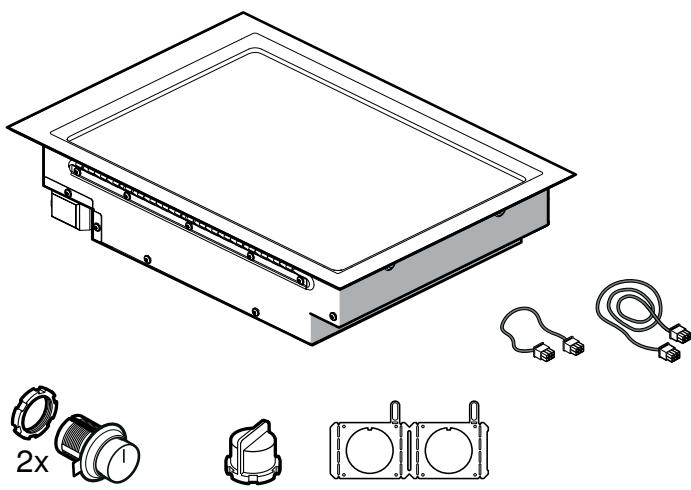


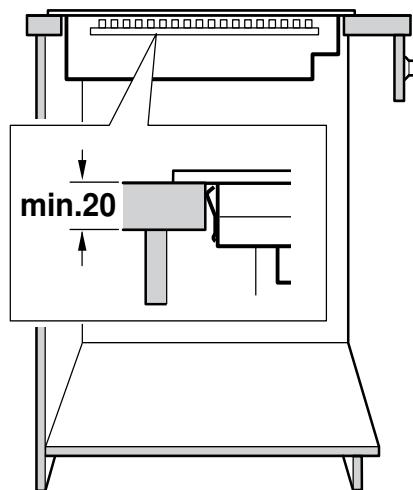
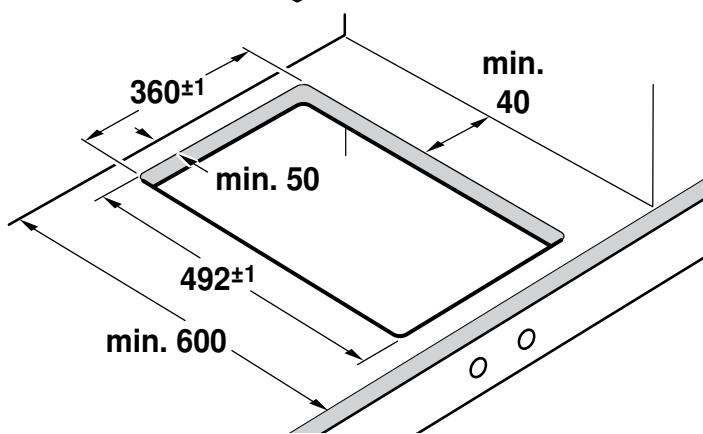
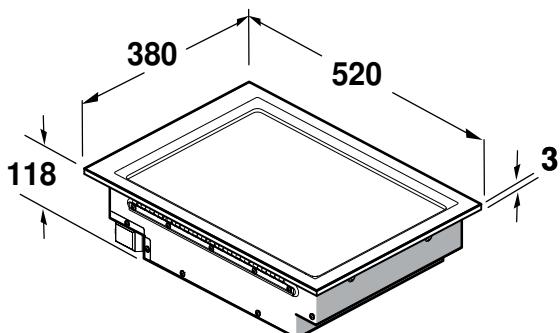
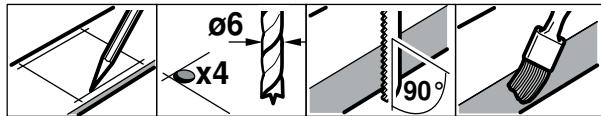
## VP 414 111



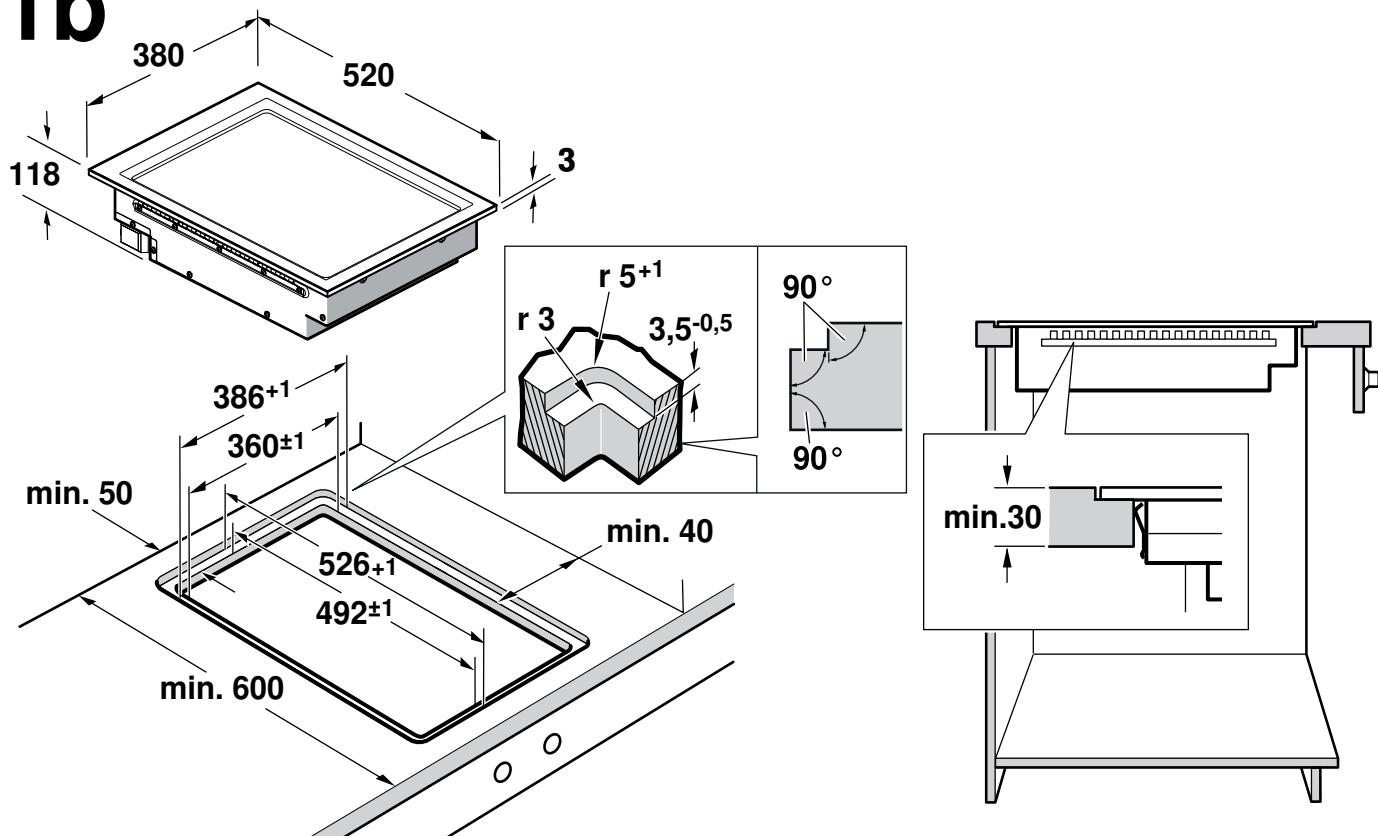
de	<b>Montageanleitung</b>
en	<b>Installation instructions</b>
cs	<b>Montážní návod</b>
da	<b>Monteringsvejledning</b>
el	<b>Οδηγίες συγκατάστασης</b>
es	<b>Instrucciones de montaje</b>
fi	<b>Asennusohje</b>
fr	<b>Notice de montage</b>
it	<b>Istruzioni per il montaggio</b>
nl	<b>Installatievoorschrift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



