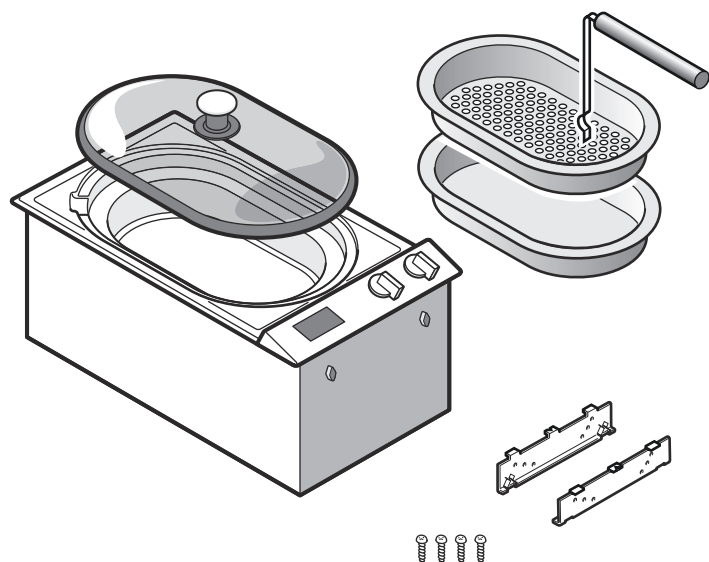




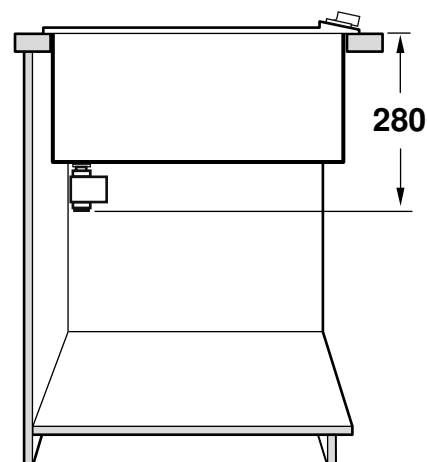
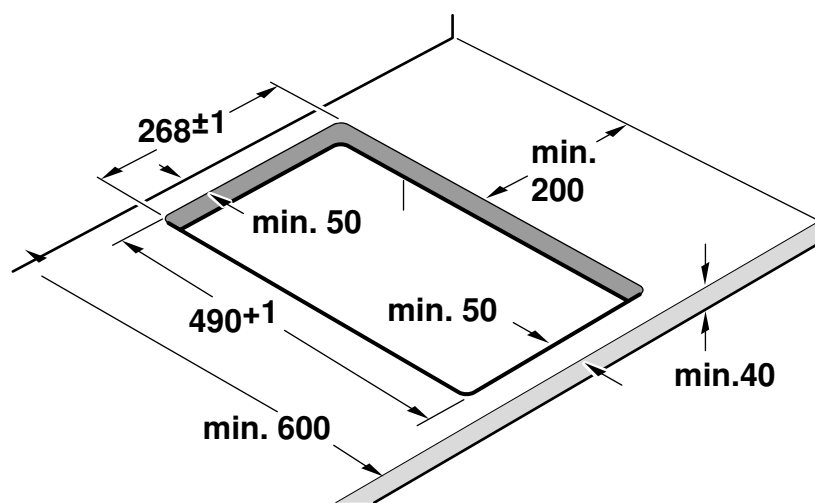
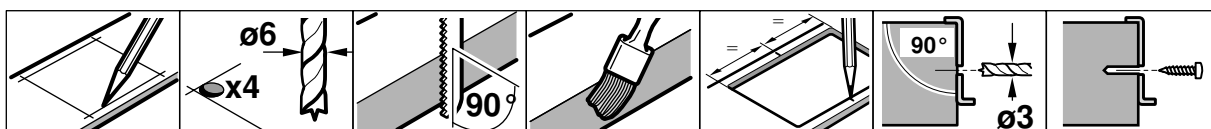
VK 230



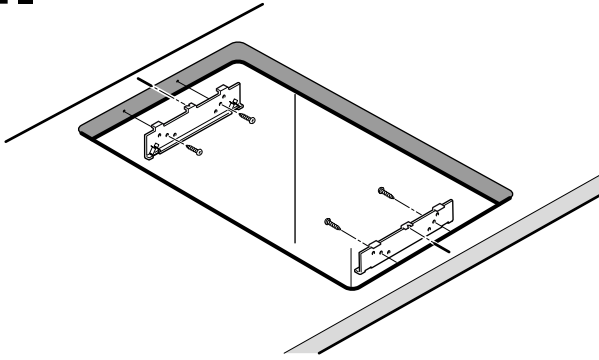
de	Montageanleitung
en	Installation instructions
fr	Notice de montage
it	Istruzioni per il montaggio
nl	Installatievoorschrift
es	Instrucciones de montaje
pt	Instruções de montagem
el	Οδηγίες εγκατάστασης
sv	Monteringsanvisning
da	Monteringsvejledning
no	Monteringsveiledning
fi	Asennusohje
ru	Инструкция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



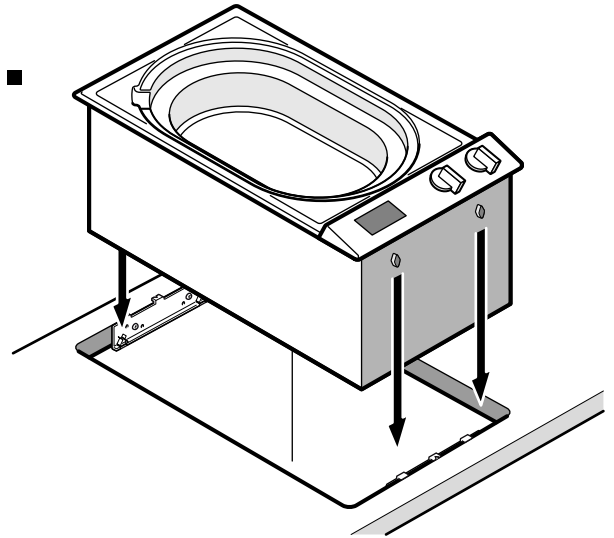
1.



