruções de montagem
el	Οδηγίες εγκατάστασης
sv	Monteringsanvisning
da	Monteringsvejledning
no	Monteringsveiledning
fi	Asennusohje
ru	Инструкция по монтажу
cs	Montážní návod
pl	Instrukcja montażu
tr	Montaj kılavuzu



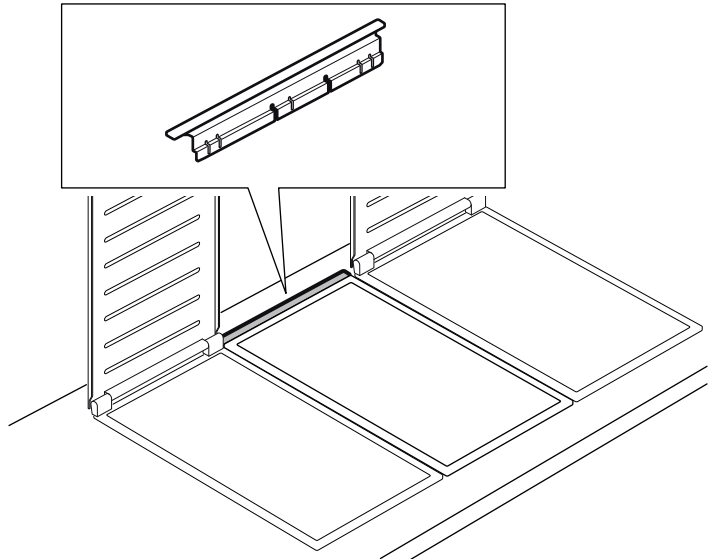
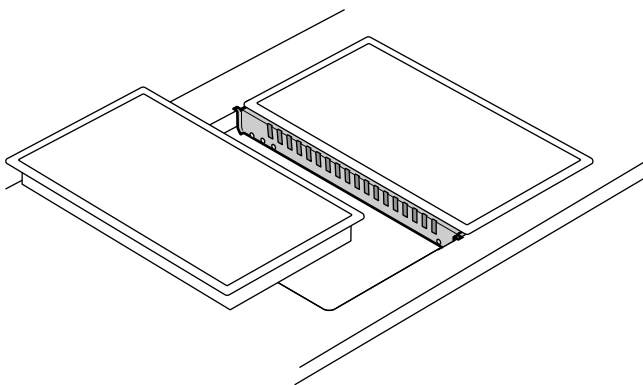
1a



# 1b



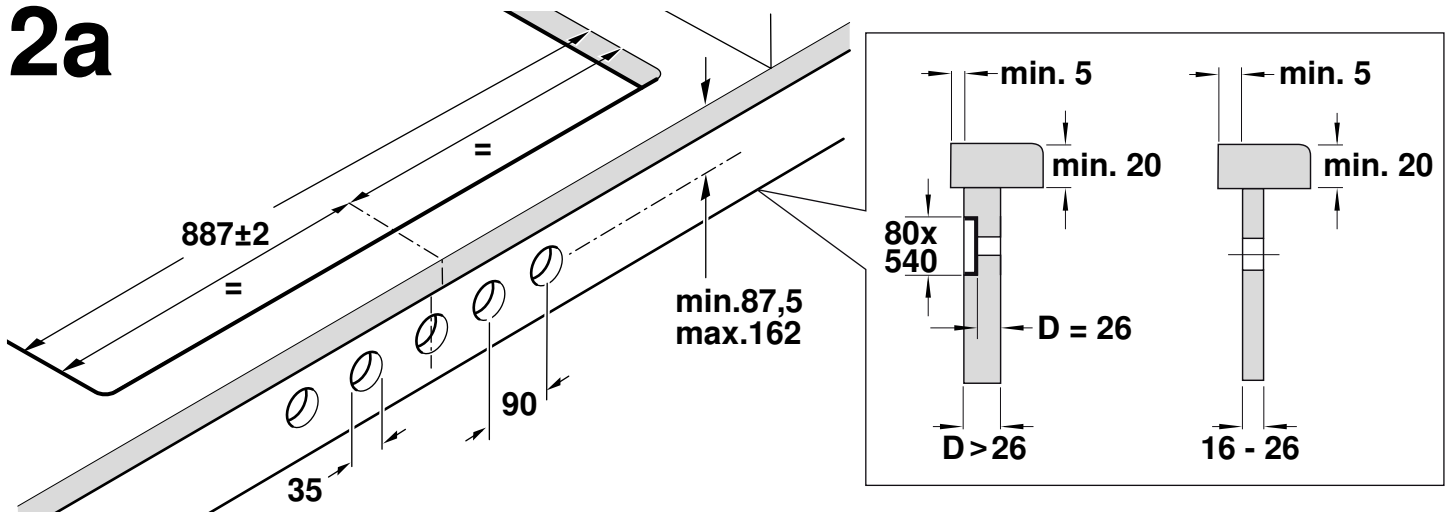
# 1c



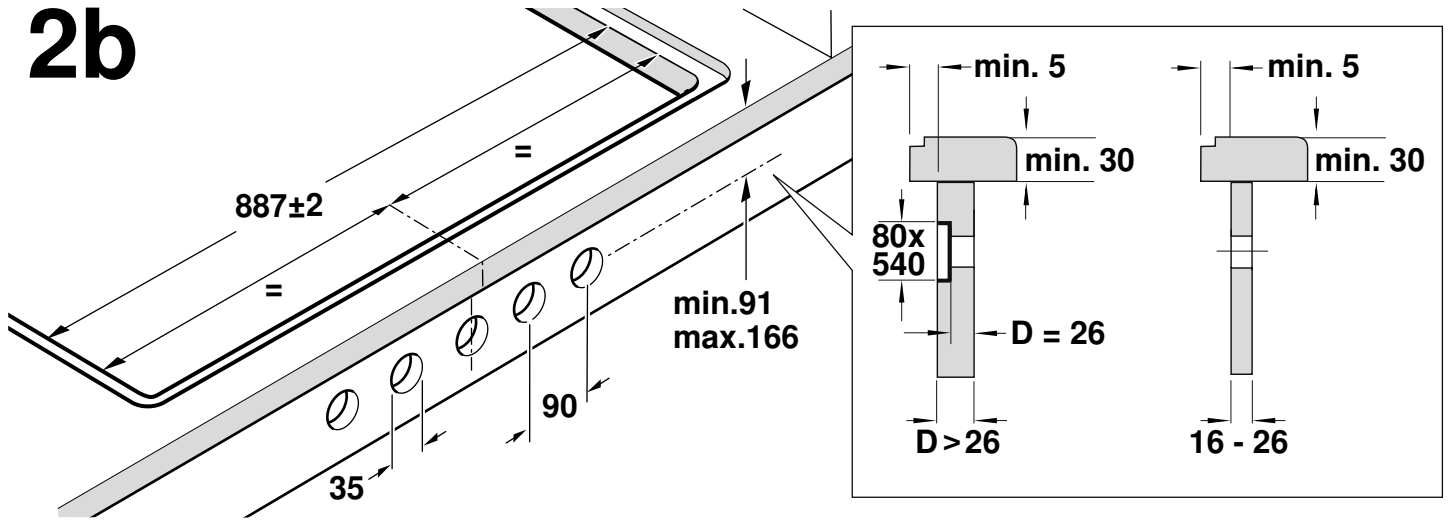
VA 420 000/001/010/011

VA 450 110/-400/-600/-800/-900

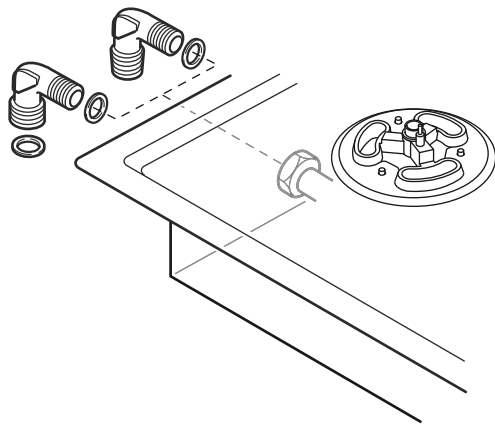
# 2a



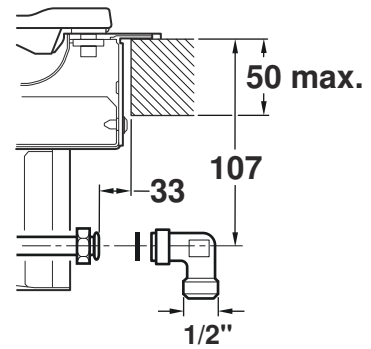
# 2b



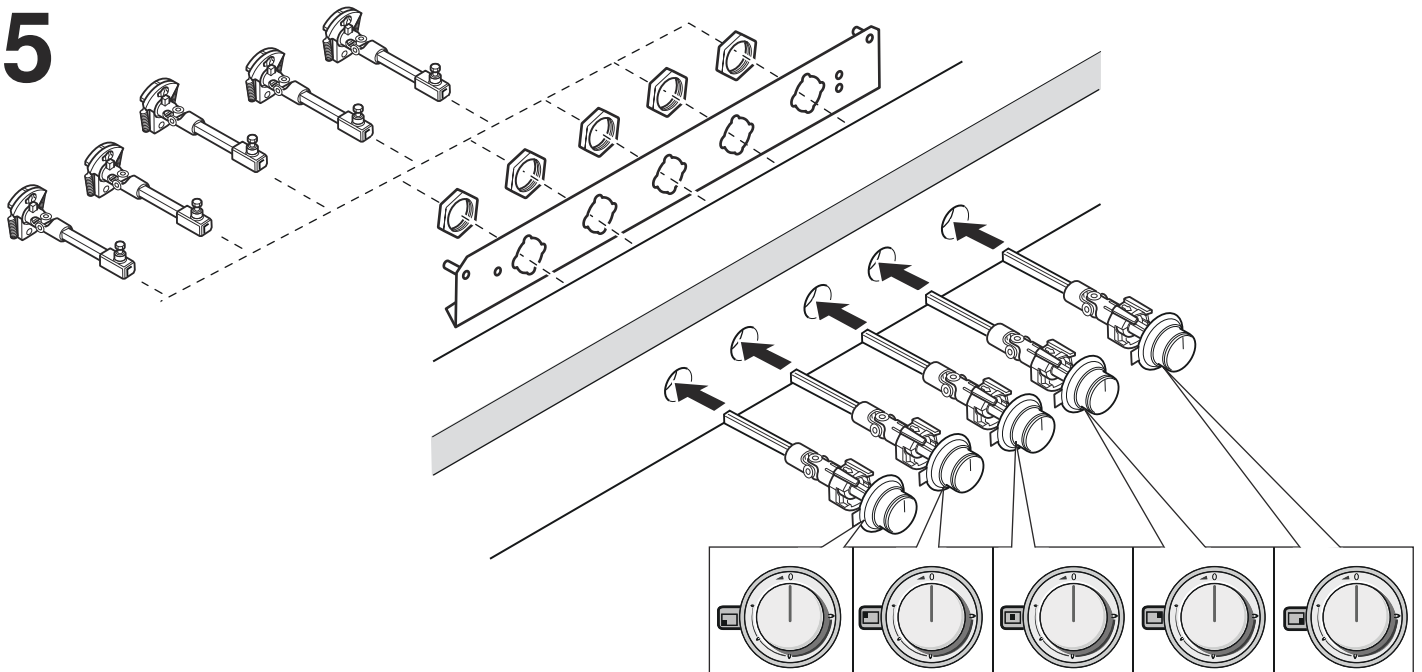
# 3



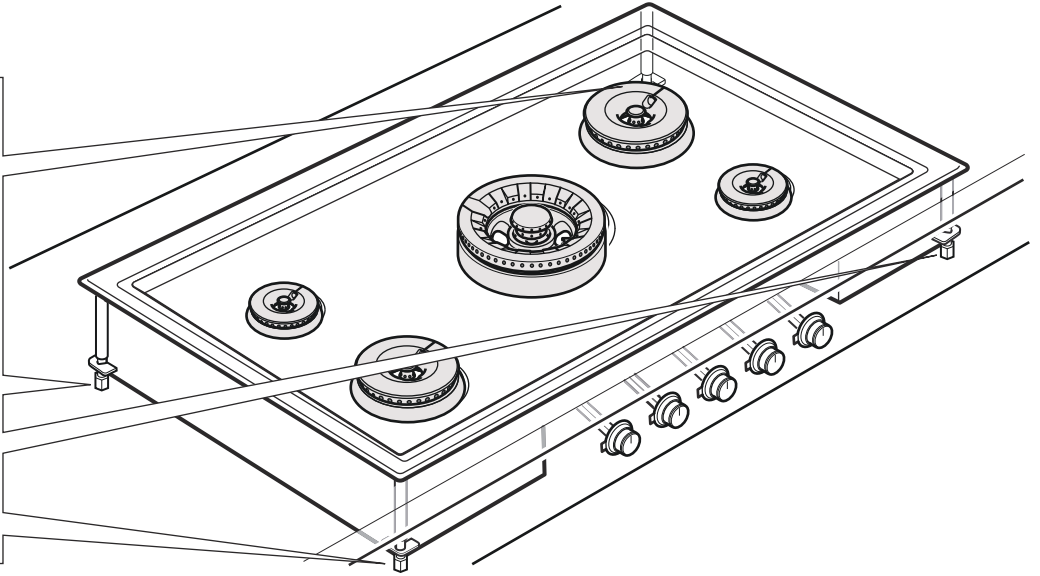
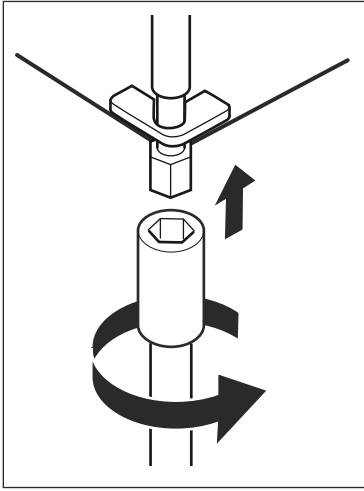
# 4



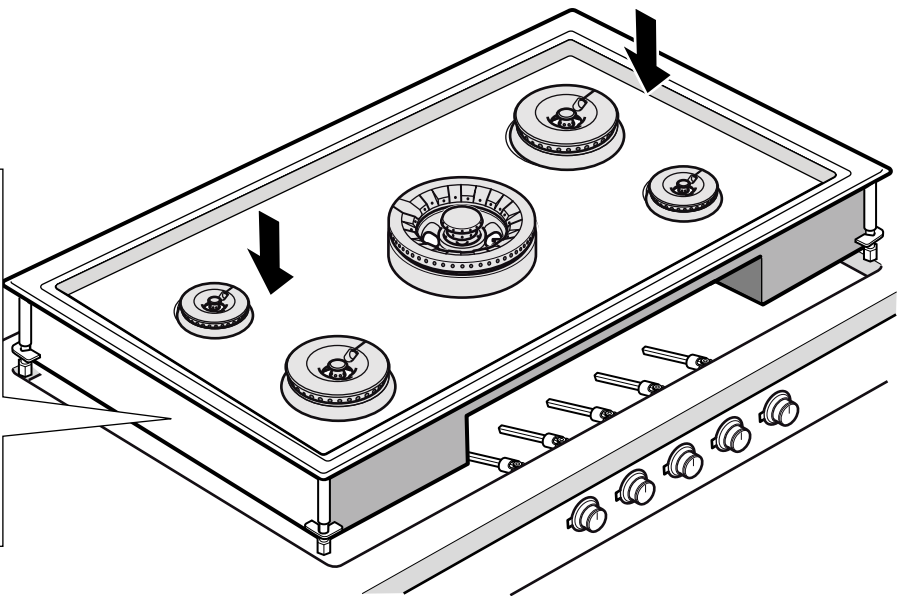
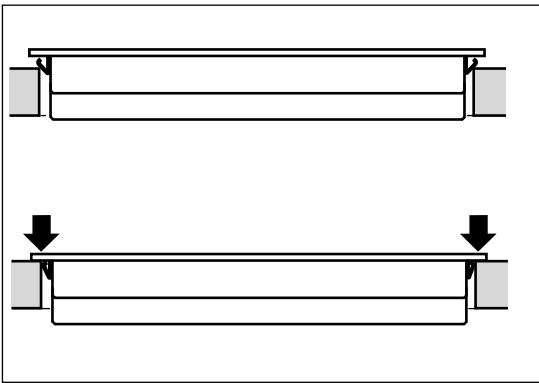
# 5



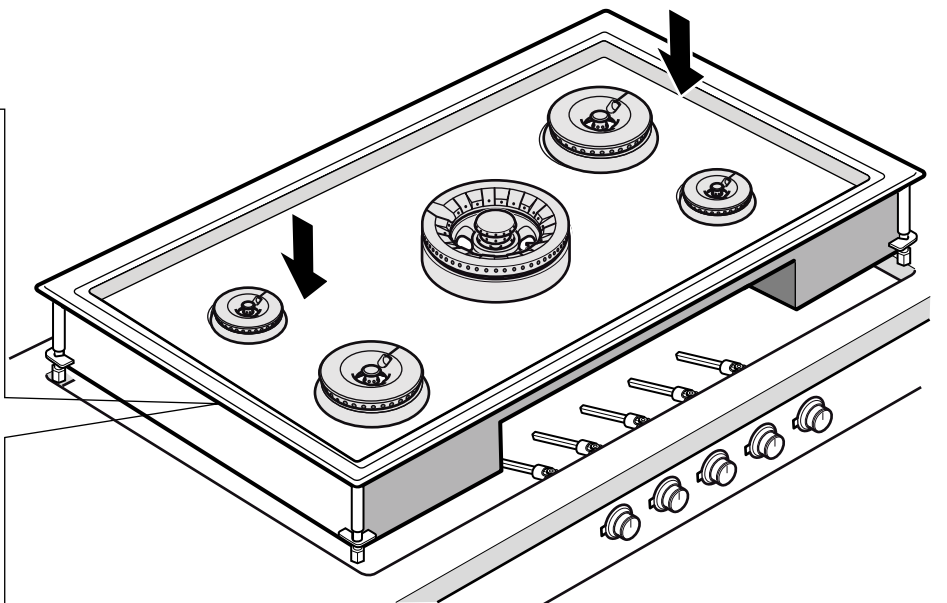
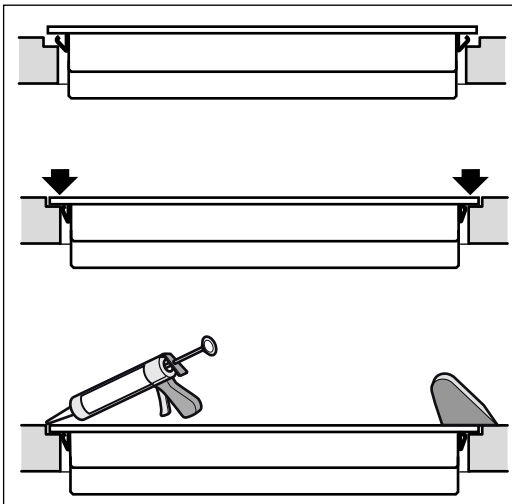
**6a**



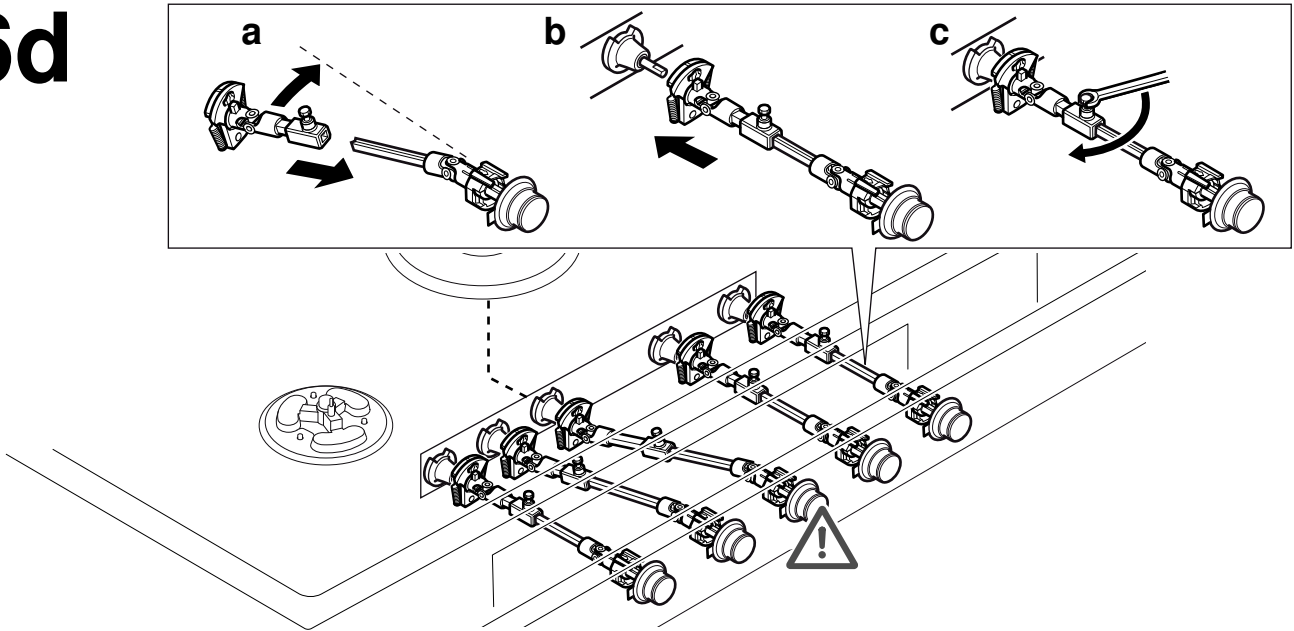
**6b**



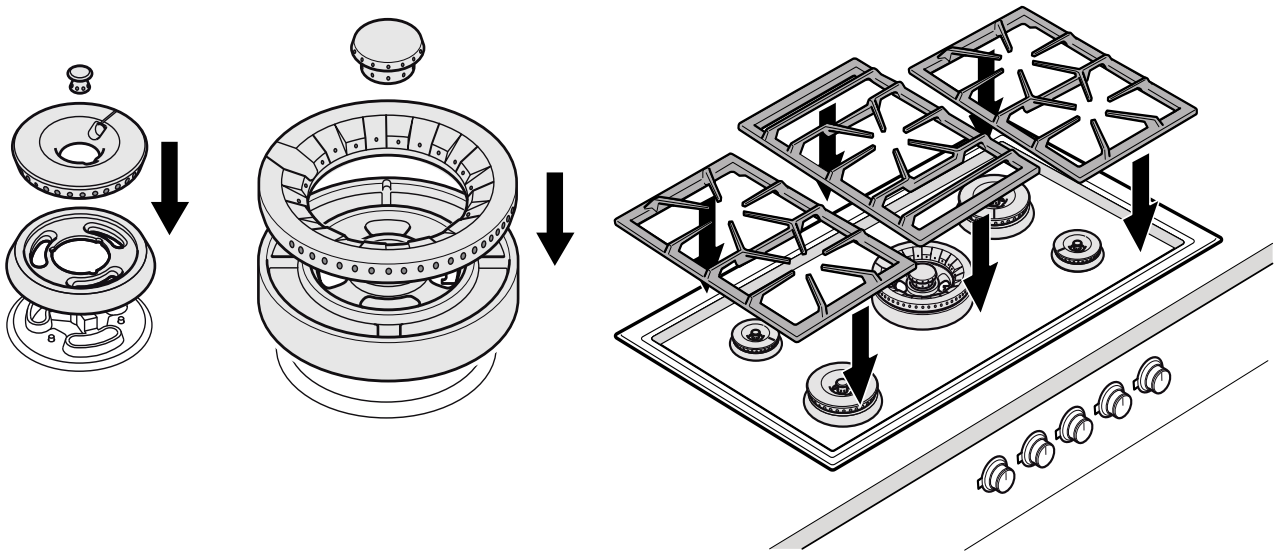
**6c**



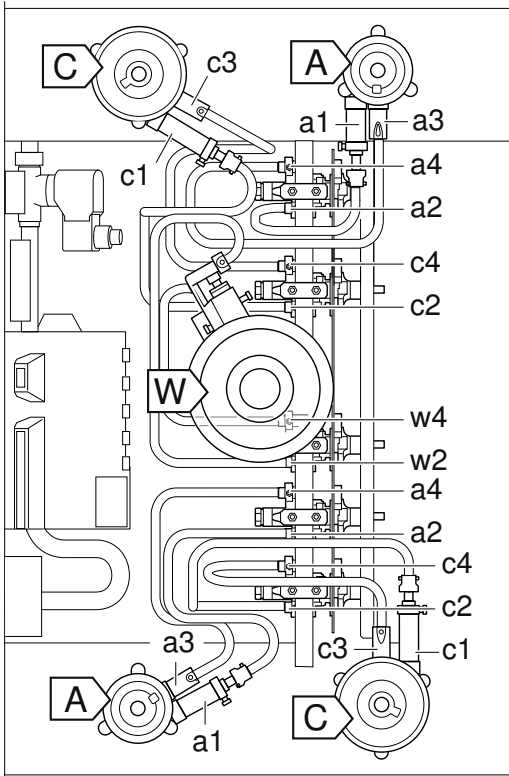
# 6d



# 6



# 7



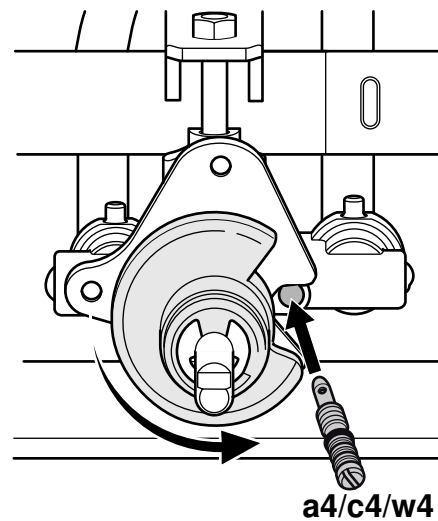
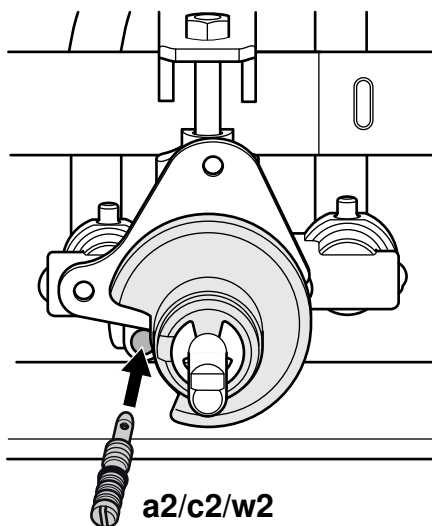
A		G20/G25 20/25 mbar	G25 20 mbar	G30/G31 29/37mbar	G30 50 mbar
	a1	98	105	64	57
	L1	0 mm	0 mm	6 mm	6 mm
	a2	48	51	29	26
	a3	40	42	26	22
	L2	4 mm	4 mm	open	4 mm
	a4	36	40	22	21

C		G20/G25 20/25 mbar	G25 20 mbar	G30/G31 29/37mbar	G30 50 mbar
	c1	137	155	94	82
	L1	0 mm	0 mm	2 mm	-1 mm
	c2	59	65	40	35
	c3	40	42	26	22
	L2	4 mm	1 mm	open	4 mm
	c4	36	40	22	21

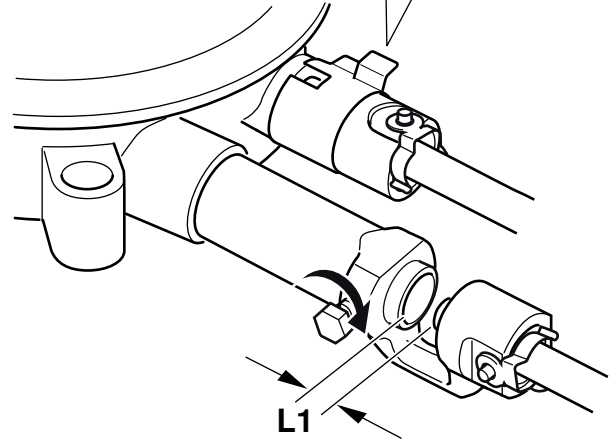
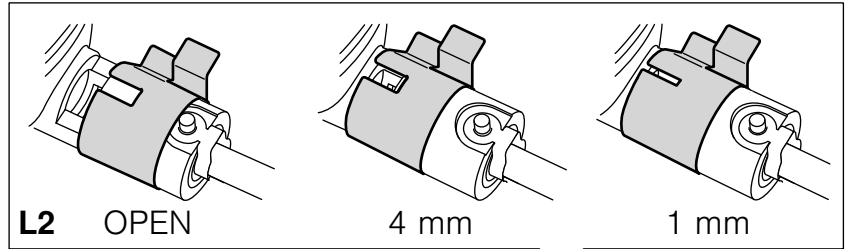
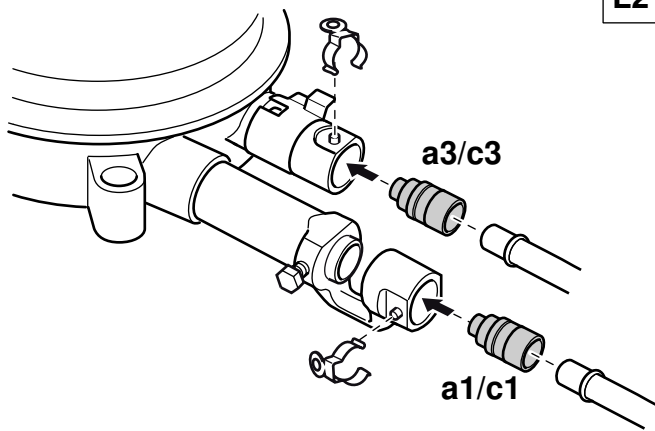
W		G20/G25 20/25 mbar	G25 20 mbar	G30/G31 29/37mbar	G30 50 mbar
	w1	173	185A	103A	92
		L 3mm	L 0mm	L 2mm	L -2mm
	w2	73	81	51	45
	w3	60	63	40	33
	w4	45	51	31	25

ΣV 1,72 m³/h   ΣV 2 m³/h   ΣV 1300 g/h   ΣV 1300 g/h

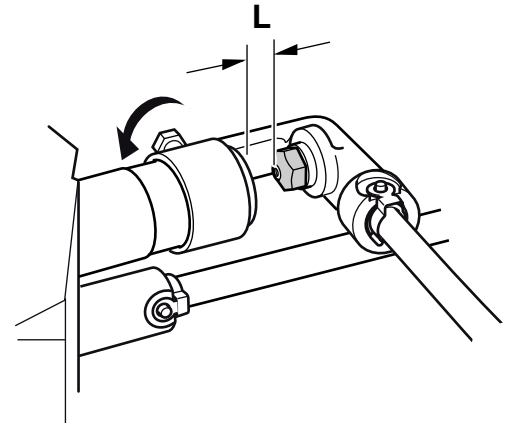
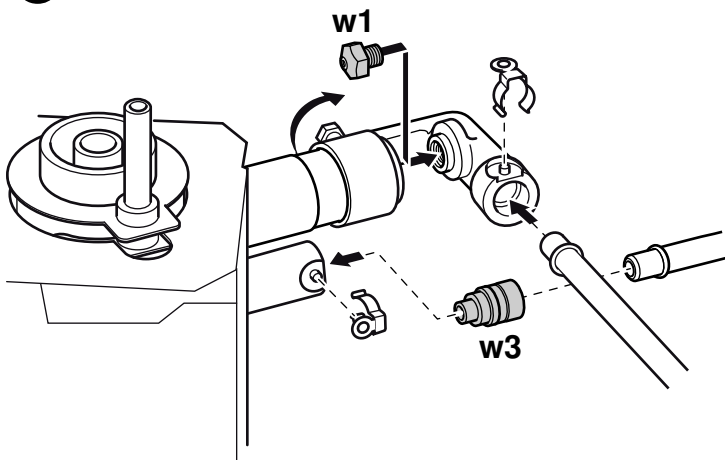
# 8



# 9



# 10



## Wichtige Hinweise

Diese Anleitung sorgfältig lesen und aufbewahren. Nur bei fachgerechtem Einbau entsprechend dieser Montageanleitung ist die Sicherheit beim Gebrauch gewährleistet. Der Installateur ist für das einwandfreie Funktionieren am Aufstellungsort verantwortlich.

### ⚠ Verletzungsgefahr!

Bauteile, die während der Montage zugänglich sind, können scharfkantig sein. Schutzhandschuhe tragen.

Nur eine konzessionierte Fachkraft darf das Gerät anschließen.

Vor der Durchführung jeglicher Arbeiten die Strom- und Gaszufuhr abstellen.

Für die Installation müssen die aktuell gültigen Bauvorschriften und die Vorschriften der örtlichen Strom- und Gasversorger beachtet werden (z. B. Deutschland: DVGW-TRGI/TRGF; Österreich: ÖVGW-TR).

Schweiz: Bei der Aufstellung und Installation sind folgende Vorschriften zu beachten:

- SVGW-Gasleitsätze G1
- EKAS-Richtlinie Nr. 1942: Flüssiggas, Teil 2 (EKAS: Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit)
- Vorschriften der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

Für die Umstellung auf eine andere Gasart den Kundendienst rufen.

### ⚠ Gasaustrittsgefahr!

Nach Arbeiten am Gasanschluss diesen immer auf Dichtheit prüfen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für den Gasaustritt an einem Gasanschluss, an dem zuvor hantiert wurde.

### Für einen ausreichenden Luftaustausch des Aufstellungsraumes sorgen. Bis 11 kW Gesamtleistung:

- Mindestvolumen des Aufstellungsraums: 20 m<sup>3</sup>
- Eine Tür ins Freie oder ein Fenster, das geöffnet werden kann.

### Bis 18 kW Gesamtleistung:

- Mindestvolumen des Aufstellungsraums: 2 m<sup>3</sup> je kW Gesamtleistung.
- Eine Tür ins Freie oder ein Fenster, das geöffnet werden kann.
- Eine Abzugshaube ins Freie. Mindest-Fördervolumen der Abzugshaube: 15 m<sup>3</sup>/h je kW Gesamtleistung.

In der Installation muss ein allpoliger Trennschalter mit mindestens 3-mm-Kontaktöffnung vorhanden sein oder das Gerät wird über einen Schutzkontakt-Stecker angeschlossen. Dieser muss nach dem Einbau noch zugänglich sein.

Angaben auf dem Typenschild zu Spannung, Gasart und Gasdruck müssen mit den örtlichen Anschlussbedingungen übereinstimmen.

Anschlusskabel nicht knicken oder einklemmen.

Dieses Gerät entspricht der Gerätekategorie 3 (zum Einbau in ein Küchenmöbel). Es muss gemäß der Einbauskizze eingebaut werden. Die Wand hinter dem Gerät muss aus nicht brennbarem Material bestehen.

Dieses Gerät ist nicht vorgesehen für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einer externen Fernsteuerung.

Dieses Gerät nicht auf Booten oder in Fahrzeugen einbauen.