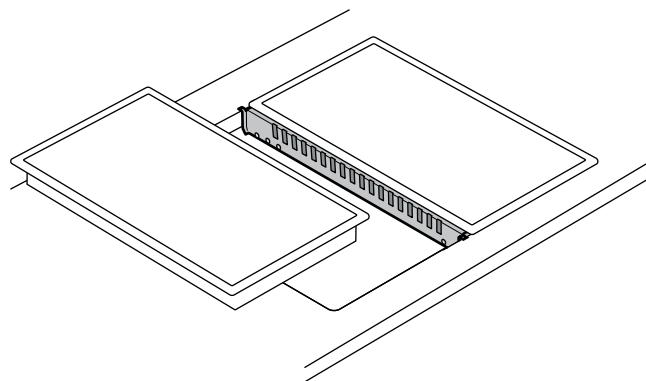
## 1a



**1b**

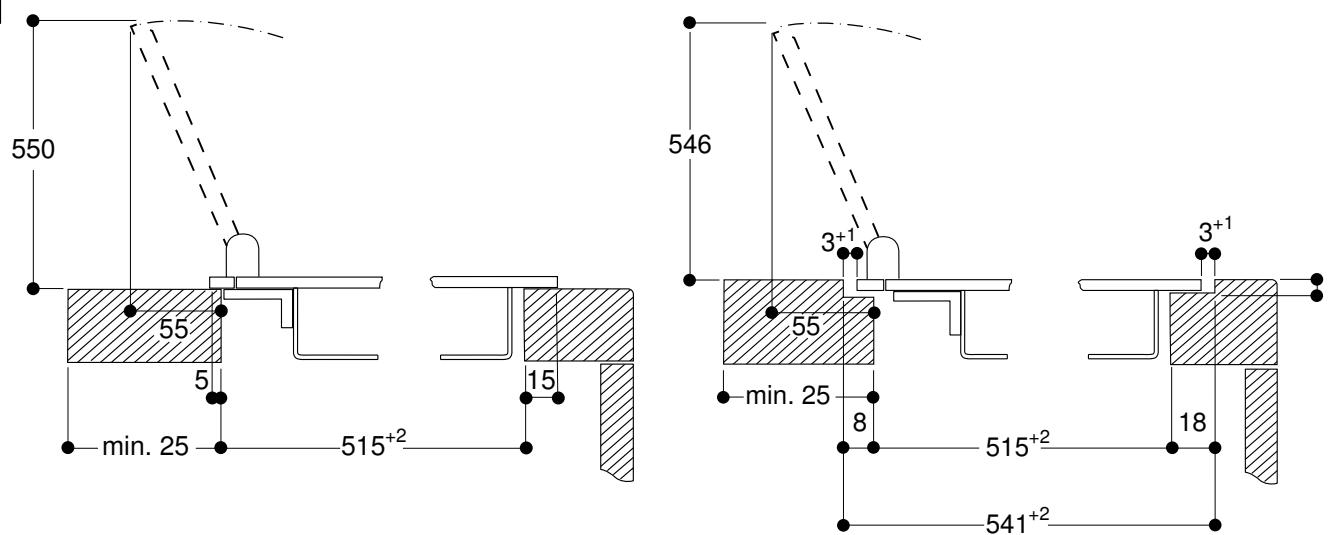


**1c**

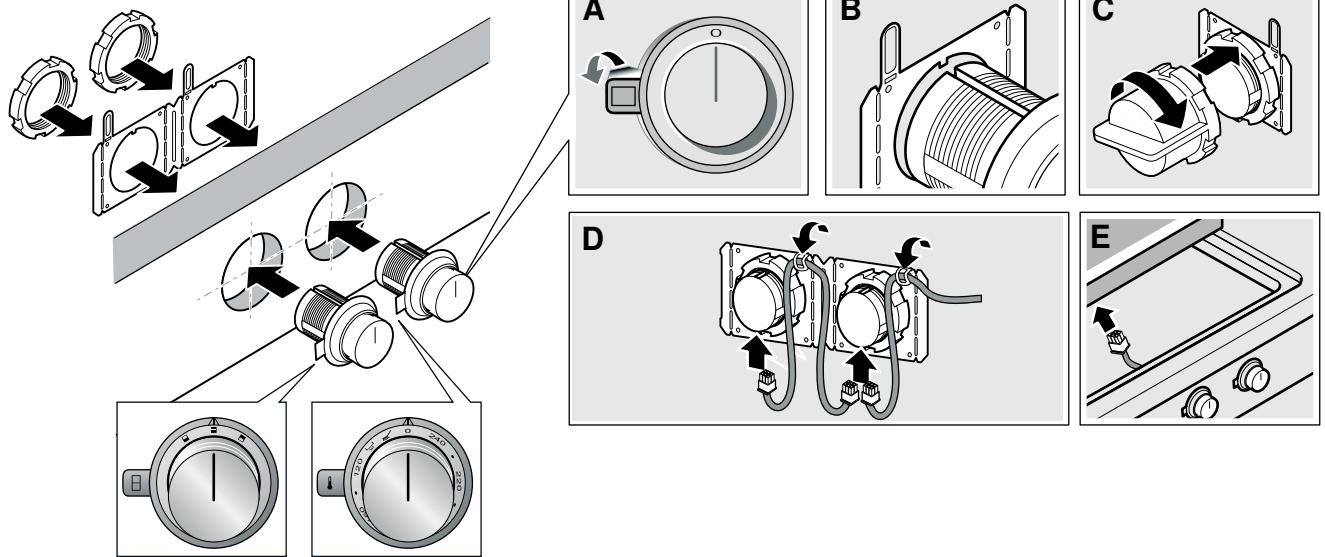


VA 420 000/010

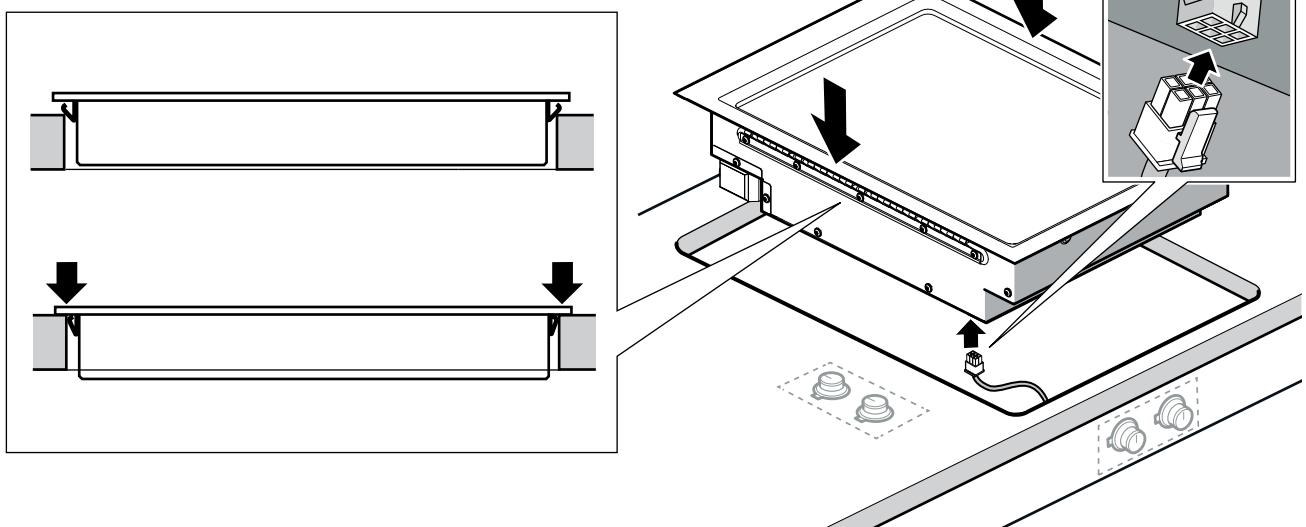
# 1d



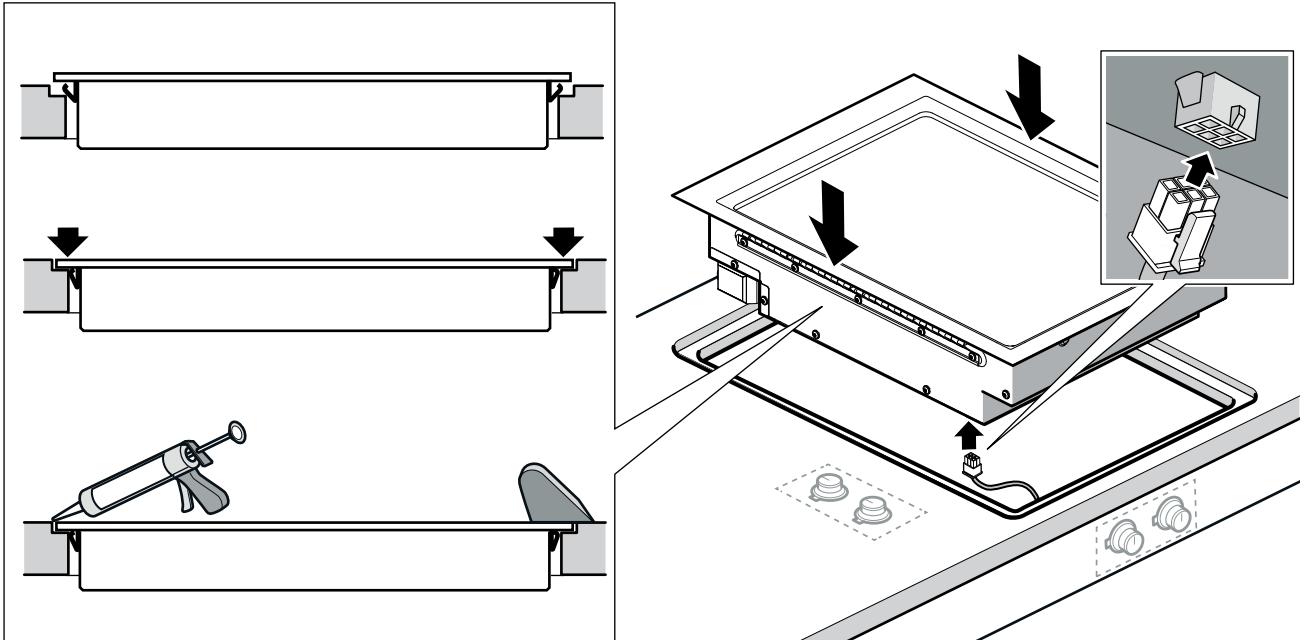
# 2



# 3a



# 3b



de

## 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 Aufstellungsplatz 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 Stromzufuhr abstellen. Für die Installation müssen die aktuell gültigen Bauvorschriften und die Vorschriften des regionalen Elektrizitätsversorgers beachtet werden.

Dieses Gerät entspricht der Gerätekategorie 3 (zum Einbau in ein Küchenmöbel). Es muss gemäß der Einbauskizze eingebaut werden. Mindestabstand zu seitlichen Wänden oder Möbelteilen und nach hinten beachten.

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.

## Installationszubehör

VA 420 000 Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei flächenbündigem Einbau

VA 420 010 Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei aufgesetztem Einbau

VA 440 010 Edelstahl-Geräteabdeckung

## 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 Ausschnittskanten 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 wasserfest 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:

- Steinarbeitsplatten
- Arbeitsplatten aus Kunststoff (z.B. Corian®)
- Massivholz-Arbeitsplatten: Nur in Abstimmung mit dem Hersteller der Arbeitsplatte (Ausschnittskanten 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 Ausschnittskanten 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 420 000/010 erforderlich. Diese ist als Sonderzubehör separat erhältlich. Zusätzlichen Platzbedarf für die Verbindungsleiste zwischen den Geräten beim Herstellen des Ausschnitts berücksichtigen (siehe Montageanleitung VA 420 000/010).

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

## Kombination mit Geräteabdeckung (Bild 1d)

Die Geräteabdeckung VA 440 010 ist als Sonderzubehör separat erhältlich. Zusätzlichen Platzbedarf für die Geräteabdeckung beim Herstellen des Ausschnitts berücksichtigen.

## Bohrung für Bedienknebel

Mögliche Einbauvarianten:

- Einbau in Frontseite des Unterschranks
- Einbau in Arbeitsplatte neben dem Gerät
- Einbau in Arbeitsplatte vor dem Gerät

**Hinweis:** Beiliegende Montageanleitung für Bedienknebel beachten.

## Bedienknebel montieren (Bild 2)

1. Je nach Abstand zwischen den Bedienknebeln bei Bedarf das Halteblech an der Perforation abbrechen. Halteblech an die Rückseite der Blende bzw. Unterseite der Arbeitsplatte halten oder mit beiliegenden Schrauben befestigen.
2. Bei Einbau eines einzelnen Bedienknebels oder wenn das Halteblech an der Perforation abgebrochen wurde jedes einzelne Halteblech mit 2 Schrauben gegen Verdrehen sichern.  
Bei Steinarbeitsplatten das Halteblech mit temperaturbeständigem Zweikomponentenkleber (Metall auf Stein) ankleben.
3. Die Schutzfolie an der Rückseite des Leuchtrings abziehen.

- Bedienknebel in die Bohrung stecken und an der Rückseite die Mutter mit der beiliegenden Montagehilfe festschrauben.
- Alle Bedienknebel mit den beiliegenden kürzeren Kabeln verbinden. Die Stecker müssen in die Buchsen einrasten.
- Hinweis:** Die beiden Kabelbuchsen am Bedienknebel sind identisch.
- Das längere Kabel zur Verbindung mit dem Gerät an einen der Bedienknebel einstecken. Der Stecker muss in die Buchse einrasten.
- Hinweis:** Das Gerät kann mit einem beliebigen Bedienknebel verbunden werden.
- Alle Steckerverbindungen nach der Montage auf korrekten Sitz prüfen.
- Alle Kabel nach der Montage durch Umbiegen der Lasche am Halteblech fixieren.

## Elektrischer Anschluss

Vor Geräteanschluss Hausinstallation überprüfen. Auf geeignete Absicherung der Hausinstallation achten. Spannung und Frequenz des Gerätes müssen mit der elektrischen Installation übereinstimmen (siehe Typenschild).

Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur mit Schutzleiter-Anschluss betrieben werden.

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.

Wir empfehlen, ca. 70 cm über dem Fußboden hinter dem Gerät eine Schutzkontaktsteckdose ordnungsgemäß zu installieren.

Das Verlegen einer Steckdose darf nur vom Elektrofachmann unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften ausgeführt werden.

Das Gerät darf nur mit der mitgelieferten Anschlussleitung angeschlossen werden.

Anschlusskabel nicht knicken, einklemmen oder an heißen Oberflächen verlegen.

Das Gerät entspricht dem Typ X: Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die vom Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.

## Gerät einbauen (Bild 3a)

- Verbindungsleitung zum Bedienknebel in die Buchse an der Unterseite des Geräts einstecken. Der Stecker muss einrasten.
- Gerät gleichmäßig in den Ausschnitt einsetzen. Von oben fest in den Ausschnitt drücken.

**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.

- Gerät ans Netz anschließen und Funktion prüfen.

## Nur bei flächenbündigem Einbau (Bild 3b)

**Hinweis:** Vor dem Verfügen unbedingt Funktionstest durchführen! Umlaufenden Spalt mit einem geeigneten, temperaturbeständigen Silikonkleber verfügen (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. Bei flächenbündig eingebauten Geräten die Silikonfuge entfernen. Gerät von unten herausdrücken.

### Achtung!

Geräteschaden! Gerät nicht von oben heraushebeln.

en

## 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.

For installation, currently applicable building regulations and the regulations of the local electricity supplier must be observed.

This appliance corresponds to appliance class 3 (for installation in a kitchen unit). It must be fitted according to the installation drawing. Observe the minimum distance to side walls or furniture parts and to the rear wall.

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.

## Installation accessories

VA 420 000	Connection strip for combination with other Vario 400 appliances for flush installation
VA 420 010	Connection strip for combination with other Vario 400 appliances for surface installation
VA 440 010	Stainless steel appliance cover

## 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 420 000/010 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 420 000/010).

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.

## Combination with the appliance cover (Fig. 1d)

You can order the appliance cover VA 440 010 as a special accessory. Allow for the additional space required for the appliance cover when producing the cut-out.

## Hole for the control knob

Possible installation types:

- At the front of the floor cabinet
- In the worktop next to the appliance
- In the worktop in front of the appliance

**Note:** Follow the installation instructions provided for the control knobs.

## Fitting the control knobs (Fig. 2)

1. Depending on the distance between the control knobs, it may be necessary to break off the retaining plate at the perforation. Hold the retaining plate in place against the rear of the control panel/underside of the worktop or secure it in place with the screws provided.
2. When fitting an individual control knob or if the retaining plate has been broken off at the perforation, use two screws to hold each retaining plate in place and prevent it from rotating. For stone worktops, use temperature-resistant two-component adhesive (for metal to stone) to adhere the retaining plate.
3. Remove the protective film on the back of the illuminated ring.
4. Push the control knob into the hole, and use the installation tool provided to tighten the nut at the rear.
5. Use the short cables provided to connect all the control knobs. The male connectors must snap into place in the female connectors.

**Note:** The two female cable connectors on the control knob are identical.

6. Attach the long cable to one of the control knobs to connect it to the appliance. The male connector must snap into place in the female connector.

**Note:** The appliance can be connected to any control knob.

7. After fitting, check that all plug-in connections are seated correctly.
8. After fitting all the cables, secure them to the retaining plate by turning the tab down.

## Electrical connection

Check the household wiring before connecting the appliance. Ensure that there is sufficient fuse protection for the household wiring. The voltage and frequency of the appliance must match the electrical wiring (see rating plate).

The appliance corresponds to protection class I and must only be operated with a protective earth connection.

The wiring must have an all-pole isolating switch with a contact gap of at least 3 mm, or the appliance must be connected via an earthed plug. This must still be accessible once the appliance has been installed.

We recommend installing a socket equipped with protective-earth contacts behind the appliance, approximately 70 cm above the floor, in accordance with regulations.

Only a qualified electrician may install a socket, taking the appropriate regulations into account.

The appliance must only be connected using the power cable provided.

Do not kink or trap the connection cable, or route it over hot surfaces.

This is a type X appliance: If the power cable of this appliance becomes damaged, it must be replaced with a special connection cable which is available from the manufacturer or the manufacturer's after-sales service.

## Installing the appliance (Fig. 3a)

1. Insert the end of the connection cable for the control knob into the female connector on the underside of the appliance. The male connector must snap into place.
2. Insert the appliance evenly into the cut-out. Push it down firmly into the cut-out.

**Note:** The appliance must sit fast in the cut-out and must not be able to move around (e.g. during cleaning). If the width of the cut-out is at the upper tolerance limit, secure batten to the sides of the cut-out if necessary.

3. Connect the appliance to the mains and check that it works correctly.

## Only for installation flush with surrounding surfaces (Fig. 3b)

**Note:** Make sure that everything is working correctly before grouting.

Grout the surrounding gap with a suitable temperature-resistant silicone adhesive (e.g. OTTOSEAL® S 70). Smooth the seal joint with a smoother recommended by the manufacturer. Follow the instructions for the silicone adhesive. Do not use the appliance until the silicone adhesive is completely dry (at least 24 hours, depending on the room temperature).

### Caution!

Using unsuitable silicone adhesive on natural stone work surfaces may cause permanent discolouration.

## Removing the appliance

Disconnect the appliance from the power supply. If the appliance is flush-mounted with the surrounding surfaces, remove the silicone seal. Push out the appliance from below.

### Caution!

Risk of damage to the appliance! Do not prise out the appliance from above.

CS

## Důležitá 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 odpojte přístroj od rozvodné sítě.

Při instalaci se musí dodržet aktuálně platné předpisy vyplývající ze stavebního zákona a předpisy regionálního dodavatele elektřiny.

Tento přístroj odpovídá třídě přístroje 3 (k montáži do kuchyňského nábytku). Musí se instalovat podle náčrtku v montážním návodu. Dodržujte minimální vzdálenost k bočním stěnám nebo k částem nábytku a minimální vzdálenost dozadu.

Tento spotřebič není určený pro provoz s externím časovým spínačem nebo externím dálkovým ovládáním.

Tento spotřebič se nesmí zabudovávat na lodích nebo ve vozidlech.

## Příslušenství k instalaci

VA 420 000	Spojovací lišta pro kombinování s ostatními přístroji Vario řady 400 při vestavbě s plochami v rovině
VA 420 010	Spojovací lišta pro kombinování s ostatními přístroji Vario řady 400 při vestavbě nasazením
VA 440 010	Kryt přístroje z ušlechtilé oceli

## Příprava nábytku (obrázek 1a)

Vestavěný nábytek musí být odolný vůči teplotám do 90 °C. Musí být zajištěna jeho stabilita také po provedených výřezech.

Prověďte 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, zajistěte vhodnými nosnými konstrukcemi. Zohledněte hmotnost přístroje včetně dodatečného zatížení. Použitý zesilovací materiál musí být odolný vůči vysoké teplotě a vlhkosti.

**Upozornění:** Rovinnost přístroje zkонтrolujte 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 výrezu).
- U ostatních materiálů projednejte použití s výrobcem pracovní desky.

Vestavba do pracovních desek z dřevotřísky není možná.

**Upozornění:** Veškeré výrezy do pracovní desky je nutno provést ve specializované dílně podle obrázku vestavby. Výrez musí být provedený čistě a přesně, protože řezná hrana je na povrchu vidět. Pomocí vhodného čisticího prostředku hrany výrezu vycistěte a zaváte mastnot (řídte se pokyny pro použití od výrobce silikonového tmelu).

## Kombinace několika spotřebičů Vario (obrázek 1c)

Pro kombinaci několika spotřebičů Vario je zapotřebí spojovací lišta VA 420 000/010. Lze ji obdržet samostatně jako zvláštní příslušenství. Při zhotovování výrezu vezměte v úvahu potřebné místo navíc pro spojovací lištu mezi spotřebiči (viz montážní návod VA 420 000/010).