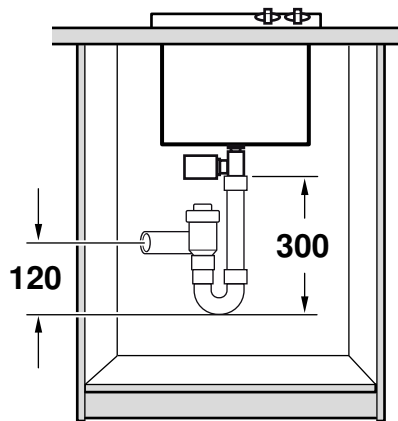
2.



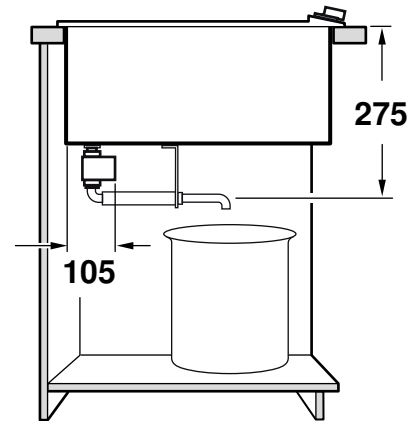
3.



4.



AG 050-000



AG 060-000

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 Aufstellungsort verantwortlich. Nur eine konzessionierte Fachkraft darf das Gerät anschließen. Vor der Durchführung jeglicher Arbeiten die Stromzufuhr abstellen. Zur Vermeidung von Schnittverletzungen Schutzhandschuhe tragen. Teile, die während der Montage zugänglich sind, können scharfkantig sein.

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.

Einbaumöbel vorbereiten

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.

Nach Ausschnittarbeiten Späne entfernen. Schnittflächen hitzebeständig versiegeln.

Mindestabstand der Geräteunterseite zu Möbelteilen von 10 mm beachten.

Hinweise

- Berücksichtigen Sie den Platzbedarf im Unterschrank unter dem Ablasshahn des Gerätes.
- VK 230 und VF 230 nicht direkt nebeneinander einbauen!
- Bei installiertem Hängeschrank ist über VK 230 eine Abzugshaube vorzusehen.

Bei Einbau mehrerer Vario-Geräte: Platzbedarf für die Verbindungsleiste VV 200 zwischen den Geräten berücksichtigen. Geräte können auch in Einzelausschnitten unter Einhaltung eines Mindestabstandes zwischen den Geräten von 40 mm eingebaut werden.

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 ordnungsgemäß installierte Schutzkontaktsteckdose 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 oder einklemmen.

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

Gerät einbauen

1. Genau die Mitte des Ausschnitts markieren. Die Befestigungsschienen an der Vorder und Hinterkante des Ausschnitts befestigen. Die Nasen der Befestigungsschienen müssen auf der Arbeitsplatte aufliegen. Die Mittenmarkierung der Befestigungsschienen muss genau mit der Mittenmarkierung des Ausschnitts übereinstimmen.
Hinweis: Bei Steinarbeitsplatten die Befestigungsschienen mit temperaturbeständigem Zweikomponentenkleber (Metall auf Stein) ankleben.
2. Bei Kombination mit der Geräteabdeckung VD 201: Die Geräteabdeckung vor dem Einbau am Gerät befestigen (siehe Montageanleitung VD 201).
3. Gerät in den Ausschnitt einsetzen. Die Rastnasen am Gerät müssen exakt auf den Klemmfedern aufliegen. Gerät fest in den Ausschnitt drücken. **Die Rastnasen am Gerät müssen in den Klemmfedern einschnappen.**

Ablaufinstallation

Das Gerät ist für Festanschluss an den Wasserablauf vorgesehen, jedoch auch ohne Festanschluss mit Sonderzubehör AG 060 000 montierbar.

Hinweis: Den Bodenablasshahn im Unterschrank zugänglich halten.

Möglichkeiten der Ablaufinstallation:

- Abwasseranschluss im Unterschrank vorhanden:
Festanschluss ohne freie Fallstrecke nach DIN 1986 Teil 1.
Es muss ein Rückschlagventil installiert werden.
Empfehlung: AG 050 000 Ablauf-Installations-Set (als Sonderzubehör separat erhältlich).
- Abwasseranschluss im Unterschrank vorhanden:
Festanschluss mit freier Fallstrecke nach DIN 1986 Teil 1.
Es sollte ein Rückschlagventil installiert werden.
Empfehlung: AG 050 000 Ablauf-Installations-Set (als Sonderzubehör separat erhältlich).
- Kein Festanschluss im Unterschrank vorhanden:
Ablauf in Wasserauffangbehälter (z. B. Eimer).
Nur möglich mit AG 060 000 Ablauf-Installations-Set (als Sonderzubehör separat erhältlich).

Gerät ausbauen

Gerät stromlos machen. 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.

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.

Wear protective gloves to prevent injury from cuts. Parts that are accessible during installation may have sharp edges.

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.

Preparing the furniture

The surrounding kitchen unit must be heat-resistant to at least 90 °C. The stability of the unit must be maintained after producing the cut-out.

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

After producing the cut-out, remove the shavings. Seal the cut surfaces to make them heat-resistant.