## Sonderzubehör

Das folgende Zubehör können Sie über Ihren Fachhändler bestellen:

AA 414 010	Luftleitschiene, für den Betrieb neben Muldenlüftung VL 414
WP 400 001	Wok-Pfanne aus Mehrschichtmaterial. Mit gewölbtem Boden und Stiel, Ø 36 cm, 6 Liter, Höhe 10 cm.
SV 405 001	Achsverlängerung bis 80 mm
SV 405 002	Achsverlängerung bis 160 mm
SV 405 003	Achsverlängerung bis 320 mm
SV 405 011	Achsverlängerung bis 65 mm
SV 405 012	Achsverlängerung bis 140 mm

VA 420 000	Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei flächenbündigem Einbau
VA 420 001	Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei flächenbündigem Einbau mit Geräteabdeckung/Ausgleichsleiste
VA 420 010	Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei aufgesetztem Einbau
VA 420 011	Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei aufgesetztem Einbau mit Geräteabdeckung/Ausgleichsleiste
VA 450 900	Ausgleichsleiste 90 cm zum Tiefenausgleich bei mehreren Vario-Geräten

Verwenden Sie das Zubehör nur wie angegeben. Der Hersteller haftet nicht, wenn das Zubehör falsch verwendet wird.

## Möbel vorbereiten (Bild 1a)

Das Einbaumöbel muss bis 90 °C temperaturbeständig sein. Die Stabilität des Einbaumöbels muss auch nach den Ausschnittarbeiten gewährleistet sein.

Den Ausschnitt für ein oder mehrere Vario-Geräte in der Arbeitsplatte gemäß der Einbauskizze herstellen. Der Winkel der Schnittfläche zur Arbeitsplatte muss 90° betragen.

Die seitlichen Ausschnittkanten müssen plan sein, um einen guten Sitz der Haltefedern am Gerät zu gewährleisten. Bei mehrschichtigen Arbeitsplatten ggf. Leisten seitlich im Ausschnitt befestigen.

Nach Ausschnittarbeiten Späne entfernen. Schnittflächen hitzebeständig und wasserdicht versiegeln.

Mindestabstand der Geräteunterseite zu Möbelteilen von 10 mm beachten.

Die Tragfähigkeit und die Stabilität, insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten, ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Gerätegewicht inkl. zusätzlicher Beladung berücksichtigen. Das verwendete Verstärkungsmaterial muss hitze- und feuchtigkeitsbeständig sein.

**Hinweis:** Die Ebenheit des Gerätes erst nach Installation in der Einbauöffnung überprüfen.

## Flächenbündiger Einbau (Bild 1b)

Der flächenbündige Einbau in eine Arbeitsplatte ist möglich.

Das Gerät kann in folgende temperatur- und wasserfeste Arbeitsplatten eingebaut werden:

- Stein- oder Arbeitsplatten
- Arbeitsplatten aus Kunststoff (z.B. Corian®)
- Massivholz-Arbeitsplatten: Nur in Abstimmung mit dem Hersteller der Arbeitsplatte (Ausschnittkanten versiegeln)
- Bei anderen Materialien stimmen Sie sich bezüglich der Verwendung mit dem Arbeitsplattenhersteller ab.

Ein Einbau in Arbeitsplatten aus Pressholz ist nicht möglich.

**Hinweis:** Alle Ausschnittarbeiten an der Arbeitsplatte sind in einer Fachwerkstatt entsprechend der Einbauskizze durchzuführen. Der Ausschnitt muss sauber und genau ausgeführt werden, da die Schnittkante an der Oberfläche sichtbar ist. Die Ausschnittkanten mit einem geeigneten Reinigungsmittel reinigen und entfetten (Verarbeitungshinweise des Silikonherstellers beachten).

## Kombination mehrerer Vario Geräte (Bild 1c)

Zur Kombination mehrerer Vario Geräte ist die Verbindungsleiste VA 420 000/001/010/011 erforderlich. Diese ist als Sonderzubehör separat erhältlich. Zusätzlichen Platzbedarf für die Verbindungsleiste zwischen den Geräten beim Herstellen des Ausschnitts berücksichtigen (siehe Montageanleitung VA 420 000/001/010/011).

Geräte können auch in Einzelausschnitten unter Einhaltung einer Stegbreite von min. 50 mm zwischen den Ausschnitten eingebaut werden.

Zur Kombination von Geräten mit und ohne Geräteabdeckung können die Maßunterschiede durch die Geräteverlängerung VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (je nach Gerätebreite) ausgeglichen werden.



## Bohrungen für Bedienknebel (Bild 2a + 2b)

Blendenstärke: 16 - 26 mm

1. Gemäß Abbildung die Bohrungen Ø 35 mm für die Befestigung der Bedienknebel in der Frontseite des Unterschanks herstellen. Zur genauen Positionierung der Bohrlöcher liegt eine Bohrschablone bei.
2. Falls Frontblendendicke größer als 26 mm: Frontblende auf Rückseite auf das Maß 80 x 540 mm soweit ausfräsen, dass die Dicke nicht mehr als 26 mm beträgt.

## Gerät einbauen

1. Gewindestangen an allen 4 Ecken des Gerätes festziehen (**Bild 6a**).

### Achtung!

Falls Düsenwechsel erforderlich, bitte Gewindestangen erst nach erfolgtem Düsenwechsel festziehen.

2. Gerät gleichmäßig in den Ausschnitt einsetzen. Von oben fest in den Ausschnitt drücken (**Bild 6b**).

**Hinweis:** Das Gerät muss fest im Ausschnitt sitzen und darf sich nicht verschieben (z. B. bei der Reinigung). Bei Ausschnittsbreite an der oberen Toleranzgrenze wenn nötig Leisten seitlich im Ausschnitt befestigen.

3. Bedienknebel auf Nullstellung drehen. Achsen zwischen Bedienknebel und Gashahn zusammenstecken. Mitnehmer fest auf den Zapfen am Gashahn aufschieben. Achsen mit Feststellschraube fixieren (**Bild 6d**).

**Hinweis:** Die längere Achse auf den mittleren Gashahn (Wokbrenner) aufstecken.

4. Gerät ans Netz und Gas anschließen und Funktion prüfen. Falls das Gerät abschaltet kann sich Luft in der Gasleitung befinden. Bedienknebel auf 0 drehen und erneut zünden. Vorgang wiederholen, bis das Gerät zündet.

5. **Nur bei flächenbündigem Einbau (Bild 6c): Vor dem Verfugen unbedingt Funktionstest durchführen!** Umlaufenden Spalt mit einem geeigneten, temperaturbeständigen Silikonkleber verfugen (z. B. OTTOSEAL® S 70). Dichtfuge mit dem vom Hersteller empfohlenen Glättmittel glätten. Verarbeitungshinweise des Silikonklebers beachten. Gerät erst nach vollständigem Austrocknen des Silikonklebers in Betrieb nehmen (mindestens 24 Stunden, je nach Raumtemperatur).

### Achtung!

Ungeeigneter Silikonkleber führt bei Naturstein-Arbeitsplatten zu dauerhaften Verfärbungen.

## Gerät ausbauen

Gerät stromlos machen. Gasabsperrhahn schließen. Bei flächenbündig eingebauten Geräten die Silikonfuge entfernen. Gerät von unten herausdrücken.

### Achtung!

Geräteschaden! Gerät nicht von oben am Rahmen heraushebeln.

## Gasanschluss

Der Gasanschluss muss so angeordnet sein, dass der Absperrhahn zugänglich ist.

Dem Gerät liegen zwei Anschlusswinkel (geräteseitig G $\frac{1}{2}$ " ) bei. Wählen Sie je nach Land die passende Ausführung:

- ISO 228 G 1/2 zylindrisch
- EN 10226 R 1/2 konisch

Das Gerät mit einem der beiliegenden Anschlusswinkel mit der zugehörigen Dichtung an eine feste Anschlussleitung oder einen Gas-Sicherheitsschlauch anschließen.

Besteht der Gas-Sicherheitsschlauch nicht oder nur teilweise aus Metall, darf die Umgebungstemperatur 90°C nicht überschreiten. Bei einem Gas-Sicherheitsschlauch aus Metall ist die zulässige Umgebungstemperatur 115°C.

Den Gas-Sicherheitsschlauch so verlegen, dass er nicht mit beweglichen Teilen des Einbaumöbels (z. B. Schublade) in Berührung kommt.

## Elektrischer Anschluss

Prüfen Sie, ob Spannung und Frequenz des Gerätes mit der elektrischen Installation übereinstimmen.

Das Kochfeld wird je nach Modell mit Netzkabel mit oder ohne Stecker ausgeliefert.

Das Gerät nur an vorschriftsmäßig installierte und geerdete Steckdosen anschließen.

Das Gerät entspricht dem Typ Y: Das Anschlusskabel darf nur vom Kundendienst ausgetauscht werden. Kabeltyp und minimalen Querschnitt beachten.

## Technische Daten

Gesamtanschlusswert VG 491 110/110F (Butan/Propan): 17 kW

Gesamtanschlusswert VG 491 210 (Erdgas): 18 kW

Leistung Wokbrenner 5/6 kW

Leistung Starkbrenner 4 kW

Leistung Normalbrenner 2 kW

Elektro 17,0 W

Maximale Sicherheitszeit für jeden Brenner: 10 Sekunden

## Umstellung auf eine andere Gasart

Diese Gas-Kochmulde entspricht den auf dem Typenschild angegebenen Kategorien. Durch Düsenwechsel ist es möglich, das Gerät auf jedes der dort aufgeführten Gase umzustellen. Der Umbausatz kann über unseren Kundendienst bezogen werden. Bei manchen Modellen ist der Umbausatz im Lieferumfang enthalten.

Nur eine konzessionierte Fachkraft darf das Gerät auf eine andere Gasart umstellen.

Vor dem Düsenwechsel die Strom- und Gaszufuhr abstellen.

### Austausch der Kleinsteldüsen (Bild 8)

1. Topfträger und alle Brennerteile abnehmen.
2. Befestigungsmuttern der Mulde (an jedem Brenner 3 Muttern SW7) lösen und Mulde vorsichtig nach oben abnehmen. Abdeckblech über den Achsen losschrauben und abnehmen.
3. Feststellschraube der Achsen zwischen Bedienknebel und Gashahn lösen und Achsen vom Gashahn abziehen. Abdeckblech über dem Gashahn losschrauben und abnehmen.
4. Die Kleinsteldüsen befinden sich im Gashahn und werden von vorn eingeschraubt. Kunststoffteil am Gashahn so drehen, dass die Aussparung über der jeweiligen Düse ist. Düse heraus-schrauben und mit einer kleinen Zange herausnehmen.
5. Die neuen Kleinsteldüsen entsprechend der Düsentabelle bis zum Anschlag einschrauben.
6. Achsen auf Gashahn aufschieben, Feststellschrauben fest-schrauben. Abdeckblech aufsetzen und festschrauben.

### Austausch der Hauptdüsen Normal- und Starkbrenner (Bild 9)

1. Sicherungsclips an den Brennerleitungen abnehmen. Brennerleitungen abziehen. Die Elektrode kann angeschlossen bleiben. Brenner losschrauben (Torx T20) und von den Brennerleitungen abziehen.
2. Düsen von Hand von den Brennerleitungen abziehen, O-Ring abziehen.
3. Korrekten Sitz des O-Rings in den neuen Hauptdüsen prüfen. Düsen auf Brennerleitungen aufschieben. Die Brennerleitungen dabei nicht verbiegen!
4. Brenner auf Brennerleitungen aufstecken. Sicherungsclips aufstecken. Brenner festschrauben.
5. Luftregulierhülse des Außenbrenners nach Lockern der Schraube auf das korrekte Maß einstellen (siehe Düsentabelle - L1). Schraube wieder festdrehen.
6. Luftregulierhülse des Innenbrenners durch Drehen bzw. Verschieben auf das korrekte Maß einstellen (siehe Düsentabelle - L2).

### Austausch der Hauptdüsen Wokbrenner (Bild 10)

1. Sicherungsclips an den Brennerleitungen abnehmen. Brennerleitungen abziehen. Schraube an Luftregulierhülse lösen. Düsenstock abnehmen.
2. Düse und O-Ring für Innenkreisbrenner von Hand abziehen. Düse für Außenkreisbrenner herausschrauben (SW10).
3. Korrekten Sitz des O-Rings in der neuen Hauptdüse für Innenkreisbrenner prüfen. Düse auf Brennerleitung aufschieben. Neue Hauptdüse für Außenkreisbrenner bis zum Anschlag in den Düsenstock schrauben.
4. Düsenstock und Brennerleitungen aufstecken. Sicherungsclips aufstecken.
5. Luftregulierhülse nach Lockern der Schraube auf das korrekte Maß einstellen (siehe Düsentabelle - L). Schraube wieder festdrehen.
6. Mulde auflegen und gleichmäßig festschrauben. Brennerteile und Topfträger auflegen, auf korrekte Positionierung achten.

### Prüfen Sie die Funktion nach dem Umbau:

An den Flammen dürfen keine gelben Spitzen sichtbar sein. Beim schnellen Umschalten von Groß- auf Kleinbrand darf die Flamme nicht erlöschen.

**Hinweis:** Bringen Sie den Aufkleber mit der umgestellten Gasart auf dem Typenschild am Gerät an.

## Important notes

Read these instructions carefully and keep them in a safe place. Safety during use can only be ensured if the appliance is fitted correctly according to these installation instructions. The installer is responsible for ensuring that the appliance operates perfectly at the point of installation.

### ⚠ Risk of injury!

Parts that are accessible during installation may have sharp edges. Wear protective gloves.

The appliance must be connected to the mains only by a licensed and trained technician.

Before carrying out any type of work, turn off the electricity and gas supply.

For installation, currently applicable building regulations and the regulations of local electricity and gas suppliers must be observed (e.g. Germany: DVGW-TRGI/TRGF; Switzerland: SVGW; Austria: ÖVGW-TR).

For conversion to another type of gas, please call the after-sales service.

### ⚠ Risk of gas escape!

After connecting the appliance to the gas supply, always check the connection for leak tightness. The manufacturer accepts no responsibility for the escape of gas from a gas connection which has been previously tampered with.

### Ensure sufficient air exchange in the room where the appliance is installed. Up to 11 kW total output:

- Minimum volume of the room where appliance is installed: 20 m<sup>3</sup>
- A door leading to the open air or a window which can be opened.

### Up to 18 kW total output:

- Minimum volume of the room where appliance is installed: 2 m<sup>3</sup> per kW total output.
- A door leading to the open air or a window which can be opened.
- An extraction hood into the open air. Minimum displacement volume of extraction hood: 15 m<sup>3</sup>/h per kW total output.

The installation system must incorporate an all-pin isolating switch with a contact opening of at least 3 mm, or the appliance should be connected to the mains via a safety plug. The plug must remain accessible after installation is complete.

Specifications on the rating plate showing voltage, type of gas and gas pressure must agree with the local mains connection conditions.

Do not kink or trap the mains connection cable.

This appliance corresponds to appliance class 3 (for installation in a kitchen unit). It must be fitted according to the installation drawing. The wall behind the appliance must be made of non-flammable material.

This appliance is not intended for operation with an external timer or an external remote control.

Do not install this appliance on boats or in vehicles.

## Special accessories

You can order the following special accessories from your specialist dealer:

AA 414 010	Ventilation molding for operation next to downdraft ventilation VL 414
WP 400 001	Multi-layer material wok pan, with curved base and handle, Ø 36 cm, 6 litres volume, 10 cm high.
SV 405 001	Spindle extension up to 80 mm
SV 405 002	Spindle extension up to 160 mm
SV 405 003	Spindle extension up to 320 mm
SV 405 011	Spindle extension up to 65 mm
SV 405 012	Spindle extension up to 140 mm
VA 420 000	Connection strip for combination with other Vario 400 appliances for flush installation
VA 420 001	Connection strip for combination with other Vario 400 appliances for flush installation with appliance cover/extension

VA 420 010	Connection strip for combination with other Vario 400 appliances for surface installation
VA 420 011	Connection strip for combination with other Vario 400 appliances for surface installation with appliance cover/extension
VA 450 900	90 cm appliance extension for depth compensation when using several Vario appliances

Only use the accessories as specified. The manufacturer accepts no liability if these accessories are used incorrectly.

## Preparing the units (Fig.1a)

The kitchen unit must be heat-resistant to at least 90 °C (about 190 °F). The stability of the unit must be maintained after producing the cut-out.

Produce the cut-out in the worktop for one or more Vario appliances as shown in the installation sketch. The angle between the cut surface and the worktop must be 90 °.

The cut edges at the sides must be flat to ensure a good fit of the retaining springs on the appliance. In laminated worktops, it may be necessary to fit strips at the sides of the cut-out.

Remove shavings after cutting. Seal cut surfaces for resistance to heat and so they are watertight.

Pay attention to a minimum gap of 10 mm from the underside of the appliance to kitchen units.

Use suitable base constructions to ensure load-carrying capacity and stability, especially in the case of thin worktops. Pay attention to the weight of the appliance, including any payload. Reinforcement material used must be resistant to heat and moisture.

**Note:** Wait until the appliance has been installed in the installation opening before checking that it is level.

## Installation flush with surrounding surfaces (Fig. 1b)

It is possible to fit the appliance into a worktop such that it is flush with the worktop surface.

The appliance can be installed in the following temperature- and water-resistant worktops:

- Granite worktops
- Plastic worktops (e.g. Corian®)
- Solid wood worktops: Only on agreement with the worktop manufacturer (seal the cut-out edges)
- For other worktop materials, contact the worktop manufacturer about their use.

The appliance cannot be installed in compressed-wood worktops.

**Note:** All cut-outs in the worktop are to be carried out in a specialist workshop in accordance with the installation diagram. Each cut-out must be neat and precise as the cut edge is visible on the surface. Clean and degrease the cut-out edges with a suitable cleaning agent (follow the instructions from the silicone manufacturer).

## Combining multiple Vario appliances (Fig. 1c)

The connecting strip VA 420 000/001/010/011 is required in order to combine multiple Vario appliances. This can be ordered separately as an optional accessory. When making the cut-out, allow extra space for the connecting strip between the appliances (see installation instructions VA 420 000/001/010/011).

Appliances can also be fitted in their own individual cut-outs as long as at least 50 mm of material is left between the cut-outs.

To enable combination of appliances with and without an appliance cover, dimension differences can be balanced out by the extension VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (depending on appliance width).

## Boring to fit the control knobs (Fig. 2a + 2b)

Thickness of cabinet front: 16 - 26 mm

1. As shown in the installation sketch, drill the Ø 35 mm holes to secure the control knobs in the cabinet front. Attach the enclosed stencil to the cabinet front for correct positioning of the bore.
2. If the cabinet front is thicker than 26 mm, the front must be routed from the back to max. 26 mm on an area of 80 x 540 mm.

## Fitting the appliance

1. Tighten the threaded rods on all four corners of the appliance (Fig. 6a).

### Caution!

If it is necessary to change nozzles, do not tighten the threaded rods until after changing nozzles.

2. Lower the appliance evenly into the cut-out and press down firmly (Fig. 6b).

**Note:** The appliance should fit tightly in the cut-out without moving around (e.g. during cleaning). If the cut-out width is on or above tolerance limit it may be necessary to fit filler strips to the sides of the cut-out.

3. Turn control knobs to the OFF position. Assemble the spindles between the control knobs and the gas taps. Firmly slide the spindle drive onto the gas tap. Fix the spindle in position with the retaining screw (Fig. 6d).

**Note:** use the longer spindle drive for the middle gas tap (wok burner).

4. Connect the appliance to the power and gas supply and test for correct functioning. There might be an air pocket in the gas supply line if the appliance switches off. Turn control knobs off and switch on again. Repeat until burner ignites.

5. **Only for flush fitting (Fig. 6c): Check appliance for correct functioning before applying sealant!** Fill the surrounding gap between the work surface and the frame with a suitable, heat-resistant silicone adhesive (e.g. OTTOSEAL® S 70). Smooth the sealing joint using the smoothing agent recommended by the silicone manufacturer. Check the usage information for the silicone adhesive. Do not use the appliance until the silicone adhesive has completely dried (at least 24 hours depending on room temperature).

### Caution!

Unsuitable silicone adhesives can cause permanent discolouration on work surfaces made from natural stone.

## Removing the appliance

Disconnect the appliance from the power and the gas supply. For flush-mounted appliances, remove the silicone joint. Push out the appliance from below.

### Caution!

Damage to appliance! Do not lever out the appliance from above.

## Gas connection

The gas connection must be arranged in such a way that the shut-off valve is accessible.

The appliance comes with two connection elbows (appliance-side G $\frac{1}{2}$ "). Select the suitable version depending on the country:

- ISO 228 G 1/2 cylindrical
- EN 10226 R 1/2 conical

Use one of the supplied connection elbows and the corresponding seal to connect the appliance to a fixed connecting cable or a gas safety hose.

If the gas safety hose is not made of metal or is only partially made of metal, the ambient temperature must not exceed 90 °C. If the gas safety hose is made of metal, the permissible ambient temperature is 115 °C.

Route the gas safety hose in such a way that it does not come into contact with the moving parts of the fitted units (e.g. drawer).

## Electrical connection

Check that the appliance has the same voltage and frequency as the electrical installation system.

The hob is delivered with a mains cable, with or without plug, depending on model.

Only connect the appliance to sockets which have been fitted and earthed according to regulations.

The appliance corresponds to type Y: the mains connection cable must only be replaced by the after-sales service. Check the cable type and minimum cross section.

## Technical data

Total connected load VG 491 110/110F (butane/propane): 17 kW

Total connected load VG 491 210 (natural gas): 18 kW

Power of wok burner: 5/6 kW

Power of high-output burner: 4 kW

Power of standard-output burner: 2 kW

Electric: 17.0 W

Maximum safety time for each burner: 10 seconds

## Conversion to another type of gas

This gas hob corresponds to the categories specified on the rating plate. It is possible to convert the appliance to any of the gases listed on the plate by changing the nozzles. The modification kit can be ordered via our after-sales service. Depending on the model the parts required may be included in the scope of delivery. The conversion must be carried out by a licensed and trained technician.

Before carrying out the conversion, turn off the electricity and gas supply.

### Changing the low burn nozzle (Fig. 8)

1. Remove pan supports and all burner parts.
2. Unscrew fastening screws (three 7 mm nuts on each burner) and carefully detach stovetop. Unscrew and remove the spindle cover.
3. Loosen the retaining screw on the spindles and pull off the spindle drive from the gas tap. Unscrew and remove the cover on the gas tap.
4. The low burn nozzles are located in the gas tap and are screwed in from the front. Turn the plastic part so that the recess is above the nozzle. Screw out nozzle and take nozzle out with small pliers.
5. Insert the new nozzles as specified in the nozzle table. The nozzles must be screwed in fully.
6. Firmly slide the spindle drive onto the gas tap. Fix the spindle in position with the retaining screw. Fit the spindle cover.

### Changing the full burn nozzle: normal and large burner (Fig 9)

1. Remove securing clips on the burner pipes. Remove burner pipes. Leave the electrode connected. Unscrew burners (Torx T20) and pull off the burners from the burner pipes.
2. Remove nozzles and O-ring by hand.
3. Check that O-ring is correctly positioned in new full-burn nozzles. Push nozzles onto burner pipes. Do not bend burner pipes!
4. Push the burners onto the supply lines. Put on securing clips. Screw the burners back on.
5. Set air-regulating tube of the outer burner ring to correct dimension after loosening the screw (see nozzle table - L1). Tighten screw again.
6. Slide or turn air-regulating tube of the inner burner ring to correct dimension (see nozzle table - L2).

### Changing the full burn nozzle: wok burner (fig. 10)

1. Remove securing clips on the burner pipes. Remove burner pipes. Loosen screw on air-regulating tube. Remove nozzle fitting.
2. Remove nozzle and O-ring for inner circular burner by hand. Unscrew nozzle for outer circular burner (SW10).
3. Check that O-ring is correctly positioned in new full-burn nozzle for inner circular burner. Push nozzle onto burner pipe. Screw new main nozzle for outer circular burner all the way into nozzle fitting.
4. Put on nozzle fitting and burner pipes. Put on securing clips.
5. Set air-regulating tube to correct dimension after loosening the screw (see nozzle table - L). Tighten screw again.
6. Put stovetop in place and screw it tight. Put burner parts and pan support in place, positioning them correctly.

### Checking functions after the conversion:

The flames are adjusted correctly if no yellow tips are visible and if they do not go out when switching over swiftly from the high to the low setting.

**Note:** stick the adhesive label included with the nozzle set over the rating plate of the appliance to document the changeover to a different gas type.

fr

## Recommandations importantes

Lire attentivement cette notice et la conserver soigneusement. Seulement en cas d'encastrement correct selon cette notice de montage, la sécurité est garantie lors de l'utilisation. Le monteur est responsable du fonctionnement correct sur le lieu où l'appareil est installé.

### ⚠ Risque de blessure !

Des pièces accessibles pendant le montage peuvent posséder des arêtes coupantes. Porter des gants de protection.

Seul un spécialiste agréé est habilité à raccorder l'appareil. Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et l'arrivée du gaz.

Pour l'installation, respecter les prescriptions de construction actuellement en vigueur et les prescriptions des fournisseurs locaux d'électricité et de gaz (p.ex. en Allemagne : DVGW-TRGI/TRGF ; Autriche : ÖVGW-TR).

Suisse : Les directives suivantes sont à prendre en considération lors du montage et de l'installation :

- directives Gaz de la SSIGE G1
- directives CFST N° 1942 : Gaz liquéfié, partie 2 (CFST : Commission d'examen Fédérale de coordination pour la Sécurité au Travail)
- prescriptions de l'Association des Etablissements cantonaux d'Assurance Incendie (AEAI)

Pour la modification à un autre type de gaz, appeler le service après-vente.

#### ⚠ Risque de sortie de gaz !

Après des travaux sur le raccord de gaz, vérifier toujours son étanchéité. Le fabricant décline toute responsabilité pour une sortie de gaz au niveau d'un raccord de gaz qui a été manipulé au préalable.

#### S'assurer que l'échange d'air est suffisant dans la pièce où est installé l'appareil. Puissance totale jusqu'à 11 kW :

- volume minimum de la pièce : 20 m<sup>3</sup>
- Une porte donnant sur l'extérieur ou une fenêtre ouvrable.

#### Puissance totale jusqu'à 18 kW :

- volume minimum de la pièce : 2 m<sup>3</sup> par kW de puissance totale.
- Une porte donnant sur l'extérieur ou une fenêtre ouvrable.
- Une hotte avec évacuation vers l'extérieur. Volume d'extraction minimum de la hotte : 15 m<sup>3</sup>/h par kW de puissance totale.

L'installation doit comprendre un sectionneur omnipolaire avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm ou l'appareil doit être raccordé par une fiche avec terre. Celle-ci doit encore être accessible après l'encastrement.

Les indications figurant sur la plaque signalétique concernant la tension, le type de gaz et la pression de gaz doivent correspondre aux conditions locales de raccordement.

Ne pas plier ou coincer le câble de raccordement.

Cet appareil répond à la classe d'appareil 3 (pour l'encastrement dans un meuble de cuisine). Il doit être encastré selon le croquis d'installation. La paroi derrière l'appareil doit être dans un matériau non inflammable.

Cet appareil n'est pas prévu pour le fonctionnement avec une minuterie externe ou une commande à distance externe.

Ne pas installer cet appareil sur des bateaux ou dans des véhicules.

### Accessoires spéciaux

Vous pouvez commander les accessoires suivants auprès de votre distributeur :

AA 414 010	Défecteur pour l'utilisation à côté d'appareils aérateur de plan de cuisson VL 414.
WP 400 001	Wok en matériau multicouche. Avec fond bombé et manche, Ø 36 cm, 6 litres, hauteur 10 cm.
SV 405 001	Rallonge axiale jusqu'à 80 mm
SV 405 002	Rallonge axiale jusqu'à 160 mm
SV 405 003	Rallonge axiale jusqu'à 320 mm
SV 405 011	Rallonge axiale jusqu'à 65 mm
SV 405 012	Rallonge axiale jusqu'à 140 mm
VA 420 000	Réglette de jonction pour associer d'autres appareils Vario de la série 400 à montage en affleurement
VA 420 001	Réglette de jonction pour associer d'autres appareils Vario de la série 400 à montage en affleurement avec couvercle et réglette de rattrapage
VA 420 010	Réglette de jonction pour associer d'autres appareils Vario de la série 400 à montage débordant

VA 420 011 Réglette de jonction pour associer d'autres appareils Vario de la série 400, pour montage débordant avec couvercle et réglette de rattrapage

VA 450 900 Rallonge de 90 cm pour le rattrapage de profondeur lorsque plusieurs appareils Vario sont installés

Utilisez l'accessoire seulement de la manière indiquée. Le fabricant n'est pas responsable de l'utilisation non conforme des accessoires.

### Préparation du meuble (fig.1a)

Le meuble où la table de cuisson est encastrée doit résister à la chaleur jusqu'à une température de 90 °. La stabilité du meuble doit rester garantie après les opérations de découpe.

Réaliser la découpe dans le plan de travail pour un ou plusieurs appareils Vario, conformément au schéma de pose. Le plan de coupe doit faire un angle de 90° avec le plan de travail.

Les bords de coupe latéraux doivent être plans afin de garantir la fixation des ressorts de maintien sur l'appareil. Dans le cas de plans de travail multicouches, fixer éventuellement des baguettes sur les côtés de la découpe.

Après les opérations de découpe, éliminer les copeaux. Sceller les plans de coupe de façon qu'ils résistent à la chaleur et soient étanches à l'eau.

Respecter une distance minimale de 10 mm entre le dessous de l'appareil et les éléments du meuble.

En particulier si le plan de travail est peu épais, assurer sa capacité de résistance et sa stabilité en le renforçant au moyen de structures adaptées. Tenir compte du poids des appareils, sans oublier leur contenu et leurs accessoires. Le matériau utilisé pour le renforcement doit résister à la chaleur et à l'humidité.

**Remarque :** Vérifier l'aplomb de l'appareil seulement après l'avoir installé dans la découpe.

### Pose en affleurement (fig. 1b)

L'appareil peut être posé en affleurement dans un plan de travail.

L'appareil peut être encastré dans des plans de travail résistant à la chaleur et à l'eau, fabriqués dans les matériaux suivants :

- Pierre
- Plans de travail en matière plastique (par ex. Corian®)
- Bois massif Uniquement avec l'accord du fabricant du plan de travail (sceller les bords de coupe)
- Pour utiliser d'autres matériaux, consulter le fabricant du plan de travail.

La pose dans des plans de travail en aggloméré est impossible.

**Remarque :** Toutes les découpes du plan de travail doivent être faites dans un atelier spécialisé, conformément au schéma de pose. La découpe doit être nette et précise, car le bord de coupe est visible en surface. Nettoyer et dégraisser les bords de coupe avec un produit de nettoyage adéquat (respecter les instructions d'application du fabricant du silicone).

### Association de plusieurs appareils Vario (fig. 1c)

Pour associer plusieurs appareils Vario, la réglette de jonction VA 420 000/001/010/011 est requise. Elle est disponible comme accessoire en option. Au moment de réaliser la découpe, tenir compte de l'encombrement de la réglette de jonction entre les appareils (voir la notice de montage VA 420 000/001/010/011).

Les appareils peuvent également être installés dans des découpes séparées à condition de laisser entre les découpes une traverse d'au moins 50 mm de large.

Pour associer des appareils avec et sans couvercle, il faut compenser les différences de longueur en utilisant la rallonge VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (selon la largeur de l'appareil).

### Trous pour manettes de commande (fig. 2a + 2b)

Épaisseur du bandeau : 16 - 26 mm

1. Conformément à la figure, percer les trous de Ø 35 mm pour la fixation des manettes de commande dans la façade de l'élément bas. Pour positionner les trous avec précision, un gabarit de perçage est fourni.

2. Si l'épaisseur du bandeau avant est supérieure à (26 mm) : fraiser le bandeau avant, du côté arrière, à la cote 80 x 540 mm de façon que l'épaisseur ne soit pas supérieure à 26 mm.

## Pose de l'appareil

1. Serrer les tiges filetées situées aux quatre coins de l'appareil (fig. 6a).

### Attention !

Si un changement d'injecteur est nécessaire, serrer les tiges filetées seulement après ce changement.

2. Insérer l'appareil à plat dans la découpe. Exercer une pression ferme par le haut dans la découpe (fig. 6b).

**Remarque :** L'appareil doit être bien en place dans la découpe et il ne doit plus bouger (par exemple lors du nettoyage). Si la largeur de la découpe atteint la limite haute de tolérance, fixer si nécessaire des baguettes sur les côtés de la découpe.

3. Mettre la manette en position zéro. Assembler les axes entre la manette et le robinet à gaz. Enfiler l'entraîneur à fond sur le tenon du robinet à gaz. Bloquer les axes avec la vis (fig. 6d).

**Remarque :** Emboîter l'axe le plus long sur le robinet à gaz du milieu (brûleur à wok)

4. Brancher l'appareil au secteur électrique et à l'arrivée du gaz et faire un essai de fonctionnement. Si l'appareil se coupe, il y a peut-être de l'air dans le tuyau de gaz. Remettre la manette à 0 et réallumer. Recommencer l'opération jusqu'à ce que l'appareil s'allume.

5. **Seulement en cas de montage en affleurement (fig. 6c) :**

**Avant de réaliser le joint, il faut absolument effectuer un essai de fonctionnement !** Garnir le joint périphérique avec une colle silicone appropriée, offrant une bonne résistance à la chaleur (exemple : OTTOSEAL® S 70). Lisser le joint d'étanchéité avec l'agent de lissage préconisé par le fabricant. Respecter les instructions d'application du fabricant de la colle silicone. Attendre le séchage complet de la colle silicone pour mettre l'appareil en service (au moins 24 heures, selon la température ambiante).

### Attention !

L'emploi d'une colle silicone non adaptée provoque des décolorations durables sur les plans de travail en pierre naturelle.

## Dépose de l'appareil

Mettre l'appareil hors tension. Fermer le robinet d'arrêt du gaz. Si les appareils sont posés en affleurement, enlever le joint en silicone. Faire sortir l'appareil en le poussant par le bas.

### Attention !

Risque de détérioration ! Ne pas extraire l'appareil par le haut en faisant levier.

## Raccordement gaz

Le raccordement de gaz doit être disposé de sorte que le robinet d'arrêt soit accessible.

L'appareil est livré avec deux raccords coudés (G $\frac{1}{2}$ " coté appareil). Sélectionnez la version en fonction de votre pays :

- ISO 228 G 1/2 cylindrique
- EN 10226 R 1/2 conique

Raccorder l'appareil avec l'un des raccords coudés fournis sans oublier le joint correspondant à une conduite de raccordement fixe ou à un flexible de sécurité gaz.

Si le flexible de sécurité gaz n'est pas en métal ou s'il ne l'est que partiellement, la température ambiante ne doit pas dépasser 90 °C. Avec un flexible de sécurité gaz en métal, la température ambiante admissible est de 115 °C.

Poser le flexible de sécurité gaz, de sorte qu'il n'entre pas en contact avec des pièces mobiles du meuble dans lequel il est monté ( tiroir par ex.).

## Raccordement électrique

Vérifiez si la tension et la fréquence de l'appareil correspondent à l'installation électrique.

La table de cuisson est livrée avec un câble secteur avec ou sans fiche, selon le modèle.

Raccorder l'appareil uniquement sur des prises installées conformément et mises à la terre.

L'appareil correspond au type Y : Le câble de raccordement doit uniquement être remplacé par le service après-vente. Observer le type de câble et la section minimale.