Spotřebiče lze zabudovat také do jednotlivých výrezů při dodržení šířky materiálu mezi výrezy min. 50 mm.

## Kombinace s krytem přístroje (obrázek 1d)

Kryt přístroje VA 440 010 lze samostatně objednat jako zvláštní příslušenství. Při provádění výrezu zohledňte dodatečnou potřebu místa pro kryt přístroje.

## Otvor pro ovládací knoflík

Možné varianty montáže:

- Montáž na přední stranu dolní skřínky
- Montáž do pracovní desky vedle spotřebiče
- Montáž do pracovní desky před spotřebičem

**Upozornění:** Řídte se přiloženým návodem k montáži ovládacích knoflíků.

## Montáž ovládacích knoflíků (obrázek 2)

1. V závislosti na vzdálenosti mezi ovládacími knoflíky přídržný plech v případě potřeby ohněte v místě perforace. Přídržný plech podržte na zadní straně panelu, resp. spodní straně pracovní desky, nebo ho upevněte přiloženými šrouby.

2. Při montáži jednotlivého ovládacího knoflíku, nebo pokud jste přídržný plech ohnuli v místě perforace, zajistěte každý jednotlivý přídržný plech 2 šrouby proti přetočení.

U pracovních desek z kamene přilepte přídržný plech dvousložkovým lepidlem odolným proti vysokým teplotám (kov na kámen).

3. Stáhněte ochrannou fólii na zadní straně světelného kroužku.

4. Ovládací knoflík nasadte do otvoru a na zadní straně přišroubujte matice pomocí přiložené montážní pomůcky.

5. Všechny ovládací knoflíky spojte pomocí přiložených kratších kabelů. Zástrčka musí zaskočit do zdířek.

**Upozornění:** Obě zdířky pro kabel na ovládacím knoflíku jsou identické.

6. Delší kabel pro spojení se spotřebičem zapojte do jednoho z ovládacích knoflíků. Zástrčka musí zaskočit do zdířky.

**Upozornění:** Spotřebič lze spojit s libovolným ovládacím knoflíkem.

7. Po montáži zkontrolujte všechny zástrčky, zda jsou správně zapojené.

8. Všechny kabely po montáži připevněte k přídržnému plechu zahnutým spony.

## Připojení k elektrické síti

Před připojením spotřebiče zkontrolujte domovní instalaci. Dbejte na vhodné jištění domovní instalace. Napětí a frekvence spotřebiče musí odpovídat elektrické instalaci (viz typový štítek). Spotřebič odpovídá stupni ochrany I a smí být připojen jen kabelem s ochranným vodičem.

Při instalaci se musí použít jistič všech pólů se vzdáleností kontaktů min. 3 mm nebo musí být spotřebič zapojen pomocí zástrčky s ochranným kontaktem. Síťová zástrčka musí být přístupná i po dokončení vestavby.

Doporučujeme rádně nainstalovat zásuvku s ochranným kontaktem cca 70 cm nad podlahou za spotřebičem.

Instalaci zásuvky smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář při dodržení příslušných předpisů.

Spotřebič smí být připojen pouze pomocí přívodního kabelu, který je součástí dodávky.

Dbejte na to, aby přívodní kabel nebyl zalomený, přiskřípnutý a nedotýkal se horkých povrchů.

Spotřebič odpovídá typu X: V případě poškození síťového kabelu tohoto spotřebiče je nutné ho vyměnit za speciální přívodní kabel, který lze obdržet u výrobce nebo jeho zákaznického servisu.

## Montáž spotřebiče (obrázek 3a)

1. Připojovací kabel k ovládacímu knoflíku zapojte do zdířky na spodní straně spotřebiče. Zástrčka musí zaskočit.

2. Zasadte spotřebič rovnoměrně do výrezu. Zatlačte ho seshora pevně do výrezu.

**Upozornění:** Spotřebič musí být pevně usazený ve výrezu a nesmí se posunovat (např. při čištění). Pokud je šířka výrezu na horní hranici tolerance, v případě potřeby upevněte na stranách výrezu lišty.

3. Připojte spotřebič k elektrické síti a zkontrolujte jeho funkčnost.

## Jen u vestavby v rovině (obrázek 3b)

**Upozornění:** Před zatmelením bezpodmínečně provedte test funkce!

Spáru po obvodu vyplňte vhodným tepelně odolným silikonovým tmelem (např. OTTOSEAL® S 70). Těsnící spáru uhladte hladicím prostředkem doporučeným výrobcem. Řídte se pokyny pro použití silikonového tmelu. Spotřebič uvedte do provozu až po úplném vytvrzení silikonového tmelu (minimálně 24 hodin, v závislosti na pokojové teplotě).

### Pozor!

Nevhodný silikonový tmel může u pracovních desek z přírodního kamene způsobit trvalé změny barvy.

## Demontáž spotřebiče

Odpojte spotřebič od elektrické sítě. U spotřebičů zabudovaných v rovině odstraňte silikonovou spáru. Spotřebič zespoď vytlačte.

### Pozor!

Poškození spotřebiče! Nesnažte se spotřebič vypáčit shora.

da

## 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 fejlfrist på opstillingsstedet.

### ⚠ Fare for tilskadekomst!

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

Apparatet må udelukkende tilsluttes af en autoriseret fagmand.

Inden der gennemføres noget arbejde skal strømforsyningen afbrydes.

Installationen skal overholde gældende byggereglementer og bestemmelserne fra det regionale elektricitetsværk.

Dette apparat svarer til apparatklassen 3 (til montering i et køkkenelement). Det skal monteres iht. monteringsskitsen. Vær opmærksom på minimumsafstanden ind til væggen i siderne eller til møbeldele og bagud:

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.

## Installationstilbehør

VA 420 000 Kombiliste til kombination med yderligere Vario-apparater fra serien 400 ved planforsænket montering

VA 420 010 Kombiliste til kombination med yderligere Vario-apparater fra serien 400 ved montering oven på

VA 440 010 Apparatdæksel i ædelstål

## 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 holdejedrene på apparatet sidder godt. Ved arbejdsborde med flere lag skal der i givet fald fastgøres lister i udskæringens 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 varmebestandig og fugtsikker.

**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 udskæringens kanter med et egnet rengøringsmiddel (følg silikonproducentens anvisninger).

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

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

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

## Kombination med låg (fig. 1d)

Låget VA 440 010 fås separat som specialtilbehør. Vær opmærksom på, at låget har yderligere pladsbehov, når udskæringen laves.

## Hul til betjeningsgreb

Mulige indbygningstyper:

- Indbygning i forsiden af underskabet
- Indbygning i bordpladen ved siden af apparatet
- Indbygning i bordpladen foran apparatet

**Bemærk:** Følg den vedlagte monteringsvejledning for betjeningsgrebene.

## Montering af betjeningsgreb (fig. 2)

1. Afhængigt af afstanden mellem betjeningsgrebene skal holdepladen eventuelt knækkes af langs perforeringen. Hold holdepladen ind mod bagsiden af panelet hhv. op mod undersiden af bordpladen, og skru den fast med de vedlagte skruer.
2. Ved indbygning af et enkelt betjeningsgreb, eller hvis holdepladen er blevet knækket af langs med perforeringen, skal hver enkelt holdeplade sikres med 2 skruer, så de ikke kan drejes.

Ved bordplader af sten, skal holdepladen klæbes fast med en temperaturbestandig to-komponentlim (metal på sten).

3. Træk beskyttelsesfolien på bagsiden af lysringen af.
4. Stik betjeningsgrebet ind gennem hullet, og skru møtrikken fast på bagsiden ved hjælp af det vedlagte montageværktøj.
5. Forbind alle betjeningsgrebene med de vedlagte korte kabler. Stikkene skal gå i indgreb i stikdåserne.

**Bemærk:** De to kabelbønsninger på betjeningsgrebene er identiske.

6. Stik det lange kabel til forbindelse med apparatet ind i et af betjeningsgrebene. Stikket skal gå i indgreb i stikdåsen.

**Bemærk:** Apparatet kan forbindes med et af betjeningsgrebene, uanset hvilket.

7. Kontroller, at alle stikforbindelser sidder korrekt efter installationen.

8. Efter installationen skal alle ledninger fikses ved at bøje lasken på holdepladen ned.

## Elektrisk tilslutning

Kontroller den elektriske installation i huset, inden apparatet tilsluttes. Sørg for, at der er en egnet afsikring i husets installation. Apparatets spænding og frekvens skal stemme overens med den elektriske installation (se typeskilt).

Apparatet er klassificeret i beskyttelsesklasse I og må kun anvendes med en sikkerheds-jordforbindelse.

I installationen skal der indgå en alpolet afbryder med minimum 3 mm kontaktafstand, eller apparatet skal tilsluttes via en sikkerhedsstikkontakt. Den skal være tilgængelig efter indbygningen.

Vi anbefaler, at der installeres en korrekt sikkerhedsstikdåse bag apparatet ca. 70 cm over gulvhøjde.

Installation af en stikdåse skal foretages af en autoriseret elektriker under overholdelse af de gældende forskrifter.

Apparatet må kun tilsluttes med den leverede tilslutningsledning. Tilslutningsledningen må ikke knækkes, komme i klemme eller forlægges over varme overflader.

Apparatet stemmer overens med type X: Hvis apparatets nettilslutningsledning bliver beskadiget, skal den udskiftes med en speciel tilslutningsledning, som kan fås hos producenten eller dennes kundeservice.

## Indbygning af apparat (fig. 3a)

1. Stik forbindelseskablet til betjeningsgrebet ind i stikdåsen på undersiden af apparatet. Stikket skal gå i indgreb.

2. Placer apparatet centralt i udskæringen. Tryk det fast ned på plads i udskæringen oppefra.

**Bemærk:** Apparatet skal være fast placeret i udskæringen og må ikke kunne forskydes (f.eks. i forbindelse med rengøring).

Fastgør om nødvendigt lister i siden af udskæringen, hvis dens bredde ligger i den øvre ende af tolerancegrænsen.

3. Slut apparatet til strømnettet, og kontroller dets funktion.

## Kun ved plan montering (fig. 3b)

**Bemærk:** Inden fugningen skal der ubetinget udføres en funktionstest!

Spalten omkring indbygningen skal fuges med en egnet temperaturbestandig silikonemasse (f.eks. OTTOSEAL® S 70).

Glat tætningsfugen med et værkøj, som er anbefalet af producenten. Følg brugsanvisningen for silikonemassen.

Apparatet må først tages i brug, når silikonemassen er helt gennemtør (efter mindst 24 timer, afhængigt af rumtemperaturen).

## Pas på!

Uegnet silikonemasse kan forårsage permanente misfarvninger ved bordplader af natursten.

## Afmontage af apparat

Afbryd strømforsyningen til apparatet. Fjern silikonefugen ved apparater med flugtende montage. Tryk apparatet op nederaf.

## Pas på!

Beskadigelse af apparatet! Apparatet må ikke løftes ud oppefra ved hjælp af værkøj.

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 άφογη λειτουργία στη θέση τοποθέτησης.

## Δ Κίνδυνος τραυματισμού!

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

Για την εγκατάσταση πρέπει να προσέξετε τους τρέχοντες οικοδομικούς κανονισμούς και τις ισχύουσες προδιαγραφές της τοπικής επιχειρησης διανομής ρεύματος.

Αυτή η συσκευή ανταποκρίνεται στην κατηγορία συσκευών 3 (για τοποθέτηση σε ένα ντουλάπι κουζίνας). Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σύμφωνα με το σχέδιο τοποθέτησης. Προσέξτε την ελάχιστη απόσταση από τα πλαϊνά τοιχώματα ή τα μέρη του ντουλαπιού και προς τα πίσω.

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.

## Εξαρτήματα εγκατάστασης

VA 420 000	Μπάρα σύνδεσης για συνδυασμό με άλλες συσκευές Vario της σειράς 400 σε περίπτωση ισόπεδης με την επιφάνεια τοποθέτησης
VA 420 010	Μπάρα σύνδεσης για συνδυασμό με άλλες συσκευές Vario της σειράς 400 σε περίπτωση τοποθέτησης με υπέρθεση
VA 440 010	Καπάκι συσκευής από ανοξείδωτο χάλυβα

## Προετοιμασία του ντουλαπιού (Εικ. 1a)

Το εντοιχίζομενο ντουλάπι πρέπει να είναι ανθεκτικό στη θερμοκρασία μέχρι τους 90 °C. Η σταθερότητα του εντοιχίζομενου 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 γνωστή της επιφάνειας κοπής με τον πάγκο εργασίας πρέπει να είναι 90°.

Οι πλευρικές ακμές του ανοίγματος πρέπει να είναι επίπεδες, για να εξασφαλίζεται μια καλή προσάρμογή των κλιπ στερεώσης στη συσκευή. Στους πολυστρωματικούς πάγκους εργασίας στερεώστε ενδεχομένως λωρίδες στις πλευρικές ακμές του ανοίγματος.

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 τη 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 πρόσθιτο φορτίο. Το χρηματοποιούμενο υλικό ενίσχυσης πρέπει να είναι ανθεκτικό στη θερμότητα και στην υγρασία.

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

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

Η ισόπεδη με την επιφάνεια τοποθέτηση 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 μασίφ ξύλο: Μόνο κατόπιν συνεννόησης με τον κατασκευαστή του πάγκου εργασίας (σφράγισμα των ακμών του ανοίγματος)
- Σε περίπτωση άλλου υλικού συνεννοηθείτε, σχετικά με τη χρήση, με τον κατασκευαστή του πάγκου εργασίας.

Μία 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 ανοίγματος με ένα κατάλληλο υλικό καθαρισμού (προσέξτε τις υποδείξεις επεξεργασίας του κατασκευαστή της σιλικόνης).

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

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

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

## Συνδυασμός με καπάκι συσκευής (Εικ. 1d)

Το καπάκι της συσκευής VA 440 010 είναι διαθέσιμο ξεχωριστά ως ειδικός εξοπλισμός. Λάβετε υπόψη την πρόσθιτη ανάγκη χώρου για το καπάκι της συσκευής κατά την κατασκευή του ανοίγματος.

## Οπή για το κουμπί χειρισμού

Δυνατές παραλλαγές τοποθέτησης:

- Τοποθέτηση στην μπροστινή πλευρά του κάτω ντουλαπιού
- Τοποθέτηση στον πάγκο εργασίας δίπλα στη συσκευή
- Τοποθέτηση στον πάγκο εργασίας μπροστά από τη συσκευή

**Υπόδειξη:** Προσέξτε τις συνημμένες οδηγίες συναρμολόγησης για τα κουμπιά χειρισμού.

## Συναρμολόγηση των κουμπιών χειρισμού (Εικ. 2)

1. Ανάλογα την απόσταση μεταξύ των κουμπιών χειρισμού κόψτε, όταν χρειάζεται, το έλασμα στήριξης στη διάτρηση. Κρατήστε το έλασμα στήριξης στην πίσω πλευρά της λωρίδας κάλυψης ή στην κάτω μεριά του πάγκου εργασίας ή στερεώστε το με τις συνημμένες βίδες.