Observe a minimum clearance between the appliance housing and parts of the unit of 10 mm.

Notes

- Allow sufficient space for the drain valve in the bottom kitchen unit.
- Do not install VK 230 and VF 230 directly next to each other!
- A ventilation hood must be fitted above VK 230 if it is installed under suspended kitchen units.

When fitting several Vario appliances: allow for the additional space required for the connecting strip VV 200. Appliances can also be fitted in individual recesses, if a minimum clearance of 40 mm between the appliances is observed.

Electrical connection

Check the electrical installation system before connecting the appliance. Make sure that the household installation has sufficient fuse or circuit breaker protection. Check that the appliance has the same voltage and frequency as the electrical installation system (see rating plate).

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

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

Recommendation: install a properly earthed socket behind the appliance, approx. 70 cm above the floor.

Only a qualified electrician who takes the appropriate regulations into account may connect a socket.

Only connect the appliance with the supplied mains connection cable.

Do not kink or trap the mains connection cable.

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

Fitting the appliance

1. Mark the centre of the recess exactly. Fit the mounting rails to the front and rear of the recess. Make sure the lugs of the mounting rails lie on the worktop. The centre marking on the mounting rails must be precisely flush with the centre marking of the recess.

Note: when fitting the appliance in a stone worktop glue on the mounting rails with a temperature-resistant two-component adhesive (metal on stone).

2. For combination with the appliance cover VD 201: secure the appliance cover on the appliance before installation (refer to the installation manual of VD 201).

3. Lower the appliance into the cut-out. The snap-in pins on the appliance must lie exactly on the catch springs. Firmly press the appliance into the cut-out. **The pins on the appliance must snap into the catch springs.**

Installing the drain connection

The appliance is intended for fixed drain connection, but can be fitted without fixed connection with the special accessory AG 060 000.

Note: access to drain in bottom cabinet is required.

Drain connection possibilities:

- Drainage connection present in the bottom cabinet:
fixed connection without free fall section as per DIN 1986, Part 1.
A non-return valve must be installed.
Recommendation: AG 050 000 drain installation set (special accessory to be ordered separately).
- Drainage connection present in the bottom cabinet:
fixed connection with free fall section as per DIN 1986, Part 1.
Recommendation: install a non-return valve.
Recommendation: AG 050 000 drain installation set (special accessory to be ordered separately).
- No drainage connection present in the bottom cabinet:
drainage into a water-collecting receptacle (e.g. bucket).
Only possible with AG 060 000 drain installation set (special accessory to be ordered separately).

Removing the appliance

Disconnect the appliance from the power supply. Push out the appliance from below.

Caution!

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

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.

Seul un spécialiste agréé est habilité à raccorder l'appareil.

Avant tout travail, couper l'alimentation électrique.

Pour éviter les blessures par coupure, porter des gants de protection. Les pièces accessibles pendant le montage peuvent avoir des arêtes vives.

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.

Préparation des meubles

Le meuble où est encastré l'appareil doit pouvoir résister à une température de 90 °C. La stabilité du meuble doit être garantie après les opérations de découpe.

Réaliser la découpe pour ou plusieurs appareils Vario dans le plan de travail, selon le schéma de pose. L'angle du chant de coupe doit être de 90° par rapport au plan de travail.

Après les opérations de découpe, éliminer les copeaux. Sceller les chants de coupe avec un produit assurant leur résistance à la chaleur.

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

Remarques

- Tenez compte de la place nécessaire dans le meuble bas, sous le robinet de vidange de l'appareil.
- Ne pas poser les appareils VK 230 et VF 230 directement l'un à côté de l'autre !
- Si un meuble suspendu est installé, il faut prévoir une hotte aspirante au-dessus du VK 230.

Si plusieurs appareils Vario sont posés ensemble : tenir compte de la place nécessaire pour la baguette de jonction VV 200 entre les appareils. Les appareils peuvent également être installés dans des découpes séparées, en respectant une distance minimale de 40 mm entre eux.

Raccordement électrique

Avant de brancher l'appareil, vérifier l'installation électrique du logement. S'assurer que les fusibles sont suffisamment dimensionnés. 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 son raccordement au conducteur de terre est obligatoire.

L'installation électrique doit comporter un sectionneur omnipolaire dont la distance d'ouverture des contacts doit être d'au moins 3 mm ou bien l'appareil doit être branché via un connecteur à contact de mise à la terre. Ce dernier doit rester accessible après la pose.

Nous recommandons d'installer à environ 70 cm au-dessus du sol, derrière l'appareil, une prise de courant à contact de mise à la terre.

La pose d'une prise de courant doit être confiée exclusivement à un électricien qualifié, dans le respect des normes et règles en vigueur sur le lieu d'installation.

L'appareil doit être raccordé seulement avec le cordon d'alimentation fourni.

Ne pas couder ni coincer le cordon d'alimentation.

L'appareil est du type Y : seul le service après-vente est habilité à remplacer le cordon d'alimentation. Respecter le type de câble et sa section minimale.

Pose de l'appareil

1. Marquer avec précision le milieu de la découpe. Fixer les rails de fixation sur les bords avant et arrière de la découpe. Les nez des rails de fixation doivent reposer sur le plan de travail. Le milieu marqué sur les rails de fixation doit coïncider exactement avec le marquage du milieu de la découpe.

Remarque : Si le plan de travail est en pierre, coller les rails de fixation avec une colle à deux composants résistante à la chaleur (métal sur pierre).

2. Si l'appareil est associé au couvercle VD 201 : fixer le couvercle à l'appareil avant la pose (voir la notice de montage VD 201).