## Caractéristiques techniques

Puissance absorbée totale VG 491 110/110F (butane/propane) : 17 kW

Puissance absorbée totale VG 491 210 (gaz naturel) : 18 kW

Puissance brûleur pour wok 5/6 kW

Puissance brûleur puissant 4 kW

Puissance brûleur standard 2 kW

Électrique 17,0 W

Délai de sécurité maximal pour chaque brûleur : 10 secondes

## Changement de gaz

Cette table de cuisson à gaz est conforme aux catégories indiquées sur la plaquette d'identification. Un changement d'injecteurs permet d'adapter l'appareil à chaque type de gaz figurant sur la plaquette. Vous pouvez vous procurer le kit d'adaptation après de notre service après-vente. Pour certains modèles, le kit est déjà inclus dans la fourniture.

L'adaptation à un nouveau type de gaz doit être faite par un technicien agréé.

Avant de changer les injecteurs, couper l'alimentation électrique et l'arrivée du gaz.

### Remplacement des injecteurs de feu doux (figure 8)

1. Enlever la grille porte-casserolles et tous les éléments des brûleurs.
2. Desserrer les écrous de fixation de la table (3 écrous de 7 sur chaque brûleur) et avec précaution, sortir la table vers le haut. Dévisser et enlever le couvercle situé au-dessus des axes.
3. Desserrer la vis de blocage des axes, entre la manette de commande et le robinet à gaz, et retirer les axes du robinet. Dévisser et enlever le couvercle situé au-dessus du robinet à gaz.
4. Les injecteurs de feu doux se trouvent dans le robinet à gaz et se vissent par l'avant. Tourner la pièce en plastique du robinet à gaz de façon que l'évidement se trouve au-dessus de l'injecteur. Dévisser l'injecteur et le sortir avec une petite pince.
5. Visser jusqu'à la butée les nouveaux injecteurs de feu doux, selon le tableau des injecteurs.
6. Enfiler les axes sur le robinet à gaz, serrer les vis de blocage. Poser et visser le couvercle.

### Remplacement des injecteurs principaux du brûleur normal et du brûleur rapide (figure 9)

1. Enlever les agrafes de sûreté des tuyaux de brûleur. Retirer les tuyaux de brûleur. L'électrode peut rester branchée. Dévisser le brûleur (Torx T20) et le dégager des tuyaux de brûleur.
2. Retirer les injecteurs à la main des tuyaux de brûleur, retirer le joint torique.
3. Vérifier que le joint torique est bien en place dans les nouveaux injecteurs principaux. Emboîter les injecteurs sur les tuyaux de brûleur, en veillant à ne pas cintrer les tuyaux !
4. Emboîter les brûleurs sur les tuyaux de brûleur. Fixer les agrafes de sûreté. Visser les brûleurs.
5. Après desserrage de la vis, régler à la cote correcte la bague de régulation d'air du brûleur extérieur (voir le tableau des injecteurs - L1). Resserrer la vis.
6. Régler à la cote correcte la bague de régulation d'air du brûleur intérieur, par rotation ou déplacement (voir le tableau des injecteurs - L2).

### Remplacement des injecteurs principaux du brûleur à wok (fig. 10)

1. Enlever les agrafes de sûreté des tuyaux de brûleur. Retirer les tuyaux de brûleur. Desserrer la vis de la bague de régulation d'air. Enlever le porte-injecteur.
2. Retirer à la main l'injecteur et le joint torique du brûleur du cercle intérieur. Dévisser l'injecteur du brûleur du cercle extérieur (clé de 10).
3. Vérifier que le joint torique est bien en place dans le nouvel injecteur principal du brûleur du cercle intérieur. Enfiler l'injecteur sur le tuyau de brûleur. Visser jusqu'à la butée dans le porte-injecteur le nouvel injecteur principal du brûleur du cercle extérieur.
4. Emboîter le porte-injecteur et les tuyaux de brûleur. Fixer les agrafes de sûreté.
5. Après desserrage de la vis, régler la bague de régulation d'air à la cote correcte (voir le tableau des injecteurs - L). Resserrer la vis.
6. Poser et visser la table de manière régulière. Poser les éléments des brûleurs et la grille porte-casserolles, veiller à bien positionner le tout.

### Après la modification, faites un essai de fonctionnement :

Les flammes ne doivent pas présenter de pointes jaunes. Lors des passages rapides des positions feu fort à petit feu, il ne faut pas que la flamme s'éteigne.

**Remarque :** Apposez sur la plaquette d'identification de l'appareil l'autocollant indiquant le nouveau type de gaz.

## Avvertenze importanti

Leggere attentamente e conservare queste Istruzioni per l'uso. Solo un montaggio in accordo con le relative istruzioni può garantire un utilizzo sicuro dell'apparecchio. L'installatore è responsabile del corretto funzionamento nel luogo di installazione.

### ⚠ Pericolo di lesioni!

I componenti costruttivi che restano scoperti durante il montaggio possono essere appuntiti. Indossare guanti protettivi.

L'allacciamento dell'apparecchio deve essere effettuato esclusivamente da un tecnico qualificato e autorizzato.

Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio scollegarlo dalla rete elettrica e chiudere l'alimentazione del gas.

Per l'installazione occorre osservare tutte le direttive attualmente vigenti in materia nonché le direttive della rete locale di alimentazione elettrica e del gas (per es. Germania: DVGW-TRGI/TRGF; Austria: ÖVGW-TR).

Svizzera: Si deve considerare nel processo di montaggio e installazione le seguente prescrizione:

- direttive gas della SSIGA G1
- guida CFSL N° 1942: Gas liquefatti, parte 2 (CFSL: Commissione Federale di coordinamento per la Sicurezza sul Lavoro)
- direttive dell'Associazione degli Istituti Cantionali di Assicurazione Anticendio (AICAA)

Per la conversione a un altro tipo di gas rivolgersi al servizio di assistenza clienti.

### ⚠ Pericolo di fuoriuscita di gas!

Dopo qualsiasi intervento sul raccordo del gas controllarne la tenuta. Il Costruttore non si assume nessuna responsabilità sulla fuoriuscita di gas da un raccordo che è stato già manipolato.

### Assicurare sempre un sufficiente ricambio di aria nell'ambiente. Fino a 11 kW di potenza totale:

- Volume minimo dell'ambiente: 20 m<sup>3</sup>
- Una porta verso l'esterno oppure una finestra che possa essere aperta.

### Fino a 18 kW di potenza totale:

- Volume minimo dell'ambiente: 2 m<sup>3</sup> per kW di potenza totale.
- Una porta verso l'esterno oppure una finestra che possa essere aperta.
- Una cappa con espulsione all'esterno. Volume minimo della cappa: 15 m<sup>3</sup>/h per kW di potenza totale.

Per l'installazione deve essere presente un interruttore onnipolare (apertura minima dei contatti di almeno 3 mm) oppure collegare l'apparecchio tramite una spina di tipo F (con contatto di protezione). Fare in modo che, una volta terminato il montaggio, questa sia accessibile.

Le indicazioni in merito a tensione, tipo di gas e pressione del gas riportate sulla targhetta dell'apparecchio devono coincidere con le condizioni di allacciamento locali.

Non piegare o schiacciare il cavo di collegamento.

Questo apparecchio appartiene alla classe 3 (montaggio in mobili da cucina). Effettuare l'installazione seguendo lo schema di montaggio. La parete dietro all'apparecchio deve essere costruita in materiale non infiammabile.

L'utilizzo di questo apparecchio non è previsto con un orologio programmabile o un telecomando esterno.

Questo apparecchio non deve essere installato su barche o veicoli.

## Accessori speciali

I seguenti accessori possono essere ordinati presso il vostro rivenditore specializzato:

AA 414 010	Guida convogliatrice aria, per il funzionamento accanto alla cappa VL 414
WP 400 001	Padella wok in materiale multistrato. Con fondo curvo e manico, Ø 36 cm, 6 litri, altezza 10 cm.
SV 405 001	Prolunga asse fino a 80 mm
SV 405 002	Prolunga asse fino a 160 mm
SV 405 003	Prolunga asse fino a 320 mm
SV 405 011	Prolunga asse fino a 65 mm

SV 405 012	Prolunga asse fino a 140 mm
VA 420 000	Listello di collegamento per la combinazione con altri apparecchi Vario della serie 400 con montaggio a filo
VA 420 001	Listello di collegamento per la combinazione con altri apparecchi Vario della serie 400 con montaggio a filo e coperchio/listello di compensazione
VA 420 010	Listello di collegamento per la combinazione con altri apparecchi Vario della serie 400 con montaggio in appoggio
VA 420 011	Listello di collegamento per la combinazione con altri apparecchi Vario della serie 400 con montaggio in appoggio e coperchio/listello di compensazione
VA 450 900	Prolunga per apparecchio 90 cm per compensare la profondità di più apparecchi Vario

Usate solo gli accessori indicati. Il produttore declina ogni responsabilità nel caso di uso erraneo degli accessori.

## Preparazione del mobile (fig.1a)

Il mobile in cui si installa l'apparecchio deve essere resistente ad una temperatura di 90 °C. La stabilità del mobile deve essere garantita anche dopo aver effettuato l'intaglio.

Realizzare l'intaglio per uno o più apparecchi Vario nel piano di lavoro secondo lo schizzo. L'angolo della superficie di taglio rispetto al piano di lavoro deve essere di 90 °.

I bordi laterali dell'intaglio devono essere piani per garantire un buon fissaggio delle molle sull'apparecchio. Sui piani di lavoro multistrato ev. fissare dei listelli lateralmente sull'intaglio.

Rimuovere i trucioli dopo il taglio. Sigillare le superfici tagliate di modo che siano resistenti al calore e all'acqua.

Rispettare la distanza minima di 10 mm tra la parte bassa dell'apparecchio e i mobili.

La resistenza e stabilità devono essere garantite da basi adeguate, soprattutto in presenza di piani di lavoro sottili. Considerare il peso dell'apparecchio incl. l'eventuale carico aggiuntivo. Il materiale usato per il rinforzo deve essere resistente al calore e all'umidità.

**Avvertenza:** Controllare la posizione in piano dell'apparecchio dopo la sua installazione nel foro.

## Installazione a filo (fig. 1b)

È possibile l'installazione a filo in un piano di lavoro.

L'apparecchio può essere installato nei seguenti piani di lavoro resistenti all'acqua e al calore:

- Piani di lavoro in pietra
- Piani di lavoro in materiale sintetico (per es. corian®)
- Piani di lavoro in legno massiccio: solo in accordo con il produttore del piano di lavoro (bordi tagliati sigillati)
- Per altri materiali, accordarsi con il produttore del piano di lavoro in relazione alla sua utilizzazione.

Non è possibile l'installazione in piani di lavoro in legno compensato.

**Avvertenza:** Tutti i lavori di taglio sul piano di lavoro devono essere effettuati in un laboratorio specializzato, nel rispetto dei disegni di installazione. Il taglio deve avvenire in modo pulito e preciso essendo il margine visibile sulla superficie. Pulire e sgrassare i margini con un detergente adatto (osservare le indicazioni di lavorazione del produttore del silicone).

## Combinazione di diversi apparecchi Vario (fig. 1c)

Per combinare i diversi apparecchi Vario è necessario l'elemento di congiunzione VA 420 000/001/010/011. Quest'ultimo è disponibile separatamente come accessorio speciale. In fase di realizzazione dell'apertura, tenere conto dello spazio supplementare necessario per l'elemento di congiunzione tra gli apparecchi (vedere istruzioni per il montaggio VA 420 000/001/010/011).

Gli apparecchi possono essere montati anche in aperture singole, mantenendo uno spazio di min. 50 mm tra le aperture stesse.

Per la combinazione di apparecchi, con e senza coperchio, le differenze di misura possono essere compensate con la prolunga VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (secondo la larghezza dell'apparecchio).

## Fori per manopole di comando (Fig. 2a + 2b)

Spessore pannello: 16 - 26 mm

1. Realizzare i fori Ø 35 mm per il fissaggio delle manopole nella parte frontale del mobile basso come illustrato. Per consentire l'esatto posizionamento dei fori è fornita una dima in dotazione.
2. Se lo spessore del pannello frontale è superiore a 26 mm: Lavorare il retro del pannello con la fresa per ridurlo alla misura di 80 x 540 mm, di modo che lo spessore non superi i 26 mm.

## Installare l'apparecchio

1. Stringere le aste filettate nei 4 angoli dell'apparecchio (Fig. 6a).

### Attenzione!

Se è necessario sostituire gli ugelli, stringere le aste filettate solo dopo aver cambiato gli ugelli.

2. Inserire l'apparecchio uniformemente nell'intaglio. Spingerlo bene dall'alto nell'intaglio (fig. 6b).

**Avvertenza:** L'apparecchio deve essere ben fermo nell'intaglio e non deve spostarsi (per es. durante la pulizia). Nel caso di intagli vicini al limite di tolleranza superiore, inserire lateralmente nell'intaglio, ove necessario, dei listelli.

3. Posizionare la manopola di comando su zero. Infilare gli assi tra la manopola di comando e il rubinetto del gas. Infilare fermamente il trascinato sul perno del rubinetto del gas. Fissare gli assi con la vite (Fig. 6d).

**Avvertenza:** Infilare l'asse più lungo sul rubinetto centrale (bruciatore del wok).

4. Collegare l'apparecchio alla corrente e al gas e verificarne il funzionamento. Se l'apparecchio si spegne può esserci aria nella tubazione del gas. Girare la manopola di comando su 0 e riaccendere. Ripetere la procedura, finché l'apparecchio si accende.
5. **Solo per il montaggio a filo (fig. 6c): Prima di realizzare la fuga, eseguire un test del funzionamento!** Chiudere la fessura intorno con una colla siliconica adeguata e resistente alle alte temperature (per es. OTTOSEAL® S 70). Lisciare la fuga con il prodotto consigliato dal produttore. Osservare le note per l'utilizzo della colla siliconica. Mettere in funzione l'apparecchio solo dopo che la colla si è completamente asciugata (almeno 24 ore, secondo la temperatura ambiente).

### Attenzione!

Una colla siliconica non idonea causa decolorazioni indelebili sui piani di lavoro in pietra naturale.

## Smontare l'apparecchio

Staccare l'apparecchio dalla corrente. Chiudere il rubinetto del gas. Per gli apparecchi montati a filo rimuovere la fuga di silicone. Tirare l'apparecchio dal basso.

### Attenzione!

Danni all'apparecchio! Non estrarre l'apparecchio dall'alto.

## Allacciamento del gas

Il raccordo del gas deve essere disposto in modo che il rubinetto sia accessibile.

L'apparecchio è dotato di due angolari (dalla parte dell'apparecchio G $\frac{1}{2}$ "). A seconda del Paese, selezionare la versione adatta:

- ISO 228 G 1/2 cilindrico
- EN 10226 R 1/2 conico

Collegare l'apparecchio con uno degli angolari in dotazione insieme alla guarnizione corrispondente a un tubo di collegamento fisso o a un tubo di sicurezza del gas.

Qualora il tubo di sicurezza del gas non sia in metallo, o lo sia solo in parte, la temperatura ambiente non deve superare i 90°C. Per un tubo di sicurezza del gas completamente in metallo la temperatura ambiente consentita è di 115°C.

Disporre il tubo di sicurezza del gas di modo che esso non sia a contatto con componenti mobili del mobile di installazione (per es. cassetti).

## Allacciamento elettrico

Verificare che la tensione e la frequenza dell'apparecchio corrispondano all'installazione elettrica.

A seconda del modello, il piano di cottura viene fornito con un cavo di rete con o senza spina.

Collegare l'apparecchio solo a prese adeguatamente installate e con messa a terra.

L'apparecchio è del tipo Y: il cavo di allacciamento deve essere sostituito solo dal servizio di assistenza clienti. Prestare attenzione al tipo di cavo e al diametro minimo.

## Dati tecnici

Potenza totale di assorbimento VG 491 110/110F (butano/propano): 17 kW

Potenza totale di assorbimento VG 491 210 (metano): 18 kW

Potenza bruciatore per wok 5/6 kW

Potenza bruciatore a fiamma alta 4 kW

Potenza bruciatore standard 2 kW

Elettrico 17,0 W

Tempo di sicurezza massimo per ciascun bruciatore: 10 secondi

## Cambio ad un altro tipo di gas

Questo piano di cottura a gas corrisponde alle categorie indicate sulla targhetta dell'apparecchio. Sostituendo gli ugelli è possibile passare ad ogni tipo di gas indicato. Il kit di retrofittaggio può essere ordinato al nostro Servizio clienti. Per alcuni modelli il kit è compreso nella fornitura.

Il cambio ad un altro tipo di gas può essere realizzato solo da un tecnico autorizzato.

Disattivare l'alimentazione di corrente e gas prima di procedere al cambio di ugelli.

### Sostituzione degli ugelli del minimo (fig. 8)

1. Rimuovere le griglie poggiapentola e tutti i componenti dei bruciatori.
2. Svitare i dadi (3 dadi SW7 su ogni bruciatore) e sollevare il piano con cautela verso l'alto. Svitare la lamiera di copertura sopra gli assi e rimuoverla.
3. Allentare la vite di fissaggio degli assi tra manopola di comando e rubinetto del gas e sfilare l'asse dal rubinetto. Svitare la lamiera di copertura sopra il rubinetto del gas e rimuoverla.
4. Gli ugelli del minimo si trovano nel rubinetto del gas e vengono avvitati dal davanti. Girare il pezzo di plastica sul rubinetto del gas di modo che l'incavo si trovi sul rispettivo ugello. Svitare l'ugello e rimuoverlo con una piccola pinza.
5. Avvitare i nuovi ugelli del minimo secondo quanto riportato nella tabella fino alla battuta.
6. Infilare l'asse sul rubinetto del gas, stringere le viti di fissaggio. Montare la lamiera di copertura e avvitare.

### Sostituzione degli ugelli principali per bruciatore normale e forte (fig. 9)

1. Togliere le clip di sicurezza dai condotti dei bruciatori. Sfilare i condotti. L'elettrodo può rimanere collegato. Svitare i bruciatori (Torx T20) e sfilarli dai condotti.
2. Togliere gli ugelli manualmente dai condotti, sfilare l'O-ring.
3. Controllare la corretta posizione dell'O-ring nei nuovi ugelli principali. Infilare gli ugelli sui condotti del bruciatore. Non piegare i condotti!
4. Montare i bruciatori sui condotti. Infilare le clip di sicurezza. Avvitare i bruciatori.
5. Regolare i manicotti dell'aria del bruciatore esterno al valore giusto dopo aver allentato la vite (v. tabella degli ugelli - L1). Stringere di nuovo la vite.
6. Regolare i manicotti dell'aria del bruciatore interno girando o spostando sul valore giusto (v. tabella degli ugelli - L2).

### Sostituzione degli ugelli principali per bruciatore Wok (fig. 10)

1. Togliere le clip di sicurezza dai condotti dei bruciatori. Sfilare i condotti. Svitare la vite sul manicotto di regolazione dell'aria. Rimuovere il blocco ugelli.
2. Sfilare manualmente ugello e O-ring per il bruciatore interno. Svitare l'ugello per il bruciatore esterno (SW10).
3. Controllare la corretta posizione dell'O-ring nel nuovo ugello principale per il bruciatore interno. Infilare l'ugello sul condotto del bruciatore. Avvitare il nuovo ugello principale per il bruciatore esterno fino alla battuta nel blocco ugello.
4. Infilare il blocco ugello ed i condotti del bruciatore. Infilare le clip di sicurezza.
5. Regolare i manicotti dell'aria al valore giusto dopo aver allentato la vite (v. tabella degli ugelli - L). Stringere di nuovo la vite.
6. Poggiare ed avvitare uniformemente il piano. Rimontare i componenti del bruciatore e la griglia poggiapentole, accertandosi che siano posizionati correttamente.

### Verificare il funzionamento dopo il retrofittaggio.

Le fiamme non devono presentare punte gialle. La fiamma non deve spegnersi nel passaggio rapido dal massimo al minimo.

**Avvertenza:** Applicare l'adesivo riportante il tipo di gas regolato sulla targhetta dell'apparecchio.

## Belangrijke aanwijzingen

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar hem goed. Alleen als de inbouw op deskundige wijze en conform dit installatievoorschrift wordt uitgevoerd, is de veiligheid bij het gebruik gegarandeerd. De installateur is verantwoordelijk voor een goede werking op de plaats van opstelling.

### ⚠ Risico van letsel!

Onderdelen die tijdens de montage toegankelijk zijn, kunnen scherpe randen hebben. Draag veiligheidshandschoenen. Alleen een daartoe bevoegd vakman mag het apparaat aansluiten. Sluit voor aanvang van alle werkzaamheden altijd de stroom- en gasvoer af.

Voor de installatie dienen de toepasselijke bouwvoorschriften en de voorschriften van de plaatselijke elektriciteits- en gasmaatschappij te worden nageleefd (bijv. Duitsland: DVGW-TRGI/TRGF; Zwitserland: SVGW; Oostenrijk: ÖVGW-TR).

Neem voor de omschakeling naar een ander type gas contact op met de klantenservice.

### ⚠ Risico van het ontsnappen van gas!

Na werkzaamheden aan de gasaansluiting dient deze altijd op dichtheid te worden gecontroleerd. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het ontsnappen van gas bij een gasaansluiting die eerder gemanipuleerd is.

### Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte waarin het apparaat zich bevindt. Tot 11 kW totaal vermogen:

- Minimale inhoud van de ruimte: 20 m<sup>3</sup>
- Een buitendeur of een raam dat kan worden geopend.

### Tot 18 kW totaal vermogen:

- Minimale inhoud van de ruimte: 2 m<sup>3</sup> per kW totaal vermogen.
- Een buitendeur of een raam dat kan worden geopend.
- Een afzuigkap met de luchtafvoer naar buiten. Minimaal afzuigvermogen van de afzuigkap: 15 m<sup>3</sup>/h per kW totaal vermogen.

In de installatie dient een alpolige schakelaar met een contactopening van minstens 3 mm voorhanden te zijn, of het apparaat moet via een geaarde stekker worden aangesloten. De stekker dient na de inbouw nog toegankelijk te zijn.

De gegevens over de spanning, de gasdruk en het gastype op het typeplaatje dienen met de plaatselijke aansluitvoorwaarden overeen te stemmen.

Aansluitkabel niet knikken of inklemmen.

Dit toestel voldoet aan de eisen van apparaatklasse 3 (voor inbouw in een keukenmeubel). Het dient te worden ingebouwd volgens het inbouwschema. De wand achter het apparaat moet uit niet-brandbaar materiaal bestaan.

Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik met een externe tijdschakelklok of een externe afstandbediening.

Dit toestel niet bij boten of vaartuigen inbouwen.

## Extra toebehoren

U kunt de volgende toebehoren via uw vakhandelaar bestellen:

AA 414 010	Luchtgeleidingsrail, voor gebruik naast de randafzuiging VL 414
WP 400 001	Wok vervaardigd van meerdere lagen materiaal. Met bolle bodem en handgreep, Ø 36 cm, 6 liter, hoogte 10 cm.
SV 405 001	Asverlenging tot 80 mm
SV 405 002	Asverlenging tot 160 mm
SV 405 003	Asverlenging tot 320 mm
SV 405 011	Asverlenging tot 65 mm
SV 405 012	Asverlenging tot 140 mm
VA 420 000	Verbindingslijst ter combinatie met andere Vario apparaten uit de 400 serie bij een vlakke inbouw
VA 420 001	Verbindingslijst ter combinatie met andere Vario apparaten uit de 400 serie bij een vlakke inbouw met afdekking/afdekklijst
VA 420 010	Verbindingslijst ter combinatie met andere Vario apparaten uit de 400 serie bij opbouw

VA 420 011 Verbindingslijst ter combinatie met andere Vario apparaten uit de 400 serie bij opbouw met afdekking/afdekklijst

VA 450 900 Verlengstuk, 90 cm, om verschillen in diepte bij meerdere Vario-apparaten op te heffen

Gebruik de toebehoren alleen zoals in de gebruiksaanwijzing staat vermeld. Bij foutief gebruik van de toebehoren vervalt de garantie.

## Meubel voorbereiden (Afb.1a)

Het inbouwmeubel moet temperatuurbestendig zijn tot 90 °C . De stabiliteit van het inbouwmeubel moet ook na het aanbrengen van de uitsparing zijn gewaarborgd.

Maak een uitsparing voor één of meerdere Vario apparaten in het werkblad volgens de inbouwschets. De hoek tussen het snijvlak en het werkblad moet 90° zijn.

De randen aan de zijkanten van de uitsparing moeten vlak zijn om ervoor te zorgen dat de klemveren goed vastzitten aan het apparaat. Bij werkbladen met meerdere lagen dienen er eventueel lijsten tegen de zijkanten van de uitsparing te worden bevestigd.

Verwijder alle spaanders na het maken van de uitsparing. Snijvlakken hittebestendig en waterdicht verzegelen.

Houd een minimale afstand aan van 10 mm vanaf de onderkant van het apparaat tot aan de onderdelen van het keukenmeubel.

Het draagvermogen en de stabiliteit, vooral bij dunne werkbladen, dient door een geschikte onderconstructie te worden gewaarborgd. Houd rekening met het gewicht van het apparaat incl. de bijkomende inhoud. Het materiaal dat ter versterking wordt gebruikt, moet bestendig zijn tegen hitte en vocht.

**Aanwijzing:** De effenheid van het apparaat pas na installatie in de inbouwopening controleren.

### Vlakke inbouw (Afb. 1b)

Vlakke inbouw in een werkblad is mogelijk.

Het apparaat kan worden ingebouwd in de volgende temperatuur- en waterbestendige werkbladen:

- Werkbladen van steen
- Werkbladen van kunststof (bijv. Corian®)
- Werkbladen van massief hout: alleen in overeenstemming met de fabrikant van het werkblad (snijranden afdichten)
- Bij andere materialen dient u het gebruik in overleg met de fabrikant van het werkblad af te stemmen.

Inbouw in werkbladen van spaanplaat is niet mogelijk.

**Aanwijzing:** Alle uitsnijdingswerkzaamheden aan het werkblad mogen alleen in een professionele werkplaats en volgens het inbouwschema worden uitgevoerd. De uitsnijding moet zuiver en precies worden uitgevoerd, omdat de rand aan het oppervlak zichtbaar is. De randen van de uitsnijding reinigen en ontvetten met een geschikt schoonmaakmiddel (de aanwijzingen van de siliconenfabrikant in acht nemen).

### Combinatie van meerdere Vario apparaten (Afb. 1c)

Om meerdere Vario apparaten te combineren is verbindingslijst VA 420 000/001/010/011 vereist. Deze is verkrijgbaar als extra accessoire. Houd bij het maken van de uitsnijding rekening met extra ruimte tussen de apparaten voor de verbindingslijst (zie installatievoorschrift VA 420 000/001/010/011).

Wanneer tussen de uitsnijdingen een ruimte van min. 50 mm wordt aangehouden, kunnen apparaten ook in afzonderlijke uitsnijdingen worden ingebouwd.

Om apparaten met en zonder afdekking te kunnen combineren, kunnen de maatverschillen met behulp van het verlengstuk VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (afhankelijk van de breedte van het apparaat) worden opgeheven.

### Boorgaten voor de schakelknoppen (afbeelding 2a + 2b)

Paneeldikte: 16 - 26 mm

1. Maak volgens de inbouwschets boorgaten, Ø 35 mm voor bevestiging van de schakelknoppen in het front van de onderkast. Voor de exacte positionering van de boorgaten kunt u gebruik maken van de bijgevoegde boorsjabloon.
2. Indien de dikte van het frontpaneel groter is dan 26 mm: Frees aan de achterkant van het frontpaneel een oppervlak van 80 x 540 mm zover uit dat de dikte hier niet meer dan 26 mm bedraagt.



## Het apparaat inbouwen

1. Draadstangen aan alle 4 hoeken van het apparaat vastdraaien (afbeelding 6a).

### Attentie!

Indien het nodig is om de gasregelaars te vervangen, dienen de draadstangen pas na vervanging van de gasregelaars te worden vastgedraaid.

2. Plaats het apparaat vlak in de uitsparing. Druk het apparaat van boven stevig in het werkblad. (afbeelding 6b).

**Aanwijzing:** Het apparaat moet stevig in de uitsparing vastzitten en mag niet kunnen verschuiven (bijv. tijdens het schoonmaken). Bij uitsparingen met een breedte die tegen de bovenste tolerantiegrens aan zit, indien nodig, lijsten in de zijanten van de uitsparing bevestigen.

3. Draai de schakelknop op de nulstand. Steek de assen tussen schakelknop en gaskraan in elkaar. Schuif de meenemer stevig vast op de pen bij de gaskraan. Zet de assen met de stelschroef vast (afbeelding 6d).

**Aanwijzing:** Steek de langere as op de middelste gaskraan (wokbrander).

4. Sluit het apparaat op de netspanning aan en controleer de werking. Indien het apparaat vanzelf uitschakelt, bevindt er zich mogelijk lucht in de gasleiding. Draai de schakelknop op 0 en ontsteek de brander opnieuw. Herhalen totdat het apparaat ontsteekt.

5. **Alleen bij vlakke inbouw (afbeelding 6c): Controleer vóór het voegen of het apparaat goed werkt!** Voeg de spleet tussen het werkblad en het apparaat met een geschikte, temperatuurbestendige siliconenkit (zoals OTTOSEAL® S 70). Maak de voeg glad met een door de fabrikant aanbevolen middel. Volg hierbij de aanwijzingen op de verpakking van de siliconenkit. Neem het apparaat pas in gebruik, als de siliconenkit volledig is gedroogd (minimaal 24 uur, afhankelijk van de temperatuur op de plaats van opstelling).

### Attentie!

Bij werkbladen van natuursteen leidt het gebruik van een ongeschikte siliconenkit tot blijvende verkleuringen.

## Het apparaat uitbouwen

Haal de spanning van het apparaat. Sluit de gastoevoer af. Verwijder bij vlak ingebouwde apparaten de siliconen voeg. Druk het apparaat er van onderen af uit.

### Attentie!

Beschadiging van het apparaat! Het apparaat niet vanaf de bovenkant eruit wrikken.

## Gasaansluiting

De gasaansluiting moet zich op een plaats bevinden waar de afsluitkraan toegankelijk is.

Bij de levering van het apparaat zijn twee aansluithoeken (G $\frac{1}{2}$ ") inbegrepen. Kies de juiste uitvoering voor uw land:

- ISO 228 G 1/2 cilindrisch
- EN 10226 R 1/2 conisch

Het apparaat met een van de meegeleverde aansluithoeken met de bijbehorende dichting aansluiten op een vaste aansluitleiding of veiligheidsslang.

Is de veiligheidsslang niet of slechts gedeeltelijk van metaal, dan mag de omgevingstemperatuur niet hoger zijn dan 90°C. Bij een veiligheidsslang van metaal is de toelaatbare omgevingstemperatuur 115°C.

De veiligheidsslang zo leggen dat hij niet in aanraking komt met beweeglijke delen van het inbouwmeubel (bijv. een lade).

## Elektrische aansluiting

Controleer of de spanning en frequentie van het apparaat met de elektrische installatie overeenstemmen.

De kookplaat wordt afhankelijk van het meubel inclusief elektriciteitsnoer met of zonder stekker geleverd.

Het toestel alleen aansluiten op volgens voorschrift geïnstalleerde en geaarde stopcontacten.

Het apparaat komt overeen met type Y: De aansluitkabel mag alleen door de klantenservice worden vervangen. Let op het kabeltype en de minimale diameter.

## Technische gegevens

Totale aansluitwaarde VG 491 110/110F (butaan/propan): 17 kW

Totale aansluitwaarde VG 491 210 (aardgas): 18 kW

Vermogen wokbrander 5/6 kW

Vermogen sterke brander 4 kW

Vermogen normale brander 2 kW

Elektra 17,0 W

Maximale veiligheidstijd voor elke brander: 10 seconden

## Aanpassing aan een ander type gas

Deze gaskookplaat voldoet aan de eisen van de categorieën die op het typeplaatje staan vermeld. Door de gasregelaars te vervangen, kan het apparaat aan alle vermelde gassoorten worden aangepast. Het ombouwsetje is verkrijgbaar via onze klantenservice. Bij sommige modellen is het ombouwsetje bij de levering inbegrepen.

Het aanpassen aan een ander type gas dient alleen door een erkend vakman te geschieden.

Haal vóór het vervangen van de gasregelaars de spanning van het apparaat en sluit de gastoevoer af.

### Gasregelaars kleine vlam vervangen (afbeelding 8)

1. Pandrager en alle onderdelen van de brander verwijderen.
2. Draai de bevestigingsmoeren van de vangschaal (bij elke brander 3 moeren SW7) los en til de schaal er naar boven toe voorzichtig af. Afdekking boven de assen losschroeven en verwijderen.
3. Draai de stelschroef van de assen tussen schakelknop en gaskraan los en trek de assen van de gaskraan af. Afdekking boven de gaskraan losschroeven en verwijderen.
4. De gasregelaars kleine vlam bevinden zich in de gaskraan en worden hier van voren af ingeschroefd. Draai het kunststof onderdeel bij de gaskraan zodanig dat de uitsparing boven de desbetreffende gasregelaar komt. Schroef de gasregelaar eruit en verwijder deze met behulp van een kleine tang.
5. Schroef de nieuwe gasregelaars kleine vlam, die overeenkomen met de gegevens uit de tabel voor gasregelaars, er tot de aanslag in.
6. Schuif de assen op de gaskraan en draai de stelschroeven vast. Afdekking plaatsen en vastschroeven.

### Hoofdregeelaars normaal- en sterkbrander vervangen (afbeelding 9)

1. Verwijder de veiligheidsclips op de branderleidingen. Trek de branderleidingen los. De elektrode kan aangesloten blijven. Schroef de branders los (Torx T20) en trek deze van de branderleidingen.
2. Trek de gasregelaars met de hand van de branderleidingen, trek de o-ring eraf.
3. Controleer of de o-ring in de nieuwe hoofdregeelaars op de juiste wijze is geplaatst. Schuif de gasregelaars op de branderleidingen. De branderleidingen mogen hierbij niet worden verbogen!
4. Steek de branders op de branderleidingen. Plaats de veiligheidsclips. Schroef de branders vast.
5. Luchthuls van de buitenste brander na het losdraaien van de schroef op de juiste stand instellen (zie tabel gasregelaars - L1). Draai de schroef weer vast.
6. Luchthuls van de binnenste brander door draaien of schuiven op de juiste stand instellen (zie tabel gasregelaars - L2).

### Hoofdregeelaars wokbrander vervangen (afbeelding 10)

1. Verwijder de veiligheidsclips op de branderleidingen. Trek de branderleidingen los. Draai de schroef bij de luchthuls los. Verwijder het schroefdeel.
2. Trek de gasregelaar en de o-ring voor de binnenbrander er met de hand af. Schroef de gasregelaar voor de buitenbrander eruit (SW10).
3. Controleer of de o-ring in de nieuwe hoofdregeelaar voor de binnenbrander op de juiste wijze is geplaatst. Schuif de gasregelaar op de branderleiding. Schroef de nieuwe hoofdregeelaar voor de buitenbrander tot de aanslag in het schroefdeel.
4. Steek het schroefdeel en de branderleidingen vast. Plaats de veiligheidsclips.
5. Luchthuls na het losdraaien van de schroef op de juiste stand instellen (zie tabel gasregelaars - L). Draai de schroef weer vast.
6. Plaats de vangschaal en schroef deze gelijkmatig vast. Plaats de onderdelen van de brander en de pandrager terug, let erop dat deze correct zijn geplaatst.