2. Κατόταν την τοποθέτηση ενός μόνο κουμπιού χειρισμού ή όταν το έλασμα στήριξης κόπηκε στη θέση διάτρησης ασφαλίστε κάθε ξεχωριστό έλασμα στήριξης με 2 βίδες ενάντια σε περιστροφή. Σε περίπτωση πάγκων εργασίας από πέτρα κολλήστε το έλασμα στήριξης με ανθεκτική στη θερμότητα κόλλα δύο συστατικών (μεταλλού σε πέτρα).

3. Αφαρέστε την προστατευτική μεμβράνη στην πίσω πλευρά του φωτεινού δακτύλιου.

4. Τοποθετήστε το κουμπί χειρισμού στην οπή και βιδώστε στην πίσω πλευρά το παξιμάδι με το συμπαραδίδομενο βοήθημα συναρμολόγησης σταθερά.

5. Συνδέστε όλα τα κουμπιά χειρισμού με τα συμπαραδίδομενα κοντά καλώδια. Τα φίς πρέπει να ασφαλίσουν στις υποδοχές.

**Υπόδειξη:** Οι δύο υποδοχές καλώδιού στο κουμπί χειρισμού είναι ίδιες.

6. Βυσματώστε το μακρύτερο καλώδιο για τη σύνδεση με τη συσκευή σε έναν από τα κουμπιά χειρισμού. Το φίς πρέπει να ασφαλίσει στην υποδοχή.

**Υπόδειξη:** Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί με ένα οποιοδήποτε κουμπιό χειρισμού.

7. Ελέγχτε τη σωστή προσαρμογή όλων των βυσματούμενων συνδεσών μετά τη συναρμολόγηση.

8. Στερεώστε όλα τα καλώδια μετά τη συναρμολόγηση, λυγίζοντας τη γλώσσα στο έλασμα στήριξης.

## Ηλεκτρική σύνδεση

Πριν τη σύνδεση της συσκευής ελέγχετε την οικιακή ηλεκτρική εγκατάσταση. Προσέξτε για κατάλληλη ασφάλεια στην οικιακή εγκατάσταση. Η τάση και η συχνότητα της συσκευής πρέπει να ταυτίζεται με την ηλεκτρική εγκατάσταση (βλέπε πινακίδα τύπου).

Η συσκευή αντιστοιχεί στην κατηγορία προστασίας I και επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο με σύνδεση αγωγού προστασίας (γείωση).

Στην εγκατάσταση πρέπει να υπάρχει μια διάταξη διακοπής όλων των πόλων με διάκενο επαφής το λιγότερο 3 mm, ή η συσκευή πρέπει να συνδεθεί σε μια πρίζα σουκο. Αυτή μετά την τοποθετηση πρέπει να είναι ακόμη προστιτ.

Συνιστούμε, να εγκαταστήσετε σωστά περίπου 70 cm πάνω από το δάπεδο πίσω από τη συσκευή μια πρίζα σουύκο.

Η μετατόπιση μιας πρίζας επιτρέπεται να πραγματοποιηθεί μόνο από έναν ειδικευμένο ηλεκτρορόλογο, λαμβάνοντας υπόψη τους σχετικούς κανονισμούς.

Η συσκευή επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο με το συνημμένο καλώδιο σύνδεσης.

Η τσακίζετε, μη μαγκώνετε ή μην τοποθετείτε σε καυτές επιφάνειες το καλώδιο σύνδεσης. Η συσκευή αντιστοιχεί στον τύπο X: Όταν το καλώδιο σύνδεσης στο δίκτυο του ρεύματος αυτής της συσκευής υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από ένα ειδικό ηλεκτρικό καλώδιο σύνδεσης, το οποίο διατίθεται από τον κατασκευαστή ή την υπηρεσία του εξυπηρέτησης πελατών.

## Τοποθέτηση της συσκευής (Εικ. 3a)

1. Βυσματώστε το καλώδιο σύνδεσης με το κουμπί χειρισμού στην υποδοχή στην κάτω μεριά της συσκευής. Το φίς πρέπει να ασφαλίσει.

2. Τοποθετήστε τη συσκευή ομοιόμορφα στο άνοιγμα. Πιέστε την από επάνω δυνατά μέσα στο άνοιγμα.

**Υπόδειξη:** Η συσκευή πρέπει να εφαρμόζει σταθερά μέσα στο άνοιγμα και δεν επιτρέπεται να μετακινείται (π.χ. κατά το καθαρισμό). Σε περίπτωση που το πλάτος ανοίγματος είναι στο επάνω όριο ανοχής, όταν είναι απαραίτητο, στερεώστε πηχάκια στα πλάγια του ανοίγματος.

3. Συνδέστε τη συσκευή στο δίκτυο του ρεύματος και ελέγχτε τη λειτουργία.

## **Μόνο σε περίπτωση ισόπεδης με την επιφάνεια τοποθέτησης (Εικ. 3b)**

**Υπόδειξη:** Πριν την αρμολόγηση πραγματοποιήστε οπωσδήποτε μια δοκιμή λειτουργίας!

Αρμολογήστε την περιμετρική σχισμή με μια κατάλληλη, ανθεκτική στη θερμοκρασία κόλλα σιλικόνης (π.χ. OTTOSEAL® S 70). Εξομαλύνετε τον αρμό στεγανοποίησης με το συνιστούμενο από τον κατασκευαστή υλικό εξομάλυνσης. 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 ακατάλληλη κόλλα σιλικόνης οδηγεί στους πάγκους εργασίας από φυσική πέτρα σε μόνιμες αποχρώσεις.

### **Αφαίρεση της συσκευής**

Θέστε τη συσκευή εκτός ρεύματος. Στις ισόπεδες με την επιφάνεια τοποθετημένες συσκευές αφαιρέστε τον αρμό σιλικόνης. Σπρώξτε από κάτω τη συσκευή προς τα έξω.

### **Προσοχή!**

Ζημιές στη συσκευή! Μη σηκώσετε τη συσκευή από επάνω.

**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 realizar cualquier trabajo se ha de cortar el suministro eléctrico.

Para la instalación se han de tener en cuenta las normativas de construcción en vigor así como las normativas de la compañía eléctrica de suministro regional.

Este aparato corresponde a la clase de aparato (para el montaje en muebles de cocina). Se ha de instalar conforme al croquis de montaje. Tener en cuenta la distancia mínima respecto a las paredes laterales o bien respecto a partes de los muebles y respecto lado posterior.

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.

## **Accesorio de instalación**

VA 420 000 Listón de unión para la combinación de diferentes aparatos Vario de la serie 400 en montaje al ras

VA 420 010 Listón de unión para la combinación de diferentes aparatos Vario de la serie 400 en montaje superpuesto

VA 440 010 Cubierta de acero inoxidable del aparato

## **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 electrodomésticos Vario (Fig. 1c)**

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

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

## **Combinación con la cubierta para el aparato (figura 1d)**

La cubierta del aparato VA 440 010 está disponible por separado como accesorio especial. Cuando haga el recorte, tenga en cuenta el espacio adicional necesario para la cubierta del aparato.

## **Hueco para el mando de control**

Posibles variantes de montaje:

- Montaje en la parte delantera del mueble inferior
- Montaje en encimera junto al electrodoméstico
- Montaje en encimera delante del electrodoméstico

**Nota:** Prestar atención a las instrucciones de montaje de los mandos de control que se adjuntan.

## **Montar los mandos de control (Fig. 2)**

1. Dependiendo de la distancia entre los mandos de control, en caso de ser necesario, rasgar la chapa de sujeción por la perforación. Sujetar la chapa de sujeción en la parte posterior del cuadro de mandos o en la parte inferior de la encimera o fijarla con los tornillos adjuntos.

2. Al montar un único mando de control o cuando la chapa de sujeción se ha rasgado por la perforación, asegurar cada una de las chapas de sujeción con 2 tornillos para evitar que se muevan.

Si la encimera es de piedra, pegar la chapa de sujeción con pegamento resistente al calor de dos componentes (metal sobre piedra).

3. Retirar la lámina protectora de la parte trasera del anillo luminoso.

4. Introducir el mando de control en el orificio y atornillar en la parte posterior la tuerca con la ayuda para la instalación adjunta.

5. Conectar todos los mandos de control con los cables cortos adjuntos. Las clavijas tienen que encajar en las tomas.

**Nota:** Las dos tomas para cables del mando de control son idénticas.

6. Introducir en uno de los mandos de control el cable más largo para la conexión con el electrodoméstico. La clavija tiene que encajar en la toma.

**Nota:** El electrodoméstico puede conectarse con cualquier mando de control.

7. Despues del montaje, comprobar que todas las conexiones estén bien asentadas.

8. Una vez realizado el montaje, fijar todos los cables doblando la lengüeta en la chapa de sujeción.

## Conexión eléctrica

Comprobar la instalación doméstica antes de conectar el aparato. Comprobar que la instalación doméstica tenga la protección por fusible adecuada. El voltaje y la frecuencia del aparato deben coincidir con la instalación eléctrica (ver placa de características).

El aparato pertenece a la clase de protección I y solo puede utilizarse conectado a una conexión con conductor de toma a tierra.

La instalación debe disponer de un dispositivo de separación omnipolar con una abertura de contacto de mínimo 3 mm, o el aparato deberá conectarse mediante un conector con sistema de toma de tierra. Este enchufe debe seguir accesible también después del montaje.

Se recomienda la correcta instalación de una caja de enchufe con toma de tierra detrás del aparato a una distancia de aproximadamente 70 cm del suelo.

La instalación de un enchufe debe realizarla siempre un técnico electricista experto observando las normas pertinentes.

El aparato solo puede conectarse con el cable de conexión suministrado.

No doblar o aprisionar el cable de conexión ni colocarlo sobre superficies calientes.

El aparato corresponde a la categoría X: si el cable de conexión a la red de este aparato resulta dañado, debe sustituirse por un cable de conexión especial, que puede adquirirse en su servicio de asistencia técnica o directamente del fabricante.

## Montar el aparato (Fig. 3a)

- Introducir el cable de conexión para el mando de control en el conector que hay en la parte inferior del electrodoméstico. El enchufe tiene que encajar.
- Introducir el aparato alineado en el hueco. Presionar firmemente en el hueco desde arriba.

**Nota:** El aparato debe quedar bien asentado en el hueco y no debe desplazarse (p. ej., para limpiarlo). Para anchuras por encima del límite superior de tolerancia, fijar, en caso necesario, listones en los laterales del hueco.

- Conectar el aparato a la red eléctrica y comprobar su funcionamiento.

## Solo para la instalación enrasada (Fig. 3b)

**Nota:** Antes de fijar el electrodoméstico, debe llevarse a cabo una comprobación de funcionamiento.

Sellar la hendidura del contorno con un pegamento de silicona adecuado resistente a las altas temperaturas (p. ej., OTTOSEAL® S 70). Alisar la junta con los productos alisadores recomendados por el fabricante. Observar las indicaciones para el uso del pegamento de silicona. Poner en funcionamiento el electrodoméstico solo tras el secado completo del pegamento de silicona (por lo menos 24 horas, en función de la temperatura ambiente).

### ¡Atención!

Un pegamento de silicona inadecuado puede dar lugar a decoloraciones permanentes en encimeras de piedra natural.

## Desmontar el aparato

Desconectar el aparato de la corriente. En los aparatos montados a ras de superficie, retirar la junta de silicona. Extraer el aparato empujando desde abajo.

### ¡Atención!

Daños en el aparato No hacer palanca con el aparato desde arriba hacia fuera.



## Tärkeitä ohjeita

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

### ⚠ Loukkaantumisvaara!

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

Laitteen saa liittää vain valtuutettu ammattiasentaja.

Jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä on laitteesta katkaistava virta.

Asennettaessa täytyy noudattaa voimassa olevia rakennussääädöksiä ja paikallisen sähköntuottajan määräyksiä.

Tämä laite vastaa laiteluokistusta 3 (sopii asennettavaksi keittiökalusteisiin). Se on asennettava kaapistoon asennuspiirustusten mukaisesti. Huomioi vähimmäisetäisyys sivuseiniin, keittiökalusteiden osiin ja taakse. Tätä laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi ulkopuolisen ajastimen tai ulkopuolisen kauko-ohjaimen kanssa. Älä asenna tätä laitetta veneeseen tai autoon.

## Asennustarvikkeet

VA 420 000	Yhdyslista yhdisteltäessä muiden Vario 400 sarjan laitteiden kanssa samaan tasoon
VA 420 010	Yhdyslista yhdisteltäessä muiden Vario 400 sarjan laitteiden kanssa korotettuun tasoon
VA 440 010	Laitteen jaloteräksinen suoja levy

## Kalusteen valmistelu (kuva 1a)

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

Tee työtason tarvittavat aukot yhtä tai useampaa Vario-laitetta varten asennuspiirosten mukaisesti. Aukon reunojen leikkuupinnan ja työtason välinen 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 leikkuutoissä syntyneet lastut. Tiivistä leikkuupinnat kuumuutta kestäväksi ja vesitiiveiksi.

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

Varmista erityisesti ohuiden työtasojen painonkestävyys ja vakaus vahvistamalla työtasoja sopivalla alarakenteella. Ota huomioon laitteen paino ja lisäkuormaus. Käytettävä vahvistemateriaalin 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 työtason on mahdollista.

Laite voidaan asentaa seuraaviin lämmön- ja vedenpitäviin työtasoihin:

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

Asennus puristepuusta valmistettuun työtason on 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 liitäntälistä VA 420 000/010. Lista on saatavana lisävarusteena.

Asennusaukon valmistajan pitää ottaa huomioon liitäntälistaa varten tarvittava lisätila (ks. asennusohje VA 420 000/010).

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

## Asennus yhdessä laitteen suojalevyn kanssa (kuva 1d)

Laitteen suoja Levy VA 440 010 on saatavana erityislisätarvikkeena. Aukkoon tehtäessä on huomioitava laitteen suojalevyn tilantarve.

### Reikä valitsimia varten

Mahdolliset asennusversiot:

- Asennus alakaapin etuosaan
- Asennus työtason laitteen viereen
- Asennus työtason laitteen eteen

**Huomautus:** Noudata mukana toimitettua valitsimien asennusohjetta.

## Valitsimien asentaminen (kuva 2)

- Katkaise kiinnityslevy tarvittaessa rei'ityskohdasta valitsimien välisestä etäisyystä riippuen. Pidä kiinnityslevy etulevyn takasivua tai työtason alapuolta vasten tai kiinnitä mukana toimitetuilla ruuveilla.
- Kun asennat yksittäisen valitsimen tai jos katkaisit kiinnityslevyn rei'itystä myöten, kiinnitä kukaan yksittäinen kiinnityslevy 2 ruuvilla, jotta levy ei pääse käänymään.