3. Insérer l'appareil dans la découpe. Les ergots de verrouillage de l'appareil doivent reposer exactement sur les ressorts de blocage. Appuyer fermement sur l'appareil pour bien le positionner dans la découpe. **Les ergots de verrouillage doivent s'encliqueter dans les ressorts de blocage.**

Évacuation

L'appareil est prévu pour être raccordé à une évacuation fixe, mais peut aussi être installé sans évacuation fixe, au moyen de l'accessoire spécial AG 060 000.

Remarque : Le robinet de vidange doit rester accessible dans le meuble bas.

Possibilités d'évacuation :

- Branchement d'évacuation existant dans le meuble bas : évacuation fixe, sans pente gravitaire selon DIN 1986 partie 1. Il faut installer un clapet antiretour.
Recommandation : kit d'évacuation AG 050 000 (accessoire spécial disponible séparément).
- Branchement d'évacuation existant dans le meuble bas : évacuation fixe, avec pente gravitaire selon DIN 1986 partie 1. Il convient d'installer un clapet antiretour.
Recommandation : kit d'évacuation AG 050 000 (accessoire spécial disponible séparément).
- Pas de branchement d'évacuation fixe dans le meuble bas : évacuation dans un récipient collecteur (un seau par exemple). Possible seulement avec le kit d'évacuation AG 060 000 (accessoire spécial disponible séparément).

Dépose de l'appareil

Mettre l'appareil hors tension. Faire sortir l'appareil en le poussant par le bas.

Attention !

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

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.

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 evitare lesioni da taglio indossare guanti di protezione. I pezzi accessibili durante il montaggio possono essere taglienti.

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.

Preparare i mobili da incasso

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°.

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

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

Avvertenze

- Considerare l'ingombro nel mobile basso sotto il rubinetto di scarico dell'apparecchio.
- Non montare direttamente accanto il VK 230 e il VF 230!
- Se è installato un pensile, montare una cappa di aspirazione sopra il VK 230.

Per il montaggio di più apparecchi Vario: Considerare l'ingombro del listello di collegamento VV 200 tra gli apparecchi. Gli apparecchi possono essere anche montati in intagli singoli, rispettando una distanza minima tra di essi di 40 mm.

Collegamento elettrico

Controllare l'installazione domestica prima di collegare l'apparecchio. Assicurarsi che i fusibili dell'impianto domestico siano idonei. Tensione e frequenza dell'apparecchio devono corrispondere all'impianto elettrico (v. targhetta).

L'apparecchio è conforme alla Classe di protezione I e deve funzionare sempre e solo con un collegamento di messa a terra. Sull'impianto deve essere previsto un interruttore di separazione da tutti i poli con un'apertura dei contatti di almeno 3 mm o l'apparecchio deve essere collegato con una spina con messa a terra. Questo deve essere accessibile anche dopo l'installazione. Consigliamo di installare dietro l'apparecchio a ca. 70 cm dal pavimento una presa con messa a terra.

L'installazione della presa deve essere eseguita solo da un elettricista, in rispetto delle norme pertinenti.

L'apparecchio deve essere collegato solo con il cavo di allacciamento fornito in dotazione.

Non piegare o bloccare il cavo di allacciamento.

L'apparecchio è conforme al Tipo Y: Il cavo di allacciamento può essere sostituito solo dal Servizio di assistenza autorizzato. Osservare il tipo di cavo e la sezione minima.

Installare l'apparecchio

1. Contrassegnare il centro esatto dell'intaglio. Fissare le guide sul bordo anteriore e posteriore dell'intaglio. Le sporgenze sulle guide di fissaggio devono poggiare sul piano di lavoro. Il contrassegno del centro delle guide di fissaggio deve corrispondere esattamente al contrassegno del centro sull'intaglio.

Avvertenza: Sui piano di lavoro in pietra, incollare le guide con una colla a due componenti (metallo su pietra) resistente alle alte temperature.

2. Per la combinazione con la copertura per l'apparecchio VD 201: prima dell'installazione fissare il coperchio sull'apparecchio (v. Istruzioni di montaggio VD 201).
3. Inserire l'apparecchio nell'intaglio. Le sporgenze d'incastro sull'apparecchio devono poggiare esattamente sulle molle. Spingere l'apparecchio nell'intaglio. **Le sporgenze d'incastro sull'apparecchio devono incastrarsi nelle molle.**

Impianto di scarico

E' previsto che l'apparecchio sia dotato di un allacciamento fisso allo scarico dell'acqua, tuttavia può essere montato anche senza allacciamento fisso, ma con l'accessorio speciale AG 060 000.

Avvertenza: Lasciare accessibile il rubinetto di scarico nel mobile basso.

Possibilità di installazione per lo scarico:

- Allacciamento di scarico disponibile nel mobile basso: allacciamento fisso senza caduta libera sec. la norma DIN 1986, Parte 1. Deve essere installata una valvola antiritorno. Suggerimento: AG 050 000 Kit di installazione per scarico (disponibile separatamente come accessorio speciale).
- Allacciamento di scarico disponibile nel mobile basso: allacciamento fisso con caduta libera sec. la norma DIN 1986, Parte 1. Dovrebbe essere installata una valvola antiritorno. Suggerimento: AG 050 000 Kit di installazione per scarico (disponibile separatamente come accessorio speciale).
- Nessun allacciamento fisso disponibile nel mobile basso: scarico in contenitori di raccolta (per es. secchi). Possibile solo con AG 060 000 Kit di installazione per scarico (disponibile separatamente come accessorio speciale).

Smontare l'apparecchio

Staccare l'apparecchio dalla corrente. Tirare l'apparecchio dal basso.

Attenzione!

Danni all'apparecchio! Non estrarre l'apparecchio 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.

Alleen een daartoe bevoegd vakman mag het apparaat aansluiten.

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

Draag beschermhandschoenen om te voorkomen dat u snijwonden oploopt. Onderdelen die tijdens de montage toegankelijk zijn, kunnen scherpe randen hebben.