## Controleer na de aanpassing of het apparaat goed funktioneert:

De vlammen mogen geen gele punten vertonen. Wanneer er snel wordt overgeschakeld van grote naar kleine vlam mag de vlam niet uitgaan.

**Aanwijzing:** Plak de sticker met de vermelding van het nieuwe type gas op het typeplaatje aan het apparaat.

es

## Consejos y advertencias

Leer con atención estas instrucciones y conservarlas. Solamente un montaje profesional conforme a estas instrucciones de montaje puede garantizar un uso seguro del aparato. El instalador es responsable del funcionamiento perfecto en el lugar de instalación.

### ⚠ ¡Peligro de lesiones!

Los componentes que estén accesibles durante el montaje pueden tener los bordes afilados. Llevar guantes protectores.

El aparato solo ha de ser conectado por un técnico autorizado.

Antes de ejecutar cualquier tipo de trabajo, desconectar el suministro eléctrico y de gas.

Para la instalación deben observarse las prescripciones técnicas válidas en cada momento y los reglamentos de las compañías locales suministradoras de electricidad y gas (p. ej., en Alemania: DVGW-TRGI/TRGF; en Suiza: SVGW; en Austria: ÖVGW-TR).

Para cambiar a otro tipo de gas, dirigirse al Servicio de Asistencia Técnica.

### ⚠ ¡Peligro de salida de gas!

Tras el trabajo en la toma de gas, comprobar siempre la estanqueidad de la misma. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la salida de gas en una toma que haya sido manipulada.

**Asegúrese de que en el lugar de instalación exista una circulación de aire suficiente. Hasta una potencia total de 11 kW:**

- Volumen mínimo del lugar de instalación: 20 m<sup>3</sup>
- Una puerta o una ventana que se pueda abrir y que dé al aire libre.

### Hasta una potencia total de 18 kW:

- Volumen mínimo del lugar de instalación: 2 m<sup>3</sup> por kW de potencia total.
- Una puerta o una ventana que se pueda abrir y que de al aire libre.
- Una campana extractora que dé al aire libre. Capacidad de extracción mínima de la campana: 15 m<sup>3</sup>/h por kW de potencia total.

La instalación debe disponer de un dispositivo de separación omnipolar con una abertura de contacto mínima de 3 mm, o el aparato deberá conectarse mediante una clavija con sistema de toma de tierra. Este conector debe quedar accesible una vez finalizado el montaje.

Los datos que figuran en la placa de características sobre tensión, tipo de gas y presión del gas deben coincidir con las condiciones locales para la conexión.

No doblar ni aprisionar el cable de conexión.

Este aparato responde a la clase 3 (para montaje en un mueble de cocina). Debe montarse siguiendo el esquema de montaje. La pared que hay detrás del aparato ha de ser de un material no inflamable.

Este aparato no está previsto para el funcionamiento con un reloj temporizador externo o un mando a distancia externo.

No montar este aparato en barcos o vehículos.

## Accesorios especiales

En su comerciante especializado, puede adquirir el accesorio indicado a continuación:

AA 414 010	Utilizar el carril de circulación del aire, para el funcionamiento junto a la extracción de superficie VL 414
WP 400 001	Sartén Wok de material multicapa. Con fondo abombado y mango, Ø 36 cm, 6 Litros, Altura 10 cm.
SV 405 001	Prolongación de eje hasta 80 mm
SV 405 002	Prolongación de eje hasta 160 mm
SV 405 003	Prolongación de eje hasta 320 mm

SV 405 011	Prolongación de eje hasta 65 mm
SV 405 012	Prolongación de eje hasta 140 mm
VA 420 000	Listón de unión para la combinación de diferentes aparatos Vario de la serie 400 en montaje al ras
VA 420 001	Listón de unión para la combinación de diferentes aparatos Vario de la serie 400 en montaje al ras con cubierta de aparato / listón de compensación
VA 420 010	Listón de unión para la combinación de diferentes aparatos Vario de la serie 400 en montaje superpuesto
VA 420 011	Listón de unión para la combinación de diferentes aparatos Vario de la serie 400 en montaje superpuesto con cubierta de aparato / listón de compensación
VA 450 900	Prolongación de aparatos 90 cm para compensación de profundidad de varios aparatos Vario

Utilice el accesorio tal como se ha prescrito. El fabricante no se hace responsable por un uso incorrecto.

## Preparación de los muebles (Fig.1a)

El mueble de instalación debe tener una resistencia al calor de hasta 90 °C. La estabilidad del mueble de instalación también debe asegurarse después de los trabajos de corte.

Realizar el recorte para uno o varios aparatos Vario en la encimera según el croquis de montaje. El ángulo de la superficie de corte respecto a la encimera deberá ser de 90°.

Los bordes de recorte laterales deben ser planos para garantizar que los muelles de retención se asienten correctamente en el aparato. En las encimeras de varias capas, fije regletas laterales en el recorte según sea necesario.

Elimine la viruta después de los trabajos de recorte. Sellar las superficies de corte herméticas y termorresistentes.

Respete una distancia mínima de 10 mm entre la parte inferior del aparato y los muebles.

Con estructuras inferiores se ha de garantizar la capacidad de carga así como la estabilidad, sobretodo cuando se trate de encimeras delgadas. Tener en cuenta el peso del aparato incl. carga adicional. El material de refuerzo utilizado deberá ser resistente al fuego y a la humedad.

**Nota:** La planeidad del aparato se ha de comprobar después de la instalación en el hueco de empotrar.

## Instalación enrasada (Fig. 1b)

Es posible una instalación enrasada en la encimera.

El aparato puede montarse en las siguientes encimeras impermeables y resistentes a la temperatura:

- Encimeras de mármol
- Encimeras sintéticas (p. ej. Corian®)
- Encimeras de madera maciza: solo previa aprobación por parte del fabricante de la encimera (sellado de los bordes de recorte)
- En caso de otros materiales, se debe consultar al fabricante de la encimera al respecto.

No está permitido el montaje en encimeras de madera prensada.

**Nota:** Todos los trabajos de recorte de la encimera deben ser realizados por un taller especializado de acuerdo con el esquema de montaje. El recorte debe ser limpio y preciso, puesto que el borde cortado es visible en la superficie. Limpiar y desengrasar los bordes de recorte utilizando un producto de limpieza adecuado (consultar las indicaciones del fabricante de la silicona).

## Combinación de varios aparatos Vario (Fig. 1c)

Para combinar varios aparatos Vario es necesario el listón de unión VA 420 000/001/010/011. Este listón está disponible por separado como accesorio especial. Tener en cuenta el espacio adicional necesario para el listón de unión entre los aparatos al hacer el hueco (ver las instrucciones de montaje VA 420 000/001/010/011).

Los aparatos también pueden montarse en huecos individuales manteniendo una anchura mínima de 50 mm entre ellos.

Para la combinación de aparatos con o sin cubierta de aparatos, se pueden compensar las diferencias de medidas mediante la prolongación de aparatos VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (según el ancho del aparato).

## Orificios para manetas de mando (figuras 2a y 2b)

Grosor del panel: 16 - 26 mm

1. Realice orificios de Ø 35 mm para fijar las manetas de mando en la parte frontal del mueble bajo de acuerdo con la ilustración. Hay disponible una plantilla de taladrado para poder colocar los orificios en la posición exacta.
2. Si el panel frontal es más grueso de 26 mm: rebaje la parte posterior del panel frontal a 80 x 540 mm, de manera que su anchura no sea superior a 26 mm.

## Instalar el aparato

1. Enrosque y apriete las varillas roscadas en las 4 esquinas del aparato (figura 6a).

### ¡Atención!

Si fuera necesario cambiar alguna boquilla, no apriete las varillas roscadas hasta que se hayan cambiado las boquillas.

2. Introduzca el aparato uniformemente en el recorte. Presiónelo firmemente en el recorte desde arriba (figura 6b).

**Nota:** El aparato debe quedar asentado firmemente en el recorte y no debe moverse (p.ej. al limpiarlo). Si la anchura del recorte se encuentra en el límite de tolerancia superior, fije regletas laterales en el recorte según necesidad.

3. Girar la maneta de mando a la posición cero. Enchufar el eje entre la maneta de mando y la llave del gas. Colocar firmemente el arrastrador en la espiga de la llave del gas. Fijar ejes con el tornillo de fijación (Figura 6d).

**Nota:** Insertar el eje más largo en la llave de gas central (quemador Wok).

4. Conectar el aparato a la red, conectar el gas y comprobar el funcionamiento. Si el aparato se apaga, es posible que haya aire en el interior del conducto del gas. Girar la maneta de mando a 0 y encender de nuevo. Repetir esta operación hasta que se encienda el aparato.

5. Solo para el montaje a ras de superficie (figura 6c): **¡Antes del sellado con junta ha de realizar necesariamente una prueba de funcionamiento!** Rejunte la separación perimétrica utilizando silicona adecuada y termorresistente (p. ej. OTTOSEAL® S 70). Alise la junta de hermetizado con el producto de alisado recomendado por el fabricante. Observe las indicaciones de la silicona. No ponga en marcha el aparato hasta que la silicona esté completamente seca (como mínimo 24 horas, dependiendo de la temperatura ambiente).

### ¡Atención!

El uso de silicona inadecuada provoca cambios de color permanentes en las encimeras de mármol natural.

## Desmontaje del aparato

Desconecte el aparato de la corriente. Cierre la llave de cierre del gas. En los aparatos montados a ras de superficie, retire la junta de silicona. Extraiga el aparato presionando desde abajo.

### ¡Atención!

¡Daños en el aparato! No intente extraer el aparato haciendo palanca desde arriba.

## Toma de gas

Se recomienda situar la toma de gas de modo que la llave de cierre quede accesible.

El aparato viene con dos codos de empalme (lado del aparato, G1/2"). Elegir la variante adecuada según el país:

- ISO 228 G 1/2 cilíndrico
- EN 10226 R 1/2 cónico

Conectar el aparato a un cable de conexión fijo o a una manguera de seguridad de gas por medio de uno de los codos de empalme provistos y la junta correspondiente.

Si la manguera de seguridad de gas no es de metal en su totalidad, la temperatura ambiente no debe superar los 90 °C. Con una manguera de seguridad que esté fabricada íntegramente en metal, la temperatura ambiente admisible es de 115 °C.

Tender la manguera de seguridad de gas de forma que no entre en contacto con partes móviles del mueble de montaje (p. ej., un cajón).

## Conexión eléctrica

Comprobar si la tensión y la frecuencia del aparato coinciden con la instalación eléctrica del aparato.

La placa de cocción se entrega, según el modelo, con cable de red, con o sin enchufe.

Conectar el aparato únicamente a tomas de corriente instaladas de forma reglamentaria y con conexión a tierra.

El aparato corresponde al modelo Y: el cable de conexión solo puede cambiarlo el Servicio de Asistencia Técnica. Observar el tipo de cable y la sección transversal mínima.

## Datos técnicos

Potencia total de conexión VG 491 110/110F (butano/propano): 17 kW

Potencia total de conexión VG 491 210 (gas natural): 18 kW

Potencia de quemador para wok 5/6 kW

Potencia de quemador rápido 4 kW

Potencia de quemador estándar 2 kW

Sistema eléctrico 17,0 W

Tiempo máximo de seguridad para cada quemador: 10 s

## Cambio a otro tipo de gas

Esta encimera de gas es apta para las categorías indicadas en la placa de características. Cambiando las boquillas, el aparato se puede adaptar para todos los gases especificados. El kit de conversión se puede solicitar por medio de nuestro servicio de atención al cliente. En muchos modelos, el kit de conversión forma parte del volumen de suministro.

La conversión del aparato para otro tipo de gas únicamente puede ser realizada por un técnico autorizado.

Antes de cambiar las boquillas se deben cerrar las alimentaciones eléctrica y de gas.

## Sustitución de las boquillas de ajuste pequeñas (ajuste 8)

1. Retirar el soporte de ollas y todas las piezas del quemador.
2. Soltar las tuercas de fijación de la placa (hay 3 tuercas SW7 en cada quemador) y extraer la placa cuidadosamente hacia arriba. Soltar los tornillos de la chapa de cubierta de los ejes y retirarla.
3. Soltar el tornillo de retención de los ejes entre la maneta de mando y la llave del gas y retirar los ejes de la llave del gas. Soltar los tornillos de la chapa de cubierta de la llave del gas y retirarla.
4. Las boquillas de ajuste pequeñas se encuentran en la llave del gas y se enroscan desde delante. Girar la pieza de plástico de la llave del gas de manera que la escotadura quede colocada encima de la boquilla correspondiente. Desenroscar la boquilla y extraerla con unas pinzas pequeñas.
5. Enrosca las nuevas boquillas de ajuste pequeñas hasta el tope de acuerdo con la tabla de boquillas.
6. Colocar los ejes en la llave del gas y apretar los tornillos de retención. Colocar y atornillar la chapa de cubierta.

## Sustitución de las boquillas principales de los quemadores normales y potentes (figura 9)

1. Retirar el clip de seguridad en los conductos del quemador. Retirar los conductos del quemador. El electrodo puede dejarse conectado. Soltar los tornillos del quemador (Torx T20) y retirar los conductos del quemador.
2. Retirar con la mano las boquillas de los conductos del quemador y extraer la junta tórica.
3. Comprobar que la junta tórica quede asentada correctamente en las boquillas principales. Colocar las boquillas en los conductos del quemador. ¡Tener cuidado de no doblar los conductos del quemador!
4. Montar el quemador en los conductos del quemador. Volver a colocar el clip de seguridad. Atornillar el quemador.
5. Ajustar el casquillo de regulación del quemador exterior después de soltar el tornillo a su medida correcta (véase tabla de boquillas - L1). Volver apretar bien el tornillo.
6. Ajustar el casquillo de regulación del quemador interior girando o bien desplazándolo a su medida correcta (véase tabla de boquillas - L2).

## A) Sustitución de las boquillas principales quemador wok (figura 10)

1. Retirar el clip de seguridad en los conductos del quemador. Retirar los conductos del quemador. Soltar el tornillo en el casquillo de regulación de aire. Retirar el portaboquillas.
2. Extraer la boquilla y la junta toroidal para el quemador del círculo interior a mano. Desenroscar la boquilla para el quemador del círculo exterior (SW10).
3. Comprobar el asiento correcto de la junta toroidal en la boquilla principal nueva para el quemador del círculo interior. Deslizar la boquilla sobre el conducto del quemador. Enroscar la boquilla principal nueva para el quemador de círculo exterior hasta el tope en el portaboquillas.
4. Insertar el portaboquillas y los conductos del quemador. Volver a colocar el clip de seguridad.

5. Ajustar el casquillo de regulación de aire después de soltar el tornillo a su medida correcta (véase tabla de boquillas - L). Volver apretar bien el tornillo.

6. Colocar la placa y atornillarla uniformemente. Colocar las piezas del quemador y el soporte para ollas prestando atención a que queden en la posición correcta.

#### Después de la conversión, compruebe que funcione el aparato:

La punta de las llamas no puede ser de color amarillo. La llama no debe apagarse al cambiar rápido de fuego grande a pequeño.

**Nota:** Coloque el adhesivo con el tipo de gas empleado actualmente en la placa de características del aparato.

pt

### Indicações importantes

Leia atentamente e guarde estas instruções. Apenas se a montagem for realizada de forma tecnicamente correcta, em conformidade com estas instruções de montagem, se pode garantir a segurança durante a utilização. O instalador é responsável pelo funcionamento correcto no local de instalação.

#### ⚠ Perigo de ferimentos!

As peças que ficam acessíveis durante a montagem podem ter arestas afiadas. Use luvas de proteção.

O aparelho só pode ser ligado por um técnico autorizado.

Antes de qualquer intervenção, desligar a corrente eléctrica e fechar a alimentação de gás.

Para a instalação têm de ser observadas as normas de construção em vigor, assim como as normas das companhias de electricidade e gás locais (por ex., na Alemanha a DVGW-TRGI/TRGF, na Suíça a SVGW, na Áustria a ÖVGW-TR).

Para a conversão para outro tipo de gás, deve contactar a Assistência Técnica.

#### ⚠ Perigo de fuga de gás!

Após a realização de intervenções na ligação do aparelho à rede de gás, verificar sempre a estanquidade da ligação. O fabricante declina qualquer responsabilidade por fugas de gás pela ligação do aparelho à rede de gás, que tenha sido manipulada.

#### Assegurar uma ventilação suficiente no espaço onde o aparelho está montado. Até uma potência total de 11 kW:

- Volume mínimo do espaço de montagem: 20 m<sup>3</sup>
- Uma porta para o exterior ou uma janela que possa ser aberta.

#### Até uma potência total de 18 kW:

- Volume mínimo do espaço de montagem: 2 m<sup>3</sup> por kW de potência total.
- Uma porta para o exterior ou uma janela que possa ser aberta.
- Um exaustor para o exterior. Volume de extracção mínimo do exaustor: 15 m<sup>3</sup>/h por kW de potência total.

Na instalação tem de ser utilizado um seccionador omipolar com uma abertura de contacto mínima de 3 mm ou o aparelho tem de ser ligado através de uma ficha de terra. Após a montagem, esse sistema tem de ficar acessível.

Os dados relativos à tensão, tipo de gás e pressão do gás indicados na placa de características têm de corresponder às condições de ligação locais.

Não dobre nem entale o cabo de ligação.

Este aparelho faz parte da classe de aparelhos 3 (para encastrar num móvel de cozinha). Tem de ser montado de acordo com o esboço de encastramento. A parede atrás do aparelho tem de ser de um material não inflamável.

Este aparelho não foi previsto para ser utilizado com um temporizador externo ou um telecomando externo.

Não monte este aparelho em embarcações ou veículos.

### Acessórios especiais

Poderá encomendar os seguintes acessórios através do seu revendedor:

AA 414 010	Calha de ventilação, para funcionamento ao lado do elemento de ventilação de bancada VL 414
WP 400 001	Wok em material multicamadas. Com fundo abaulado e pega, Ø de 36 cm, 6 litros, 10 cm de altura.
SV 405 001	Extensão de eixo até 80 mm
SV 405 002	Extensão de eixo até 160 mm

SV 405 003	Extensão de eixo até 320 mm
SV 405 011	Extensão de eixo até 65 mm
SV 405 012	Extensão de eixo até 140 mm
VA 420 000	Régua de união para combinação com outros aparelhos Vario da série 400 em caso de instalação nivelada
VA 420 001	Régua de união para combinação com outros aparelhos Vario da série 400 em caso de instalação nivelada com coberturas de aparelhos/régua de compensação
VA 420 010	Régua de união para combinação com outros aparelhos Vario da série 400 em caso de instalação sobreposta
VA 420 011	Régua de união para combinação com outros aparelhos Vario da série 400 em caso de instalação sobreposta com coberturas de aparelhos/régua de compensação
VA 450.900	Extensão de aparelho de 90 cm para compensação de profundidade no caso de vários aparelhos Vario

Utilize os acessórios apenas de acordo com as instruções. O fabricante não se responsabiliza quando os acessórios são utilizados de forma incorrecta.

### Preparar o móvel (Fig.1a)

O móvel de encastrar tem de ser resistente a temperaturas até 90 °C. Após os trabalhos de recorte, tem de ficar assegurada a estabilidade do móvel de encastrar.

Efetuar o recorte no tampo de cozinha, para um ou mais aparelhos Vario, de acordo com o diagrama de montagem. O ângulo da superfície de corte até ao tampo de cozinha tem de ser, no mínimo, de 90°.

As extremidades de recorte laterais têm de ser planas, para assegurar uma boa fixação das molas de fixação no aparelho. No caso dos tampos de cozinha de várias camadas, fixar os frisos na parte lateral do recorte, se necessário.

Remover a serradura após os trabalhos de corte. Selar as superfícies de corte para que resistam ao calor e à água.

Observar a distância mínima de 10 mm entre o lado inferior do aparelho e peças do móvel.

A capacidade de carga e a estabilidade, em especial no caso de tampos de cozinha finos, têm de ser asseguradas com subestruturas adequadas. Ter em conta o peso do aparelho incl. carga adicional. O material de reforço utilizado tem de ser resistente ao calor e à humidade.

**Nota:** É necessário verificar se o aparelho está nivelado, mas só depois da instalação na abertura do móvel.

### Encastre plano à superfície (Fig. 1b)

É possível o encastre plano à superfície numa bancada de trabalho.

O aparelho pode ser instalado nas seguintes bancadas de trabalho resistentes à temperatura e à água:

- Bancadas de trabalho em pedra
- Bancadas de trabalho em plástico (p. ex., Corian®)
- Bancadas de trabalho em madeira maciça: apenas em consonância com o fabricante da bancada de trabalho (selar os cantos do nicho)
- No caso de outros materiais, consulte o fabricante da bancada de trabalho a respeito da utilização.

Não é possível uma instalação em bancadas de trabalho de madeira comprimida.

**Nota:** Mandar realizar todos os trabalhos no nicho da bancada de trabalho numa oficina especializada, de acordo com o esboço de encastramento. O nicho deve ser executado de forma limpa e exata, uma vez que a aresta de corte é visível na superfície. Limpe e desengordure os cantos do nicho com um produto de limpeza adequado (observar as indicações de processamento do fabricante do silicone).

### Combinação de vários aparelhos Vario (Fig. 1c)

Para combinar vários aparelhos Vario é necessário o friso de união VA 420 000/001/010/011. Este pode ser adquirido separadamente como acessório especial. Aquando da criação do nicho, ter em conta a necessidade de espaço adicional para o friso

de união entre os aparelhos (ver instruções de montagem VA 420 000/001/010/011).

Os aparelhos também pode ser instalados em nichos individuais, mantendo uma largura de apoio de pelo menos 50 mm entre os nichos.

Para efeitos de combinação de aparelhos com e sem cobertura, é possível compensar as diferenças de tamanho com as extensões de aparelho VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (em função da largura do aparelho).

#### Perfurações para os botões de comando (Figura 2a + 2b)

Espessura do painel: 16 - 26 mm

1. De acordo com a ilustração, fazer furos Ø 35 mm na parte frontal do armário inferior, para fixação dos botões de comando. Para um posicionamento preciso dos furos, é fornecida uma bitola de perfuração.
2. Se a espessura do painel frontal for superior a 26 mm: fresar o verso do painel frontal até aos 80 x 540 mm, até a espessura não ser superior a 26 mm.

#### Montar o aparelho

1. Apertar as barras roscadas em todos os 4 cantos do aparelho (Figura 6a).

##### Atenção!

Se for necessário substituir os injetores, apertar as barras roscadas apenas após a substituição dos mesmos.

2. Posicionar o aparelho homogeneamente no recorte. Pressionar o aparelho com força, pelo lado superior, para dentro do recorte (Figura 6b).

**Nota:** O aparelho tem de ficar bem assente no recorte e não se pode deslocar (por ex. durante a limpeza). No caso de uma largura de recorte próxima do limite superior de tolerância, fixar os frisos na parte lateral do recorte, se necessário.

3. Rodar o botão de comando para a posição zero. Ligar os eixos entre os botões de comando e a válvula de gás. Empurrar o arrastador firmemente sobre o cone na válvula de gás. Fixar os eixos com o parafuso de fixação (Figura 6d).

**Nota:** Colocar o eixo mais comprido sobre a válvula de gás (queimador de wok) do meio.

4. Ligar o aparelho à rede eléctrica e ao gás, e verificar se funciona. Se o aparelho se desligar é possível que exista ar no tubo de alimentação de gás. Rode o botão de comando para a posição 0 e volte a acender. Repita o procedimento até o aparelho acender.

5. **Apenas no caso de encastramento nivelado (Figura 6c): É obrigatório realizar um teste funcional antes de proceder à vedação!** Vedar a fresta circundante com uma cola de silicone adequada, resistente ao calor (p. ex. OTTOSEAL® S 70). Alisar a junta com o produto recomendado pelo fabricante. Observar as recomendações de utilização da cola de silicone. Colocar o aparelho apenas em funcionamento após a secagem total da cola de silicone (pelo menos 24 horas, dependendo da temperatura ambiente).

##### Atenção!

A utilização de cola de silicone inadequada pode provocar colorações irreversíveis nos tampos em pedra natural.

#### Desmontar o aparelho

Desligar o aparelho da alimentação eléctrica. Fechar a válvula de corte do gás. Nos aparelhos encastrados de forma nivelada, remover a junta de silicone. Pressionar o aparelho para fora pela parte inferior.

##### Atenção!

Danos no aparelho! Não puxar o aparelho pela parte superior.

#### Ligação de gás

A ligação de gás tem de estar disposta de forma que a válvula de bloqueio esteja acessível.

O aparelho inclui duas uniões em cotovelo (do lado do aparelho G $\frac{1}{2}$ "). Selecione o modelo adequado ao país:

- ISO 228 G 1/2 cilíndrico
- EN 10226 R 1/2 cónico

Ligar o aparelho com uma das uniões em cotovelo incluídas com o vedante correspondente a um cabo de ligação fixo ou a uma mangueira de segurança de gás.

Se a mangueira de segurança de gás não for de metal ou apenas parcialmente de metal, a temperatura ambiente não deve ultrapassar os 90 °C. Se a mangueira de segurança de gás for de metal, a temperatura ambiente permitida não deve ultrapassar os 115 °C.

Instalar a mangueira de segurança de gás de forma que ela não toque nas peças móveis do embutido (por ex. gaveta).

#### Ligação eléctrica

Verifique se a tensão e a frequência do aparelho correspondem às características da instalação eléctrica.

Conforme o modelo, a placa de cozinhar é fornecida com um cabo de alimentação com ou sem ficha.

Ligue o aparelho exclusivamente a tomadas eléctricas de terra, instaladas de acordo com as normas aplicáveis.

O aparelho corresponde ao tipo Y: o cabo de ligação só pode ser substituído pela Assistência Técnica. Ter em atenção o tipo de cabo e a secção mínima.

#### Dados técnicos

Potência global conectada VG 491 110/110F (butano/propano): 17 kW

Potência global conectada VG 491 210 (gás natural): 18 kW

Potência do queimador para wok 5/6 kW

Potência do queimador rápido 4 kW

Potência do queimador normal 2 kW

Elétrico 17,0 W

Tempo de segurança máximo para cada queimador: 10 segundos

#### Conversão para outro tipo de gás

Esta placa de fogão a gás corresponde às categorias referidas na placa de características. A substituição dos injetores permite adaptar o aparelho para qualquer tipo de gás, referido no documento. O conjunto de conversão pode ser adquirido através do nosso Serviço de Apoio ao Cliente. Alguns modelos são fornecidos com o conjunto de conversão.

O aparelho só pode ser convertido para outro tipo de gás por um técnico devidamente autorizado.

Desligar a alimentação de electricidade e de gás antes de substituir os injetores.

#### Substituição dos injetores de redução (Figura 8)

1. Retirar os apoios e os componentes dos queimadores.
2. Soltar as porcas de fixação da placa de fogão (3 porcas SW7 em cada queimador) e retirá-la, com cuidado, para cima. Desaparafusar e retirar a chapa de cobertura sobre os eixos.
3. Retirar o parafuso de fixação dos eixos entre os botões de comando e a válvula de gás, e retirar os eixos da válvula de gás. Desaparafusar e retirar a chapa de cobertura sobre a válvula de gás.
4. Os injetores de redução encontram-se na válvula de gás e são enroscados pela frente. Rodar a peça de plástico na válvula de gás de forma que a reentrância fique posicionada por cima do respetivo injetor. Desaparafusar o injetor e retirá-lo com um pequeno alicate.
5. Aparafusar os novos injetores de redução de acordo com a tabela dos injetores, até ao batente.
6. Empurrar os eixos sobre a válvula de gás, aparafusar o parafuso de fixação. Pousar e aparafusar a chapa de cobertura.

#### Substituição dos injetores principais dos queimadores normais e queimador de alto rendimento (Figura 9)

1. Retirar os grampos de segurança dos tubos dos queimadores. Retirar os tubos dos queimadores. O eletrodo pode permanecer ligado. Desapertar o queimador (Torx T20) e retirá-lo dos tubos dos queimadores.
2. Retirar os tubos dos queimadores e a junta tórica manualmente.
3. Verificar o correcto aperto da junta tórica nos novos injetores principais. Empurrar os injetores sobre os tubos dos queimadores. Não entortar os tubos dos queimadores durante o processo!
4. Colocar os queimadores sobre os tubos dos queimadores. Colocar os grampos de segurança. Aparafusar os queimadores.
5. Depois de desapertar o parafuso, ajustar o regulador de ar do queimador exterior para o valor correcto (ver tabela de injetores - L1). Voltar a apertar o parafuso.
6. Rodando ou deslocando, ajustar o regulador de ar do queimador interior para o valor correcto (ver tabela de injetores - L2).

#### Substituição dos injetores principais do queimador para wok (Figura 10)

1. Retirar os grampos de segurança dos tubos dos queimadores. Retirar os tubos dos queimadores. Desapertar o parafuso do regulador de ar. Retirar o porta-injetor.
2. Retirar manualmente o injetor e a junta tórica do queimador de anel interior. Desaparafusar o injetor do queimador de anel exterior (SW10).

3. Verificar o correcto aperto da junta tórica no novo injetor principal dos queimadores de anel interior. Empurrar o injetor sobre o tubo do queimador. Apertar o novo injetor principal para queimadores de anel exterior até ao batente no porta-injetor.
4. Colocar o porta-injetor e os tubos dos queimadores. Colocar os grampos de segurança.
5. Depois de soltar o parafuso, ajustar o regulador de ar para o tamanho correcto (ver tabela de injectores - L). Voltar a apertar o parafuso.
6. Apoiar e aparafusar a placa uniformemente. Colocar os componentes dos queimadores e os apoios, observando o posicionamento correcto.

#### Verifique a funcionalidade após a conversão:

As chamas não podem apresentar pontas amarelas. Quando se muda rapidamente da potência máxima para a potência mínima, a chama não se pode apagar.

**Nota:** Cole o autocolante com o tipo de gás correspondente à conversão na placa de características do aparelho.

el

### Σημαντικές υποδείξεις

Διαβάστε αυτές τις οδηγίες προσεκτικά και φυλάξτε τις. Μόνο σε περίπτωση σωστής εγκατάστασης σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες τοποθέτησης εξασφαλίζεται η ασφάλεια κατά τη χρήση. Ο εγκαταστάτης είναι υπεύθυνος για την άψογη λειτουργία στη θέση τοποθέτησης.

#### ⚠ Κίνδυνος τραυματισμού!

Εξαρτήματα, τα οποία κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης είναι προσιτά, μπορεί να είναι κοφτερά. Φοράτε προστατευτικά γάντια. Μόνο ένας αδειούχος τεχνικός επιτρέπεται να συνδέσει τη συσκευή. Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας κλείνετε την παροχή ρεύματος και την παροχή αερίου.

Για την εγκατάσταση πρέπει να προσέξετε τους τρέχοντες οικοδομικούς κανονισμούς και προδιαγραφές των τοπικών επιχειρήσεων παροχής ρεύματος και αερίου που ισχύουν (π.χ. Γερμανία: DVGW-TRGI/TRGF, Ελβετία: SVGW, Αυστρία: ÖVGW-TR).

Για τη μετατροπή σε ένα άλλο είδος αερίου καλέστε την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών.

#### ⚠ Κίνδυνος διαρροής αερίου!

Μετά από εργασίες στη σύνδεση του αερίου, ελέγχετε πάντοτε τη στεγανότητα της σύνδεσης. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη διαρροή σε μια σύνδεση αερίου, στην οποία προηγουμένως είχαν γίνει εργασίες.

#### Φροντίζετε για μια επαρκή αντικατάσταση του αέρα του χώρου τοποθέτησης. Έως 11 kW συνολικής ισχύος:

- Ελάχιστος όγκος του χώρου τοποθέτησης: 20 m<sup>3</sup>
- Μια πόρτα προς τα έξω ή ένα παράθυρο, το οποίο μπορεί να ανοιχτεί.

#### Έως 18 kW συνολικής ισχύος:

- Ελάχιστος όγκος του χώρου τοποθέτησης: 2 m<sup>3</sup> ανά kW συνολικής ισχύος.
- Μια πόρτα προς τα έξω ή ένα παράθυρο, το οποίο μπορεί να ανοιχτεί.
- Ένας απορροφητήρας προς τα έξω. Ελάχιστη απόδοση αναρρόφησης του απορροφητήρα: 15 m<sup>3</sup>/ώρα ανά kW συνολικής ισχύος.

Στην εγκατάσταση πρέπει να υπάρχει ένα διακόπτης όλων των πόλων με ένα ελάχιστο άνοιγμα επαφών 3 mm ή η συσκευή πρέπει να συνδεθεί μέσω μιας πρίζας σούκο. Αυτή η πρίζα πρέπει μετά την τοποθέτηση να είναι ακόμα προσιτή.

Τα στοιχεία πάνω στην πινακίδα τύπου για την τάση, το είδος του αερίου και την πίεση του αερίου πρέπει να ταυτίζονται με τις τοπικές προϋποθέσεις σύνδεσης.

Μην τσακίζετε ή μαγκώνετε το καλώδιο σύνδεσης.

Αυτή η συσκευή ανταποκρίνεται στην κατηγορία συσκευών 3 (για τοποθέτηση σε ένα ντουλάπι κουζίνας). Πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με το σχέδιο εγκατάστασης. Ο τοίχος πίσω από τη συσκευή πρέπει να αποτελείται από μη εύφλεκτα υλικά.

Αυτή η συσκευή δεν προβλέπεται για τη λειτουργία με έναν εξωτερικό χρονοδιακόπτη ή ένα εξωτερικό τηλεχειριστήριο. Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή σε σκάφη ή σε οχήματα.

### Ειδικός εξοπλισμός

Τα ακόλουθα εξαρτήματα μπορείτε να τα παραγγείλετε μέσω του ειδικού καταστήματος πώλησης:

AA 414 010 Λαμαρίνα οδηγησης του αέρα, για τη λειτουργία δίπλα στον εξαερισμό του πεδίου εστιών VL 414

WP 400 001	Τηγάνι Wok από πολυστρωματικό υλικό. Με κυρτό πάτο και λαβή, Ø 36 cm, 6 λίτρα, ύψος 10 cm.
SV 405 001	Επέκταση άξονα μέχρι 80 mm
SV 405 002	Επέκταση άξονα μέχρι 160 mm
SV 405 003	Επέκταση άξονα μέχρι 320 mm
SV 405 011	Επέκταση άξονα μέχρι 65 mm
SV 405 012	Επέκταση άξονα μέχρι 140 mm
VA 420 000	Μπάρα σύνδεσης για συνδυασμό με άλλες συσκευές Vario της σειράς 400 σε περίπτωση ισόπεδης με την επιφάνεια τοποθέτησης
VA 420 001	Μπάρα σύνδεσης για συνδυασμό με άλλες συσκευές Vario της σειράς 400 σε περίπτωση ισόπεδης με την επιφάνεια τοποθέτησης με κάλυμμα συσκευής/πηχάκι εξισορρόπησης
VA 420 010	Μπάρα σύνδεσης για συνδυασμό με άλλες συσκευές Vario της σειράς 400 σε περίπτωση τοποθέτησης με υπέρθεση
VA 420 011	Μπάρα σύνδεσης για συνδυασμό με άλλες συσκευές Vario της σειράς 400 σε περίπτωση τοποθέτησης με υπέρθεση με κάλυμμα συσκευής/πηχάκι εξισορρόπησης
VA 450 900	Επέκταση συσκευής 90 cm για την αντιστάθμιση βάθους σε περίπτωση περισσότερων συσκευών Vario

Χρησιμοποιείτε τα εξαρτήματα μόνο, όπως αναφέρεται. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται, όταν τα εξαρτήματα έχουν χρησιμοποιηθεί λάθος.