Jos työtaso on kiveä, liimaa kiinnityslevy lämmönkestäväällä kaksikomponenttiliimalla (metalli kiveen).

- Irrota suojakalvo valorenkaan takaa.
- Laita valitsin reikään ja kierrä takasivulla mutteri kiinni mukana toimitetun asennustulkin avulla.
- Yhdistä kaikki valitsimet mukana toimitetuilla lyhyemmillä johdoilla. Pistokkeiden pitää lukittua holkkeihin.

**Huomautus:** Valitsimen molemmat pistokkeet ovat identtiset.

- Kiinnitä pidempi johto laitteeseen liittämistä varten johonkin valitsimista. Pistokkeen pitää lukittua holkiin.

**Huomautus:** Laite voidaan liittää mihin tahansa valitsimeen.

- Tarkasta asennuksen jälkeen pistokkeiden kunnollinen kiinnitys.
- Kiinnitä kaikki johdot asennuksen jälkeen kiinnityslevyn taivuttamalla kielekettää.

## Sähköliitintä

Tarkasta ennen laitteen asentamista taloverkossa oleva sulakekoko. Varmista, että talon sähköverkon sulakekoko on oikea. Laitteen jännitteen ja taajuuden pitää olla yhteneväinen talon sähköverkon kanssa (ks. tyypikilpi).

Laitteen suojaoluokka on I, ja sen käyttö on sallittu vain maadoitusliitännän kanssa.

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

Suosittelemme asentamaan asianmukaisesti maadoitetun pistorasian laitteen taakse n. 70 cm korkeudelle lattiasta.

Pistorasian paikan muuttaminen on sallittua vain ammattimaiselle sähköasentajalle, jonka on noudata tiettyä asiamaisia määräyksiä.

Laitteen saa liittää vain mukana toimitetulla liitintäjohdolla.

Älä taita liitintäjohtoa, jätä sitä puristuksiin tai päästää sitä kosketuksiin kuumien pintojen kanssa.

Laite vastaa typpiä X: Jos laitteen verkkoliitintäjohto vaarioituu, sen tilalle tulee vaihtaa tästä tarkoitusta varten oleva liitintäjohto, joita on saatavana valmistajalta tai valmistajan huoltopalvelun kautta.

## Laitteen asentaminen (kuva 3a)

- Kiinnitä valitsimeen vievä liitintäjohto laitteen alasivulla olevaan holkiin. Pistokkeen pitää lukittua paikalleen.

- Aseta laite keskelle aukkoa. Paina ylhäältä pään tiiviisti aukkoon.

**Huomautus:** Laitteen pitää asettua kunnolla aukkoon eikä se saa siirtyä (esim. puhdistuksen yhteydessä). Jos aukon leveys on toleranssin ylärajalla, kiinnitä tarvittaessa listat aukon sisulle.

- Liitä laite verkkoon ja tarkasta toiminta.

## Vain samantasoisen asennuksen yhteydessä (kuva 3b)

**Huomautus:** Tarkasta ehdottomasti laitteen toiminta ennen saumausta!

Saumaa ympäri kulkeva rako tarkoitukseen sopivalla, lämmönkestäväällä silikoniliimalla (esim. OTTOSEAL® S 70). Tasota tiivistesauma valmistajan suosittelemalla tasotiteella. Noudata silikoniliiman käsitteelyohjeita. Ota laite käyttöön vasta, kun silikoniliima on täysin kuivunut (vähintään 24 tuntia, huoneen lämpötilasta riippuen).

## Huomio!

Tarkoitukseen sopimattoman silikoniliiman käyttö aiheuttaa luonnonkivisiin työtasioihin pysyviä värijäytymiä.

## Laitteen irrotus

Katkaise virta laitteesta. Poista samaan tasoon asennetuista laitteista silikonisauma. Paina laite alhaalta pään pois paikaltaan.

## Huomio!

Laitevariot! Älä nostaa laitetta ylhäältä pään pois paikaltaan.

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 tout travail, couper l'alimentation électrique.

Pour l'installation, respecter les règles et normes en vigueur dans le domaine de la construction ainsi que les instructions du fournisseur local d'électricité.

Cet appareil fait partie de la classe 3 (à installer dans un meuble de cuisine). Il faut le poser conformément au schéma. Respecter la distance minimale entre l'appareil et les murs ou les éléments de meuble sur les côtés ainsi que vers l'arrière.

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 pour l'installation

VA 420 000 Réglette de jonction pour associer d'autres appareils Vario de la série 400 à montage en affleurement

VA 420 010 Réglette de jonction pour associer d'autres appareils Vario de la série 400 à montage débordant

VA 440 010 Couvercle en inox

## 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 dégraissier 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 barrette de jonction VA 420 000/010 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 420 000/010).

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.

### **Association avec un couvercle (fig. 1d)**

Le couvercle VA 440 010 est disponible séparément en accessoire. Au moment de réaliser la découpe, tenir compte de l'encombrement du couvercle.

### **Perçage pour le bouton de commande**

Variantes de montage possibles :

- Montage en face avant de l'élément bas
- Montage dans un plan de travail à côté de l'appareil
- Montage dans un plan de travail devant l'appareil

**Remarque :** Respectez la notice de montage des boutons de commande.

### **Monter les boutons de commande (fig. 2)**

1. En fonction de la distance entre les boutons de commande, raccourcissez la tôle de maintien en la brisant au niveau de la perforation si nécessaire. Maintenez la tôle de maintien à l'arrière du bandeau de commande et sous le dessous du plan de travail ou fixez-la avec les vis fournies.

2. Lors du montage d'un bouton de commande individuel ou lorsque la tôle de maintien a été brisée au niveau de la perforation, chaque tôle de maintien a été sécurisée contre toute torsion avec 2 vis.

En cas de plan de travail en pierre, collez la tôle de maintien avec une colle à deux composants (métal sur pierre).

3. Retirez le film protecteur à l'arrière de l'anneau lumineux.

4. Insérez le bouton de commande dans le perçage et vissez à l'arrière l'écrou à l'aide de la notice d'installation fournie.

5. Connectez tous les boutons de commande avec les câbles raccourcis fournis. Les fiches doivent s'enclencher dans les orifices.

**Remarque :** Les deux douilles de câble du bouton de commande sont identiques.

6. Enfichez le câble plus long pour la connexion à l'appareil à l'un des boutons de commande. La fiche doit s'encliquer dans l'orifice.

**Remarque :** L'appareil peut être connecté à n'importe quel bouton de commande.

7. Après l'installation, vérifiez si tous les connecteurs sont bien enfichés.

8. Après l'installation, fixez tous les câbles en repliant la patte sur la tôle de maintien.

### **Raccordement électrique**

Avant de raccorder l'appareil, vérifiez l'installation domestique. Veillez à une protection par fusible suffisante de l'installation domestique. La tension et la fréquence de l'appareil doivent correspondre à l'installation électrique (voir la plaque signalétique).

L'appareil est conforme à la classe de protection I et doit uniquement être utilisé avec une prise à conducteur de protection. L'installation doit comprendre un sectionneur omnipolaire avec un interstice d'ouverture de contact d'au moins 3 mm, ou l'appareil doit être raccordé par un connecteur à contact de protection. Ce dernier doit encore être accessible après l'encastrement.

Nous vous recommandons d'installer dans les règles de l'art une prise de terre à env. 70 cm au-dessus du sol derrière l'appareil. Le déplacement d'une prise doit uniquement être effectué par un électricien en tenant compte les prescriptions applicables.

L'appareil doit uniquement être raccordé au moyen du câble de raccordement fourni.

Ne pincez pas et ne coincez pas le câble de raccordement, ou ne le posez pas sur des surfaces chaudes.

L'appareil correspond au type X : si le cordon d'alimentation secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par un câble de raccordement spécifique qui est disponible auprès du fabricant ou de son service après-vente.

### **Encastrez l'appareil (fig. 3a)**

1. Enficher le câble de raccordement pour le bouton de commande dans l'orifice situé sous l'appareil. La fiche doit s'encliquer.

2. Introduisez l'appareil de manière uniforme dans la découpe. Enforcez-le fermement par en haut dans la découpe.

**Remarque :** L'appareil doit être solidement bloqué dans la découpe et ne doit pas bouger (par ex. lors du nettoyage). Si la largeur de la découpe avoisine la limite de tolérance supérieure, si nécessaire, fixez des baguettes latérales sur les côtés de la découpe.

3. Raccordez l'appareil au secteur et vérifiez le fonctionnement.

### **Uniquement en cas d'encastrement affleurant (fig. 3b)**

**Remarque :** Avant de poser les joints, effectuer impérativement un test fonctionnel !

Combler l'interstice périphérique à l'aide d'une colle au silicone résistante à la température (par ex. OTTOSEAL® S 70). Lisser le joint à l'aide d'un agent lissant recommandé par le fabricant. Respecter les directives du fabricant de la colle au silicone. Mettre l'appareil en service uniquement lorsque la colle au silicone est entièrement sèche (au moins 24 heures, selon la température ambiante).

### **Attention !**

L'utilisation d'une colle au silicone non adaptée peut entraîner une décoloration indélébile des plans de travail en pierre naturelle.

### **Dépose de l'appareil**

Mettez l'appareil hors tension. Retirez le joint en silicone en cas d'appareils encastrés à fleur de plan. Faites sortir l'appareil en le poussant par le bas.

### **Attention !**

Dommages de l'appareil ! N'extrayez pas l'appareil par le haut en faisant levier.

**it**

### **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. Staccare l'alimentazione di corrente prima di procedere ad ogni tipo di intervento.

Per l'installazione osservare le norme edili attualmente in vigore nonché le disposizioni dell'azienda regionale erogatrice di elettricità.

Questo apparecchio corrisponde alla Classe 3 (per l'installazione in mobili da cucina). Esso deve essere installato secondo l'apposito schizzo. Rispettare la distanza minima dalle pareti o mobili laterali e dal retro.

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 per l'installazione**

VA 420 000 Listello di collegamento per la combinazione con altri apparecchi Vario della serie 400 con montaggio a filo

VA 420 010 Listello di collegamento per la combinazione con altri apparecchi Vario della serie 400 con montaggio in appoggio

VA 440 010 Coperchio per apparecchio in acciaio inox

### **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 420 000/010. 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 420 000/010).

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

#### Combinazione con coperchio per l'apparecchio (fig. 1d)

Il coperchio VA 440 010 è disponibile come optional. Nel realizzare l'intaglio considerare lo spazio necessario per il coperchio dell'apparecchio.

#### Foro per la manopola di comando

Possibili varianti di montaggio:

- Montaggio sul lato anteriore del mobile inferiore
- Montaggio sul piano di lavoro accanto all'apparecchio
- Montaggio sul piano di lavoro davanti all'apparecchio

**Avvertenza:** Osservare le istruzioni di montaggio per la manopola di comando.

#### Montaggio delle manopole di comando (fig. 2)

1. A seconda della distanza tra le manopole di comando, se necessario tagliare la lamiera di supporto vicino al foro. Fermare la lamiera di supporto sul lato posteriore del pannello e/o sul lato inferiore del piano di lavoro o fissarla con le viti in dotazione.

2. In caso di montaggio di una sola manopola di comando o se la lamiera di supporto è stata rotta vicino al foro, fissare la lamiera di supporto con 2 viti per impedire che si pieghi.

Con piani di lavoro in pietra, incollare la lamiera di supporto con una colla bicomponente (metallo su pietra) resistente al calore.

3. Rimuovere la pellicola protettiva sul lato posteriore dell'anello luminoso.

4. Inserire la manopola di comando nel foro e sul lato posteriore avvitare il dado seguendo le istruzioni di montaggio in dotazione.

5. Collegare tutte le manopole di comando con i cavi più corti in dotazione. Le spine devono innestarsi nelle prese.

**Avvertenza:** Le due prese per i cavi della manopola di comando sono identiche.

6. Inserire il cavo più lungo per il collegamento con l'apparecchio su una delle manopole di comando. La spina deve innestarsi nella presa.

**Avvertenza:** L'apparecchio può essere collegato con una qualsiasi manopola di comando.

7. Dopo il montaggio controllare la corretta posizione di tutti i collegamenti a spina.

8. Dopo il montaggio, fissare tutti i cavi alla lamiera di supporto piegando il passante sulla lamiera di supporto.

#### Collegamento elettrico

Prima dell'allacciamento dell'apparecchio, controllare l'impianto domestico. Verificare la corretta protezione dell'impianto domestico. Tensione e frequenza dell'apparecchio devono essere compatibili con l'impianto elettrico (vedere la targhetta identificativa).

L'apparecchio rientra nella classe di protezione I e può funzionare solo se dotato di un conduttore di terra.

Nell'installazione deve essere presente un sezionatore universale con un'apertura di contatto di almeno 3 mm oppure l'apparecchio viene collegato tramite una presa con un sistema di messa a terra che deve rimanere accessibile anche dopo il montaggio.

Si consiglia di installare in maniera conforme una presa di contatto di terra dietro l'apparecchio, a circa 70 cm dal pavimento

La posa di una presa può essere effettuata unicamente da un elettricista qualificato tenendo conto delle relative istruzioni.

Allacciare l'apparecchio esclusivamente mediante il cavo fornito in dotazione.

Non piegare, schiacciare né collocare su una superficie calda il cavo di allacciamento.

L'apparecchio corrisponde al modello X: se il cavo di collegamento alla rete dell'apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito con un cavo di collegamento speciale, reperibile presso il produttore o il suo servizio di assistenza clienti.

#### Montaggio dell'apparecchio (fig. 3a)

1. Inserire il cavo di collegamento alla manopola di comando nella presa sul lato inferiore dell'apparecchio. La spina deve innestarsi.

2. Inserire l'apparecchio in modo bilanciato nell'apertura. Premerlo dall'alto affinché si inserisca saldamente nell'apertura.

**Avvertenza:** L'apparecchio deve essere collocato saldamente nell'apertura e non deve spostarsi (ad es. durante la pulizia). In caso di larghezza dell'apertura al limite di tolleranza superiore, fissare, se necessario, dei listelli laterali nell'apertura.

3. Allacciare l'apparecchio alla rete e verificarne il funzionamento.

#### Solo in caso di installazione a filo (fig. 3b)

**Avvertenza:** Prima che l'apparecchio sia messo a disposizione eseguire assolutamente un test funzionale!

Sigillare lo spazio intorno con silicone adatto e resistente al calore (es. OTTOSEAL® S 70). Levigare la fuga con l'attrezzo consigliato dal produttore. Osservare le istruzioni per la lavorazione del sigillante al silicone. Mettere in funzione l'apparecchio solo dopo che il sigillante al silicone è completamente asciugato (almeno 24 ore, in funzione della temperatura ambiente).

#### Attenzione!

In caso di piani di lavoro in pietra, l'utilizzo di un adesivo a base di silicone non adatto può modificare il colore della superficie.