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 keukensmuren of -meubelen aan de zij- en achterkant.

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

Inbouwmeubel voorbereiden

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

Verwijder alle spaanders na het maken van de uitsparing. Verzegel de snijvlakken met een hittebestendig middel.

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

Aanwijzingen

- Houd er rekening mee dat er extra ruimte nodig is in de onderkast onder de afvoerkraan van het apparaat.
- VK 230 en VF 230 niet direct naast elkaar inbouwen!
- Indien zich in de keuken hangkasten bevinden, dient boven de VK 230 een afzuigkap te worden geplaatst.

Bij het inbouwen van meerdere Vario apparaten: Houd rekening met de ruimte die nodig is tussen de apparaten voor de verbindingslijst VV 200. De apparaten kunnen ook in aparte uitsparingen worden ingebouwd, met inachtneming van een minimale afstand tussen de apparaten van 40 mm.

Elektrische aansluiting

Controleer de huisinstallatie voordat u het apparaat aansluit. Let op dat de huisinstallatie voorzien is van de geschikte zekeringen. De spanning en de frequentie van het apparaat moeten overeenkomen met de elektrische installatie (zie het typeplaatje).

Het apparaat valt onder de apparatenklasse I en mag alleen op een geaard aansluitpunt worden aangesloten.

Binnen de installatie moet een scheidingsschakelaar voor alle polen met een contactopening van minimaal 3 mm aanwezig zijn of het apparaat moet via een geaarde stekker worden aangesloten. Deze moet na het inbouwen nog toegankelijk zijn.

Wij adviseren om ca. 70 cm boven de vloer een, volgens de voorschriften geïnstalleerd, geaard stopcontact achter het apparaat te installeren.

Het plaatsen van een stopcontact mag alleen door een elektrotechnicus worden uitgevoerd. Hierbij moet aan alle geldende voorschriften worden voldaan.

Het apparaat mag alleen met de bijgevoegde aansluitkabel worden aangesloten.

De aansluitkabel mag niet worden geknikt of klem raken.

Het apparaat behoort tot de aansluitklasse Y: De aansluitkabel mag alleen door de klantenservice worden vervangen. Let op de aanwijzingen betreffende het kabeltype en de minimale diameter.

Het apparaat inbouwen

1. Markeer precies het midden van de uitsparing. Bevestig de bevestigingsrails aan de voor- en achterkant van de uitsparing. De neusjes van de bevestigingsrails moeten op het werkblad rusten. De middenmarkering van de bevestigingsrails moet exact aansluiten op de middenmarkering van de uitsparing in het werkblad.

Aanwijzing: Zet bij werkbladen van steen de bevestigingsrails vast met een temperatuurbestendige tweecomponentenlijm (metaal op steen).

2. Bij een combinatie met de afdekking VD 201: Bevestig de afdekking vóór het inbouwen aan het apparaat (zie montagehandleiding VD 201).
3. Plaats het apparaat in de uitsparing. De bevestigingspunten van het apparaat moeten precies op de klemveren liggen. Druk het apparaat stevig in het werkblad. **De bevestigingspunten van het apparaat moeten in de klemveren vastklikken.**

Afvoerinstallatie

Het apparaat is bestemd om aan een vaste waterafvoer te worden aangesloten. Het kan echter ook zonder vaste aansluiting met de extra toebehoren AG 060 000 worden gemonteerd.

Aanwijzing: De afvoerkraan in de onderkast moet toegankelijk blijven.

Mogelijke afvoer-installatie:

- Afvoeraansluiting in de onderkast aanwezig:
Vaste aansluiting zonder vrije valhoogte volgens DIN 1986 deel 1. Er moet een terugslagventiel worden gemonteerd.
Advies: AG 050 000 afvoer-installatieset (als extra toebehoren apart verkrijgbaar).
- Afvoeraansluiting in de onderkast aanwezig:
Vaste aansluiting met vrije valhoogte volgens DIN 1986 deel 1. Wij adviseren u een terugslagventiel te monteren.
Advies: AG 050 000 afvoer-installatieset (als extra toebehoren apart verkrijgbaar).
- Geen vaste aansluiting in de onderkast aanwezig:
Afvoer in een wateropvangbak (bijv. een emmer).
Alleen mogelijk met AG 060 000 afvoer-installatieset (als extra toebehoren apart verkrijgbaar).

Het apparaat uitbouwen

Haal de spanning van het apparaat. Druk het apparaat er van onderen af uit.

Attentie!

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

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.

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

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

Utilice guantes de protección para evitar cortarse. Las piezas que quedan descubiertas durante el montaje podrían tener bordes afilados.

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.

Preparar los muebles de empotrar

El mueble de empotrar debe ser termoestable hasta 90 °C. La estabilidad del mueble de empotrar también debe quedar garantizada después de los trabajos de recorte.

Establecer el recorte para uno o múltiples aparatos Vario en la encimera conforme al croquis de montaje. El ángulo de la superficie de corte respecto a la encimera deberá ser de 90°.

Después de los trabajos de recorte eliminar las virutas. Sellar de forma termorresistentes las superficies de corte.

Tener en cuenta la distancia mínima de 10 mm del lado inferior del aparato respecto a las partes de los muebles.

Notas

- Tener en cuenta la necesidad de espacio en el armario inferior debajo del grifo de vaciado del aparato.
- ¡No montar el VK 230 y VF 230 directamente juntos!
- Si se instalan armarios colgantes por encima del VK 230 se ha de prever una campana extractora.

Al instalar varios aparatos Vario: Reservar espacio necesario para el embellecedor de unión VV 200 entre los aparatos. Los aparatos también se pueden instalar en recortes individuales teniendo en cuenta de dejar una distancia mínima entre los aparatos de 40 mm.