### Προετοιμασία του ντουλαπιού (Εικ. 1a)

Το εντοιχιζόμενο ντουλάπι πρέπει να είναι ανθεκτικό στη θερμοκρασία μέχρι τους 90 °C. Η σταθερότητα του εντοιχιζόμενου ντουλαπιού πρέπει να εξασφαλίζεται και μετά από τις εργασίες κοπής των ανοιγμάτων.

Κατασκευάστε το άνοιγμα για τη μία ή τις περισσότερες συσκευές Vario στον πάγκο εργασίας σύμφωνα με το σχέδιο τοποθέτησης. Η γωνία της επιφάνειας κοπής με τον πάγκο εργασίας πρέπει να είναι 90°.

Οι πλευρικές ακμές του ανοιγματος πρέπει να είναι επίπεδες, για να εξασφαλίζεται μια καλή προσαρμογή των κλιπ στερέωσης στη συσκευή. Στους πολυστρωμικούς πάγκους εργασίας στερεώστε ενδεχομένως λωρίδες στις πλευρικές ακμές του ανοιγματος.

Μετά από τις εργασίες κοπής των ανοιγμάτων απομακρύνετε τα απόβλητα (πριονίδια). Σφραγίστε τις επιφάνειες κοπής έτσι, ώστε να είναι ανθεκτικές στη θερμότητα και αδιάβροχες.

Προσέξτε την ελάχιστη απόσταση των 10 mm από την κάτω πλευρά της συσκευής μέχρι τα μέρη του ντουλαπιού.

Η φέρουσα ικανότητα και η σταθερότητα, ειδικά στους λεπτούς πάγκους εργασίας, πρέπει να εξασφαλίζεται με μια κατάλληλη υποδομή. Λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής μαζί με το πρόσθετο φορτίο. Το χρησιμοποιούμενο υλικό ενίσχυσης πρέπει να είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και στην υγρασία.

**Υπόδειξη:** Ελέγξτε την επιπεδότητα της συσκευής μετά την εγκατάσταση στο άνοιγμα τοποθέτησης.

### Ισόπεδη με την επιφάνεια τοποθέτησης (Εικ. 1b)

Η ισόπεδη με την επιφάνεια τοποθέτησης σε έναν πάγκο εργασίας είναι δυνατή.

Η συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στους ακόλουθους ανθεκτικούς στη θερμοκρασία και στο νερό πάγκους εργασίας:

- Πέτρινοι (μαρμάρινοι) πάγκοι εργασίας
- Πάγκοι εργασίας από συνθετικό υλικό (π.χ. Corian®)
- Πάγκοι εργασίας από μασιφ ξύλο: Μόνο κατόπιν συνεννόησης με τον κατασκευαστή του πάγκου εργασίας (σφράγισμα των ακμών του ανοιγματος)
- Σε περίπτωση άλλου υλικού συνεννοηθείτε, σχετικά με τη χρήση, με τον κατασκευαστή του πάγκου εργασίας.

Μια τοποθέτηση σε πάγκους εργασίας από νοβοπάν δεν είναι δυνατή.

**Υπόδειξη:** Όλες οι εργασίες κοπής των ανοιγμάτων στον πάγκο εργασίας πρέπει να γίνουν σ' ένα ειδικό συνεργείο σύμφωνα με το σχέδιο εγκατάστασης. Το άνοιγμα πρέπει να γίνει καθαρά και σωστά, επειδή η ακμή της τομής στην επάνω επιφάνεια είναι εμφανής. Καθαρίστε και απολιπάνετε τις ακμές του ανοιγματος με ένα κατάλληλο υλικό καθαρισμού (προσέξτε τις υποδείξεις επεξεργασίας του κατασκευαστή της σιλικόνης).

## Συνδυασμός περισσότερων συσκευών Vario (Εικ. 1c)

Για το συνδυασμό περισσότερων συσκευών Vario είναι απαραίτητη η μπάρα σύνδεσης VA 420 000/001/010/011. Αυτή μπορείτε να την προμηθευτείτε ξεχωριστά ως ειδικό εξάρτημα. Λάβετε υπόψη την πρόσθετη ανάγκη χώρου για την μπάρα σύνδεσης μεταξύ των συσκευών κατά την κατασκευή του ανοίγματος (βλέπε Οδηγίες συναρμολόγησης VA 420 000/001/010/011).

Οι συσκευές μπορούν να τοποθετηθούν επίσης και σε ξεχωριστά ανοίγματα, αφήνοντας μια λωρίδα με πλάτος το λιγότερο 50 mm μεταξύ των ανοιγμάτων.

Για το συνδυασμό των συσκευών με και χωρίς καπάκι συσκευής μπορεί να εξομαλυνθούν οι διαφορές στις διαστάσεις μέσω της επέκτασης συσκευής VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (ανάλογα με το πλάτος της συσκευής).

## Τρόπες για το διακόπτη χειρισμού (Εικ. 2a + 2b)

Πάχος της κονσόλας: 16 - 26 mm

- Κατασκευάστε σύμφωνα με την εικόνα τις τρύπες Ø 35 mm για τη στερέωση των κουμπιών χειρισμού στην μπροστινή πλευρά του κάτω ντουλαπιού. Για την ακριβή ρύθμιση της θέσης των τρυπών, υπάρχει ένα δείγμα τρυπήματος.
- Σε περίπτωση που το πάχος της μπροστινής κονσόλας είναι μεγαλύτερο από 26 mm: Φρεζάρετε την μπροστινή κονσόλα στην πίσω πλευρά στη διάσταση 80 x 540 mm τόσο, ώσπου το πάχος να μην ανέρχεται πλέον πάνω από 26 mm.

## Τοποθέτηση της συσκευής

- Σφίξτε σταθερά τις κοχλιοτομημένες ράβδους και στις 4 γωνίες της συσκευής (Εικ. 6a).

### Προσοχή!

Σε περίπτωση που είναι απαραίτητη η αλλαγή μπεκ, σφίξτε σταθερά τις κοχλιοτομημένες ράβδους μετά την ολοκλήρωση της αλλαγής μπεκ.

- Τοποθετήστε τη συσκευή ομοιόμορφα στο άνοιγμα. Πιέστε τη συσκευή από επάνω δυνατά μέσα στο άνοιγμα (Εικ. 6b).

**Υπόδειξη:** Η συσκευή πρέπει να προσαρμόζεται σταθερά στο άνοιγμα και δεν επιτρέπεται να μετακινείται (π.χ. κατά τον καθαρισμό). Σε περίπτωση πλάτους ανοίγματος στο επάνω όριο ανοχής στερεώστε, όταν είναι απαραίτητο, λωρίδες πλάγια στο άνοιγμα.

- Γυρίστε το διακόπτη χειρισμού στη μηδενική θέση. Συναρμολογήστε τους άξονες ανάμεσα στο κουμπί χειρισμού και στη βάνα αερίου. Περάστε το εξάρτημα μετάδοσης της κίνησης σταθερά πάνω στον πείρο στη βάνα του αερίου. Στερεώστε τους άξονες με τη βίδα σταθεροποίησης (Εικ. 6d).

**Υπόδειξη:** Περάστε το μακρύτερο άξονα στη μεσαία βάνα αερίου (καυστήρας Wokb).

- Συνδέστε τη συσκευή στο ηλεκτρικό δίκτυο και στο αέριο και ελέγξτε τη λειτουργία της. Σε περίπτωση που η συσκευή απενεργοποιείται μπορεί να βρίσκεται αέρας στο σωλήνα παροχής αερίου. Γυρίστε το κουμπί χειρισμού στο 0 και ανάψτε την ξανά. Επαναλάβετε τη διαδικασία, ώσπου να ανάψει η συσκευή.

- Μόνο σε περίπτωση ισόπεδης τοποθέτησης (Εικ. 6c): Πριν το κόλλημα των αρμών εκτελέστε οπωσδήποτε μια δοκιμή λειτουργίας!** Κολλήστε τον περιμετρικό αρμό με μια κατάλληλη, ανθεκτική στη θερμοκρασία κόλλα σιλικόνης (π.χ. OTTOSEAL® S 70). Λειάνετε τον αρμό στεγανοποίησης με ένα υλικό λείανσης που συνίσταται από τον κατασκευαστή. Προσέξτε τις υποδείξεις επεξεργασίας της κόλλας σιλικόνης. Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία, αφού πρώτα στεγνώσει εντελώς η κόλλα σιλικόνης (το λιγότερο 24 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος).

### Προσοχή!

Η χρήση ακατάλληλης κόλλας σιλικόνης στους πάγκους εργασίας από φυσική πέτρα μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμες αλλαγές στο χρώμα.

## Αφαίρεση της συσκευής

Θέστε τη συσκευή εκτός ρεύματος. Κλείστε τη βάνα φραγής του αερίου. Στις ισόπεδα τοποθετημένες συσκευές απομακρύνετε τον αρμό σιλικόνης. Σπρώξτε από κάτω τη συσκευή προς τα έξω.

### Προσοχή!

Ζημιές στη συσκευή! Μην αφαιρέσετε τη συσκευή από επάνω.

## Σύνδεση αερίου

Η σύνδεση αερίου πρέπει να είναι τοποθετημένη έτσι, ώστε η βάνα αποκοπής να είναι προσιτή.

Με τη συσκευή συμπαράδονται δύο γωνίες σύνδεσης (από την πλευρά της συσκευής G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>). Επιλέξτε την κατάλληλη έκδοση ανάλογα με τη χώρα:

- ISO 228 G 1/2 κυλινδρική
- EN 10226 R 1/2 κωνική

Συνδέστε τη συσκευή με μια από τις συννημμένες γωνίες σύνδεσης με την αντίστοιχη στεγανοποίηση σε ένα σταθερό σωλήνα σύνδεσης ή σ' έναν εύκαμπτο σωλήνα ασφαλείας για αέριο.

Εάν ο εύκαμπτος σωλήνας ασφαλείας για αέριο δεν αποτελείται καθόλου από μέταλλο ή μόνο εν μέρει, δεν επιτρέπεται να υπερβεί η θερμοκρασία περιβάλλοντος τους 90 °C. Σε περίπτωση ενός εύκαμπτου σωλήνα ασφαλείας για αέριο από μέταλλο η επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 115 °C.

Μεταποτίστε τον εύκαμπτο σωλήνα ασφαλείας για αέριο έτσι, ώστε να μην έρθει σε επαφή με κινητά εξαρτήματα του εντοιχιζόμενου ντουλαπιού (π.χ. συρτάρι).

## Ηλεκτρική σύνδεση

Ελέγξτε, εάν η τάση και η συχνότητα της συσκευής ταυτίζεται με την ηλεκτρική εγκατάσταση.

Η βάση εστιών παραδίδεται, ανάλογα το μοντέλο, με καλώδιο σύνδεσης στο δίκτυο με ή χωρίς φως.

Συνδέστε τη συσκευή μόνο σε εγκατεστημένη και γειωμένη σύμφωνα με τους κανονισμούς πρίζα.

Η συσκευή ανταποκρίνεται στον τύπο Υ: Το καλώδιο σύνδεσης επιτρέπεται να αντικατασταθεί μόνο από την υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών. Προσέξτε τον τύπο του καλωδίου και την ελάχιστη διατομή.

## Τεχνικά στοιχεία

Συνολική συνδεδεμένη ισχύς VG 491 110/110F (βουτάνιο/προπάνιο): 17 kW

Συνολική συνδεδεμένη ισχύς VG 491 210 (φυσικό αέριο): 18 kW

Ισχύς καυστήρα γουόκ 5/6 kW

Ισχύς ισχυρού καυστήρα 4 kW

Ισχύς κανονικού καυστήρα 2 kW

Ηλεκτρική εγκατάσταση 17,0 VA

Μέγιστος χρόνος ασφαλείας για κάθε καυστήρα: 10 δευτερόλεπτα

## Ρύθμιση σε ένα άλλο είδος αερίου

Αυτή η βάση εστιών αερίου αντιστοιχεί στις κατηγορίες, που αναφέρονται πάνω στην πινακίδα τύπου. Με την αλλαγή των μπεκ είναι δυνατή η ρύθμιση της συσκευής σε κάθε αέριο που αναφέρεται εκεί. Το σετ μετατροπής μπορείτε να το προμηθευτείτε μέσω της υπηρεσίας τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας. Σε μερικά μοντέλα το σετ μετατροπής περιλαμβάνεται στα υλικά παράδοσης.

Μόνο ένας αδειούχος εξειδικευμένος τεχνικός επιτρέπεται να ρυθμίσει τη συσκευή σε ένα άλλο είδος αερίου.

Πριν την αλλαγή των μπεκ διακόπτετε την παροχή ρεύματος και την παροχή αερίου.

## Αντικατάσταση των μπεκ χαμηλής βαθμίδας (Εικ. 8)

- Αφαιρέστε το φορέα των μαγειρικών σκευών και όλα τα εξαρτήματα των καυστήρων.
- Λύστε τα παξιμάδια στερέωσης της βάσης των εστιών αερίου (σε κάθε καυστήρα 3 παξιμάδια SW7) και αφαιρέστε τη βάση των εστιών προσεκτικά προς τα επάνω. Ξεβιδώστε τη λαμαρίνα κάλυψης πάνω από τους άξονες και αφαιρέστε την.
- Λύστε τη βίδα σταθεροποίησης των άξονων μεταξύ του διακόπτη χειρισμού και της βάνας αερίου και αφαιρέστε τους άξονες από τη βάνα αερίου. Ξεβιδώστε τη λαμαρίνα κάλυψης πάνω από τη βάνα αερίου και αφαιρέστε την.
- Τα μπεκ χαμηλής βαθμίδας βρίσκονται στη βάνα του αερίου και βιδώνονται από μπροστά. Γυρίστε το πλαστικό εξάρτημα στη βάνα αερίου έτσι, ώστε η εγκοπή να βρίσκεται πάνω από το εκάστοτε μπεκ. Ξεβιδώστε το μπεκ και αφαιρέστε το με μια μικρή τσιμπίδα.
- Βιδώστε το νέο μπεκ χαμηλής βαθμίδας σύμφωνα με τον κατάλογο των μπεκ μέχρι τέρμα.
- Σπρώξτε τον άξονα πάνω στη βάνα αερίου, βιδώστε καλά τις βίδες σταθεροποίησης. Τοποθετήστε τη λαμαρίνα κάλυψης και βιδώστε την καλά.

## Αντικατάσταση των κύριων μπεκ, κανονικός και ισχυρός καυστήρας (Εικ. 9))

- Αφαιρέστε τα κλιπ ασφαλείας από τους σωλήνες των καυστήρων. Αποσυνδέστε τους σωλήνες των καυστήρων. Το ηλεκτρόδιο μπορεί να παραμείνει συνδεδεμένο. Ξεβιδώστε τους καυστήρες (Torx T20) και αφαιρέστε τους από τους σωλήνες των καυστήρων.
- Αφαιρέστε τα μπεκ με το χέρι από τους σωλήνες των καυστήρων, αφαιρέστε το δακτύλιο "O".
- Ελέγξτε τη σωστή προσαρμογή του δακτύλιου "O" στα νέα κύρια μπεκ. Περάστε τα μπεκ πάνω στους σωλήνες των καυστήρων. Μη λυγίσετε εδώ τους σωλήνες των καυστήρων!
- Περάστε τους καυστήρες πάνω στους σωλήνες των καυστήρων. Τοποθετήστε τα κλιπ ασφαλείας. Βιδώστε τους καυστήρες.
- Ρυθμίστε το χιτώνιο ρύθμισης του αέρα του εξωτερικού καυστήρα, χαλαρώνοντας πρώτα τη βίδα, στη σωστή διάσταση (βλέπε στον κατάλογο των μπεκ - L1). Σφίξτε ξανά τη βίδα.
- Ρυθμίστε το χιτώνιο ρύθμισης του αέρα του εσωτερικού καυστήρα, γυρίζοντας ή μετατοπίζοντας το, στη σωστή διάσταση (βλέπε στον κατάλογο των μπεκ - L2).

## Αντικατάσταση των κυρίων μπεκ του καυστήρα για κινέζικο τηγάνι (Wok) (Εικ. 10)

1. Αφαιρέστε τα κλιπ ασφαλείας από τους σωλήνες των καυστήρων. Αποσυνδέστε τους σωλήνες των καυστήρων. Λύστε τη βίδα στο χιτώνιο ρύθμισης του αέρα. Αφαιρέστε το στέλεχος του μπεκ.
2. Αφαιρέστε με το χέρι το μπεκ και το δακτύλιο "O" του καυστήρα εσωτερικού κύκλου. Ξεβιδώστε το μπεκ του καυστήρα εξωτερικού κύκλου (SW10).
3. Ελέγξτε τη σωστή προσαρμογή του δακτύλιου "O" στο νέο κύριο μπεκ για τον καυστήρα εσωτερικού κύκλου. Περάστε το μπεκ πάνω στο σωλήνα του καυστήρα. Βιδώστε το νέο κύριο μπεκ για τον καυστήρα εξωτερικού κύκλου μέχρι το τέρμα στο στέλεχος του μπεκ.
4. Τοποθετήστε το στέλεχος του μπεκ και συνδέστε τους σωλήνες του καυστήρα. Τοποθετήστε τα κλιπ ασφαλείας.
5. Ρυθμίστε το χιτώνιο ρύθμισης του αέρα, χαλαρώνοντας πρώτα τη βίδα, στη σωστή διάσταση (βλέπε στον κατάλογο των μπεκ). Σφίξτε ξανά τη βίδα.
6. Τοποθετήστε τη βάση εστιών και βιδώστε την ομοιόμορφα. Τοποθετήστε τα εξαρτήματα των καυστήρων και το φορέα των μαγειρικών σκευών, προσέξτε τη σωστή τους θέση.

### Ελέγξτε τη λειτουργία μετά τη μετατροπή:

Στις φλόγες δεν επιτρέπεται να φαίνονται κίτρινες άκρες. Κατά τη γρήγορη αλλαγή από πλήρη σε μικρή φλόγα δεν επιτρέπεται να σβήσει η φλόγα.

**Υπόδειξη:** Κολλήστε το αυτοκόλλητο με το ρυθμισμένο είδος αερίου πάνω στην πινακίδα τύπου στη συσκευή.

SV

## Viktiga anvisningar

Läs anvisningen noggrant och spara den! Säker användning kräver att inbyggnaden är utförd fackmässigt enligt monteringsanvisningen. Installatören ansvarar för att enheten fungerar på uppställningsplatsen.

### ⚠ Risk för personskador!

Du kommer åt delar vid montering som kan ha vassa kanter. Använd alltid skyddshandskar.

Det är bara behörig fackman som får ansluta enheten.

Slå av strömmen och stäng av gasen vid alla arbeten på enheten.

Följ gällande byggnorm och de lokala el- och gasleverantörernas föreskrifter vid installation (t.ex. Tyskland: DVGW-TRGI/TRGF; Schweiz: SVGW; Österrike: ÖVGW-TR).

Vid omställning till annan gastyp, kontakta service.

### ⚠ Risk för gasläcka!

Gör alltid täthetskontroll på gasanslutningen efter arbeten på den. Tillverkaren tar inte ansvar för gasläckor på gasanslutningen efter arbeten på den.

### Se till att rummet där spishällen ska stå har tillräckligt luftutbyte. Upp till 11 kW total effekt:

- Rummet där hällen ska stå måste ha en volym på minst: 20 m<sup>3</sup>
- En dörr som leder ut i det fria eller ett fönster, som kan öppnas.

### Upp till 18 kW total effekt:

- Rummet där hällen ska stå måste ha en volym på minst: 2 m<sup>3</sup> per kW total effekt.
- En dörr som leder ut i det fria eller ett fönster, som kan öppnas.
- En fläktkåpa ut i det fria. Fläktkåpans utsugningseffekt ska vara minst: 15 m<sup>3</sup>/h per kW total effekt.

Vid installation ska det finnas en allpolig brytare med brytavstånd på minst 3 mm, annars måste du ansluta enheten med kontakt i jordat uttag. Det ska gå att komma åt kontakten även efter inbyggnad.

Uppgifterna om spänning, gastyp och gastryck på typskylten ska överensstämma med de lokala anslutningsvillkoren.

Vik och kläm inte sladden.

Enhetsen uppfyller kraven i enhetsklass 3 (för inbyggnad i köksinredning). Enhetsen ska vara installerad enligt inbyggnadsritningen. Väggen bakom enheten får inte vara av brännbart material.

Enhetsen är inte avsedd för användning med extern timer eller fjärrkontroll.

Enhetsen är inte avsedd för inbyggnad på båtar eller i fordon.

## Specialtillbehör

Följande tillbehör kan du beställa hos din fackhandlare:

AA 414 010	Luftledningsskena, för drift bredvid Bänkfläkt VL 414
WP 400 001	Wokpanna av flerskiktmaterial. Med välvd botten och skaft, Ø 36 cm, 6 liter, höjd 10 cm.
SV 405 001	Axelförlängning upp till 80 mm
SV 405 002	Axelförlängning upp till 160 mm
SV 405 003	Axelförlängning upp till 320 mm
SV 405 011	Axelförlängning upp till 65 mm
SV 405 012	Axelförlängning upp till 140 mm
VA 420 000	Kombilist för kombination med andra Vario apparater i serien 400 vid planmontering
VA 420 001	Kombilist för kombination med andra Vario apparater i serien 400 vid planmontering med lock/utjämningslist
VA 420 010	Kombilist för kombination med andra Vario apparater i serien 400 vid ovanpåliggande montering
VA 420 011	Kombilist för kombination med andra Vario apparater i serien 400 vid ovanpåliggande montering med lock/utjämningslist
VA 450 900	Apparatförlängning 90 cm för utjämning av djupet hos flera vario-apparater

Använd tillbehöret endast enligt anvisningarna. Tillverkaren bär inget ansvar, om tillbehöret används på fel sätt.

## Förbereda stommarna (bild 1a)

Inbyggnadsmöbeln måste tåla temperaturer upp till 90° C. Inbyggnadsmöbeln måste vara tillräckligt stabil även efter utskärningsarbetena.

Skär ut en öppning för en eller flera Vario-enheter i bänkskivan enligt inbyggnadsskissen. Snittytans vinkel mot bänkskivan måste vara 90°.

Urskärningens sidokanter måste vara plana, så att apparatens fästfjädrar sitter stadigt och exakt. Använder man flerskiktiga bänkskivor behöver man eventuellt montera fast lister på sidorna i urskärningen.

Ta bort spånen efter utskärningsarbetena. Försegla snittytorna värmebeständigt och vattentätt.

Avståndet från apparatens undersida till möbeldelar måste vara minst 10 mm.

Bärförmågan och stabiliteten ska säkerställas med hjälp av lämpliga underliggande stödkonstruktioner, framför allt hos tunna bänkskivor. Apparatens vikt inkl. ytterligare belastning måste ingå i beräkningen. Till förstärkningen måste man använda ett material som är värme- och fuktbeständigt.

**Anvisning:** Kontrollera apparatens planhet först efter installationen i inbyggnadsöppningen.

### Kant i kant-montering (bild 1b)

Det går att montera kant i kant i bänkskiva.

Enhetsen går att montera i följande tempertur- och vattentåliga bänkskivor:

- stenbänkskivor
- plastbänkskivor (t.ex. Corian®)
- bänkskivor i massivt trä: bara om du följer anvisningarna från tillverkaren av bänkskivan (fogade kanter)
- Vill du ha andra material, stäm av användningen med tillverkaren av bänkskivan.

Det går inte montera i spånäbänkskivor.

**Anvisning:** Alla urtag i bänkskivan ska vara gjorda på professionell snickerverkstad enligt inbyggnadsritningen. Urtagen måste vara rent och exakt gjorda eftersom kanten syns ovanpå. Rengör och avfetta urtagskanten med lämpligt rengöringsmedel (följ silikontillverkarens anvisningar).

### Kombination av flera Vario-enheter (bild 1c)

Kombination av flera Vario-enheter kräver kopplingslist VA 420 000/001/010/011. Den går att köpa som separat extratillbehör. Lämna plats för kopplingslist mellan enheterna när du gör urtaget (se monteringsanvisning VA 420 000/001/010/011).



Det går även montera enheterna separat med min. 50 mm mellan urtagen.

Vid kombination av apparater med eller utan lock resp. hållskydd kan måttskillnader utjämnas med apparatförlängning VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (allt efter apparatens bredd).

### Borrhål för vred (bild 2a + 2b)

Paneltjocklek: 16 - 26 mm

1. Borra hålen för fastsättning av vreden på underskåpets framsida med  $\varnothing$  35 mm enligt skissen. En bormall för exakt borrarng av hålen medföljer.
2. Om frontpanelen är tjockare än 26 mm: Fräs ut frontpanelen på baksidan till måttet 80 x 540 mm, dvs. så mycket att tjockleken på detta ställe inte är grövre än 26 mm.

### Bygga in apparaten

1. Dra åt gängstängerna stadigt i alla 4 hörnen (bild 6a).

#### Obs!

Om munstyckena måste bytas ut, dra då inte åt gängstängerna förrän efter munstycksbytet.

2. Sätt in apparaten jämnt i utskärningen. Tryck fast den stadigt uppifrån i utskärningen (bild 6b).

**Anvisning:** Apparaten måste sitta stadigt i utskärningen och får inte kunna förskjutas (t.ex. vid rengöringen). Vid en utskärningsbredd nära den övre toleransgränsen måste man eventuellt montera fast lister på sidorna av utskärningen.

3. Vrid vredet till nolläge. Stick ihop axeln mellan vredet och gaskranen. Skjut på medbringaren stadigt på tappen hos gaskranen. Fixera axlarna med låsskruven (bild 6d).

**Anvisning:** Stick på den längre axeln på den mellersta gaskranen (wokbrännaren).

4. Anslut apparaten till nätet och gasen och kontrollera funktionen. Om apparaten stängs av kan det bero på att det finns luft i gasledningen. Vrid vredet till 0 igen och tänd på nytt. Upprepa denna process tills apparaten tändes.

5. Endast vid inbyggnad exakt i nivå med bänkytan (bild 6c):  
**Genomför ovillkorligen ett funktionstest före fogningen!**

Foga samman spalten runtom med lämpligt, temperaturbeständigt silikonlim (t. ex. OTTOSEAL® S 70). Glätta tätningfogen med det glättningsmedel som tillverkaren rekommenderar. Följ bruksanvisningen till silikonlimmet. Ta inte apparaten i bruk förrän silikonlimmet har torkat helt och hållet (minst 24 timmar, beroende på rummets temperatur).

#### Obs!

Olämpligt silikonlim orsakar varaktiga missfärgningar hos bänkskivor av natursten.

### Montera ur apparaten

Gör apparaten strömlös. Stäng av gaskranen. Ta bort silikonfogen hos apparater som byggts in helt i nivå med bänkskivan. Tryck ut apparaten underifrån.

#### Obs!

Risk att apparaten skadas om man försöker att lirka ur apparaten uppifrån!

### Gasanslutning

Gaskranen ska gå att komma åt.

Det följer med 2 vinkelanslutningar (G $\frac{1}{2}$ " på enheten). Välj utförande som passar landet:

- ISO 228 G 1/2 cylindrisk
- EN 10226 R 1/2 konisk

Anslut enheten med medföljande vinkelanslutning och packning till fast ledning eller gassäkerhetsslang.

Är gassäkerhetsslangen inte av metall eller bara delvis av metall, så får omgivningstemperaturen inte överskrida 90°C. Är gassäkerhetsslangen av metall, så får omgivningstemperaturen vara upp till 115°C.

Dra gassäkerhetsslangen så att den inte kommer i kontakt med rörliga stomdelar (t.ex. lådor).

### Elanslutning

Kontrollera så att enhetens spänning och frekvens överensstämmer med elinstallationen.

Hällen kommer med eller utan kontakt beroende på modellvariant.

Du får bara ansluta enheten till rätt installerade, jordade eluttag.

Enheten är av typ Y: det är bara service som får byta sladd. Se till så att du får rätt sladdtyp och ledningsarea.

### Tekniska data

Totalanslutningsvärde VG 491 110/110F (butan/propan): 17 kW

Totalanslutningsvärde VG 491 210 (naturgas): 18 kW

Effekt wokbrännare 5/6 kW

Effekt effektbrännare 4 kW

Effekt normalbrännare 2 kW

EI 17,0 W

Max. säkerhetstid för varje brännare: 10 sekunder

### Omställning till annan gastyp

Denna gashäll motsvarar de kategorier, som är angivna på typskylten. Gashällen kan ställas om till samtliga gastyper som finns angivna där genom byte av munstyckena.

Ombyggnadssatsen kan beställas hos vår kundservice. Hos några modeller ingår ombyggnadssatsen i leveransen.

Apparaten får endast ställas om till annan gastyp av auktoriserad gasinstallatör.

Stäng av elen och gastillförseln före byte av munstycken.

#### Byte av munstyckena för inställning av liten låga (bild 8)

1. Ta av grytgaller och alla brännardelar.
2. Lossa hällens fästmuttrar (3 muttrar vid varje brännare, nyckelvidd 7) och ta av hällen försiktigt uppåt. Skruva loss täckplåten över axlarna och ta av den.
3. Lossa sedan axlarnas låsskruv mellan vred och gaskran och dra av axlarna från gaskranen. Skruva loss täckplåten över gaskranen och ta av den.
4. Munstyckena för inställning av liten låga sitter i gaskranen och skruvas i framifrån. Vrid plastdelen på gaskranen så att urtaget befinner sig ovanför ifrågakvarande munstycke. Skruva ur munstycket och ta ut det med en liten tång.
5. Skruva i de nya munstyckena för inställning av liten låga enligt munstyckstabellen tills det tar emot.
6. Skjut på axlarna på gaskranen, skruva fast låsskruvarna. Sätt på täckplåten och skruva fast den.

#### Byte av huvudmunstyckena för normal och stark brännare (bild 9)

1. Ta bort säkringsclipsen från brännarledningarna. Dra av brännarledningarna. Elektroden kan fortfarande vara ansluten. Skruva loss brännarna (torx T20) och dra av dem från brännarledningarna.
2. Dra av munstyckena från brännarledningarna för hand och dra av O-ringen.
3. Kontrollera att O-ringen sitter exakt i de nya huvudmunstyckena. Skjut på munstyckena på brännarledningarna. Se till att brännarledningarna då inte bockas!
4. Stick på brännarna på brännarledningarna. Montera säkringsclipsen. Skruva fast brännarna.
5. Lossa skruven till den yttre brännarens luftreglerhylsa och ställ in den på rätt mått (se munstyckstabellen - L1). Dra åt skruven igen.
6. Vrid resp. skjut den inre brännarens luftreglerhylsa tills den är inställd på rätt mått (se munstyckstabellen - L2).

#### Byte av huvudmunstyckena till wokbrännare (bild 10)

1. Ta bort säkringsclipsen från brännarledningarna. Dra av brännarledningarna. Lossa skruven på luftreglerhylsan. Ta av munstycksfästet.
2. Dra av munstycke och O-ring för brännaren till inre flammkretsen för hand. Skruva ur munstycket till brännaren för den yttre flammkretsen (nyckelvidd 10).
3. Kontrollera att O-ringen sitter exakt i det nya huvudmunstycket för den inre flammkretsen. Skjut på munstycket på brännarledningen. Skruva in det nya huvudmunstycket för brännaren till den yttre flammkretsen i munstycksfästet tills det tar emot.
4. Sätt på munstycksfäste och brännarledningar. Montera säkringsclipsen.
5. Lossa skruven till luftreglerhylsan och ställ in den på rätt mått (se munstyckstabellen - L). Dra åt skruven igen.
6. Lägg på hällen och skruva fast den jämnt. Lägg tillbaka brännardelar och grytgaller och se till att allt sitter exakt.

#### Kontrollera funktionen efter ombyggnaden:

Lågorna får inte vara gula i toppen. Lågan får inte slockna när man växlar snabbt från stor till liten låga.

**Anvisning:** Klistra etiketten med den omställda gastypen på apparatens typskylt.

## Vigtigt

Læs denne vejledning omhyggeligt igennem, og opbevar den. Sikkerheden ved brugen af dette apparat kan kun garanteres, hvis monteringen foretages fagligt korrekt i henhold til anvisningerne i denne monteringsvejledning. Installatøren har ansvaret for, at apparatet fungerer fejlfrit på opstillingsstedet.

### ⚠ Fare for tilskadecomst!

Komponenter, som er frit tilgængelige under montagen, kan have skarpe kanter. Brug beskyttelseshandsker.

Apparatet må udelukkende tilsluttes af en autoriseret fagmand.

Afbryd strøm- og gastilførsel, inden der udføres arbejde på apparatet af enhver art.

Ved installationen skal de gældende byggeforskrifter samt forskrifterne fra de lokale strøm- og gasleverandører overholdes (f.eks. i Tyskland: DVGW-TRGI/TRGF; Schweiz: SVGW; Østrig: ÖVGW-TR).

Kontakt kundeservice, hvis apparatet skal omstilles til en anden gasart.

### ⚠ Fare for udstrømmende gas!

Efter arbejde på gastilslutningen skal dens tæthed altid kontrolleres. Producenten hæfter ikke for gasudslip fra en gastilslutning, hvor der er blevet foretaget arbejde eller ændringer.

### Sørg for en tilstrækkelig luftudskiftning i opstillingsrummet.

#### Op til 11 kW totaleffekt:

- Minimumsvolumen af opstillingsrummet: 20 m<sup>3</sup>
- En dør ud i det fri eller et vindue, som kan åbnes.

#### Op til 18 kW totaleffekt:

- Minimumsvolumen af opstillingsrummet: 2 m<sup>3</sup> pr. kW totaleffekt.
- En dør ud i det fri eller et vindue, som kan åbnes.
- En udsugningsemhætte ud i det fri. Minimumskapacitet af udsugningsemhætten: 15 m<sup>3</sup>/h pr. kW totaleffekt.

Der skal indgå en alpolet afbryder med mindst 3 mm kontaktåbning i installationen, eller apparatet skal tilsluttes via et stik i en sikkerhedskontakt. Dette stik skal også være tilgængeligt efter indbygningen.

Angivelserne om spænding, gasart og gastryk på typeskiltet skal stemme overens med de aktuelle tilslutningsbetingelser.

Tilslutningskablet må ikke komme i klemme eller blive knækket.

Dette apparat opfylder kravene til apparatklasse 3 (indbygning i køkkenelement). Det skal indbygges iht. montagetegningen. Væggen bag apparatet skal være udført af et ikke-brændbart materiale.

Dette apparat er ikke beregnet til brug med et eksternt tidsur eller en ekstern fjernbetjening.

Dette apparat er ikke beregnet til indbygning i både eller i køretøjer.