#### Smontaggio dell'apparecchio

Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica. Nel caso di apparecchi installati a filo è necessario eliminare le fughe di silicone. Estrarre l'apparecchio spingendolo dal basso.

#### Attenzione!

Danni all'apparecchio! Non sollevare l'apparecchio tirandolo dall'alto.

nl

#### 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. Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat dient het apparaat spanningsvrij te worden gemaakt.

Voor de installatie dient aan de geldende bouwverordeningen en aan de voorschriften van het energiebedrijf te worden voldaan.

Dit apparaat valt onder de apparatenklasse 3 (bestemd voor het inbouwen in een keukenmeubel). Het apparaat dient volgens de aanwijzingen op de inbouwschets te worden ingebouwd. Let op de minimale afstand tussen het apparaat en de keukenmuren of - meubelen aan de zij- en achterkant.

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

Dit toestel niet bij boten of vaartuigen inbouwen.

## Installatietoebehoren

VA 420 000	Verbindingslijst ter combinatie met andere Vario apparaten uit de 400 serie bij een vlakke inbouw
VA 420 010	Verbindingslijst ter combinatie met andere Vario apparaten uit de 400 serie bij opbouw
VA 440 010	Roestvrijstaal afdekking

## 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 meerder lagen dienen er eventueel liisten tegen de zijkanten van de uitsparing te worden bevestigd. Verwijder alle spaanders na het maken van de uitsparing. Snijvlakken hittebestendig en waterdicht verzegeleden.

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 versteviging 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 uitsnijdingsswerkzaamheden 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 420 000/010 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 420 000/010).

Wordt er tussen de uitsnijdingen een ruimte van min. 50 mm gehouden, dan kunnen apparaten ook in afzonderlijke uitsnijdingen worden ingebouwd.

## Combinatie met afdekking (afbeelding 1d)

De afdekking VA 440 010 is als extra toebehoren apart verkrijgbaar. Houd bij het maken van de uitsnijding rekening met de extra ruimte die nodig is voor de afdekking.

## Opening voor de bedieningsknop

Mogelijke inbouwvarianten:

- Inbouw aan de voorkant van de onderkast
- Inbouw in het werkblad naast het apparaat
- Inbouw in het werkblad voor het apparaat

**Aanwijzing:** Neem het bijbehorende installatievoorschrift voor de bedieningsknoppen in acht.

## Bedieningsknoppen monteren (Afb. 2)

1. Al naargelang de afstand tussen de bedieningsknoppen zo nodig de bevestigingsplaat bij de perforatie afdrukken. De bevestigingsplaat aan de achterkant van het paneel of de onderkant van het werkblad vasthouden of bevestigen met de bijbehorende schroeven.
2. Bij inbouw van één bedieningsknop of wanneer de bevestigingsplaat bij de perforatie is afgebroken, elke bevestigingsplaat met 2 schroeven beveiligen tegen verdraaien. Bij werkbladen van steen de steunplaat vastlijmen met temperatuurbestendige tweecomponentenlijm (metaal op steen).
3. De beschermfolie aan de achterkant van de lichtring wegtrekken.
4. De bedieningsknop in de opening steken en aan de achterkant de moer met de bijbehorende montagehulp vastschroeven.
5. Alle bedieningsknoppen verbinden met de bijbehorende kortere kabels. De stekkers dienen in de bussen in te klikken.

**Aanwijzing:** Beide kabelbussen van de bedieningsknoppen zijn hetzelfde.

6. De langere kabel voor de verbinding met het apparaat in een van de bedieningsknoppen steken. De stekker moet in de bus inklikken.

**Aanwijzing:** Het apparaat kan met een willekeurige bedieningsknop worden verbonden.

7. Na de montage controleren of alle stekkerverbindingen juist bevestigd zijn.
8. Alle kabels na de montage vastzetten aan de bevestigingsplaat door het lipje om te buigen.

## Elektrische aansluiting

Voor aansluiting van het apparaat de huisinstallatie controleren. Let erop dat de huisinstallatie goed beveiligd is. Spanning en frequentie van het apparaat moeten overeenstemmen met de elektrische installatie (zie het typeplaatje).

Het apparaat voldoet aan beveiligingsklasse I en mag alleen met een geaarde aansluiting worden gebruikt.

In de installatie dient een scheidingsschakelaar met een contactopening van minstens 3mm voorhanden te zijn, of het apparaat wordt via een geaarde stekker aangesloten. Deze dient ook na de inbouw toegankelijk te zijn.

We raden aan om ca. 70 cm boven de vloer achter het apparaat een geaard stopcontact reglementair te installeren.

Het aanleggen van een contactdoos mag alleen door een erkend vakman, met inachtneming van de geldende voorschriften, worden uitgevoerd.

Het apparaat mag alleen met de meegeleverde aansluitkabel worden aangesloten.

Aansluitkabel niet knikken, inklemmen of op hete oppervlakken leggen.

Het apparaat is conform het type X: als het aansluitsnoer van deze machine beschadigd raakt, dient dit te worden vervangen door een speciaal snoer dat verkrijgbaar is bij de fabrikant of zijn servicedienst.

## Apparaat inbouwen (Afb. 3a)

1. De verbindingskabel in de bedieningsknop in de bus aan de onderkant van het apparaat steken. De stekker moet inklikken.
2. Het apparaat gelijkmatig inbrengen in de uitsparing. Van boven stevig in de uitsparing drukken.

**Aanwijzing:** Het apparaat moet stevig in de uitsparing zitten en mag niet verschuiven (bijv. tijdens het reinigen). Wanneer de breedte van de uitsparing tegen de bovenste tolerantiegrens aanligt, zo nodig aan de zijkant van de uitsparing liisten bevestigen.

3. Apparaat op het net aansluiten en de werking controleren.

## Alleen bij een vlak geïntegreerde inbouw (Afb. 3b)

**Aanwijzing:** Voor het voegen beslist een functietest uitvoeren!

De omlopende spleet voegen met een geschikte, temperatuurbestendige siliconenlijm (bijv. OTTOSEAL® S 70). De voeg gladmaken met een door de fabrikant aanbevolen middel. Volg de aanwijzingen voor de verwerking van de siliconenlijm op. Het apparaat pas in gebruik nemen nadat de siliconenlijm volledig gedroogd is (minstens 24 uur, afhankelijk van de kamertemperatuur).

## Attentie!

Ongeschikte siliconenlijm leidt bij werkbladen van natuursteen tot permanente verkleuringen.

## Apparaat demonteren

Apparaat stroomloos maken. Bij vlak ingebouwde apparaten de siliconenkit verwijderen. Het apparaat van onderuit naar buiten drukken.

### Attentie!

Schade aan het apparaat! Apparaat er niet van bovenaf uittilen.

no

## Viktige merknader

Les denne bruksanvisningen nøyne, og ta vare på den for senere bruk. Sikker bruk kan bare garanteres dersom monteringen skjer på fagmessig måte i samsvar med denne monteringsveileddningen. 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.

Før alle arbeider må strømtilførselen brytes.

Vær for installasjon oppmerksom på de aktuelle byggeforskriftene og forskriftene til den lokale strømforsyningen.

Dette apparatet tilsvarer apparatklassen 3 (for innbygging i kjøkkenmøbler). Det må monteres i henhold til innbyggingsskissen. Overhold minsteavstanden til sidevegger eller møbeldeler og bakover.

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

Dette apparatet må ikke bygges inn i båter eller biler.

## Installasjonstilbehør

VA 420 000 Kombilist for kombinasjon med ytterligere Vario apparater i serien 400 ved montering plant med benkeplaten

VA 420 010 Kombilist for kombinasjon med ytterligere Vario apparater i serien 400 ved montering i flukt

VA 440 010 Dekkplate i edelstål

## 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 innbyggingsskissen. Vinkelen mellom snittflaten og arbeidsbenken må være 90°.

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

Fjern tresponene etter utskjæringsarbeider. Snittflatene forsegles varmebestandig og vanntett.

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 temperaturbestandige 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 skjærekanter 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 420 000/010. Denne fås kjøpt separat som tilleggsutstyr. Ta hensyn til økt plassbehov for kombilisten mellom apparatene når utskjæringen lages (se monteringsanvisning VA 420 000/010).

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

### Kombinasjon med dekkplaten (bilde 1d)

Dekkplaten VA 440 010 kan fås separat som spesialutstyr. Ta hensyn til ekstra plassbehov for dekkplaten når du lager utskjæringen.

### Hull til dreiebryteren

Mulige monteringsvarianter:

- Montering i fronten på underskapet
- Montering i benkeplaten ved siden av apparatet
- Montering i benkeplaten foran apparatet

**Merk:** Følg monteringsanvisningen som følger med dreiebryterne.

## Montere dreiebrytere (bilde 2)

1. Avhengig av avstanden mellom dreiebryterne skal holdeplaten brekkes av ved perforeringen etter behov. Hold holdeplaten på baksiden av betjeningspanelet eller under benkeplaten, eller bruk de medfølgende skruene til å feste den.

2. Når du monterer en enkelt dreiebryter, eller hvis holdeplaten er brekt av ved perforeringen, må hver enkelt holdeplate sikres mot fordreining med 2 skruer.

Ved benkeplater i stein må holdeplaten limes på med temperaturbestandig tokomponentslim (metall på stein).

3. Beskyttelsesfolien på baksiden av lysringen skal tas av.

4. Sett dreiebryteren i hullet og skru fast mutteren på baksiden ved hjelp av den medfølgende monteringshjelpen.

5. Koble alle dreiebryterne med de korteste medfølgende kablene. Pluggene skal smekke på plass i kontaktene.

**Merk:** De to kabelkontaktene på dreiebryteren er identiske.

6. Koble den lengste kabelen til apparatet ved å plugge den inn i en av dreiebryterne. Pluggen skal smekke på plass i kontakten.

**Merk:** Apparatet kan kobles til med en vilkårlig dreiebryter.

7. Sjekk at alle pluggforbindelser sitter som de skal etter montering.

8. Fest alle kablene ved å bøye lasken på holdeplaten etter montering.

## Elektrisk tilkobling

Før apparatet kobles til, må el-installasjonen i huset kontrolleres. Sørg for at det er en egnet sikring i el-installasjonen i huset. Apparatets spenning og frekvens må være i samsvar med el-installasjonen (se typeskilt).

Apparatet er i samsvar med beskyttelsesklasse I og må bare kobles til en jordet stikkontakt.

Installasjonen må tilkobles med en allpolig skillebryter med en kontaktåpning på minst 3 mm, eller apparatet må tilkobles via støpsel og jordet stikkontakt. Denne må være tilgjengelig etter innbyggingen.

Vi anbefaler at det installeres en jordet stikkontakt bak apparat, ca. 70 cm over gulvet.

Oppsetting av stikkontakt skal bare utføres av en autorisert elektriker og iht. gjeldende forskrifter.

Apparatet skal bare kobles til med den medfølgende tilkoblingsledningen.

Det må ikke være knekk på tilkoblingsledningen, og den må ikke komme i klem eller legges inntil varme flater.

Apparatet tilsvarer type X: Dersom det oppstår skader på ledningen til apparatet, må den skiftes ut med en egen tilkoblingsledning som kan bestilles fra produsenten eller dennes kundeservice.

## Montere apparatet (bilde 3a)

1. Plugg tilkoblingskablene til dreiebryteren i kontakten på undersiden av apparatet. Pluggen må smekke på plass.

2. Sett apparatet jevnt inn i utskjæringen. Trykk det fast ned i utskjæringen ovenfra.

**Merk:** Apparatet må sitte ordentlig i utskjæringen og må ikke kunne forskyves (f.eks. ved rengjøring). Fest om nødvendig lister langs siden av utskjæringen dersom bredden nær øvre toleransegrense.

3. Koble apparatet til strømnettet, og kontroller at det fungerer.

## Kun ved planmontering (bilde 3b)

**Merk:** Utfør funksjonstest før fuging!

Fug spalten med en egnet, temperaturbestandig silikonmasse (f.eks. OTTOSEAL® S 70). Glatt tetningsfugen med glattemiddelet som anbefales av produsenten. Følg arbeidsanvisningene fra produsenten av silikonmassen. Apparatet må først tas i bruk når silikonmassen er helt tørr (minst 24 timer, avhengig av romtemperaturen).

**Obs!**

Uegnet silikonmasse fører til varig misfarging av benkeplater i naturstein.

### Demontere apparatet

Koble apparatet fra strømmen. På plano-monterte apparater skal silikonfugene fjernes. Skyv ut apparatet nedenfra.

**Obs!**

Skader på apparatet! Apparatet må ikke lirkes ut ovenfra.

pl

## Ważne wskazówki

Należy uważnie przeczytać i zachować instrukcję obsługi. Wyłączne prawidłowy montaż wykonany zgodnie z instrukcją montażu gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania. 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 preprowadzeniem prac wyłączyć dopływ prądu.

Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na obecnie obowiązujące przepisy budowlane oraz przepisy regionalnego dostawcy energii elektrycznej.

Niniejsze urządzenie odpowiada klasie urządzenia 3 (jest przeznaczone do zabudowy w meblach kuchennych). Musi być zabudowane zgodnie z wykresem zabudowy. Zachować minimalną odległość do bocznych ścianek lub części mebla oraz tylniej ściany.

Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy z zewnętrznym zegarem sterującym lub zewnętrznym urządzeniem zdalnego sterowania.

Urządzenia nie montować na łodziach ani w pojazdach.

## Akcesoria instalacyjne

VA 420 000	Listwa łącząca do kombinacji z dalszymi urządzeniami Vario serii 400 do zabudowy równej z powierzchnią blatu
VA 420 010	Listwa łącząca do kombinacji z dalszymi urządzeniami Vario serii 400 do zabudowy na blacie
VA 440 010	Pokrywa ze stali szlachetnej do przykrywania urządzenia

## 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 wykroj 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 wielobarwowych 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 załadunkiem. Zastosowany materiał wzmacniający musi posiadać właściwości żaroodporne oraz wodoodporne.

**Wskazówka:** Sprawdzić prawidłowe zamontowanie urządzenia dopiero po zainstalowaniu w otworze do zabudowy.

## Montaż na równej z powierzchnią blatu (rys. 1b)

Możliwy jest montaż na równej 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 oczyszczyć odpowiednim środkiem czyszczącym i odtłuszczyć (przestrzegać wskazówek producenta dotyczących stosowania silikonu).

## Kombinacja kilku urządzeń Vario (rys. 1c)

Połączenie kilku urządzeń Vario jest możliwe dzięki listwie łączącej VA 420 000/010. Listwa jest dostępna osobno jako wyposażenie dodatkowe. Podczas wykonywania wycięcia należy uwzględnić dodatkowe miejsce na listwę łączącą między urządzeniami (patrz instrukcja montażu VA 420 000/010).

Meble można zabudować również w pojedynczych wycięciach, zachowując między wycięciami odstęp min. 50 mm.