Conexión eléctrica

Comprobar antes de conectar el aparato la instalación eléctrica doméstica. Observar que se disponga de protección apropiada en la instalación doméstica. La tensión y la frecuencia del aparato deberá coincidir con la instalación eléctrica (véase placa de características).

El aparato se corresponde con el tipo de protección I y sólo puede ponerse en funcionamiento en conexión con el conductor de toma de tierra.

En la instalación deberá existir un dispositivo de corte (magnetotérmico) de corte omnipolar con una abertura de contacto mínima de 3 mm o bien mediante clavija con toma de tierra. Esta deberá quedar siempre accesible finalizado el montaje.

Recomendamos de instalar a unos 70 cm aprox. del suelo detrás del aparato una base de enchufe con toma de tierra instalada correctamente.

La instalación de una base de enchufe sólo lo ha de realizar un técnico electricista teniendo en cuenta las normativas en vigor.

El aparato sólo se puede conectar con el cable de conexión suministrado.

No doblar o aplastar el cable de conexión.

El aparato corresponde al tipo Y: El cable de conexión sólo lo puede cambiar el servicio técnico de asistencia al cliente. Tener en cuenta el tipo de cable y la sección mínima.

Instalar el aparato

1. Marcar exactamente el centro del recorte. Sujetar los rieles de fijación en el borde delantero y trasero del recorte. Los salientes de los rieles de fijación deberán apoyar sobre la encimera. La marca de centro de los rieles de fijación debe coincidir exactamente con la marca de centro del recorte.

Nota: Con encimeras de piedra, se han de pegar los rieles de fijación con adhesivo de dos componentes (metal sobre piedra) termoestables.

2. Con combinación con la cubierta de aparatos VD 201: Fijar la cubierta de aparato antes de instalar el aparato (véase instrucciones de montaje VD 201).
3. Insertar el aparato en el recorte. Los salientes de encastrado en el aparato deberán apoyar exactamente sobre los muelles de apriete. Presionar firmemente el aparato dentro del recorte. **Los salientes de encastrado en el aparato, deberán engancharse en los muelles de apriete.**

Instalación de desagüe

El aparato está previsto para una conexión fija a un desagüe, sin embargo también se puede montar sin conexión fija con el accesorio especial AG 060 000.

Nota: Dejar accesible el grifo de vaciado del piso en el armario inferior.

Posibilidades de instalación de desagüe:

- Si se dispone de una conexión de desagüe en el armario inferior:
Conexión fija sin tramo de caída libre según DIN 1986 parte 1. Se ha de instalar una válvula antirretorno.
Consejo: Juego de instalación de desagüe AG 050 000 (se puede adquirir como accesorio especial).
- Si se dispone de una conexión de desagüe en el armario inferior:
Conexión fija con tramo de caída libre según DIN 1986 parte 1. Se debería instalar una válvula antirretorno.
Consejo: Juego de instalación de desagüe AG 050 000 (se puede adquirir como accesorio especial).

- Sin conexión fija en el armario inferior:
Desagüe en un recipiente de recogida de agua (p. ej. cubo).
Sólo se puede realizar con un juego de instalación de desagüe AG 060 000 (se puede adquirir como accesorio especial).

Desmontar el aparato

Desconectar el aparato de la corriente. Extraer el aparato presionando desde abajo.

¡Atención!

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

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. O aparelho só pode ser ligado por um técnico autorizado.

Desligar a alimentação eléctrica antes de realizar quaisquer trabalhos.

Usar luvas de protecção, para evitar cortes. As peças que, durante a montagem ficam expostas, podem ser pontiagudas.

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.

Preparar os móveis de encastrar

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.

Efectuar 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°.

Remover a serradura após os trabalhos de corte. Selar as superfícies de corte de forma resistente ao calor.

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

Notas

- Observe o espaço necessário no armário inferior, sob a torneira de drenagem do aparelho.
- Não montar o VK 230 directamente ao lado do VF 230!
- O móvel suspenso sobre o VK 230 deve ser equipado com um exaustor.

No caso de montagem de vários aparelhos Vario: observar o espaço necessário para a régua de união VV 200 entre os aparelhos. Os aparelhos também podem ser montados em recortes individuais, mediante observância da distância mínima de 40 mm entre os mesmos.

Ligação eléctrica

Verificar a instalação da casa antes de ligar o aparelho. Verificar se a instalação eléctrica da casa dispõe de fusíveis adequados. A tensão e a frequência do aparelho têm de corresponder à instalação eléctrica (ver placa de características).

O aparelho corresponde à classe de protecção I e só pode ser posto a funcionar com uma ligação com condutor de protecção.

A instalação tem de dispor de um disjuntor de corte onipolar com uma distância mínima de 3 mm entre os contactos ou então é necessário ligar o aparelho através de uma ficha com contacto de protecção. Este tem de estar acessível após a montagem.

Recomendamos a instalação de uma tomada com ligação à terra, ca. de 70 cm acima do solo, por trás do aparelho.

A instalação de uma tomada só pode ser efectuada por um electricista qualificado, mediante observância das normas relevantes.

O aparelho só pode ser ligado com o cabo de alimentação fornecido.

Não dobrar nem entalar o cabo de alimentação.

O aparelho corresponde ao tipo Y: O cabo de alimentação só pode ser substituído pelo Serviço de Apoio ao Cliente. Observar o tipo de cabo e a secção transversal mínima.

Montar o aparelho

1. Marcar exactamente o centro do recorte. Fixar as guias de fixação às extremidades frontais e posteriores do recorte. As saliências das guias de fixação têm de ficar niveladas sobre o tampo de cozinha. A marcação do centro das guias de fixação tem de corresponder com precisão à marcação do centro do recorte.