## Specialtilbehør

Følgende tilbehør kan De bestille via Deres forhandler:

AA 414 010	Luftafledningsskinne, til drift ved siden af bordemfang VL 414
WP 400 001	Wok-pande af flerlagsmateriale. Med hvælvet bund og skaft, Ø 36 cm, 6 liter, højde 10 cm.
SV 405 001	Akseforlængelse op til 80 mm
SV 405 002	Akseforlængelse op til 160 mm
SV 405 003	Akseforlængelse op til 320 mm
SV 405 011	Akseforlængelse op til 65 mm
SV 405 012	Akseforlængelse op til 140 mm
VA 420 000	Kombiliste til kombination med yderligere Vario-apparater fra serien 400 ved planforsænket montering
VA 420 001	Kombiliste til kombination med yderligere Vario-apparater fra serien 400 ved planforsænket montering med afdækningslåg/udligningsliste
VA 420 010	Kombiliste til kombination med yderligere Vario-apparater fra serien 400 ved montering oven på

VA 420 011 Kombiliste til kombination med yderligere Vario-apparater fra serien 400 ved montering oven på med afdækningslåg/udligningsliste

VA 450.900 Apparatforlængelse 90 cm til at udligne dybden ved flere Vario-apparater

Benyt tilbehøret kun som angivet. Producenten er ikke ansvarlig, hvis tilbehøret anvendes forkert.

## Forberedelse af køkkenelement (fig. 1a)

Køkkenelementet skal være temperaturbestandigt op til 90 °C. Det skal være sikret, at køkkenelementet også er stabilt, når udskæringerne er blevet lavet.

Lav udskæringen til et eller flere Vario-apparater i Deres arbejdsbord i henhold til monteringskitsen. Vinklen mellem skæringsfladen og arbejdsbordet skal være 90°.

Udskæringskanterne i siden skal være plane for at sikre, at holdefjedrene på apparatet sidder godt. Ved arbejdsborde med flere lag skal der i givet fald fastgøres lister i udskæringsens sider. Fjern spåner, når udskæringen er lavet. Forsegl snitfladerne varmebestandigt og vandtæt.

Overhold en minimumsafstand af apparatets underside til møbeldele på 10 mm.

Bæreevnen og stabiliteten skal sikres vha. egnede underkonstruktioner, især ved tynde arbejdsborde. Tag hensyn til apparatets vægt inkl. den yderligere last fra det, der sættes ind i ovnen. Det anvendte forstærkningsmateriale skal være varmebestandigt og fugtsikkert.

**Bemærk:** At apparatet er jævnt indbygget, skal først tjekkes efter installationen i monteringsåbningen.

## Flugtende montering (fig. 1b)

Det er muligt med flugtende montering i en bordplade.

Apparatet kan indbygges i følgende temperaturbestandige og vandfaste bordplader:

- Bordplader af sten
- Bordplader af kunststof (f.eks. Corian®)
- Bordplader af massivt træ: Kun efter aftale med bordpladens producent (forsegling af snitkanter)
- Ved anvendelse af andre bordpladematerialer skal den pågældende producent spørges til råd.

Indbygning i bordplader af spånplader er ikke mulig.

**Bemærk:** Alle udskæringer i bordpladen skal udføres professionelt på et værksted i overensstemmelse med tegningen. Udskæringen skal udføres klart og præcist, fordi snitkanterne er synlige på overfladen. Rens og affedt udskæringsens kanter med et egnet rengøringsmiddel (følg silikoneproducentens anvisninger).

## Kombination af flere Vario-apparater (fig. 1c)

Ved kombination af flere Vario-apparater er forbindelseslisten VA 420 000/001/010/011 nødvendig. Den fås separat som ekstra tilbehør. Vær opmærksom på ved etablering af udskæringen, at forbindelseslisten mellem apparaterne kræver ekstra plads (se Monteringsvejledning VA 420 000/001/010/011).

Apparaterne kan også indbygges i separate udskæringer under forudsætning af, at der overholdes en minimum materialeafstand på 50 mm mellem hver udskæring.

Når man kombinerer apparater med og uden apparatdæksel, kan målforskellene udlignes vha. apparatforlængelsen VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (afhængig af, hvor bredt apparatet er).

## Boringer til betjeningsknap (fig. 2a + 2b)

Paneltykkelse: 16 - 26 mm

1. I henhold til billedet laves boringerne Ø 35 mm for at kunne fastgøre betjeningsknapperne i underskabets frontside. For at kunne positionere borehullerne nøjagtigt medfølger en boreskabelon.
2. Når panelet er tykkere end 26 mm: Frontpanelet skal udfræses på bagsiden i et areal på 80 x 540 mm, således at tykkelsen ikke overstiger 26 mm.

## Indbygge apparatet

1. Fastspænd gevindstængerne i alle 4 hjørner af apparatet (fig. 6a).

### Pas på!

Hvis et dyseskift er påkrævet, skal gevindstængerne først fastspændes, når dyserne er udskiftet.

2. Sæt apparatet jævnt ind i udskæringen. Tryk apparatet ovenfra fast ned i udskæringen (fig. 6b).

**Bemærk:** Apparatet skal sidde fast i udskæringen og må ikke forskyde sig (f.eks. under rengøringen). Når udskæringens bredde ligger ved den øvre tolerancegrænse, skal man i givet fald fastgøre lister i udskæringens sider.

3. Drej betjeningsknappen til nulstilling. Sæt akslerne mellem betjeningsknap og gashanen sammen. Skub griberen fast på gashanens tap. Fikser akslerne vha. låseskruen (**fig. 6d**).

**Bemærk:** Sæt den længste aksel på den midterste gashane (wokbrænder).

4. Tilslut apparatet til elnettet og gasnettet og kontroller, om det fungerer. Hvis apparatet slår fra, kan der være luft i gasledningen. Drej betjeningsknappen til 0 og tænd igen. Gentag proceduren, indtil apparatet tændes.

5. **Kun ved planforsænket montering (fig. 6c): Gennemfør i hvert fald en funktionstest inden udfugningen!** Udfug den omløbende spalte med en egnet, temperaturbestandig silikoneklæber (f. eks. OTTOSEAL® S 70). Glat tætningsfugen ud med det af producenten anbefalede glitemiddel. Vær opmærksom på silikoneklæberens forarbejdningsinstruktioner. Apparatet må først tages i drift efter at silikoneklæberen er blevet fuldstændig tør (mindst 24 timer, afhængig af indendørstemperaturen).

#### **Pas på!**

En ikke egnet silikoneklæber fører ved arbejdsborde i natursten til permanente misfarvninger.

#### **Demontering af apparatet**

Gør apparatet strømløst. Luk gaststopphanen. Fjern silikonefugen ved planforsænket monterede apparater. Tryk apparatet nedfra op og tag den ud.

#### **Pas på!**

Skade på apparatet! Apparatet må ikke pilles ud ovenfra vha. værktøj.

#### **Gastilslutning**

Gastilslutningen skal være placeret sådan, at afspærringsventilen er tilgængelig.

Der er vedlagt to tilslutningsvinkelstykker (på apparatside G $\frac{1}{2}$ "). Vælg udførelse afhængigt af det pågældende land:

- ISO 228 G 1/2 cylindrisk
- EN 10226 R 1/2 konisk

Der er vedlagt et tilslutningsvinkelstykke med tilhørende pakning til en fast tilslutningsledning eller en gas-sikkerhedsslange.

Hvis gas-sikkerhedsslangen ikke eller kun delvist er fremstillet af metal, må den omgivende temperatur ikke overskride 90 °C. Ved en gas-sikkerhedsslange af metal er den tilladte temperatur 115 °C.

Gas-sikkerhedsslangen skal føres, så den ikke kommer i berøring med bevægelige dele i indbygningsmøblet (f.eks. skuffer).

#### **Elektrisk tilslutning**

Kontroller, at apparatets spænding og frekvens stemmer overens med den aktuelle elektriske strømforsyning.

Afhængig af model bliver kogesektionen leveret med et netkabel med eller uden stik.

Apparatet må kun tilsluttes til en korrekt installeret og jordforbundet stikkontakt.

Dette apparatet stemmer overens med type Y: Tilslutningskablet må kun udskiftes af kundeservice. Anvend korrekt kabeltype og minimum kabel diameter.

#### **Tekniske data**

Samlet tilslutningseffekt VG 491 110/110 F (butan/propan): 17 kW

Samlet tilslutningseffekt VG 491 210 (naturgas): 18 kW

Effekt, wok-brænder 5/6 kW

Effekt, kraftigt blus 4 kW

Effekt, normalt blus 2 kW

EI 17,0 kW

Maksimal sikkerhedstid for hvert blus: 10 sekunder

#### **Omstilling til en anden gasart**

Denne gaskogepop svarer til kategorierne, der er angivet på typeskiltet. Via dyseskift er det muligt at indstille apparatet på enhver gasart, der er angivet dér. Ombygningssættet fås via vores kundeservice. Ved nogle modeller medfølger ombygningssættet i levering.

Kun en autoriseret installatør må omstille apparatet til en anden gasart.

Inden dysen skiftes, skal strømforsyningen og gastilførslen afbrydes.

#### **Skift af dyserne til lille blus (fig. 8)**

1. Tag grydebærer og alle brænderdele af.
2. Kogesektionens fastgørelsesmøtrikker (ved hver brænder 3 møtrikker SW7) løsnes og kogesektionen løftes forsigtigt opad og fjernes. Dækpladen over akslerne skrues af og tages af.
3. Akslerne låseskrues mellem betjeningsknap og gashanen løsnes og akslerne trækkes af gashanen. Dækpladen over gashanen skrues af og tages af.
4. Dyserne til lille blus befinder sig i gashanen og skrues ind forfra. Plastdelen på gashanen skal drejes, således at udsparingen kommer til at ligge over den respektive dyse. Dysen skrues ud og tages ud med en lille tang.
5. De nye dyser til lille blus skrues ind til anslaget i henhold til dysetabellen.
6. Akslerne skubbes på gashanen, låseskruerne skrues fast. Dækpladen sættes på og skrues fast.

#### **Skift af hoveddyserne normal og stærk brænder (fig. 9)**

1. Træk sikringsclipsene fra brænderledningerne. Træk brænderledningerne af. Elektroden kan forblive tilsluttet. Brænderen skrues af (Torx T20) og trækkes fra brænderledningerne.
2. Dyserne trækkes pr. hånd fra brænderledningerne, O-ringen trækkes af.
3. Kontrollér, om O-ringen sidder korrekt i de nye hoveddyser. Dyserne skubbes på brænderledningerne. Brænderledningerne må ikke bøjes herved!
4. Brænderen sættes på brænderledningerne. Sæt sikringsclipsene på. Fastskrub brænderen.
5. Indstil den ydre brænders luftblandingsmuffe på den korrekte værdi efter at have løsnet skruen (se dysetabel - L1). Skru skruen fast igen.
6. Indstil den indre brænders luftblandingsmuffe på den korrekte værdi ved at hhv. dreje eller forskyde den (se dysetabel - L2).

#### **Skift af hoveddyserne wokbrænder (fig. 10)**

1. Træk sikringsclipsene fra brænderledningerne. Træk brænderledningerne af. Løsn skruen på luftblandingsmuffen. Tag dysestokken af.
2. Træk dysen og O-ringen for den indre brænder af pr. hånd. Skru dysen til den ydre brænder ud (SW10).
3. Kontrollér, om O-ringen sidder korrekt i den nye hoveddyse for den indre brænder. Skub dysen på brænderledningen. Skru den nye hoveddyse for den ydre brænder til anslaget ind i dysestokken.
4. Sæt dysestokken og brænderledningerne på. Sæt sikringsclipsene på.
5. Indstil luftblandingsmuffen på den korrekte værdi efter at have løsnet skruen (se dysetabel - L). Skru skruen fast igen.
6. Læg kogesektionen på og fastskru den jævnt. Læg brænderdelene og grydebæreren på og vær opmærksom på, at de har den korrekte position.

#### **Kontrollér funktionen efter ombygningen:**

Ved flammerne må der ikke kunne ses gule spidser. Når man skifter hurtigt fra stort til lille blus, må flammerne ikke blæse ud.

**Bemærk:** Anbring klistermærket med den omstillede gasart på apparatets typeskilt.

## no

#### **Viktige merknader**

Les denne bruksanvisningen nøye, og ta vare på den for senere bruk. Sikker bruk kan bare garanteres dersom monteringen skjer på fagmessig måte i samsvar med denne monteringsveiledningen. Installatøren er ansvarlig for at apparatet fungerer som det skal på oppstillingsstedet.

#### **⚠ Fare for skade!**

Deler som er tilgjengelige under montering, kan ha skarpe kanter. Bruk vernehansker under installasjon av apparatet.

Apparatet må bare kobles til av godkjente fagfolk.

Slå av strøm- og gasstilførselen før alle typer arbeid.

Ved installering må man følge gjeldende byggforskrifter og forskriftene fra lokale strøm- og gassleverandører (f.eks. i Tyskland: DVGW-TRGI/TRGF, Sveits: SVGW, Østerrike: ÖVGW-TR).

Kontakt kundeservice ved omstilling til en annen gasstype.

#### **⚠ Fare for gasslekkasjer!**

Etter arbeid på gasstilkoblingene må man alltid kontrollere at tilkoblingene er tette. Produsenten tar ikke ansvar for gasslekkasjer på gasstilkoblinger det er blitt fiklet med.

## Sørg for tilstrekkelig luftutskiftning i oppstillingsrommet. Opptil 11 kW total effekt:

- Minste volum i oppstillingsrommet: 20 m<sup>3</sup>
- En dør som fører ut i det fri eller et vindu som kan åpnes.

## Opptil 18 kW total effekt:

- Minste volum i oppstillingsrommet: 2 m<sup>3</sup> pr. kW total effekt.
- En dør som fører ut i det fri eller et vindu som kan åpnes.
- En ventilator som fører ut i det fri. Ventilatorens minste volum: 15 m<sup>3</sup>/h pr. kW total effekt.

Installasjonen må tilkobles med en flerpolet skillebryter med en kontaktavstand på minst 3 mm, eller apparatet må tilkobles med jordet støpsel. Dette må være tilgjengelig etter innbyggingen.

Opplysningene om spenning, gasstype og gasstrykk på typeskiltet må være i samsvar med lokale regler for tilkobling.

Tilkoblingsledningen må ikke bøyes eller komme i klem.

Dette apparatet er i samsvar med apparatklasse 3 (for innbygging i kjøkkenelement). Det må bygges inn i henhold til innbyggingskissen. Veggene bak apparatet må bestå av materiale som ikke er brennbart.

Dette apparatet er ikke laget for bruk med eksternt tidsur eller ekstern fjernkontroll.

Dette apparatet må ikke bygges inn i båter eller biler.

## Spesialutstyr

Det følgende utstyret kan du bestille hos din fagforhandler:

AA 414 010	Luftledeskinne for drift ved siden av benkeventilatoren VL 414
WP 400 001	Wokpanne av flerlagsmateriale. Med rund bunn og skaft, Ø 36 cm, 6 liter, 10 cm høy.
SV 405 001	Aksel forlengelse til 80 mm
SV 405 002	Aksel forlengelse til 160 mm
SV 405 003	Aksel forlengelse til 320 mm
SV 405 011	Aksel forlengelse til 65 mm
SV 405 012	Aksel forlengelse til 140 mm
VA 420 000	Kombilist for kombinasjon med ytterligere Vario apparater i serien 400 ved montering plant med benkeplaten
VA 420 001	Kombilist for kombinasjon med ytterligere Vario apparater i serien 400 ved montering plant med apparatdeksel/utjevningslist
VA 420 010	Kombilist for kombinasjon med ytterligere Vario apparater i serien 400 ved montering i flukt
VA 420 011	Kombilist for kombinasjon med ytterligere Vario apparater i serien 400 ved montering i flukt med apparatdeksel/utjevningslist
VA 450 900	Kombilist 90 cm for utligning av dybden ved flere Vario-apparater

Benytt utstyret bare som angitt. Produsenten er ikke ansvarlig hvis utstyret benyttes på feil måte.

## Klargjøre kjøkkenelement (bilde 1a)

Kjøkkenmøbelet må tåle temperaturer opptil 90°C. Kjøkkenmøblene må være tilstrekkelig stabile også etter at utskjæringen er utført.

Lag en utskjæring i benkeplaten for ett eller flere Vario-apparater ifølge innbyggingskissen. Vinkelen mellom snittflaten og arbeidsbenken må være 90°.

Utskjæringskantene må på være rette for å garantere at låsefjærene på apparatet sitter godt. Ved benkeplater med flere lag, fest evt. lister på siden i utskjæringen.

Fjern tresponene etter utskjæringsarbeider. Snittflatene forsegles varmebestandig og vannrett.

Overhold en minsteavstand mellom apparatets underside og møbeldelene på 10 mm.

Bæreevnen og stabiliteten, spesielt ved tynne benkeplater, må sikres ved egnede underbygninger. Ta hensyn til apparatvekt inkl. ekstra last. Det benyttede forsterkningsmaterialet må være bestandig mot varme og fuktighet.

**Merk:** Kontroller apparatets planhet først etter installasjonen i åpningen for innbyggingen.

## Planmontering (bilde 1b)

Det er mulighet for planmontering i benkeplate.

Apparatet kan monteres i følgende temperaturobestandige og vannfaste benkeplater:

- benkeplater i stein
- benkeplater i plast (f.eks. Corian®)
- Benkeplater av massivt treverk: kun etter rådføring med produsenten av benkeplaten (utskjæringskantene må forsegles)
- Ved benkeplater i andre materialer må du rådføre deg med produsenten.

Det er ikke mulig med montering i benkeplater av kunsttre.

**Merk:** Alle utskjæringen i benkeplaten må foretas av fagfolk i samsvar med monteringstegningen. Utskjæringen må være ren og nøyaktig fordi skjærekanten synes på overflaten. Rengjør kantene av utskjæringen med et passende rengjøringsmiddel og smør dem inn med fett (følg anvisningene fra silikonprodusenten).

## Kombinasjon av flere Vario-apparater (bilde 1c)

Ved kombinasjon av flere Vario-apparater trengs kombilisten VA 420 000/001/010/011. Denne kan fås separat som tilleggsutstyr. Ta hensyn til økt plassbehov for kombilisten mellom apparatene når utskjæringen lages (se monteringsanvisning VA 420 000/001/010/011).

Apparater kan også bygges inn i enkeltutskjæringer med en minsteavstand på 50 mm mellom utskjæringene.

For kombinasjon av apparater med og uten lokk kan forskjellene i mål bli utlignet med kombilisten VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (alt etter apparatets bredde).

## Boringer for bryter (bilde 2a + 2b)

Paneltykkelse: 16 - 26 mm

1. Lag boringene Ø 35 mm for festet av bryterne i underskapets frontside i henhold til bildet. For nøyaktig posisjonering av borehullene er det vedlagt en boresjablon.
2. Hvis frontpanelets tykkelse er større enn 26 mm: Fres bryterpanel på baksiden så langt ut på målet 80 x 540 mm slik at tykkelsen ikke er mer enn 26 mm.

## Montere apparatet

1. Trekk gjengestenger fast på alle 4 hjørner til apparatet (**Bilde 6a**).

### Obs!

Hvis det er nødvendig med et dyseskift, trekk gjengestengene først fast etter dyseskiftet.

2. Sett apparatet jevnt inn i utskjæringen. Trykk ovenfra fast i utskjæringen (**bilde 6b**).

**Merk:** Apparatet må sitte fast i utskjæringen og må ikke kunne forskyves (f.eks. ved rengjøringen). Fest ved utskjæringens bredde på øvre toleransegrense om nødvendig lister på siden i utskjæringen.

3. Vri brytere på nullstilling. Sett sammen akslene mellom bryter og gasskran. Skyv medbringer fast på tappen på gasskranen. Fest akslene med låseskruen (**bilde 6d**).

**Merk:** Sett den lengre akselen på gasskranen i midten (wokbrenner).

4. Koble apparatet til nettet og gassen og kontroller funksjon. Dersom apparatet kobler ut kan det være luft i gassledningen. Drei bryteren på 0 og tenn på nytt. Gjenta prosess til apparatet tenner.

5. **Kun ved innbygging plant med overflaten (bilde 6c): Det er svært viktig at du gjennomfører en funksjonstest før fugingen!** Fug spalten rundt med egnet, temperaturobestandig silikonlim (f. eks. OTTOSEAL® S 70). Glatt tetningsfugen med et glattemiddel anbefalt av produsenten. Ta hensyn til henvisningene for silikonlim. Ta apparatet først i bruk etter at silikonlimet har tørket fullstendig (minst 24 timer, alt etter romtemperatur).

### Obs!

Uegnet silikonlim fører til varige flekker ved benkeplater i naturstein.

## Demonter apparat

Gjør apparat strømløs. Steng stengekran gass. Fjern silikonfugen ved apparater som er bygget inn plant med overflaten. Trykk apparatet ut nedenfra.

### Obs!

Skader på apparatet! Løft ikke ut apparatet ovenfra.

## Gasstilkobling

Gasstilkoblingen må være plassert slik at stengekranen er tilgjengelig.

To tilkoblingsvinkler (på apparatsiden G $\frac{1}{2}$ " ) følger med apparatet. Velg utførelsen som passer, avhengig av land:

- ISO 228 G 1/2 sylindrisk
- EN 10226 R 1/2 konisk

Koble til apparatet med en av de to vedlagte tilkoblingsvinklene med tilhørende pakning på en fast tilkoblingsledning eller en gass-sikkerhetsslange.

Dersom gass-sikkerhetsslangen ikke eller bare delvis består av metall, må omgivelsestemperaturen ikke overskride 90 °C. Ved en gass-sikkerhetsslange av metall er tillatt omgivelsestemperatur 115 °C.

Legg gass-sikkerhetsslangen slik at den ikke kommer i kontakt med bevegelige deler på innbyggingselementet (f.eks. skuff).

## Elektrisk tilkobling

Kontroller om apparatets spenning og frekvens er i samsvar med den elektriske installasjonen.

Avhengig av modell leveres kokesonen med strømledning med eller uten støpsel.

Apparatet må bare kobles til i kontakter som er forskriftsmessig installert og jordet.

Apparatet samsvarer med type Y: Strømledningen må bare skiftes ut av kundeservice. Vær oppmerksom på ledningstype og min. tverrsnitt.

## Tekniske data

Total tilkoblingseffekt VG 491 110/110F (butan/propan): 17 kW

Total tilkoblingseffekt VG 491 210 (naturgass): 18 kW

Effekt wokbrenner 5/6 kW

Effekt kraftig bluss 4 kW

Effekt normalbluss 2 kW

Elektrisk 17,0 W

Maksimal sikkerhetstid for hver brenner: 10 sekunder

## Omstilling til en annen gasstype

Denne gasstoppen tilsvarer kategoriene angitt på typeskiltet. Ved et dyseskifte er det mulig å stille apparatet om til hver av gassene som er oppført der. Ombyggingssettet kan kjøpes via vår kundeservice. Ved noen modeller er ombyggingssettet med i levering.

Bare en fagmann med konsesjon kan stille apparatet om til en annen gasstype.

Steng strøm- og gasstillførselen før dyseskiftet.

## Utskifting av lavinnstillingsdysene (bilde 8)

1. Ta av gryteholderne og alle brennerdeler.
2. Løsne festemutrene på gasstoppen (på hver brenner 3 mutrer (nøkkellvidde 7) og ta gasstoppen forsiktig av oppover. Skru løs dekkplate over akslene og ta den av.
3. Løsne akslenes festeskruer mellom bryter og gasskran og trekk akslene av fra gasskranen. Skru løs dekkplate over gasskranen og ta den av.
4. Lavinnstillingsdysene befinner seg i gasskranen og skrur inn forfra. Drei kunststoffdel på gasskranen slik at utsparingen er over den henholdsvis dysen. Skru ut dysen og ta den ut med en liten tang.
5. Skru de nye lavinnstillingsdysene inn til anslaget etter angivelsene i dysetabellen.
6. Skyv aksler på gasskranen, skru fast festeskruer. Sett på dekkplate og skru fast.

## Utskifting av hoveddysene normal og sterk brenner (bilde 9)

1. Ta av sikringsklyper på brennerledningene. Trekk av brennerledningene. Elektroden kan forbli tilkoblet. Skru løs brenner (Torx T20) og trekk av fra brennerledningene.
2. Trekk dyser for hånd av fra brennerledningene, trekk av O-ring.
3. Kontroller at O-ringen sitter korrekt i den nye hoveddysen. Skyv dyser på brennerledninger. Brennerledningene må derved ikke deformeres!
4. Sett brennere på brennerledningene. Sett på sikringsklyper. Skru fast brennere.
5. Still luftreguleringshylse til den ytre brenneren inn på det korrekte målet (se dysetabell - L1) etter at skruen er løsnet. Skru skruen fast igjen.
6. Still luftreguleringshylse til den indre brenneren inn på det korrekte målet (se dysetabell - L2) ved å vri eller forskyve den.

## Utskifting av hoveddysene wokbrenner (bilde 10)

1. Ta av sikringsklyper på brennerledningene. Trekk av brennerledningene. Løsne skrue på luftreguleringshylse. Ta av dyseholder.
2. Trekk dyse og O-ring for brenneren til indre flammekrets av for hånd. Skru ut dyse for brenner til ytre flammekrets (nøkkellvidde10).
3. Kontroller at O-ringen i den nye hoveddysen for brenner til indre flammekrets sitter korrekt. Skyv dyse på brennerledningen. Skru den nye hoveddysen for brenneren til ytre flammekrets inn til anslaget i dyseholderen.
4. Sett på dyseholder og brennerledninger. Sett på sikringsklyper.
5. Still luftreguleringshylse etter at skruen er løsnet inn på det korrekte målet (se dysetabell - L). Skru skruen fast igjen.
6. Sett på gasstoppen og skru jevnt fast. Sett på brennerdeler og gryteholderere, pass på korrekt posisjonering.

### Kontroller funksjonen etter ombyggingen:

På flammene må det ikke vises gule spisser. Ved rask omkobling fra stor til liten flamme må flammen ikke slukne.

**Merk:** Plasser klebeetiketten med den omstilte gasstypen på apparatets typeskilt.

fi

## Tärkeitä ohjeita

Lue ja säilytä tämä käyttöohje huolellisesti. Vain näiden asennusohjeiden mukainen ammattitaitoinen asennus takaa turvallisen käytön. Asentaja vastaa moitteettomasta toiminnasta asennuspaikassa.

### ⚠ Loukkaantumisvaara!

Rakenneosat, joihin pääset asennuksen aikana käsiksi, voivat olla teräväreunaisia. Käytä suojakäsineitä.

Laitteen saa liittää vain valtuutettu ammattiasentaja.

Kytke sähkön ja kaasun tulo pois päältä ennen kuin teet mitään laitteeseen kohdistuvia töitä.

Asennuksessa on noudatettava voimassa olevia rakennusviranomaisten määräyksiä ja paikallisen sähkön- ja kaasuntoimittajan ohjeita (esimerkiksi Saksassa: DVGW-TRGI/ TRGF; Sveitsissä: SVGW; Itävallassa: ÖVGW-TR).

Jos haluat vaihtaa laitteen toiseen kaasutyypin, ota yhteys huoltopalveluun.

### ⚠ Kaasuvuodon vaara!

Tarkasta aina kaasuliitännän tiiviys, kun olet tehnyt kaasuliitännän kohdistuvia töitä. Valmistaja ei vastaa kaasuliitännän kaasuvuodosta, kun liitännää on edellä käsitelty.

### Huolehdi huonetilan riittävästä tuuletuksesta. Kokonaisteho 11 kW:iin asti:

- Huonetilan, johon laite on sijoitettu, vähimmäistilavuus: 20 m<sup>3</sup>
- Ulosjohtava ovi tai ikkuna, jonka voi avata.

### Kokonaisteho 18 kW:iin asti:

- Huonetilan, johon laite on sijoitettu, vähimmäistilavuus: 2 m<sup>3</sup> kokonaistehon kW:a kohti.
- Ulosjohtava ovi tai ikkuna, jonka voi avata.
- Liesituuletin, jossa ulosjohtava ilmakanaava. Liesituulettimen vähimmäis-siirtotilavuus: 15 m<sup>3</sup>/h kokonaistehon kW:a kohti.

Asennukseen tarvitaan jakanapainen katkaisin, jonka koskettimien avautumisväli on vähintään 3 mm, tai laite liitetään maadoitettuun pistorasiaan. Tähän pitää päästä käsiksi myös asennuksen jälkeen.

Tyypikkilvessä olevien jännitettä, kaasutyypin ja kaasunpaineita koskevien tietojen on oltava yhteneväiset paikallisten liitännäolosuhteiden kanssa.

Älä taita liitäntäjohtoa tai jätä sitä puristuksiin.

Tämä laite vastaa laiteluokkaa 3 (keittiökaluusteeseen asennettava laite). Se on asennettava asennuspiirroksen mukaisesti. Laitteen takana olevan seinän on oltava palamatonta materiaalia.

Tätä laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi ulkopuolisen ajastimen tai ulkopuolisen kauko-ohjaimen kanssa.

Älä asenna tätä laitetta veneeseen tai autoon.

## Erityislisätarvikkeet

Seuraavia lisätarvikkeita voi tilata alan ammattiliikkeistä:

AA 414 010	Ilmanohjauksisko, käyttöön työtasotuulettimen VL 414 vieressä
WP 400 001	Vokkipannu monikerrosmateriaalista. Pyöreä pohja ja kahva, Ø 36 cm, 6 litraa, korkeus 10 cm.

SV 405 001	Akselin jatkokappale maks. 80 mm
SV 405 002	Akselin jatkokappale maks. 160 mm
SV 405 003	Akselin jatkokappale maks. 320 mm
SV 405 011	Akselin jatkokappale maks. 65 mm
SV 405 012	Akselin jatkokappale maks. 140 mm
VA 420 000	Yhdyslista yhdisteltäessä muiden Vario 400 sarjan laitteiden kanssa samaan tasoon
VA 420 001	Yhdyslista yhdisteltäessä muiden suojalevyllisten/tasauslistallisten Vario 400 sarjan laitteiden kanssa samaan tasoon
VA 420 010	Yhdyslista yhdisteltäessä muiden Vario 400 sarjan laitteiden kanssa korotettuun tasoon
VA 420 011	Yhdyslista yhdisteltäessä muiden suojalevyllisten/tasauslistallisten Vario 400 sarjan laitteiden kanssa korotettuun tasoon
VA 450-900	Laitteen 90 cm:n jatkokappale syvyyden tasoittamiseksi jos kyseessä on useampi Vario-laite

Käytä lisätarvikkeita ohjeita noudattaen. Valmistaja ei vastaa vioista, jotka johtuvat lisälaitteiden vääränlaisesta käytöstä.

## Kalusteen valmistelu (kuva1a)

Kaapistojen on oltava vähintään 90 °C kuumuutta kestäviä. Kaapistojen on oltava vakaita vielä senkin jälkeen, kun niihin on tehty tarvittavat aukot.

Tee työtasoon tarvittavat aukot yhtä tai useampaa Vario-laitetta varten asennuspiirrosten mukaisesti. Aukon reunojen leikkuupinnan ja työtason välisen kulman on oltava 90 °.

Aukon sivureunojen on oltava tasaiset. Siten varmistetaan, että kiinnitysjouset kiinnittyvät kunnolla laitteeseen. Jos on kyseessä monikerroksiset työtasot, kiinnitetään tarvittaessa listat aukon sivuihin.

Poista leikkuutöissä syntyneet lastut. Tiivistä leikkuupinnat kuumuutta kestäviksi ja vesitiiveiksi.

Huomioi, että etäisyyden laitteen alareunasta keittiökaluusteeseen on oltava vähintään 10 mm.

Varmista erityisesti ohuiden työtasojen painonkestävyys ja vakaus vahvistamalla työtaso sopivalla alarakenteella. Ota huomioon laitteen paino ja lisäkuormaus. Käytettävän vahvistamateriaalin on oltava kuumuutta ja kosteutta kestävä.

**Huomautus:** Laitteen tasaisuus tulee tarkistaa vasta sen jälkeen, kun se on asennettu upotusaukkoon.

## Samantasoinen asennus (kuva 1b)

Samantasoinen asennus työtasoon on mahdollista.

Laitte voidaan asentaa seuraaviin lämmön- ja vedenpitäviin työtasoihin:

- Kiviset työtasot
- Muoviset työtasot (esim. Corian®)
- Umpipuiset työtasot: vain työtason valmistajan ohjeiden mukaan (aukon reunat pintakäsittelyllään)
- Muiden materiaalien kohdalla kysy neuvoa työtason valmistajalta.

Asennus puristepuusta valmistettuun työtasoon ei ole mahdollista.

**Huomautus:** Kaikki työtason leikkaustyöt on teetettävä ammattiliikkeessä asennuspiirroksen mukaan. Aukon leikkausjäljen pitää olla puhdas ja täsmällinen, koska leikkausreuna tulee näkymään pinnalla. Puhdista leikkausreunat tarkoitukseen sopivalla puhdistusaineella ja poista rasva (noudata silikonin valmistajan käsittelyohjeita).

## Useamman Vario-laitteen yhdistäminen (kuva 1c)

Useamman Vario-laitteen yhdistämiseen tarvitaan liitäntälista VA 420 000/001/010/011. Lista on saatavana lisävarusteena. Asennusaukon valmistajan pitää ottaa huomioon liitäntälistaa varten tarvittava lisätila (ks. asennusohje VA 420 000/001/010/011).

Laitteet voidaan asentaa myös erillisiin asennusaukkoihin, jolloin asennusaukkojen väliin pitää jäädä vähintään 50 mm leveä silta.

Kun keittotaso liitetään muihin suojalevyllisiin tai ilman suojalevyä oleviin laitteisiin voidaan mittaaerot tasoittaa jatkeella VA 450-110/-400/-600/-800/-900 (laitteen leveydestä riippuen).

## Porausreiät säätönuppeja varten (kuva 2a + 2b)

Kaapiston etureunan paksuus: 16 - 26 mm

1. Tee kuvan mukaiset halkaisijaltaan Ø 35 mm:n poranreiät alakaapiston etureunaan säätönuppien kiinnittämistä varten. Toimitukseen kuuluu mallilevy, jonka avulla porausreiät voidaan tarkoin kohdistaa.
2. Mikäli alakaapiston etureunan paksuus on yli 26 mm: Etureunaan on työstettävä takaa 80 x 540 mm:n kokoiselta alueelta niin, että etureunan paksuudeksi jää enintään 26 mm.

## Kaapistoon asentaminen

1. Kiristä laitteen kaikissa 4 kulmassa olevat kierretangot (**Kuva 6a**).

### Huomio!

Mikäli suuttimen vaihto on tarpeen, kiristä kierretangot vasta suuttimen vaihdon jälkeen.

2. Aseta laite aukkoon ja vaatraa suoraksi. Paina laite ylhäältä päin tiiviisti aukkoon. (**Kuva 6b**).

**Huomautus:** Laitteen on oltava tiiviisti aukossa eikä se saa liikkua paikaltaan (esim. puhdistettaessa). Jos leikkuuaukon leveys on ylemmän toleranssirajan puitteissa, on tarpeen vaatiessa kiinnitettävä listat aukon sivureunoihin.

3. Kierrä säätönuppi 0-asentoon. Yhdistä säätönupin ja kaasuhanan väliset akselit toisiinsa. Työnnä vääntiö lujasti kaasuhanan tappiin. Kiinnitä akselit lukkoruuville (**Kuva 6d**).

**Huomautus:** Pistä pidempi akseli keskimmäiseen kaasuhanaan (vokkipoltin).

4. Liitä laite sähköverkkoon, suorita kaasuliitäntä ja tarkista laitteen toiminnot. Mikäli laite kytkeytyy pois päältä, voi kaasujohdossa olla ilmaa. Kierrä säätönuppi 0-asentoon ja sytytä polttime uudelleen. Toista tämä toimenpide, kunnes liekki syttyy.