## Kombinacja z pokrywą urządzenia (rys. 1d)

Pokrywę urządzenia można nabyć jako wyposażenie dodatkowe VA 440 010. Uwzględnić przy wykonywaniu wycięcia dodatkowe miejsce potrzebne pokrywę urządzenia.

## Otwór na pokrętło obsługi

Możliwe warianty montażu:

- Montaż z przodu szafki dolnej
- Montaż w blacie roboczym obok urządzenia
- Montaż w blacie roboczym przed urządzeniem

**Wskazówka:** Przestrzegać dołączonej instrukcji obsługi montażu pokręteli.

## Montaż pokręteli obsługi (rys. 2)

1. W zależności od odstępu między pokrętlami obsługi w razie potrzeby odłamać blachę mocującą na perforacji. Przytrzymać lub przykręcić śrubami blachę mocującą z tyłu przesłony lub na spodniej stronie blatu roboczego.

2. Podczas montażu poszczególnych pokręteli lub po odłamaniu blachy mocującej na perforacji, każdą blachę mocującą należy zabezpieczyć przed skręceniem 2 śrubami.

W przypadku kamiennych blatów roboczych przykleić blachę podtrzymującą za pomocą odpornego na działanie wysokiej temperatury kleju dwuskładnikowego (metal na kamień).

3. Zdjąć folię ochronną z tyłu podświetlanego pierścienia.

4. Włożyć pokrętło w otwór i z drugiej strony mocno przykręcić nakrętkę.

5. Wszystkie pokrętła połączyć z krótkimi przewodami. Wtyczki muszą zatrzasnąć się w gniazdach.

**Wskazówka:** Oba złącza na pokrętłe obsługi są identyczne.

6. Włożyć w pokrętło dłuższy przewód do połączenia z urządzeniem. Wtyczka musi zatrzasnąć się w gnieździe.

**Wskazówka:** Urządzenie można połączyć z dowolnym pokrętłem.

7. Po zakończeniu montażu skontrolować wszystkie połączenia wtykowe po kątem prawidłowego zamocowania.

8. Po zakończeniu montażu wszystkie przewody przymocować do blachy mocującej poprzez zagięcie nakładki.

## Podłączanie do sieci elektrycznej

Przed podłączeniem urządzenia sprawdzić domową instalację elektryczną. Zwrócić uwagę na odpowiednie bezpieczniki w domowej instalacji elektrycznej. Napięcie i częstotliwość urządzenia muszą być zgodne z parametrami instalacji elektrycznej (patrz tabliczka znamionowa).

Urządzenie odpowiada klasie ochrony I i może być użytkowane wyłącznie, jeśli jest podłączone do przewodu uziemiającego.

Do instalacji konieczny jest wielobiegowy rozłącznik od sieci elektrycznej z rozwarciem styków minimum 3mm, lub urządzenie można podłączyć za pomocą wtyczki z uziemieniem. Również po dokonaniu montażu musi się ona znajdować w dostępnym miejscu.

Zaleca się instalację gniazda wtykowego ze stykiem ochronnym ok. 70 cm nad podłogą za urządzeniem.

Przełożenia gniazda w inne miejsce może dokonać wyłącznie elektryk, uwzględniając odpowiednie przepisy.

Urządzenie można podłączyć do sieci wyłącznie za pomocą dostarczonego przewodu przyłączeniowego.

Nie zginąć, nie zaciskać ani nie kłaść przewodu przyłączeniowego na gorących powierzchniach.

Urządzenie odpowiada typowi X: w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy go wymienić na specjalny przewód przyłączeniowy dostępny u producenta lub w serwisie producenta.

### **Montaż urządzenia (rys. 3a)**

1. Przewód połączeniowy pokrętę obsługi włożyć w gniazdo na spodzie urządzenia. Wtyczka musi się zatrzasnąć.
2. Urządzenie równomiernie osadzić w wycięciu. Mocno wcisnąć w wycięcie od góry.

**Wskazówka:** Urządzenie musi być stabilnie zamocowane w wycięciu i nie może się przesuwać (np. podczas czyszczenia). W przypadku szerokości wycięcia zbliżonej do górnej granicy tolerancji zamontować, jeśli to konieczne, listwy po bokach wycięcia.

3. Urządzenie podłączyć do sieci i sprawdzić działanie.

### **Tylko w przypadku montażu na równi z frontem (rys. 3b)**

**Wskazówka:** Przed przystąpieniem do spionowania koniecznie przeprowadzić test na działanie urządzenia!

Szczelinę wokół płyty zaspoinować odpowiednim, odpornym na działanie wysokiej temperatury klejem silikonowym (np. OTTOSEAL® S 70). Fugę uszczelniającą wygładzić zalecanym przez producenta środkiem wygładzającym. Przestrzegać wskazówek dotyczących sposobu użycia kleju silikonowego. Urządzenia używać dopiero po całkowitym wyschnięciu kleju silikonowego (najwcześniej po 24 godzinach, w zależności od temperatury otoczenia).

### **Uwaga!**

W przypadku blatów roboczych z kamienia naturalnego zastosowanie nieodpowiedniego kleju silikonowego może spowodować trwałe przebarwienia.

### **Demontaż urządzenia**

Wyłączyć zasilanie urządzenia. W przypadku urządzeń montowanych na równi z blatem usunąć silikonową fugę. Wypchnąć urządzenie od dołu.

### **Uwaga!**

Uszkodzenie urządzenia! Nie wyciągać urządzenia od góry.

**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.

Desligar a alimentação eléctrica antes de realizar quaisquer trabalhos.

Para a instalação é obrigatório observar as normas de construção vigentes e as normas do fornecedor de electricidade local.

Este aparelho corresponde aos aparelhos da classe 3 (de encastrar num móvel de cozinha). Tem de ser encastrado de acordo com o diagrama de montagem. Observar a distância mínima até às paredes laterais, parede posterior ou peças do móvel.

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 de instalação**

VA 420 000	Régua de união para combinação com outros aparelhos Vario da série 400 em caso de instalação nivelada
VA 420 010	Régua de união para combinação com outros aparelhos Vario da série 400 em caso de instalação sobreposta
VA 440 010	Cobertura do aparelho em aço inoxidável

### **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:** Mande 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 420 000/010. 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 420 000/010).

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

### **Combinação com cobertura de aparelho (Figura 1d)**

A cobertura de aparelho VA 440 010 está disponível em separado, como acessório especial. Observar o espaço adicional necessário para a cobertura de aparelho quando se faz o recorte.

### **Orifício para o comando**

Possíveis variantes de montagem:

- Montagem no lado da frente do armário inferior
- Montagem na bancada ao lado do aparelho
- Montagem na bancada à frente do aparelho

**Nota:** Respeite as instruções de montagem do comando em anexo.

## Montar comando (Fig. 2)

1. Consoante a distância entre os comandos, romper, se necessário, a chapa de retenção pela perfuração. Segure a chapa de retenção na parte de trás da aba ou no lado inferior da bancada ou fixe-a com os parafusos fornecidos.
  2. Em caso de montagem de um comando individual ou se a chapa de retenção tiver rompido na perfuração, proteja cada uma das chapas de retenção contra torção com 2 parafusos. No caso de bancadas de trabalho em pedra, cole a chapa de retenção com cola de dois componentes (metal em pedra) resistente a temperaturas.
  3. Retire a película de proteção na parte de trás do anel luminoso.
  4. Encaixe o comando no orifício e fixe a porca na parte de trás com o auxiliar de montagem fornecido.
  5. Una todos os comandos com os cabos mais curtos fornecidos. As fichas têm de encaixar nas tomadas.
- Nota:** As duas tomadas para cabos nos comandos são idênticas.
6. Encaixe o cabo mais comprido num dos comandos para efetuar a ligação ao aparelho. A ficha tem de encaixar na tomada.
- Nota:** O aparelho pode ser ligado a um comando qualquer.
7. Após a montagem, verifique o encaixe correto de todas as uniões de encaixe.
  8. Após a montagem, fixe todos os cabos, dobrando a lingueta na chapa de retenção.

## Ligação elétrica

Antes de ligar o aparelho, verifique a instalação da casa. Garanta uma proteção elétrica adequada da instalação da casa. A tensão e a frequência do aparelho têm de coincidir com a instalação elétrica (ver placa de características).

O aparelho corresponde à classe de proteção I e apenas pode ser operado com ligação de condutor de proteção.

Na instalação, tem de estar presente um seccionador omnipolar com intervalo de abertura dos contactos de, pelo menos, 3 mm ou o aparelho tem de ser ligado através de uma ficha com ligação à terra. Esta tem de estar acessível mesmo após a montagem.

Recomendamos a instalação correta de uma tomada com ligação à terra atrás do aparelho, aprox. 70 cm acima do solo.

Uma tomada apenas pode ser instalada por um eletricista qualificado, em conformidade com as normas aplicáveis.

O aparelho só pode ser ligado com o cabo de ligação fornecido. Não dobre, entale, nem passe o cabo de ligação sobre superfícies quentes.

O aparelho corresponde ao tipo X: se o cabo de alimentação deste aparelho sofrer algum dano, ele deve ser substituído por um cabo de ligação específico, disponível junto do fabricante ou da sua Assistência técnica.

## Montar o aparelho (Fig. 3a)

1. Encaixe o cabo de ligação ao comando na tomada situada no lado inferior do aparelho. A ficha tem de encaixar.
  2. Coloque o aparelho no nicho de modo uniforme. Pressione firmemente no sentido do nicho, a partir de cima.
- Nota:** O aparelho tem de assentar bem no nicho e não pode deslocar-se (p. ex., para efeitos de limpeza). Se a largura do nicho estiver no limite superior da tolerância, fixe, se necessário, régulas na parte lateral do nicho.
3. Ligue o aparelho à rede e verifique o funcionamento.

## Apenas no caso de instalação plana à superfície (Fig. 3b)

**Nota:** Antes de efetuar o preenchimento das juntas, realizar impreterivelmente um teste de funcionamento!

Preencha a fenda envolvente com uma cola de silicone adequada, resistente a altas temperaturas (p. ex., OTTOSEAL® S 70). Alise a junta com o produto alisante recomendado pelo fabricante.

Respeite as indicações de utilização da cola de silicone. Coloque o aparelho em funcionamento apenas quando a cola de silicone estiver completamente seca (pelo menos 24 horas, consoante a temperatura ambiente).

### Atenção!

Nas bancadas de pedra natural, uma cola de silicone inapropriada provoca descolorações permanentes.

## Desmontar o aparelho

Desligue o aparelho da corrente. Retire a junta de silicone em aparelhos instalados à superfície. Pressione por baixo para retirar o aparelho.

### Atenção!

Danos no aparelho! Não retire o aparelho por cima.

## Важные указания

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

### ⚠ Опасность травмирования!

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

Подключение прибора должен производить только уполномоченный специалист.

Перед проведением любых работы выключать подачу электрического тока.

При инсталляции должны соблюдаться действующие в настоящее время строительные правила и предписания регионального поставщика электроэнергии.

Этот прибор соответствует классу 3 (класс приборов для встраивания в кухонную мебель). Он должен встраиваться в соответствии с чертежом установки. Необходимо соблюдать минимальные расстояния до боковых стен или до частей мебели, а также в нижнем направлении.

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 автомашинках.

## Принадлежности для инсталляции

- |            |  |
|------------|--|
| VA 420 000 | Соединительная планка для комбинирования с другими Vario-приборами Серии 400 при монтаже заподлицо |
| VA 420 010 | Соединительная планка для комбинирования с другими Vario-приборами Серии 400 при накладном монтаже |
| VA 440 010 | Стальная крышка прибора  |

## Подготовка мебели (рис. 1a)

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 влагостойчивых 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 420 000/010. Её можно приобрести отдельно в качестве специальной принадлежности. Делая вырез, учитывайте дополнительную площадь, занимаемую панелью между приборами (см. инструкцию по монтажу VA 420 000/010). Приборы также могут быть установлены в отдельных вырезах при соблюдении ширины перегородки между ними не менее 50 мм.

## Комбинация с крышкой прибора (рис. 1d)

Крышка прибора VA 440 010 поставляется как принадлежность по специальному заказу. При изготовлении выреза в рабочей панели, следует дополнительно предусмотреть свободное пространство для крышки.

## Отверстие для регулятора

Возможные варианты встраивания:

- Встраивание с передней стороны нижнего шкафа
- Встраивание в столешницу рядом с прибором
- Встраивание в столешницу перед прибором

**Указание:** Соблюдайте прилагаемые инструкции по установке регуляторов.

## Установка регуляторов (рис. 2)

1. В зависимости от расстояния между регуляторами отломите фиксирующую пластину по линии перфорации. Удерживайте фиксирующую пластину с обратной стороны панели или с нижней стороны столешницы либо зафиксируйте её винтами из комплекта поставки.

2. При встраивании одного регулятора или в том случае, если фиксирующая пластина была отломана по линии перфорации, зафиксируйте каждую отдельную фиксирующую пластину от проворачивания с помощью двух винтов.

Каменные столешницы: приклейте фиксирующую пластину термостойким двухкомпонентным клеем, подходящим для прикрепления металла к камню.

3. Снимите защитную плёнку с задней стороны светового кольца.

4. Вставьте регулятор в отверстие и зафиксируйте с задней стороны гайкой, используя монтажное приспособление из комплекта поставки.

5. Соедините все регуляторы с более короткими кабелями из комплекта поставки. Штекеры должны зафиксироваться в разъёмах с характерным щелчком.

**Указание:** Разъёмы для кабеля на регуляторе идентичны.

6. Подсоедините более длинный кабель к одному из регуляторов для соединения с прибором. Штекер должен зафиксироваться в разъёме с характерным щелчком.

**Указание:** Прибор можно соединить с любым регулятором.

7. Проверьте правильное положение всех разъёмных соединений после монтажа.

8. После установки зафиксируйте все кабели на фиксирующей пластине, отогнув язычок.

## Подключение к электросети

Перед подключением прибора проверьте домашнюю электропроводку. Убедитесь, что система защиты в вашем доме рассчитана на соответствующие токи. Напряжение и частота прибора должны совпадать с характеристиками электросети (см. типовую табличку).

Прибор соответствует классу защиты I, поэтому он должен эксплуатироваться только с подключённым заземляющим проводом.

При установке следует предусмотреть специальный выключатель для размыкания всех полюсов с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм или подключить прибор через вилку с заземляющим контактом. После установки к нему должен быть доступ.

Мы рекомендуем на высоте прим. 70 см над полом надлежащим образом установить за прибором розетку с заземляющим контактом.

Подключение розетки должно выполняться только квалифицированным электриком с соблюдением соответствующих предписаний.

Прибор можно подключать только при помощи сетевого провода, входящего в комплект поставки.

Не допускайте перегибания, защемления и соприкосновения сетевого провода с горячими поверхностями.

Прибор соответствует типу X: в случае повреждения сетевого провода данного прибора его необходимо заменить специальным сетевым проводом, который можно приобрести через изготовителя или его сервисную службу.