Nota: Nos tampo de cozinha em pedra, as guias de fixação têm de ser coladas com uma cola de dois componentes resistente a altas temperaturas (metal sobre pedra).

2. Em caso de combinação com a cobertura de aparelho VD 201: Fixar a cobertura do aparelho antes da montagem no aparelho (consultar as instruções de montagem do VD 201).

3. Posicionar o aparelho no recorte. As saliências do aparelho têm de ficar posicionadas com precisão sobre as molas de engate. Pressionar o aparelho com força para dentro do recorte. **As saliências do aparelho têm de engatar nas molas de engate.**

Instalação da drenagem

O aparelho está preparado para uma ligação fixa ao esgoto, contudo também pode ser montado sem ligação fixa, com o acessório especial AG 060 000.

Nota: Deixar a torneira de drenagem, que se situa no móvel inferior, acessível.

Opções da instalação da drenagem:

- Existe uma ligação de descarga de água no armário inferior:
Ligação fixa sem altura de queda livre, de acordo com a DIN 1986 Parte 1. Tem de ser instalada uma válvula de retenção.
Recomendação: Conjunto de instalação de drenagem AG 050 000 (disponível em separado, como acessório especial).
- Existe uma ligação de descarga de água no armário inferior:
Ligação fixa com altura de queda livre, de acordo com a DIN 1986 Parte 1. Deve ser instalada uma válvula de retenção.
Recomendação: Conjunto de instalação de drenagem AG 050 000 (disponível em separado, como acessório especial).
- Não existe nenhuma ligação de descarga de água no armário inferior:
A drenagem faz-se para recipientes de recolha (p. ex. um balde).
Apenas possível com o conjunto de instalação de drenagem AG 060 000 (disponível em separado, como acessório especial).

Desmontar o aparelho

Desligar o aparelho da alimentação eléctrica. Pressionar o aparelho pela parte inferior.

Atenção!

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

el

Σημαντικές υποδείξεις

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

Μόνο ένας αδειούχος τεχνικός επιτρέπεται να συνδέσει τη συσκευή.

Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας κλείνετε την παροχή ρεύματος.

Για την αποφυγή τραυματισμού (κόψιμο, σύνθλιψη) φοράτε προστατευτικά γάντια. Τα προσιτά κατά τη συναρμολόγηση εξαρτήματα μπορεί να είναι κοφτερά.

Για την εγκατάσταση πρέπει να προσέξετε τους τρέχοντες οικοδομικούς κανονισμούς και τις ισχύουσες προδιαγραφές της τοπικής επιχείρησης 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 πλαίσια 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.

Προετοιμασία του εντοιχιζόμενου ντουλαπιού

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

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

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

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

Υποδείξεις

- Λάβετε υπόψη τον απαιτούμενο χώρο στο κάτω ντουλάπι κάτω από τη βάνα εκκένωσης της συσκευής.
- Μην τοποθετήσετε τη συσκευή VK 230 και τη συσκευή VF 230 τη μία απευθείας δίπλα στην άλλη!
- Σε περίπτωση τοποθετημένου επάνω (κρεμαστού) ντουλαπιού πρέπει πάνω από τη συσκευή VK 230 να προβλεφθεί ένας απορροφητήρας.

Σε περίπτωση τοποθέτησης περισσότερων συσκευών Vario: Λάβετε υπόψη τον απαιτούμενο χώρο για την μπάρα σύνδεσης VV 200 μεταξύ των συσκευών. Οι συσκευές μπορούν να τοποθετηθούν επίσης και σε ξεχωριστά ανοίγματα, τηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ των συσκευών της τάξης των 40 mm.

Ηλεκτρική σύνδεση

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

Η συσκευή ανταποκρίνεται 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 ένα διάκενο επαφής το λιγότερο 3 mm ή η συσκευή πρέπει να συνδεθεί μέσω μιας πρίζας σούκο. Η πρίζα σύνδεσης πρέπει να είναι ακόμα πρόσιτη και μετά την τοποθέτηση.

Εμείς συνιστούμε την εγκατάσταση μιας πρίζας σούκο σύμφωνα με τους κανονισμούς, περίπου 70 cm πάνω από το δάπεδο πίσω από τη συσκευή.

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

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

Μην τσακίσετε ή μη μαγκώσετε τα καλώδια σύνδεσης.

Η συσκευή αντιστοιχεί στον τύπο Υ: Το καλώδιο σύνδεσης επιτρέπεται να αντικατασταθεί μόνο από το σέρβις πελατών. Προσέξτε τον τύπο του καλωδίου και την ελάχιστη διατομή.

Τοποθέτηση της συσκευής

1. Σημαδέψτε ακριβώς τη μέση του ανοίγματος. Στερεώστε τις ράγες στερέωσης στην μπροστινή και στην πίσω ακμή του ανοίγματος. Οι μύτες των ραγών στερέωσης πρέπει να ακουμπούν πάνω στον πάγκο εργασίας. Το σημάδι στη μέση των ραγών στερέωσης πρέπει να συμπίπτει ακριβώς με το σημάδι στη μέση του ανοίγματος.

Υπόδειξη: Στους πέτρινους (μαρμαρίνους) πάγκους εργασίας κολλήστε τις ράγες στερέωσης με κόλλα δύο φάσεων (μέταλλο πάνω σε πέτρα) ανθεκτική στη θερμοκρασία.

2. Σε περίπτωση συνδυασμού με το καπάκι συσκευής VD 201: Στερεώστε το καπάκι της συσκευής, πριν την τοποθέτηση, στη συσκευή (βλέπε οδηγίες συναρμολόγησης VD 201).