5. **Koskee vain samalle korkeudelle työtason kanssa tehtäviä asennuksia (kuva 6c): Testaa laitteen toiminnot ennen tiivistysauoman tekoa!** Täytä työtason ja laitteen väliin jäävä rako sopivalla kuumuutta kestäväällä silikoniliimalla (esim. OTTOSEAL® S 70). Tiivistysauma tasoitetaan valmistajan suosittelemalla siloitusaineella. Huomioi silikonin valmistajan antamat käyttöohjeet. Ota laite käyttöön vasta sitten, kun silikoniliima on täysin kuivunut (vähintään 24 tuntia, huoneen lämpötilasta riippuen).

### Huomio!

Sopimaton silikoniliima voi aiheuttaa luonnonkivi-pinnan värjäytymistä.

## Laitteen purkaminen kaapistosta

Katkaise laitteesta virta. Sulje kaasuntulosulku. Työtason kanssa samalle korkeudelle asennettujen laitteiden kohdalla on silikonisauma poistettava. Ota laite pois paikaltaan työntämällä laitetta alhaalta ylöspäin.

### Huomio!

Laitteauriot! Älä yritä ottaa laitetta pois paikaltaan vetämällä ylhäältäpäin.

## Kaasuliitäntä

Kaasuliitäntä on sijoitettava siten, että sulkuhanaan pääse käsiksi.

Laitteen mukana toimitetaan liitäntäkulma (laitteen puoli G<sup>1/2</sup>). Valitse maakohtaisesti sopiva versio:

- ISO 228 G 1/2 Ilerio
- EN 10226 R 1/2 kartio

Liitä laite mukana toimitetulla liitäntäkulmalla ja siihen kuuluvalla tiivisteellä kiinteään liitäntäputkeen tai kaasun turvaletkuun.

Jos kaasun turvaletku ei ole metallia tai se on vain osittain metallia, ympäristön lämpötila ei saa olla yli 90 °C. Jos kaasun turvaletku on metallia, ympäristön sallittu lämpötila on 115 °C.

Asenna kaasun turvaletku siten, että se ei joudu kosketuksiin kalusteen liikkuvien osien (esim. vetolaatikko) kanssa.

## Sähköliitäntä

Tarkasta, että laitteen jännite ja taajuus vastaavat sähköverkon jännitettä ja taajuutta.

Keittotaso toimitetaan mallista riippuen sähköverkkokaapelilla, jossa on pistoke, tai ilman pistoketta.

Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennettuun ja maadoitettuun pistorasiaan.

Laitte vastaa tyyppiä Y: Liitäntäkaapelin saa vaihtaa vain huoltopalvelu. Ota kaapelityyppi ja vähimmäispoikkipinta-ala huomioon.

## Tekniset tiedot

Kokonaisliitântäteho VG 491 110/110F (butaani/propaani): 17 kW

Kokonaisliitântäteho VG 491 210 (maakaasu): 18 kW

Teho wokkipoltin 5/6 kW

Teho tehopolttin 4 kW

Teho normaali polttin 2 kW

Sähkö 17,0 W

Kunkin polttimen maksimi varmuusaika: 10 sekuntia

## Toiseen kaasutyyppiin vaihto

Tämä kaasu-keittotaso vastaa tyyppikilpeen merkittyjä luokkia. Asentamalla halutulle kaasutyypille tarkoitettu suutin, voidaan laitteessa käyttää jokaista tyyppikilpeen merkittyä kaasutyyppiä. Toiseen kaasutyyppiin tarvittavat suuttimet voi tilata vaihtosarjoina asiakaspalvelustamme. Joissakin malleissa vaihtosarja sisältyy toimitukseen.

Vaihdon toiseen kaasutyyppiin saa suorittaa vain kaasun toimittajan valtuuttama asentaja.

Ennen suuttimen vaihtoa on laitteesta katkaistava virta ja kaasun tulo.

### Piensäättösuuttimien vaihto (kuva 8)

1. Poista ritilä ja kaikki polttimen osat.
2. Irrota keittotason pinnan kiinnitysmutterit (jokaisessa polttimessa 3 mutteria avainvälillä 7) ja nosta keittotaso varoen ylös. Ruuvaa akselien päällä oleva peitelevy irti ja ota peitelevy pois.
3. Irrota akselien lukkoruuvi säätönupin ja kaasuhanan välistä ja vedä akselit irti kaasuhanasta. Ruuvaa kaasuhanan päällä oleva peitelevy irti ja ota peitelevy pois.
4. Piensäättösuuttimet ovat kaasuhanassa ja ne ruuvataan kiinni edestäpäin. Kierrä kaasuhanassa olevaa mustaa muoviosaa siten, että lovi ja kulloisenkin suuttimen yläpuolelle. Ruuvaa suutin irti ja nosta ylös pieniä pihtejä käyttäen.
5. Ruuvaa uudet piensäättösuuttimet suutintaulukon mukaisesti kiinni kiertäen pohjaan asti.
6. Työnnä akselit kaasuhanan päälle, ruuvaa lukkoruuvit kiinni. Aseta peitelevy päälle ja ruuvaa kiinni.

### Pääsuuttimien vaihto normaali- ja tehopolttimessa (kuva 9)

1. Ota poltinjohtojen varmuuspidikkeet pois. Irrota poltinjohtot. Elektrodi voi jäädä kiinnitetyksi. Ruuvaa polttin irti (Torx T20) ja vedä se irti polttimen johdoista.
2. Vedä suuttimet käsin irti poltinjohdoista, irrota O-rengas.
3. Tarkista, että uusissa pääsuuttimissa O-rengas on oikein paikallaan. Työnnä suuttimet poltinjohtoihin. Varo vääntämästä poltinjohtoja!
4. Asenna polttin poltinjohtoihin. Kiinnitä varmuuspidikkeet. Ruuvaa polttin kiinni.
5. Säädä ulkorenkaan ilmansäättöholkki oikeaan arvoon löysättyäsi ensin ruuvia (katso suutintaulukko - L1). Kiristä sen jälkeen ruuvi.
6. Säädä sisärenkaan ilmansäättöholkki oikeaan arvoon kiertämällä tai siirtämällä (katso suutintaulukko - L2).

### Pääsuuttimien vaihto wokkipoltin (kuva 10)

1. Ota poltinjohtojen varmuuspidikkeet pois. Irrota poltinjohtot. Irrota ilmansäättöholkin ruuvi. Ota neulasuutin pois.
2. Sisärenkaan liekin suutin ja O-rengas vedetään käsin irti. Ruuvataan ulkorenkaan liekin suutin irti (avainväli 10).
3. Tarkista, että uuden sisärenkaan liekin pääsuuttimessa O-rengas on oikein paikallaan. Työnnä suutin polttimen johtoon. Ulkorenkaan liekin uusi pääsuutin ruuvataan kiinni neulasuuttimeen vastukseen asti.
4. Asenna neulasuutin polttimen johtoihin. Kiinnitä varmuuspidikkeet.
5. Säädä ilmansäättöholkki oikeaan arvoon löysättyäsi ensin ruuvia (katso suutintaulukko). Kiristä sen jälkeen ruuvi.
6. Aseta keittotaso paikalleen ja ruuvaa se tasaisesti kiinni. Aseta polttimen osat ja ritilä paikalleen tarkoin oikeaan asentoon.

### Tarkista toiminto kaasutyypin vaihtamisen jälkeen.

Liekkien kärkien ei saa olla keltaiset. Liekki ei saa sammua kytkettäessä nopeasti ylimmäältä teholta alimmalle teholle.

**Huomautus:** Muista liimata laitteen tyyppikilpeen uuden suuttimen mukana toimitettu tarra, josta näkyy toiseen kaasutyypin vaihto.

ru

## Важные указания

Внимательно прочитайте данную инструкцию и сохраните её. Безопасность эксплуатации гарантируется только при квалифицированной сборке с соблюдением данной инструкции по монтажу. За безупречность функционирования ответственность несёт монтажёр.

### ⚠ Опасность травмирования!

Детали, открытые при монтаже, могут быть острыми. Используйте защитные перчатки.

Подключение прибора должен производить только уполномоченный специалист.

Перед проведением любых работ выключите подачу газа и электроэнергии.

При установке должны соблюдаться действующие строительные нормы и правила, а также предписания компаний-поставщиков электроэнергии и газа.

Для переоборудования прибора на другой вид газа вызовите сервисную службу.

### ⚠ Опасность утечки газа!

При работах, связанных с подсоединением газа, постоянно проверяйте герметичность соединений. Производитель не несёт ответственности за утечки газа в местах соединений, над которыми производились какие-либо действия.

**В помещении установки газовой панели необходимо обеспечить достаточный воздухообмен. Общая мощность до 11 кВт:**

- Минимальный объем помещения установки: 20 м<sup>3</sup>
- Одна наружная дверь или окно, которое может открываться.

### Общая мощность до 18 кВт:

- Минимальный объем помещения установки: 2 м<sup>3</sup> на один киловатт общей мощности.
- Наружная дверь или окно, которое может открываться.
- Вытяжной колпак с выходом наружу. Минимальная объемная производительность вытяжного колпака: 15 м<sup>3</sup> на один киловатт общей мощности.

При установке следует предусмотреть специальный выключатель с размыканием всех полюсов с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3<mm, либо прибор должен быть подключён через розетку с защитным контактом. После установки к нему должен быть доступ.

Данные на типовой табличке, касающиеся напряжения, вида и давления газа должны соотноситься с местными условиями подключения.

Проследите, чтобы сетевой провод не зажимался и не перегибался.

Данный прибор соответствует классу 3 (для встраивания в кухонную мебель). Установка проводиться согласно установочному чертежу. Стена за прибором должна быть выполнена из невоспламеняющегося материала.

Данный прибор не предназначен для работы с внешним выключателем с часовым механизмом или с внешней системой дистанционного управления.

Запрещается устанавливать данный прибор на лодках и в автомашинах.

## Специальные принадлежности

Вы можете заказать в своем специализированном магазине следующие принадлежности:

AA 414 010	Направляющая подачи воздуха, для эксплуатации рядом с вентиляцией плиты VL 414
WP 400 001	Вок-сковорода из многослойного материала. С выпуклым дном и ручкой, диаметр Ø 36 см, вместимость 6 л, высота 10 см.
SV 405 001	Удлинение оси до 80 мм
SV 405 002	Удлинение оси до 160 мм
SV 405 003	Удлинение оси до 320 мм
SV 405 011	Удлинение оси до 65 мм
SV 405 012	Удлинение оси до 140 мм
VA 420 000	Соединительная планка для комбинирования с другими Vario-приборами Серии 400 при монтаже заподлицо

VA 420 001	Соединительная планка для комбинирования с другими Vario-приборами Серии 400 при монтаже заподлицо и при наличии крышки /панки выравнивания
VA 420 010	Соединительная планка для комбинирования с другими Vario-приборами Серии 400 при накладном монтаже
VA 420 011	Соединительная планка для комбинирования с другими Vario-приборами Серии 400 при накладном монтаже и при наличии крышки /панки выравнивания
VA 450 900	Элемент расширения 90 см для компенсации глубины установки в случае нескольких Vario-приборов

Используйте принадлежности только в соответствии с вышеприведенными указаниями. Изготовитель не несет ответственность в случае неправильного использования принадлежностей.

### Подготовка мебели (рис.1а)

Мебель встраивания должна выдерживать температуру до 90 °C. Стабильность мебели встраивания должна сохраняться также и после выполнения выреза в рабочей панели.

Исполнение выреза для одного или нескольких приборов должно соответствовать чертежу установки. Угол между поверхностью среза и плоскостью рабочей панели должен составлять 90°.

Чтобы обеспечить надежную посадку пружинных защелок, боковые кромки выреза должны быть ровными. В случае многослойных рабочих панелей, при необходимости, боковые стороны выреза следует укрепить планками.

После выполнения выреза уберите стружки. Заделайте поверхности выреза жаропрочным и водонепроницаемым составом.

Соблюдайте расстояние между нижним краем прибора и соседними частями мебели как минимум 10 мм.

Необходимо обеспечить несущую способность и стабильность рабочих панелей с помощью подходящих нижних конструкций (особенно, в случае тонких рабочих панелей). При этом следует учитывать вес прибора, включая дополнительную загрузку. Материал, используемый для усиления стабильности, должен быть жаропрочным и влагостойким.

**Указание:** Горизонтальность прибора следует проверять только после установки в отверстие встраивания.

### Встраивание заподлицо (рис. 1b)

Также возможно встраивание заподлицо со столешницей.

Прибор может встраиваться только в перечисленные ниже столешницы, изготовленные из термо- и влагоустойчивых материалов:

- каменные столешницы
- пластиковые столешницы (например, Corian®)
- столешницы из массивной древесины: только в соответствии с указаниями изготовителя столешницы (загерметизировать швы)
- В отношении других материалов возможность использования должна быть согласована с производителем столешницы.

Встраивание в столешницы из прессованной древесины невозможно.

**Указание:** Все вырезы в столешнице должны быть выполнены в специализированной мастерской в соответствии с установочным чертежом. Вырез должен быть чистым и аккуратным, так как края выреза будут видны на поверхности. Очистите края выреза подходящим чистящим средством и обезжирьте (следуйте инструкции производителя силиконового клея).

### Комбинация нескольких приборов Vario (рис. 1c)

Для комбинации нескольких приборов Vario требуется соединительная панель VA 420 000/001/010/011. Ее можно приобрести отдельно в качестве специальной принадлежности. Делая вырез, учитывайте дополнительную площадь, занимаемую панелью между приборами (см. инструкцию по монтажу VA 420 000/001/010/011).

Приборы также могут быть установлены в отдельных вырезах при соблюдении ширины перегородки между ними не менее 50 мм.

Для комбинирования приборов с крышкой и без крышки, различие размеров может быть компенсировано за счет дополнительного. Расширения прибора VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (в зависимости от ширины прибора).

### Отверстия для ручек управления (рис. 2a + 2b)

Толщина накладки 16 - 26 мм.

1. Сделайте отверстия Ø 35 мм для закрепления ручек управления в передней стенке нижнего шкафа согласно рисунку. Для точного позиционирования отверстий следует использовать прилагаемый шаблон для сверления.
2. В случае если толщина передней накладки больше 26 мм отфрезеровать заднюю сторону накладки под размер 80 x 540 мм так, чтобы ее толщина не превышала 26 мм.

### Встраивание прибора

1. Затяните нарезные стержни на всех 4 углах прибора (**Рис. 6a**).

#### Внимание!

Если требуется произвести замену горелок, затягивайте нарезные стержни лишь после замены.

2. Установите прибор ровно в вырез. Сильно нажмите сверху и вставьте в вырез. (**рис. 6b**).

**Указание:** Прибор должен сидеть в вырезе прочно и не смещаться (например, во время очистки). При ширине выреза на верхнем пределе допуска, при необходимости, закрепите по сторонам выреза планки.

3. Поверните ручки управления в нулевое положение. Вставьте оси между ручкой управления и газовым краном. Насадите захваты на цапфы газового крана Зафиксируйте оси установочным винтом (**рис. 6d**).

**Указание:** Более длинная ось вставляется в средний газовый кран (вок-горелка).

4. Подключите прибор к электрической и газовой сети и проверьте его работу. При включении прибора, в газопроводе может находиться воздух. Поверните ручку управления на 0 и зажгите горелки Повторите эту процедуру несколько раз до загорания прибора.

5. **Только для монтажа заподлицо (рис. 6c). Перед расшивкой швов необходимо выполнить функциональный тест.**

Заделайте щель по периметру, используя для этого термоустойчивый силиконовый клей (например, OTTOSEAL® S 70). Выровняйте уплотнение щелей с помощью средства, рекомендованного изготовителем. Следует соблюдать инструкцию по использованию силиконового клея. Прибор можно включать только после полного застывания силиконового клея (не ранее, чем через 24 часа, в зависимости от температуры помещения).

#### Внимание!

В случае рабочей панели из природного камня применение неподходящего силиконового клея ведет к необратимому изменению цвета панели.

### Демонтаж прибора

Отключите питание прибора. Закройте запорный газовый кран. При установке прибора заподлицо, удалите силикон из зазоров. Вытолкните прибор снизу.

#### Внимание!

Внимание, повреждение прибора. Запрещается вынимать прибор сверху с помощью рычага.

### Подключение газа

Подключение газа следует производить таким образом, чтобы оставался доступ к запорному крану.

Комплект поставки прибора включает два соединительных уголка (со стороны прибора, G<sup>1/2</sup>). Выберите подходящее исполнение, в зависимости от страны:

- ISO 228 G 1/2, цилиндрический
- EN 10226 R 1/2, конический

Подсоедините прибор с помощью одного из соединительных уголков и уплотнителя, входящих в комплект, к стационарному соединительному трубопроводу или безопасному газовому шлангу.

Если безопасный газовый шланг лишь частично выполнен из металла или полностью изготовлен из другого материала, в таком случае температура окружающей среды не должны превышать 90 °C. Если безопасный газовый шланг выполнен из металла, температура окружающей среды может достигать 115 °C.

Безопасный газовый шланг следует прокладывать таким образом, чтобы он не соприкасался с подвижными элементами встраиваемой мебели (например, с выдвижным ящиком).

### Подключение к электросети

Проверьте, чтобы напряжение и частота прибора совпадали с характеристиками электросети.

Варочная панель в зависимости от модели поставляется с сетевым кабелем и со штепсельной вилкой или без неё.

Данный прибор можно подключать к сети только через установленную согласно правилам розетку.

Прибор соответствует типу Y: соединительный провод может быть заменён только сервисной службой. Используйте



соответствующий тип кабеля с допустимым минимальным сечением.

## Технические характеристики

Общая потребляемая мощность VG 491 110/110F (бутан/пропан): 17 кВт

Общая потребляемая мощность VG 491 210 (природный газ): 18 кВт

Мощность горелки "вок" 5/6 кВт

Мощность газовой горелки повышенной мощности 4 кВт

Мощность обычной горелки 2 кВт

Общая потребляемая электрическая мощность 17,0 Вт

Максимальное время безопасности для каждой горелки: 10 секунд

## Переключение на другой вид газа

Эта газовая варочная панель соответствует категориям, представленным на фирменной табличке. Путем замены форсунок прибор может быть переключен на любой из представленных там видов газа. Комплект переключения можно получить через нашу службу сервиса. Для некоторых моделей комплект переключения входит в объем поставки.

Переключение прибора на другой вид газа должно выполняться только силами авторизованного технического персонала.

Перед заменой форсунок необходимо отключить подачу электроэнергии и газа.

### Замена установочных форсунок (рис. 8)

1. Снимите решетки для кастрюль и детали горелок.
2. Отверните гайки крепления панели (по 3 гайки SW7 на каждой горелке) и осторожно снимите панель. Отвинтите и снимите крышку над осями.
3. Отпустите установочный винт осей между ручкой управления и газовым краном, и вытяните оси из газового крана. Отвинтите и снимите крышку над газовым краном.
4. Установочные форсунки находятся в газовом кране и ввинчиваются спереди. Поверните пластмассовую деталь на газовом кране так, чтобы углубление оказалось над соответствующей форсункой. Выверните форсунку и удалите её с помощью маленьких щипцов.
5. Вверните до конца новые установочные форсунки в соответствии с таблицей форсунок.
6. Вставьте оси в газовый кран, затяните установочные винты. Насадите крышку и затяните винты.

### Замена основных форсунок на горелках нормального и большого огня (рис. 9)

1. Снимите стопорные зажимы трубопроводов горелок. Снимите трубопроводы. Электрод может оставаться в подключенном положении. Выверните горелки (Torx T20) и снимите трубопроводы горелок.
2. Снимите ручную форсунку с трубопроводов, а также кольца с круглым сечением.
3. Проверьте правильную установку колец в новых основных форсунках. Насадите форсунки на трубопроводы горелок. Не изгибайте трубопроводы.
4. Насадите горелки на трубопроводы. Установите стопорные зажимы. Затяните горелки.
5. После ослабления винта внешней горелки настройте втулку регулировки подачи воздуха на правильный размер (см. таблицу форсунок - L1) Затяните винт снова.
6. Путем вращения настройте втулку регулировки подачи воздуха на внутренней горелке на правильный размер (см. таблицу форсунок - L2).

### Замена основных форсунок вок-горелок (рис. 10)

1. Снимите стопорные зажимы трубопроводов горелок. Снимите трубопроводы. Ослабьте винты втулки регулировки подачи воздуха. Снимите трубку подвода воздуха.
2. Снимите руками форсунку и кольцо с круглым сечением для внутреннего круга пламени. Выверните форсунку для внешнего круга пламени (SW10).
3. Проконтролируйте правильность установки кольца в новой основной форсунке для внутреннего круга пламени. Насадите форсунку на трубопровод. Вверните до упора основную форсунку для внешнего круга пламени в воздухоподводящую трубку.
4. Вставьте воздухоподводящую трубку и трубопровод. Установите стопорные зажимы.
5. После ослабления винта настройте втулку регулировки подачи воздуха на правильный размер (см. таблицу форсунок - L). Затяните винт снова.
6. Наложите панель и равномерно затяните винты. Наложите детали горелок и решетки для кастрюль, обращая внимание на правильное расположение.

## Проверьте функционирование после переключения:

в пламени не должны быть видны желтые язычки. При быстром переходе с большого огня на малый пламя не должно гаснуть.

**Указание:** Нанесите наклейку с указанием переключенного вида газа на фирменную табличку прибора.

CS

## Дůležitá upozornění

Pečlivě si přečtěte tento návod a uschovejte ho. Bezpečné používání je zaručeno pouze při odborné montáži podle tohoto návodu k montáži. Technik provádějící instalaci odpovídá za bezvadné fungování na místě instalace.

### ⚠ Nebezpečí poranění!

Součásti, které jsou přístupné při montáži, mohou mít ostré hrany. Používejte ochranné rukavice.

Spotřebič smí zapojovat pouze koncesovaný odborník.

Před prováděním jakýchkoli prací zavřete přívod elektrického proudu a plynu.

Při instalaci musí být dodrženy aktuálně platné stavební předpisy a předpisy místních dodavatelů elektřiny a plynu (např. Německo: DVGW-TRGI/TRGF; Švýcarsko: SVGW; Rakousko: ÖVGW-TR). Za účelem změny na jiný druh plynu zavolejte servis.

### ⚠ Nebezpečí úniku plynu!

Po pracích na přípojce plynu vždy zkontrolujte její těsnost.

Výrobce nepřebírá odpovědnost za únik plynu u přípojky plynu, se kterou se manipulovalo.

### Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu v místě instalace. Do celkového výkonu 11 kW:

- Min. objem místa instalace: 20 m<sup>3</sup>
- Dveře ven nebo okno, které lze otevřít.

### Do celkového výkonu 18 kW:

- Min. objem místa instalace: 2 m<sup>3</sup> / kW celkového výkonu.
- Dveře ven nebo okno, které lze otevřít.
- Digestoř s odvodem ven. Min. sací výkon digestoře: 15 m<sup>3</sup>/h / kW celkového výkonu.

Při instalaci se musí použít jistič všech pólů se vzdáleností kontaktů min. 3 mm nebo musí být spotřebič zapojen pomocí zástrčky s ochranným kontaktem. Zástrčka musí být přístupná i po dokončení vestavby.

Údaje na typovém štítku ohledně napětí, druhu plynu a tlaku vzduchu musí souhlasit s místními podmínkami zapojení.

Přívodní kabel nesmí být zalomený ani uskřípnutý.

Tento spotřebič splňuje třídu spotřebičů 3 (pro vestavbu do kuchyňské linky). Vestavba se musí provést podle obrázku vestavby. Stěna za spotřebičem musí být z nehořlavého materiálu.

Tento spotřebič není určený pro provoz s externím časovým spínačem nebo externím dálkovým ovládáním.

Tento spotřebič se nesmí zabudovávat na lodích nebo ve vozidlech.

## Zvláštní příslušenství

U specializovaného prodejce si můžete objednat následující příslušenství:

AA 414 010	Lišta pro vedení vzduchu, pro provoz vedle šterbinového odsavače par VL 414
WP 400 001	Pánev Wok z vícevrstvého materiálu. S klenutým dnem a držadlem, Ø 36 cm, 6 l, výška 10 cm.
SV 405 001	Prodloužení osy až 80 mm
SV 405 002	Prodloužení osy až 160 mm
SV 405 003	Prodloužení osy až 320 mm
SV 405 011	Prodloužení osy až 65 mm
SV 405 012	Prodloužení osy až 140 mm
VA 420 000	Spojovací lišta pro kombinování s ostatními přístroji Vario řady 400 při vestavbě s plochami v rovině
VA 420 001	Spojovací lišta pro kombinování s ostatními přístroji Vario řady 400 při vestavbě s plochami v rovině s krytem přístroje/vyrovnávací lištou

VA 420 010	Spojovací lišta pro kombinování s ostatními přístroji Vario řady 400 při vestavbě nasazením
VA 420 011	Spojovací lišta pro kombinování s ostatními přístroji Vario řady 400 při vestavbě nasazením s krytem přístroje/ vyrovnávací lištou
VA 450 900	Prodloužení přístroje 90 cm k vyrovnání hloubky u několika přístrojů Vario

Příslušenství používejte pouze tak, jak je uvedeno. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným používáním příslušenství.

### Příprava nábytku (obrázek 1a)

Vestavěný nábytek musí být odolný vůči teplotám do 90 °C. Musí být zajištěna jeho stabilita také po provedených výřezech.

Provedte výřez v pracovní desce pro jeden nebo několik přístrojů Vario podle náčrtku v montážním návodu. Úhel plochy řezu k pracovní desce musí být 90°.

Boční hrany výřezu musí být rovné, aby byla zajištěna správná poloha a funkce přidržovacích pružin na přístroji. U vícevrstvých pracovních desek příp. upevněte po stranách výřezu lišty.

Po ukončení řezání odstraňte piliny. Plochy řezu vodotěsně utěsněte prostředkem odolným proti vysokým teplotám.

Dodržte minimální vzdálenost spodní strany přístroje k částem nábytku 10 mm.

Nosnost a stabilitu, především u tenkých pracovních desek, zajištěte vhodnými nosnými konstrukcemi. Zohledněte hmotnost přístroje včetně dodatečného zatížení. Použitý zesilovací materiál musí být odolný vůči vysoké teplotě a vlhkosti.

**Upozornění:** Rovinnost přístroje zkontrolujte až po montáži do montážního otvoru.

### Vestavba do roviny (obrázek 1b)

Je možná vestavba do roviny do pracovní desky.

Spotřebič lze vestavět do následujících teplotně odolných a voděodolných pracovních desek:

- Kamenné pracovní desky
- Pracovní desky z plastu (např. Corian®)
- Pracovní desky z masivního dřeva: pouze po dohodě s výrobcem pracovní desky (zacelit hrany výřezu).
- U ostatních materiálů projednejte použití s výrobcem pracovní desky.

Vestavba do pracovních desek z dřevotřísky není možná.

**Upozornění:** Veškeré výřezy do pracovní desky je nutno provést ve specializované dílně podle obrázku vestavby. Výřez musí být proveden čistě a přesně, protože řezná hrana je na povrchu vidět. Pomocí vhodného čistícího prostředku hrany výřezu vyčistíte a zbavte mastnot (řidte se pokyny pro použití od výrobce silikonového tmelu).

### Kombinace několika spotřebičů Vario (obrázek 1c)

Pro kombinaci několika spotřebičů Vario je zapotřebí spojovací lišta VA 420 000/001/010/011. Lze ji obdržet samostatně jako zvláštní příslušenství. Při zhotovování výřezu vezměte v úvahu potřebné místo navíc pro spojovací lištu mezi spotřebiči (viz montážní návod VA 420 000/001/010/011).

Spotřebiče lze zabudovat také do jednotlivých výřezů při dodržení šířky materiálu mezi výřezů min. 50 mm.

Pro kombinaci přístrojů s krytem přístroje a bez krytu se mohou rozměrové rozdíly vyrovnat prodloužením přístroje VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (podle šířky přístroje).

### Otvory pro ovládací knoflík (obr. 2a + 2b)

Tloušťka čelního panelu: 16 - 26 mm

1. Podle obrázku vyvrtejte otvory Ø 35 mm pro upevnění ovládacích knoflíků na přední straně spodní skříň. Pro přesné umístění otvorů je přiložena vrtací šablona.
2. Je-li tloušťka čelního panelu větší než 26 mm: Vyfrézujte zadní stranu čelního panelu na rozměr 80 x 540 mm tak, aby již tloušťka nebyla větší než 26 mm.

### Montáž přístroje

1. Závítové tyče dotáhněte na všech 4 rozích přístroje (obrázek 6a).

#### Pozor!

Pokud by byla nutná výměna trysek, dotáhněte závítové tyče až po výměně trysek.

2. Vložte přístroj rovnoměrně do výřezu. Shora jej zatlačte do výřezu (obrázek 6b).

**Upozornění:** Přístroj musí ve výřezu pevně sedět a nesmí se posouvat (např. při čištění). Při šířce výřezu u horní meze tolerance příp. upevněte po stranách výřezu lišty.

3. Otočte ovládací knoflíky do polohy 0. Zasuňte osy mezi ovládací knoflíky a plynové kohouty. Pevně nasuňte unašeč na čep plynového kohoutu. Fixujte osy zajišťovacím šroubem (obrázek 6d).

**Upozornění:** Delší osu nasuňte na prostřední plynový kohout (hořák wok).

4. Přístroj připojte k elektrické síti a plynovému vedení a zkontrolujte jeho funkci. Pokud se přístroj vypne, může být v plynovém vedení vzduch. Otočte ovládací knoflík do polohy 0 a znovu zapalte. Postup opakujte, dokud přístroj nezapálí.

5. Pouze u montáže, při které jsou plochy v rovině (obrázek 6c): Před vypárováním bezpodmínečně proveďte test funkce! Vyspárujte mezeru po obvodu vhodným silikonovým lepidlem odolným vůči vysokým teplotám (např. OTTOSEAL® S 70). Těsnící spáru vyhladte vhodným vyhlazovacím prostředkem doporučeným výrobcem. Dodržujte pokyny pro zpracování silikonového lepidla. Přístroj začněte používat teprve po úplném zaschnutí silikonového lepidla (min. 24 hodin, podle pokojové teploty).

#### Pozor!

Nevhodné silikonové lepidlo způsobí u pracovních desek z přírodního kamene trvalá zbarvení.

### Demontáž přístroje

Přístroj odpojte od rozvodné sítě. Uzavřete uzavírací kohout plynu. U přístrojů instalovaných tak, aby plochy lícovaly, odstraňte silikonovou spáru. Vytlačte přístroj zespodu.

#### Pozor!

Poškození přístroje! Přístroj nikdy nevyjímejte páčením seshora.

### Připojení plynu

Připojení plynu musí být provedené tak, aby byl uzavírací kohout přístupný.

Ke spotřebiči jsou přiložené dva fitinky (na straně spotřebiče G<sup>1/2</sup>"). Podle příslušné země zvolte odpovídající provedení:

- ISO 228 G 1/2 válcový
- EN 10226 R 1/2 kónický

Připojte spotřebič pomocí jednoho z přiložených fitinků s příslušným těsněním k pevnému přírodnímu vedení nebo plynové bezpečnostní hadici.

Pokud plynová bezpečnostní hadice není z kovu nebo je jen částečně z kovu, nesmí teplota prostředí přesáhnout 90 °C. Pokud je plynová bezpečnostní hadice z kovu, je přípustná teplota prostředí 115 °C.

Plynovou bezpečnostní hadici vedte tak, aby se nedostala do kontaktu s pohyblivými částmi vestavného nábytku (např. zásuvkou).

### Elektrické připojení

Zkontrolujte, zda napětí a frekvence spotřebiče souhlasí s vaší elektroinstalací.

Varná deska je v závislosti na modelu dodávána se síťovým kabelem se zástrčkou nebo bez zástrčky.

Spotřebič se smí zapojovat pouze do předpisově nainstalovaných a uzemněných zásuvek.

Spotřebič odpovídá typu Y: Přírodní kabel smí vyměňovat pouze zákaznický servis. Musí být dodržen typ kabelu a minimální průřez.

### Technické údaje

Celkový jmenovitý příkon VG 491 110/110F (propan-butan): 17 kW

Celkový jmenovitý příkon VG 491 210 (zemní plyn): 18 kW

Výkon hořáku wok 5/6 kW

Výkon silného hořáku 4 kW

Výkon normálního hořáku 2 kW

Elektrická 17,0 W

Maximální bezpečnostní doba pro každý hořák: 10 sekund

### Přechod na jiný druh plynu

Tato plynová varná deska odpovídá kategoriím uvedeným na typovém štítku. Výměnou trysek je možné přejít na každý plyn, který je tam uveden. Sadu nutnou k adaptaci přístroje můžete objednat u našeho zákaznického servisu. U některých modelů je tato sada součástí dodávky.

Adaptaci přístroje spojenou s přechodem na jiný druh plynu smí provést pouze odborník s příslušným povolením.

Před výměnou trysek odpojte přívod el. energie a plynu.

### Výměna trysek minimálního plamene (obrázek 8)

1. Sejměte mřížku pro hrnec a všechny díly hořáku.
2. Povolte upevňovací matice desky (u každého hořáku 3 matice OK 7) a opatrně sejměte desku směrem nahoru. Odšroubujte krycí plech nad osami a sejměte ho.
3. Povolte zajišťovací šroub os mezi ovládacím knoflíkem a plynovým kohoutem a stáhněte osy z plynového kohoutu. Odšroubujte krycí plech nad plynovým kohoutem a sejměte ho.
4. Seřizovací trysky minimálního plamene se nacházejí v plynovém kohoutu a jsou zašroubovány zepředu. Otočte plastový díl plynového kohoutu tak, aby bylo vybrání nad danou tryskou. Vyšroubujte trysku a vyjměte ji malými kleštěmi.
5. Zašroubujte nové seřizovací trysky min. plamene podle tabulky trysek až po doraz.
6. Nasuňte osy na plynový kohout, zašroubujte zajišťovací šrouby. Nasadte krycí plech a přišroubujte ho.

### Výměna hlavních trysek normálního a velkého hořáku (obrázek 9)

1. Sejměte pojistné spony vedení hořáku. Odpojte vedení hořáku. Elektroda může zůstat připojená. Povolte hořáky (Torx T20) a stáhněte je z vedení hořáku.
2. Rukou stáhněte trysky z vedení hořáku, stáhněte O-kroužek.
3. Zkontrolujte správnou polohu O- kroužku v nových hlavních tryskách. Nasuňte trysky na vedení hořáku. Vedení hořáku přitom nesmíte zdeformovat!
4. Nasadte hořáky na vedení hořáku. Nasuňte pojistné spony. Hořáky dotáhněte.
5. Po povolení šroubu nastavte objímku regulace vzduchu vnějšího hořáku na správný rozměr (viz tabulka trysek - L1). Šroub opět dotáhněte.
6. Objímku regulace vzduchu vnitřního hořáku nastavte otočením nebo posunutím na správný rozměr (viz tabulka trysek - L2).