## Установка прибора (рис. 3a)

1. Вставьте соединительный кабель регулятора в разъём на нижней стороне прибора. Штекер должен зафиксироваться с характерным щелчком.

2. Установите прибор точно над вырезом и вставьте его до упора.

**Указание:** Прибор должен быть плотно закреплён в вырезе. Он должен оставаться строго неподвижным (например, при очистке). Для обеспечения плотной посадки по ширине выреза можно установить боковую планку.

3. Подсоедините прибор к сети и проверьте его работу.

## Только при встраивании заподлицо (рис. 3b)

**Указание:** Перед заделкой швов обязательно проверьте функционирование прибора!

Заполните зазор по всему периметру термостойким силиконовым клеем (например, OTTOSEAL® S 70). Отполируйте швы рекомендованным производителем средством. Строго соблюдайте инструкции по использованию силиконового клея. Прибор можно использовать только после полного высыхания силиконового клея (минимум через 24 часа, в зависимости от температуры в помещении).

### Внимание!

При использовании неподходящего силиконового клея столешница из натурального камня в некоторых местах может изменить цвет.

## Демонтаж прибора

Обесточьте прибор. В установленных заподлицо приборах разрежьте силиконовый шов. Извлеките прибор, вытолкнув его снизу.

### Внимание!

Опасность повреждения прибора! Не извлекайте прибор сверху.

**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.

Bryt alltid strömtillförseln innan du genomför arbeten av alla slag. Vid installationen måste gällande byggnadsförordningar och det lokala elförsörjningsföretagets föreskrifter följas.

Denna apparat motsvarar apparatklass 3 (för inbyggnad i en köksmöbel). Den måste byggas in enligt inbyggnadsskissen. Observera minsta tillåtna avstånd till sidoväggar eller möbeldelar och bakåt.

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

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

## Installationstillbehör

VA 420 000 Kombilist för kombination med andra Vario apparater i serien 400 vid planmontering

VA 420 010 Kombilist för kombination med andra Vario apparater i serien 400 vid ovanpåliggande montering

VA 440 010 Lock av ädelstål

## 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 spånens efter utskärningsarbetena. Förseglar snittytorna värmebeständigt och vattentätt.

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

Bärförståndet 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.

Enheter går att montera i följande temperatur- och vattentålighetsbänkskivor:

- stenbänkskivor
- plastbänkskivor (t.ex. Corian®)
- bänkskivor i massivt träd: 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 spånbänkskivor.

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

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

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

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

### Kombination med lock (bild 1d)

Locket VA 440 010 kan köpas separat som extra tillbehör. När man gör utskärningen måste man räkna med att det behövs extra utrymme för locket.

### Hål för vreden

Möjliga inbyggnadsvarianter:

- Inbyggnad i underskåpsfront
- Inbyggnad i bänkskiva bredvid enhet
- Inbyggnad i bänkskiva framför enhet

**Anvisning:** Följ den medföljande monteringsanvisningen till vreden.

### Montera vreden (bild 2)

1. Bryt av fästblecket vid perforeringen om det behövs pga. vredavståndet. Håll fästblecket på baksidan av panelen resp. undersidan av bänkskivan eller fast med medföljande skruvar.
2. Ska dubara montera ett separat vred eller om fästblecket gått av vid perforeringen, vridsäkra varje fästbleck med 2 skruvar. Limma fast fästblecket med tvåkomponentslim (metall på sten) vid stenbänkskivor.
3. Dra av skyddsfonden på baksidan av ljusringen före montering.
4. Sätt i vreden i hålen och skruva fast med mutter på baksidan med den medföljande monteringshjälpen.
5. Anslut alla vred med de medföljande, kortare kablarna. Kontakten ska snäppa fast i urtagen.

**Anvisning:** Vredets båda kabeluttag är identiska.

6. Sätt i den längre kabeln för anslutning med enheten i ett av vreden. Kontakten måste snäppa fast i urtagen.

**Anvisning:** Enheten går att ansluta till vilket som av vreden.

7. Kontrollera att alla kontakter sitter ordentligt efter monteringen.
8. Dragsäkra alla kablar efter montering genom att dra dem genom runt flikar på fästblecket.

### Elanslutning

Kontrollera avsäkringarna innan du ansluter enheten. Kontrollera att avsäkringen räcker till för installationen. Enheterens spänning och frekvens måste matcha elinstallationen (se typskylten). Enheten har skyddsklass I och ska ha jordad elanslutning.

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

Vi rekommenderar att du installerar ett rätt jordat urtag bakom enheten ca 70 cm över golvet.

Det är bara behörig elektriker som får sätta in eluttag enligt gällande föreskrifter.

Anslut bara enheten med den medföljande sladden.

Se till så att sladden inte blir vikt, klämd eller dragen över heta ytor. Enheten är av typ X: trasig sladd till enheten kräver byte med specialsladd som går att köpa av tillverkaren eller service.

### Montera enheten (bild 3a)

1. Sätt i anslutningskabeln till vreden i urtaget på undersidan av enheten. Kontakten ska snäppa fast.
2. Centrera enheten i urtaget. Tryck fast uppifrån i urtaget.

**Anvisning:** Enheten måste sitta fast ordentligt i urtaget så den inte ruckar på sig (t.ex. vid rengöring). År urtagsbredden vid övre tolerans, sätt sidilister i urtaget om det behövs.

3. Elanslut och funktionsprova enheten.

### Bara vid platininbyggnad (bild 3b)

**Anvisning:** Funktionsprova innan du mjukfogar!

Foga runtom med lämplig, temperaturtålighet silikonfog (t.ex. OTTOSEAL® S 70). Glätta tätfogen med det glättningsmedlet som tillverkaren rekommenderar. Följ anvisningarna till silikonfogmassan. Använd inte enheten förrän silikonfogen torkat ordentligt (minst 24 timmar beroende på rumstemperatur).

### Obs!

Fel silikonmassa kan missfärga bänkskivor i natursten.

### Ta ur enheten

Gör enheten strömlös. Ta bort silikonfogen på planomonterade enheter. Tryck ut enheten underifrån.

### Obs!

Risk för enhetsskador! Lyft inte ur enheten ovanifrån.

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 garantisini verilmiştir. Cihazın kurulduğu yerde kusursuz çalışmasından montajı yapan kişi sorumludur.

### ⚠ Yaralanma tehlikesi!

Montaj esnasında erişilebilen yapı parçalarının kenarları keskin olabilir. Koruyucu eldiven kullanınız.

Cihazın bağlantısını sadece eğitimli bir uzman yapabilir.

Her türlü çalışmalara başlamadan önce elektrik bağlantısını kesin. Kurulum için yürürlükte olan yapı yönetmelikleri ile bölgesel elektrik tedarik şirketinin yönetmelikleri dikkate alınmalıdır.

Bu cihaz, cihaz sınıfı 3'e tabidir (mutfağ mobilyalarına montaj için öngörülmüştür). Cihaz montaj şemasına göre monte edilmelidir. Yan duvarlara veya mobilya parçalarına ve arkaya minimum mesafe bırakmaya dikkat edin.

Bu cihaz, harici bir zaman ayarlı şalterle veya harici bir uzaktan kumanda ile çalıştırılmak üzere yapılmamıştır.

Bu cihazı botlara veya araçlara takmayınız.

### Kurulum aksesuarı

VA 420 000      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 440 010      Paslanmaz çelikten cihaz kapağı

### Mobilyaların hazırlanması (Resim 1a)

Ankastre mobilya 90°C sıcaklığı 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 gereklse yuvaların yan taraflarına çitler monte edin. Yuva açma çalışmaları tamamlandıktan sonra talaşları temizleyin. Kesim yüzeylerine ısiya 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. İlave yük dahil olmak üzere cihazın ağırlığını dikkate alın. Kullanılan takviye malzemesi ısiya 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 tezgahı gereklidir.

Cihaz aşağıdaki, sıcaklığı ve suya dayanıklı çalışma tezgahlarına monte edilebilir:

- Taş çalışma tezgahları
- Plastik çalışma tezgahları (örneğin Corian®)
- Masif ahşap çalışma tezgahları: Sadece çalışma tezgahı üreticisinin onaylaması durumunda (kesit kenarları mühürlenmelidir)
- Diğer malzemelerde, kullanmadan önce çalışma tezgahı üreticisinden teyit almalısınız.

Preslenmiş ahşaptan üretilen çalışma tezgahlarına monte edilemez.

**Bilgi:** Çalışma tezgahındaki tüm kesim çalışmaları bir atölyede ve montaj çizimine uygun olarak yürütülmeli. Kesit temiz ve hassas bir kesinlikte olmalıdır, çünkü kesim kenarı yüzeyden görünür olacaktır. Kesim kenarları uygun bir temizleme maddesi ile temizlenmeli ve yağılarından arındırılmalıdır (silikon üreticisinin işleme uyarlarına dikkat ediniz).

### **Birden çok Vario cihazının kombinasyonu (Resim 1c)**

Birden çok Vario cihazının kombine edilmesi için bağlantı çubuğu VA 420 000/010 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 420 000/010).

Cihazlar münferit boşluklara da monte edilebilir; ancak bunun için boşluklar arasında en az 50 mm gövde genişliği bırakılmalıdır.

### **Cihaz kapağıyla kombinasyon (Şekil 1d)**

VA 440 010 cihaz kapağı özel aksesuar olarak ayrıca temin edilebilir. Cihaz kapağının ek yer gereksinimini yuvayı hazırlarken dikkate alın.

### **Kumanda düğmesi için delik**

Olası montaj seçenekleri:

- Alt dolabın ön tarafına montaj
- Cihazın yanında çalışma tezgahına montaj
- Cihazın önünde çalışma tezgahına montaj

**Bilgi:** Kumanda düğmesi için ekteki montaj kılavuzunu dikkate alınız.

### **Kumanda düğmesinin monte edilmesi (Resim 2)**

1. Kumanda düğmeleri arasındaki mesafeye bağlı olarak ihtiyaç durumunda perforajdaki tutma sacı iptal edilebilir. Kumanda panelinin arka tarafındaki tutma sacını veya çalışma tezgahının alt tarafını tutunuz veya ekteki vidalarla sabitleyiniz.

2. Tek bir kumanda düğmesinin montajı sırasında veya perforajdaki tutma sacı kırıldıysa ilgili münferit tutma sacı 2 vida kullanılarak dönmeye karşı emniyete alınmalıdır.

Taş çalışma tezgahlarında tutma sacı ısiya dayanıklı iki bileşenli yapıştırıcı (taşın üstüne metal) ile yapıştırılmalıdır.

3. Yanar halkanın arka tarafındaki koruyucu folyoyu çıkarınız.

4. Kumanda düğmesini deliğe sokunuz ve arka tarafta somunu, ürünle birlikte verilen montaj yardımı ile sıkıca vidalayınız.

5. Tüm kumanda düğmeleri ekteki daha kısa kablolarla bağlanmalıdır. Fiş yuvasına tam olarak oturmmalıdır.

**Bilgi:** Kumanda düğmesindeki her iki kablo yuvası aynıdır.

6. Daha uzun olan kabloyu, cihaz ile bağlantı oluşturmak için kumanda düğmelerinden birine takınız. Fiş yuvasına oturmmalıdır.

**Bilgi:** Cihaz istenen herhangi bir kumanda düğmesine bağlanabilir.

7. Montajdan sonra tüm soket bağlantılarının yerine tam oturup oturmadığını kontrol ediniz.

8. Tüm kabloları montajdan sonra tutma sacındaki kulakları bükerek sabitleyiniz.

### **Elektrik bağlantısı**

Cihaz bağlantısından önce ev tesisatı kontrol edilmelidir. Ev tesisatında uygun bir sigorta mevcut olmasına dikkat ediniz. Cihazın gerilimi ve frekansının elektrik tesisatı ile örtüşmesi zorunludur (Bkz. Tip plakası).

Cihaz koruma sınıfı I'ye aittir ve sadece koruyucu topraklama kablosu bağlantısı ile çalıştırılabilir.

Montaj sırasında en az 3 mm temas açıklığı olan tüm kutuplara uygun bir ayırıcı şalterin mevcut olması gerekmektedir veya cihaz topraklama fişi ile bağlanmış olmalıdır. Bu parça, montaj sonrasında da erişilebilir olmalıdır.

Cihazın arkasında zeminden yak. 70 cm yukarıda bir topraklama prizinin kurallara uygun şekilde bağlanması tavsiye ediyoruz.

Priz sadece bir elektrisyen tarafından ilgili talimatlar dikkate alınarak döşenmelidir.

Cihaz sadece birlikte teslim edilen bağlantı kablosu ile bağlanmalıdır.

Bağlantı kablosunu katlamayınız, sıkıştırmayınız veya sıcak yüzeylere döşemeyiniz.

Cihaz Tip X'e uygun: Bu cihazın şebeke bağlantı kablosu hasar görürse, bu kablo üreticiden veya müsteri hizmetlerimizden temin edebileceğiniz özel bir bağlantı kablosuyla değiştirilmelidir.

### **Cihazın monte edilmesi (Resim 3a)**

1. Kumanda düğmesi bağlantı kablosu, cihazın alt tarafındaki yuvaya takılmalıdır. Fiş yerine oturmmalıdır.

2. Cihazı kesilen boşluğa simetrik biçimde yerleştiriniz. Yukarıdan sıkıca kesitin içine doğru bastırınız.

**Bilgi:** Cihaz kesitin içine sıkıca oturmmalıdır ve asla kaymamalıdır (örneğin temizleme sırasında). Kesit genişliği eğer üst tolerans sınırında ise gerekli görüldüğünde çitler kesitin yanlarına sabitlenmelidir.

3. Cihazı elektrik şebekesine bağlayınız ve çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.

### **Sadece yüzeye temaslı montajda (Resim 3b)**

**Bilgi:** Montajı tamamlamadan önce mutlaka fonksiyon testini yürütünüz!

Cihaz çevresindeki boşluğu uygun, ısiya dayanıklı bir silikon yapıştırıcı ile doldurunuz (örneğin OTTOSEAL® S 70). Sızdırmaz derzi üretici tarafından önerilen düzleme aleti ile düzleştiriniz. Silikon yapıştırıcının işleme uyarlarına uyunuz. Cihazı ancak silikon yapıştırıcı tamamen kuruduktan sonra işletme alınız (oda sıcaklığına bağlı olarak en az 24 saat bekleyiniz).

### **Dikkat!**

Uygun olmayan silikon yapıştırıcılar doğal taştan çalışma tezgahlarında kalıcı renk değişimlerine neden olur.

### **Cihazın sökülmesi**

Cihazın elektrik bağlantısını kesiniz. Yüzey temaslı montajlarda silikon derzi söküñüz. Cihazı alttan bastırarak dışarı itiniz.

### **Dikkat!**

Cihaz hasarı! Cihazı yukarıdan bastırarak çıkarmayınız.