### Výměna hlavních trysek hořáku wok (obr. 10)

1. Sejměte pojistné spony vedení hořáku. Odpojte vedení hořáku. Povolte šroub objímky regulace vzduchu. Sejměte držák trysky.
2. Rukou stáhněte trysku a O-kroužek vnitřního kruhového hořáku. Vyšroubujte trysku vnějšího kruhového hořáku (OK 10).
3. Zkontrolujte správnou polohu O- kroužku v nové hlavní trysce vnitřního kruhového hořáku. Nasuňte trysku na vedení hořáku. Našroubujte novou hlavní trysku vnějšího kruhového hořáku až po doraz do držáku trysky.
4. Nasadte držák trysky a vedení hořáku. Nasuňte pojistné spony.
5. Po povolení šroubu nastavte objímku regulace vzduchu na správný rozměr (viz tabulka trysek - L). Šroub opět dotáhněte.
6. Nasadte desku a stejnoměrně přišroubujte. Položte díly hořáku a mřížku pro hrnec, dodržujte správnou polohu.

### Po adaptaci zkontrolujte funkci:

Plameny nesmí mít žluté špičky. Při rychlém přepnutí z max. plamene na min. plamen nesmí plamen zhasnout.

**Upozornění:** Na typový štítek přístroje přilepte nalepovací štítek s novým druhem plynu.

pl

## Wažne wskazówki

Należy uważnie przeczytać i zachować instrukcję obsługi. Wyłącznie prawidłowy montaż wykonany zgodnie z instrukcją montażu gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika. Instalator odpowiedzialny jest za prawidłowe działanie urządzenia w miejscu montażu.

### ⚠ Niebezpieczeństwo zranienia!

Elementy, które są dostępne podczas montażu, mogą mieć ostre krawędzie. Zaleca się zakładanie rękawic ochronnych. Urządzenie może podłączyć wyłącznie specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odłączyć prąd i gaz.

Urządzenie należy podłączyć zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi budownictwa oraz przepisami lokalnego dostawcy prądu i gazu (np. w Niemczech: DVGW-TRGI/TRGF; w Szwajcarii: SVGW; w Austrii: ÖVGW-TR).

W celu przestawienia na inny rodzaj gazu wezwać serwis.

### ⚠ Niebezpieczeństwo ulatniania się gazu!

Po wszelkich pracach wykonywanych przy przyłączu gazowym zawsze sprawdzać szczelność przyłącza. Producent nie ponosi odpowiedzialności za ulatnianie się gazu z przyłącza gazowego, przy którym zostały wykonane jakies prace.

## Zadbać o wystarczający dopływ powietrza w pomieszczeniu, w którym urządzenie zostało ustawione. Do 11 kW mocy całkowitej:

- Najmniejsza objętość pomieszczenia, w którym urządzenie zostało ustawione: 20 m<sup>3</sup>
- W pomieszczeniu muszą znajdować się drzwi lub okna, które można otworzyć.

## Do 18 kW mocy całkowitej:

- Najmniejsza objętość pomieszczenia, w którym urządzenie zostało ustawione: 2 m<sup>3</sup> na każdy kW mocy całkowitej.
  - W pomieszczeniu muszą znajdować się drzwi lub okna, które można otworzyć.
  - Wyciąg kuchenny musi prowadzić na zewnątrz. Minimalna objętość wyciągania: 15 m<sup>3</sup>/h na każdy kW mocy całkowitej.
- Do instalacji konieczny jest wielobiegunowy rozłącznik od sieci elektrycznej z rozwarciem styków minimum 3 mm, lub urządzenie można podłączyć za pomocą wtyczki z uziemieniem. Musi się ona znajdować w dostępnym miejscu, również po zainstalowaniu urządzenia.

Dane na tabliczce znamionowej dotyczące napięcia, rodzaju gazu oraz ciśnienia gazu muszą odpowiadać lokalnym warunkom podłączenia.

Nie zaginać ani nie przytrząskiwać przewodu przyłączeniowego.

Urządzenie zalicza się do klasy urządzeń 3 (do zabudowy w meblach kuchennych). Należy je montować zgodnie ze szkicem montażowym. Ściana z tyłu urządzenia musi być z materiału odpornego na wysokie temperatury.

Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy z zewnętrznym zegarem sterującym lub zewnętrznym urządzeniem zdalnego sterowania.

Urządzenia nie montować na łodziach ani w pojazdach.

## Akcesoria dodatkowe

Następujące elementy wyposażenia dodatkowego można zamówić w specjalistycznych punktach sprzedaży:

AA 414 010	Szyna prowadząca, dla pracy urządzenia obok wentylatora VL 414
WP 400 001	Patelnia wok z materiału wielowarstwowego. Z wypukłym dnem i rączką, Ø 36 cm, 6 litrów, wysokość 10 cm.
SV 405 001	Przedłużenie osi do 80 mm
SV 405 002	Przedłużenie osi do 160 mm
SV 405 003	Przedłużenie osi do 320 mm
SV 405 011	Przedłużenie osi do 65 mm
SV 405 012	Przedłużenie osi do 140 mm
VA 420 000	Listwa łącząca do kombinacji z dalszymi urządzeniami Vario serii 400 do zabudowy równej z powierzchnią blatu
VA 420 001	Listwa łącząca do kombinacji z dalszymi urządzeniami Vario serii 400 do zabudowy równej z powierzchnią blatu z pokrywą urządzenia/listwą wyrównującą
VA 420 010	Listwa łącząca do kombinacji z dalszymi urządzeniami Vario serii 400 do zabudowy na blacie
VA 420 011	Listwa łącząca do kombinacji z dalszymi urządzeniami Vario serii 400 do zabudowy na blacie z pokrywą urządzenia/listwą wyrównującą
VA 450 900	Przedłużenie urządzenia 90 cm do wyrównania głębokości w wypadku kilku urządzeń Vario

Używać wyłącznie w podany sposób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie akcesoriów.

## Przygotowanie mebli (rys. 1a)

Mebel przeznaczony do zabudowy musi być odporny na działanie temperatur do 90°C. Należy zapewnić stabilność mebla również po wykonaniu otworu.

Wykonać wykrój w blacie roboczym na jedno lub kilka urządzeń Vario zgodnie z planem zabudowy. Kąt pomiędzy powierzchnią cięcia i blatem roboczym musi wynosić 90°.

Boczne krawędzie wycięcia muszą być płaskie w celu zagwarantowania poprawnego osadzenia piór uchwytu urządzenia. W wypadku wielowarstwowych blatów roboczych zamocować w razie potrzeby listwy po bokach wycięcia.

Po wycięciu otworu należy usunąć wióry. Zabezpieczyć powierzchnie wycięcia w sposób wodoszczelny i odporny na wysokie temperatury.

Zwrócić uwagę, aby minimalny odstęp pomiędzy dolną częścią urządzenia i elementami mebli wyniósł przynajmniej 10 mm.

Zapewnić nośność i stabilność, w szczególności cienkich blatów roboczych, poprzez zastosowanie odpowiedniej konstrukcji wzmacniającej. Uwzględnić ciężar urządzenia wraz z dodatkowym ładunkiem. Zastosowany materiał wzmacniający musi posiadać właściwości żaroodporne oraz wodoodporne.

**Wskazówka:** Sprawdzić prawidłowe zamontowanie urządzenia dopiero po zainstalowaniu w otworze do zabudowy.

### Montaż na równi z powierzchnią blatu (rys. 1b)

Możliwy jest montaż na równi z powierzchnią blatu roboczego.

Urządzenie można zamontować w następujących blatach roboczych, które są odporne na wysoką temperaturę i działanie wody:

- Blaty robocze z kamienia
- Blaty robocze z tworzywa sztucznego (np. Corian®)
- Blaty robocze z litego drewna: tylko po uzgodnieniu z producentem blatu (zabezpieczyć krawędzie wycięcia)
- W przypadku innych materiałów należy uzgodnić możliwości ich zastosowania z producentem blatu roboczego.

Nie wolno montować blatów roboczych z drewna prasowanego.

**Wskazówka:** Wykonanie wszystkich wycięć w blacie roboczym należy zlecić pracownikom specjalistycznego warsztatu na podstawie rysunków montażowych. Wycięcie musi być czyste i dokładne, ponieważ krawędź wycięcia będzie widoczna na powierzchni. Krawędzie wycięcia oczyścić odpowiednim środkiem czyszczącym i odtłuścić (przestrzegać wskazówek producenta dotyczących stosowania silikonu).

### Kombinacja kilku urządzeń Vario (rys. 1c)

Połączenie kilku urządzeń Vario jest możliwe dzięki listwie łączącej VA 420 000/001/010/011. Listwa jest dostępna osobno jako wyposażenie dodatkowe. Podczas wykonywania wycięcia należy uwzględnić dodatkowe miejsce na listwę łączącą między urządzeniami (patrz instrukcja montażu VA 420 000/001/010/011).

Meble można zabudować również w pojedynczych wycięciach, zachowując między wycięciami odstęp min. 50 mm.

W celu wyrównania różnicy wymiarów w kombinacjach urządzeń z pokrywą urządzenia i bez można użyć przedłużenia urządzenia VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (w zależności od szerokości urządzenia).

### Otwory wywierane dla pokręteł (rys. 2a + 2b)

Grubość osłony: 16 - 26 mm

1. Wykonać zgodnie z ilustracją w części czołowej dolnej szafki otwory Ø 35 mm do zamocowania pokręteł. W celu ustalenia dokładnej pozycji wywieranych otworów służy załączony szablon.
2. Jeżeli grubość osłony czołowej wynosi więcej niż 26 mm: tylną stronę osłony czołowej wyfrezować na wymiar 80 x 540 mm w taki sposób, aby grubość nie wynosiła więcej niż 26 mm.

### Montaż urządzenia

1. Gwintowane pręty dokręcać we wszystkich 4 narożnikach urządzenia (rysunek 6a).

#### Uwaga!

Gdy konieczna jest wymiana dysz, dokręcać gwintowane pręty dopiero po wymianie dysz.

2. Urządzenie osadzić równomiernie w wykroju. Urządzenie wcisnąć od góry w wykroju (rys. 6b).

**Wskazówka:** Urządzenie musi być osadzone w wykroju tak stabilnie, aby nie dało się go przesunąć (np. podczas pielęgnacji). W wypadku wycięcia o rozmiarze dochodzącym do granicy tolerancji, w razie potrzeby zamontować po bokach wycięcia odpowiednie listwy.

3. Pokrętko ustawić na pozycję 0. Połączyć osie znajdujące się pomiędzy pokrętkami obsługi i kurkami gazu. Zabierak nasunąć ściśle na bolec kurka gazu. Osie unieruchomić śrubą mocującą (rys. 6d).

**Wskazówka:** Dłuższą oś nasunąć na środkowy kurek gazu (palnik woka).

4. Urządzenie podłączyć do sieci i gazu oraz skontrolować jego funkcjonowanie. Jeśli urządzenie wyłączy się, w przewodzie gazowym może znajdować się powietrze. Przekręcić pokrętko

obsługi na 0 i ponownie zapalić. Czynność powtarzać do momentu zapalenia się gazu.

5. **Wyłącznie w wypadku zabudowy w blacie równej z jego płaszczyzną (rys. 6c): Przed wypełnieniem szczelin skontrolować konieczne funkcjonowanie.** Wypełnić szczelinę w obwodzie odpowiednim klejem silikonowym, odpornym na temperaturę (np. OTTOSEAL® S 70). Fugę uszczelniającą wyrównać zalecanym przez producenta środkiem do wygładzania. Przestrzegać przepisów obróbki podanych przez producenta silikonu. Urządzenie uruchomić dopiero po całkowitym wyschnięciu kleju silikonowego (po upływie przynajmniej 24 godzin, w zależności od temperatury pomieszczenia).

#### Uwaga!

Nieodpowiedni klej silikonowy prowadzi do powstania trwałych przebarwień blatów roboczych z kamienia naturalnego.

### Zdemontować urządzenie

Urządzenie wyłączyć z zasilania elektrycznego. Zamknąć kurek odcinający gaz. W wypadku zabudowanego urządzenia równo z blatem, usunąć spoinę silikonową. Urządzenie wycisnąć od dołu.

#### Uwaga!

Uszkodzenia urządzenia! Urządzenia nie podważać od góry.

### Podłączenie urządzenia do gazu

Podłączenie urządzenia do gazu należy zaprojektować w taki sposób, aby zapewniony był dostęp do kurka odcinającego. Do urządzenia dołączone są dwa kątowniki przyłączeniowe (po stronie urządzenia G $\frac{1}{2}$ "). Wybrać wersję dostosowaną do warunków krajowych:

- ISO 228 G 1/2 gwint cylindryczny
- EN 10226 R 1/2 gwint stożkowy

Za pomocą dołączonego kątownika przyłączeniowego wraz z uszczelką podłączyć urządzenie do sztywnego przewodu przyłączeniowego lub do gazowego węża bezpieczeństwa.

Jeżeli gazowy wąż bezpieczeństwa nie jest wykonany z metalu lub jest metalowy jedynie częściowo, temperatura otoczenia nie może przekroczyć 90 °C. W przypadku gazowego węża bezpieczeństwa z metalu dopuszczalna temperatura wynosi 115 °C.

Gazowy wąż bezpieczeństwa zainstalować w taki sposób, aby nie stykał się z ruchomymi elementami mebli do zabudowy (np. szufladami).

### Podłączenie do sieci elektrycznej

Należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość urządzenia zgodne są z instalacją elektryczną.

Płyta grzejna dostarczana jest, w zależności od modelu, z kablem sieciowym z wtyczką lub bez wtyczki.

Urządzenie podłączać wyłącznie do gniazd uziemionych, zainstalowanych zgodnie z przepisami.

Urządzenie zalicza się do typu Y: przewód przyłączeniowy może wymienić wyłącznie pracownik serwisu. Należy zwrócić uwagę na typ przewodu i minimalny przekrój poprzeczny.

### Dane techniczne

Całkowita moc przyłączeniowa VG 491 110/110F (butan/propan): 17 kW

Całkowita moc przyłączeniowa VG 491 210 (gaz ziemny): 18 kW

Moc palnika Wok 5/6 kW

Moc palnika o dużej mocy 4 kW

Moc palnika zwykłego 2 kW

Przyłącze elektryczne 17,0 W

Maksymalny czas uzyskania płomienia dla każdego palnika: 10 sekund

### Przestawienie na inny rodzaj gazu

Gazowa płyta kuchenna odpowiada kategoriom podanym na tabliczce znamionowej. Przez wymianę dysz możliwe jest dostosowanie urządzenia do wymienionych rodzajów gazu. Zestaw do przebudowy można nabyć w naszym serwisie klienta. W przypadku niektórych modeli zestaw do przebudowy jest zawarty w komplecie.

Przestawienie na inny rodzaj gazu może przeprowadzić tylko autoryzowany fachowiec.

Przed wymianą dysz zamknąć dopływ gazu i prądu.

### Wymiana małych dysz regulacyjnych (rys. 8)

1. Zdjąć ruszt pod garnki i wszystkie części palników.

2. Poluzować nakrętki mocujące płyty (na każdym palniku 3 nakrętki rozmiaru 7) i wyjąć ostrożnie płytę do góry. Odkręcić pokrywę blaszaną powyżej osi i zdjąć.

3. Odkręcić śrubę mocującą osi pomiędzy pokrętle a kurkiem gazu, a następnie ściągnąć osie z kurka gazu. Odkręcić i zdjąć pokrywę blaszaną powyżej kurka gazu.
4. Małe dysze regulacyjne znajdują się w kurku gazowym i przykręca się je od przodu. Przykręcić część z tworzywa sztucznego w taki sposób, aby otwór znajdował się nad daną dyszą. Wykręcić dyszę i wyjąć ją małymi obcęgami.
5. Wkręcić do oporu nowe małe dysze regulacyjne zgodnie z tabelą dysz.
6. Wsunąć osie na kurek gazu, dokręcić śruby mocujące. Nałożyć pokrywę blaszaną i przykręcić.

#### Wymiana dysz głównych palnika normalnego oraz palnika dużej mocy (rysunek 9)

1. Ściągnąć zaciski zabezpieczające na przewodach palnika. Ściągnąć przewody palnika. Elektroda może pozostać podłączona. Odkręcić palniki (Torx T20) i zdjąć je z przewodów palników.
2. Ściągnąć dysze ręcznie z przewodów palnika, ściągnąć okrągłą uszczelkę.
3. Sprawdzić poprawność pozycji okrągłej uszczelki na nowych dyszach głównych. Nasadzić dysze na przewody palnika. Przy tym nie załamywać przewodów palnika!
4. Nasadzić palniki na przewody palników. Nasadzić zaciski zabezpieczające. Dokręcić palniki.
5. Ustawić tuleję regulacji powietrza palnika zewnętrznego po poluzowaniu śruby do poprawnego wymiaru (patrz tabela dysz - L1). Ponownie dokręcić śrubę.
6. Ustawić tuleję regulacji powietrza palnika zewnętrznego kręcąc lub przesuwając go po poluzowaniu śruby do poprawnego wymiaru (patrz tabela dysz - L2).

#### Wymiana dysz głównych palnika woka (rysunek 10)

1. Ściągnąć zaciski zabezpieczające na przewodach palnika. Ściągnąć przewody palnika. Odkręcić śrubę na tulei regulacji powietrza. Zdjąć przewód kolanowy.
2. Ściągnąć ręcznie dyszę i pierścień samouszczelniający do palnika z obiegiem wewnętrznym. Wykręcić dyszę do palnika z obiegiem zewnętrznym (rozmiar 10).
3. Sprawdzić poprawność pozycji pierścienia samouszczelniającego w nowej dyszy głównej do palnika z obiegiem wewnętrznym. Nasadzić dyszę na przewód palnika. Wkręcić do przewodu kolanowego do oporu nową dyszę główną do palnika z obiegiem zewnętrznym.
4. Nasadzić przewód kolanowy i przewody palnika. Nasadzić zaciski zabezpieczające.
5. Ustawić tuleję regulacji powietrza po poluzowaniu śruby do poprawnego wymiaru (patrz tabela dysz - L). Ponownie dokręcić śrubę.
6. Osadzić płytę i równomiernie dokręcić. Nałożyć elementy palnika i ruszt pod garnki i zwrócić uwagę na ich poprawne położenie.

#### Po przebudowie sprawdzić działanie:

Przy płomieniach nie mogą być widoczne żółte końcówki. Płomienie nie gasną wskutek szybkiego przełączenia z ustawienia z płomienia dużego na mały.

**Wskazówka:** Naklejkę z rodzajem przestawionego gazu przymocować na tabliczce znamionowej urządzenia.

tr

### Önemli uyarılar

Bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız. Ancak cihazın montajı bu montaj talimatında tarif edilen şekilde, usulüne uygun olarak yapılmışsa cihazın kullanımında güvenlik garantisi verilmiştir. Cihazın kurulduğu yerde kusursuz çalışmasından montajı yapan kişi sorumludur.

#### ⚠ Yaralanma tehlikesi!

Montaj esnasında erişilebilir yapı parçalarının kenarları keskin olabilir. Koruyucu eldiven kullanınız.

Cihazın bağlantısını sadece eğitimli bir uzman yapabilir.

Cihazda yapılacak her türlü çalışmadan önce elektrik ve gaz girişini kapatınız.

Montaj için geçerli olan güncel imalat yönetmelikleri ve yerel elektrik ve gaz idaresinin yönetmelikleri dikkate alınmalıdır. (örn. Almanya: DVGW-TRGI/TRGF; İsviçre: SVGW; Avusturya: ÖVGW-TR).

Cihazın başka bir gaz türüne dönüşümü için müşteri hizmetlerini arayınız.

#### ⚠ Gaz kaçağı tehlikesi!

Gaz bağlantısında yapılan çalışmalardan sonra her zaman bağlantının sızdırmazlığını kontrol ediniz. Üretici firma, önceden

üzerinde oynanmış bir gaz bağlantısındaki gaz sızıntısı için herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

#### Kurulum yerinde yeterli hava sirkülasyonunun olmasını sağlayın. 11 kW toplam güce kadar:

- Kurulum yerinin minimum hacmi: 20 m<sup>3</sup>
- Dışarı açılan bir kapı ve açılabilir bir pencere.

#### 18 kW toplam güce kadar:

- Kurulum yerinin minimum hacmi: kW toplam güç başına 2 m<sup>3</sup>.
- Dışarı açılan bir kapı ve açılabilir bir pencere.
- Havayı dışarı aktaran davlumbaz. Davlumbazın minimum sevk hacmi: kW toplam güç başına 15 m<sup>3</sup>/h.

Montajda en az 3 mm'lik kontak mesafesine sahip, tam kutuplu bir ayırma düzeneği bulunmalıdır veya cihaz bir topraklı priz üzerinden elektrikle bağlanmalıdır. Takma işleminden sonra buna ulaşma imkanı bulunmalıdır.

Tip levhasında bulunan gerilim, gaz türü ve gaz basıncı bilgileri yerel bağlantı şartlarına uygun olmalıdır.

Bağlantı kablosunu bükmeyiniz ve sıkıştırmayınız.

Bu cihaz, Cihaz Sınıfı 3'e uygundur (Mutfak mobilyasına monte etmek için). Cihaz, montaj şablonuna göre monte edilmelidir. Cihazın arkasındaki duvar yanmaz malzemedir yapılmış olmalıdır.

Bu cihaz, harici bir zaman ayarlı şalterle veya harici bir uzaktan kumanda ile çalıştırılmak üzere yapılmamıştır.

Bu cihazı botlara veya araçlara takmayınız.

### Özel aksesuarlar

Aşağıda belirtilen aksesuarları uzman satış noktanızdan sipariş edebilirsiniz:

AA 414 010	Hava aktarma sacı, VL 414 tekne havalandırmasının yanında işletim için
WP 400 001	Çok katmanlı malzemeden üretilmiş Wok tava. Kavisli tabanlı ve saplı, Ø 36 cm, 6 litre, yüksekliği 10 cm.
SV 405 001	Aks uzatması 80 mm'ye kadar
SV 405 002	Aks uzatması 160 mm'ye kadar
SV 405 003	Aks uzatması 320 mm'ye kadar
SV 405 011	Aks uzatması 65 mm'ye kadar
SV 405 012	Aks uzatması 140 mm'ye kadar
VA 420 000	Yüzeye sıfır montajda 400 serisi başka Vario cihazlarla kombinasyon için birleştirme çitası
VA 420 001	Cihaz kapağı/Dengeleme çitası ile yüzeye sıfır montajda 400 serisi başka Vario cihazlarla kombinasyon için birleştirme çitası
VA 420 010	Üstten bindirilerek montajda 400 serisi başka Vario cihazlarla kombinasyon için birleştirme çitası
VA 420 011	Cihaz kapağı/Dengeleme çitası ile üstten bindirilerek montajda 400 serisi başka Vario cihazlarla kombinasyon için birleştirme çitası
VA 450 900	Birden fazla Vario cihazında derinlikleri dengelemek için 90 cm cihaz uzatma parçası

Aksesuarı sadece belirtildiği gibi kullanın. Üretici, aksesuarın yanlış kullanımı halinde sorumluluk üstlenmez.

### Mobilyaların hazırlanması (Resim1a)

Ankastre mobilya 90°C sıcaklığa kadar dayanıklı olmalıdır. Yuva açma çalışmaları tamamlandıktan sonra da ankastre mobilya sağlamlığını kaybetmemelidir.

Montaj şemasına göre bir veya birden fazla Vario cihaz için çalışma tezgâhında yuvaları hazırlayın. Kesim yüzeyinin çalışma tezgâhına açısı 90° olmalıdır.

Tutucu yayların cihaza iyice oturmalarını sağlamak için yan taraf yuva kenarları düzgün olmalıdır. Çok kattan oluşan çalışma tezgâhlarında gerekirse yuvanın yan taraflarına çitalar monte edin. Yuva açma çalışmaları tamamlandıktan sonra talaşları temizleyin. Kesim yüzeylerine ısıya dayanıklı ve su geçirmez koruyucu tabaka uygulayın.

Cihazın alt tarafıyla mobilya arasında en az 10 mm mesafe bırakmaya özen gösterin.

Özellikle ince çalışma tezgâhlarında taşıma kapasitesi ve sağlamlık uygun alt konstrüksiyonlarla sağlanmalıdır. İlav e yük dahil olmak üzere cihazın ağırlığını dikkate alın. Kullanılan takviye malzemesi ısıya ve neme karşı dayanıklı olmalıdır.

**Bilgi:** Cihazın düz durduğunu cihazı yuvaya yerleştirdikten sonra kontrol edin.

### Yüzey temaslı montaj (Resim 1b)

Yüzey temaslı montaj için bir çalışma tezgâhı gereklidir.

Cihaz aşağıdaki sıcaklığa ve suya dayanıklı çalışma tezgâhlarına monte edilebilir:

- Taş çalışma tezgâhları
- Plastik çalışma tezgâhları (örneğin Corian®)
- Masif ahşap çalışma tezgâhları: Sadece çalışma tezgâhı üreticisinin onaylaması durumunda (kesit kenarları mühürlenmelidir)
- Diğer malzemelerde, kullanmadan önce çalışma tezgâhı üreticisinden teyit almalısınız.

Preslenmiş ahşaptan üretilen çalışma tezgâhlarına monte edilemez.

**Bilgi:** Çalışma tezgâhındaki tüm kesim çalışmaları bir atölyede ve montaj çizimine uygun olarak yürütülmelidir. Kesit temiz ve hassas bir kesinlikte olmalıdır, çünkü kesim kenarı yüzeyden görünür olacaktır. Kesim kenarları uygun bir temizleme maddesi ile temizlenmeli ve yağlarından arındırılmalıdır (silikon üreticisinin işleme uyarılarına dikkat ediniz).

### Birden çok Vario cihazının kombinasyonu (Resim 1c)

Birden çok Vario cihazının kombine edilmesi için bağlantı çubuğu VA 420 000/001/010/011 gereklidir. Bu parça özel aksesuar olarak ayrıca temin edilebilir. Bağlantı çubuğu için cihazlar arasında ek yer ihtiyacını, boşluk oluşturma sırasında dikkate alınız (bkz. Montaj kılavuzu VA 420 000/001/010/011).

Cihazlar münferit boşluklara da monte edilebilir; ancak bunun için boşluklar arasında en az 50 mm gövde genişliği bırakılmalıdır.

Cihaz kapağı olan ve olmayan cihazlarla kombine etmek amacıyla, ölçü farklarını cihaz uzatıcı parçasıyla VA 450 110/-400/-600/-800/-900 (cihazın genişliğine göre) dengelemek mümkündür.

### Kumanda düğmesi için delikler (Şekil 2a + 2b)

Panel kalınlığı: 16 - 26 mm

1. Şekilde gösterildiği gibi alt dolabın ön paneline kumanda düğmelerinin tespiti için gerekli Ø 35 mm delikleri açın. Deliklerin doğru pozisyonunu sağlamak için bir adet delme şablonu teslimat kapsamına dahildir.
2. Ön panel kalınlığı 26 mm'den fazla ise: Ön paneli, kalınlığı 26 mm'yi geçmeyecek şekilde arka taraftan 80 x 540 mm ebatında frezeyle inceltin.

### Cihazın montajı

1. Cihazın her 4 köşesindeki dişli çubukları sıkın (**Şekil 6a**).

#### Dikkat!

Nozul değiştirmek gerekiyorsa, dişli çubukları lütfen nozul değiştirme çalışması tamamlandıktan sonra sıkın.

2. Cihazı düzgün şekilde yuvaya yerleştirin. Yukarıdan yuvaya iyice bastırın (**Şekil 6b**).

**Bilgi:** Cihaz yuvaya iyice oturmalı ve kaymamalıdır (örneğin temizleme esnasında). Yuva genişliği üst tolerans sınırlarında ise, gerekirse yuvanın yan taraflarına çitalar monte edin.

3. Kumanda düğmelerini sıfır pozisyonuna çevirin. Kumanda düğmeleri ile gaz vanası arasındaki aksları birleştirin. Kavrayıcıyı gaz vanasındaki pime sıkıca geçirin. Aksları tespit vidasıyla sabitleyin (**Şekil 6d**).

**Bilgi:** Uzun aksı orta gaz vanasına (Wok brülörü) takın.

4. Cihazın elektrik bağlantısını kurun, gazın bağlantısını yapın ve fonksiyonu kontrol edin. Cihaz kapanırsa gaz hattında hava olması muhtemeldir. Kumanda düğmelerini 0 pozisyonuna çevirin ve tekrar ateşleme yapın. Cihaz ateşleme yapana kadar işlemi tekrarlayın.

5. **Sadece yüzeye sıfır montajda (Şekil 6c): Derzleri doldurmadan önce mutlaka fonksiyon testi yapın!** Cihazın çevresindeki aralığı uygun nitelikte, sıcağa dayanıklı bir silikon yapıştırıcıyla kapatın (örneğin OTTOSEAL® S 70). Sızdırmaz derzi üretici tarafından önerilen düzleştirici maddeyle düzleştirin. Silikon üreticisinin işleme talimatlarını dikkate alın. Cihazı ancak silikon yapıştırıcı tamamen kurduktan sonra çalıştırın (oda sıcaklığına bağlı olarak en az 24 saat sonra).

### Dikkat!

Uygun olmayan silikon yapıştırıcılar doğal taştan çalışma tezgâhlarında kalıcı renk değişimlerine yol açar.

### Cihazın demontajı

Cihazın elektrik bağlantısını kesin. Gaz kapama vanasını kapatın. Yüzeye sıfır seviyede monte edilen cihazlarda silikon derzini çıkarın. Cihazı alttan dışarı bastırın.

### Dikkat!

Cihazda hasar tehlikesi! Cihazı üstten zorlayarak çıkarmaya kalkışmayın.

### Gaz bağlantısı

Gaz bağlantısı, kesme vanasına erişilmesine izin verecek biçimde konumlandırılmalıdır.

Cihazınla birlikte iki bağlantı köşebendi (cihaz tarafı G $\frac{1}{2}$ " ) teslim edilir. Ülkenize uygun modeli seçiniz:

- ISO 228 G 1/2 silindirik
- EN 10226 R 1/2 konik

Cihazı ekteki bağlantı köşebentlerinden biriyle contasıyla birlikte sabit bir bağlantı hattına veya bir gaz emniyet hortumuna bağlayınız.

Gaz emniyet hortumu metal değilse veya kısmen metalse, ortam sıcaklığı 90°C değerini aşmamalıdır. Gaz emniyet hortumu metal ise izin verilen azami ortam sıcaklığı 115°C olarak belirlenmiştir.

Gaz emniyet borusunu, montaj mobilyasının hareketli parçalarına (örneğin çekmecelere) temas etmeyecek biçimde döşeyiniz.

### Elektrik bağlantısı

Cihaz için öngörülen gerilim ve frekansın, elektrik bağlantısındaki gerilim ve frekansa uygun olup olmadığını kontrol ediniz.

Pişirme alanı, cihaz modeline göre fişli veya fişsiz elektrik kablosuyla gönderilir.

Cihazı sadece kurallara uygun takılmış topraklı prizlere bağlayınız.

Cihaz Y Tipi'ne uygundur: Bağlantı kablosu sadece müşteri hizmetleri tarafından değiştirilebilir. Kablo tipine ve minimal çapraz kesitine dikkat ediniz.

### Teknik veriler

Toplam bağlantı değeri VG 491 110/110F (bütan/propan): 17 kW

Toplam bağlantı değeri VG 491 210 (doğal gaz): 18 kW

Wok brülör gücü 5/6 kW

Güçlü ocak gücü 4 kW

Normal ocak gücü 2 kW

Elektrikli 17,0 W

Her brülör için maksimum emniyet süresi: 10 saniye

### Başka gaz türüne geçiş

Bu gazlı ocak tip etiketinde belirtilen kategorilere uygundur. Nozullar değiştirilmek suretiyle cihazı orada belirtilen tüm gaz türlerine ayarlamak mümkündür. Modifikasyon seti müşteri hizmetlerimizden temin edilebilir. Bazı modellerde modifikasyon seti teslimat kapsamına dahildir.

Cihazın bir başka gaz türüne ayarlanması ancak ruhsatlı bir uzman kişi tarafından yapılmalıdır.

Nozulları değiştirmeden önce elektrik ve gaz beslemesini kapatın.

### Küçük ayar nozullarının değiştirilmesi (Şekil 8)

1. Tencere ızgarasını ve tüm brülör parçalarını çıkarın.
2. Ocağın sabitleme somunlarını (her brülörde 3 adet 7'lik somun) çözün ve ocağı dikkatle yukarıya doğru kaldırın. Akslar üzerindeki kapak sacının vidalarını çözün ve çıkarın.
3. Aksların kumanda düğmesi ile gaz vanası arasındaki tespit vidasını çözün ve aksları gaz vanasından çekerek alın. Gaz vanasının üzerindeki kapak sacının vidalarını çözün ve çıkarın.
4. Gaz vanasında yer alan küçük ayar nozulları önden vidalanarak takılır. Gaz vanasındaki plastik parçayı, yuva ilgili nozulun üzerine gelecek şekilde çevirin. Nozulu çözün ve küçük bir penseyle çıkarın.
5. Yeni küçük ayar nozullarını nozul tablosuna göre tam yerine oturana kadar vidalayın.
6. Aksları gaz vanasına takın, tespit vidalarını sıkın. Kapak sacını yerleştirin ve vidalayın.

### Normal ve güçlü brülörde ana nozulların değiştirilmesi (Şekil 9)

1. Brülör hatlarındaki emniyet klipslerini çıkarın. Brülör hatlarını çekerek çıkarın. Elektrot takılı kalabilir. Brülörü çözün (Torx T20) ve çekerek brülör hatlarından ayırın.
2. Nozulları elle çekerek brülör hatlarından çıkarın, O-ring contasını çıkarın.

3. O-ring contanın yeni ana nozullara doğru oturduğunu kontrol edin. Nozulları brülör hatlarına geçirin. Bunu yaparken brülör hatlarını bükmeyin!
4. Brülörleri brülör hatlarına takın. Emniyet klipslerini takın. Brülörleri vidalarla sabitleyin.
5. Vidayı çözdükten sonra dış brülörün hava ayar burcunu doğru ölçüye ayarlayın (L1 nozul tablosuna bkz.). Vidayı tekrar sıkın.
6. İç brülörün hava ayar burcunu çevirerek ya da iterek doğru ölçüye ayarlayın (L2 nozul tablosuna bkz.).

#### **Wok brülörü ana nozullarının değiştirilmesi (Şekil 10)**

1. Brülör hatlarındaki emniyet klipslerini çıkarın. Brülör hatlarını çekerek çıkarın. Hava ayar burcundaki vidayı çözüün. Nozul çubuğunu çıkarın.
2. İç daire brülörünün nozulunu ve O-ring contasını elle çekerek çıkarın. Dış daire brülörünün nozulunu çevirerek çıkarın (10'luk anahtarla).
3. O-ring contanın iç daire brülörünün yeni ana nozuluna doğru oturduğunu kontrol edin. Nozulu brülör hattına geçirin. Dış daire brülörünün yeni nozulunu sonuna kadar nozul çubuğuna vidalayın.
4. Nozul çubuğunu ve brülör hatlarını takın. Emniyet klipslerini takın.
5. Vidayı çözdükten sonra hava ayar burcunu doğru ölçüye ayarlayın (bkz. nozul tablosu - L). Vidayı tekrar sıkın.
6. Ocağı yerleştirin ve düzenli şekilde vidalayın. Brülör parçalarını ve tencere izgarasını yerleştirin, doğru pozisyonda olmalarına dikkat edin.

#### **Modifikasyondan sonra yapılacak kontroller:**

Alevlerde sarı uçlar görülmemelidir. Ayar büyük ateşten kısık ateşe hızlı bir şekilde değiştirildiğinde alev sönmemelidir.

**Bilgi:** Değiştirilen gaz türüne dair çıkartmayı cihazın tip etiketine yapıştırın.