3. Τοποθετήστε τη συσκευή στο άνοιγμα. Οι γλώσσες ασφάλισης στη συσκευή πρέπει να ακουμπούν ακριβώς πάνω στα ελατηριωτά κουμπώματα. Πιέστε τη συσκευή δυνατά μέσα στο άνοιγμα. **Οι γλώσσες ασφάλισης στη συσκευή πρέπει να ασφαλίσουν στα ελατηριωτά κουμπώματα.**

Εγκατάσταση αποχέτευσης

Η συσκευή προορίζεται για σταθερή σύνδεση στην αποχέτευση του νερού, όμως επίσης με δυνατότητα συναρμολόγησης χωρίς σταθερή σύνδεση με ειδικό εξοπλισμό AG 060 000.

Υπόδειξη: Κρατάτε προσιτή τη βάνα εκκένωσης του πάτου στο κάτω ντουλάπι.

Δυνατότητες της εγκατάστασης αποχέτευσης:

- Στο κάτω ντουλάπι υπάρχει σύνδεση αποχέτευσης: Σταθερή σύνδεση χωρίς τμήμα ελεύθερης πτώσης σύμφωνα με το πρότυπο DIN 1986, μέρος 1. Πρέπει να εγκατασταθεί μια βαλβίδα αντεπιστροφής.

Σύσταση: AG 050 000 Σετ εγκατάστασης αποχέτευσης (ξεχωριστά διαθέσιμο ως ειδικός εξοπλισμός).

- Στο κάτω ντουλάπι υπάρχει σύνδεση αποχέτευσης:

Σταθερή σύνδεση με τμήμα ελεύθερης πτώσης σύμφωνα με το πρότυπο DIN 1986, μέρος 1. Θα πρέπει να εγκατασταθεί μια βαλβίδα αντεπιστροφής.

Σύσταση: AG 050 000 Σετ εγκατάστασης αποχέτευσης (ξεχωριστά διαθέσιμο ως ειδικός εξοπλισμός).

- Στο κάτω ντουλάπι δεν υπάρχει σταθερή σύνδεση:

Αποχέτευση σε δοχείο συλλογής νερού (π.χ. κουβάς).

Δυνατότητα μόνο με σετ εγκατάστασης αποχέτευσης AG 060 000 (ξεχωριστά διαθέσιμο ως ειδικός εξοπλισμός).

Αφαίρεση της συσκευής

Θέστε τη συσκευή εκτός ρεύματος. Σπρώξτε από κάτω τη συσκευή προς τα έξω.

Προσοχή!

Ζημιές στη συσκευή! Μην αφαιρέσετε τη συσκευή από επάνω.

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.

Det är bara behörig fackman som får ansluta enheten.

Bryt alltid strömtillförseln innan du genomför arbeten av alla slag.

Använd skyddshandskar för att undvika skärskador. Delar som är tillgängliga vid monteringen kan ha skarpa kanter.

Vid installationen måste gällande byggnadsföreskrifter 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 sidovägg eller möbeldelar och bakåt.

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

Förbereda inbyggnadsmöbeln

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-apparater i bänkskivan enligt inbyggnadsskissen. Snittytans vinkel mot bänkskivan måste vara 90°.

Ta bort spånen efter utskärningsarbetena. Försegla snittytorna så att de är beständiga mot hetta.

Apparaternas undersida måste ha ett avstånd på minst 10 mm till möbeldelar.

Anvisning

- Se till att utrymmet är tillräckligt i underskåpet under apparatens avtappningskran.

- Bygg inte in VK 230 och VF 230 direkt bredvid varandra!

- Om ett vägghängt skåp är installerat över VK 230 måste dessutom en fläktkåpa monteras.

Vid inbyggnad av flera Vario-apparater: Se till att det är tillräckligt med plats för skarvlsten VV 200 mellan apparaterna. Apparaterna kan också byggas in i separata utskärningar. I så fall måste det finnas ett avstånd på minst 40 mm mellan apparaterna.

Elektrisk anslutning

Kontrollera husets installation innan apparaten ansluts. Ta reda på att husets installation har lämplig säkring. Apparaternas spänning och frekvens måste stämma överens med elinstallationen (se typskylten).

Apparaten motsvarar skyddsklass I och får endast användas med skyddsledaranslutning.

I installationen måste det finnas ett allpoligt fränkopplingsdon med minst 3 mm kontaktöppning, eller också ska apparaten anslutas med en jordad stickpropp. Denna måste vara tillgänglig även efter inbyggnaden.

Vi rekommenderar att installera ett eluttag för jordad stickpropp i vederbörlig ordning ca. 70 cm över golvet bakom apparaten.

Installering av ett eluttag för jordad stickpropp får endast utföras av behörig elinstallatör enligt samtliga gällande föreskrifter.

Apparaten får endast anslutas med den medföljande anslutningsledningen.

Anslutningskabeln får inte vikas eller klämmas in.

Apparaten motsvarer typ Y: Anslutningskabeln får endast bytas av kundservicen. Beakta kabeltyp och minsta tillåtna tvärsnitt.

Bygga in apparaten

1. Markera exakt utskärningens mitt. Fäst fästskenor i utskärningens framkant och bakkant. Fästskenor måste vila direkt på bänkskivan. Fästskenor måste markering måste stämma exakt överens med utskärningens mittmarkering.

Anvisning: Hos bänkskivor av sten måste fästskenor limmas fast med temperaturbeständigt tvåkomponentslim (metall på sten).

2. Vid kombination med locket VD 201: Sätt fast locket i apparaten före inbyggnaden (se Monteringsanvisning VD 201).
3. Sätt in apparaten i utskärningen. Tapparna på apparaten måste vila exakt på klämfjäderna. Tryck fast apparaten i utskärningen. **Tapparna på apparaten måste snäppa in exakt i klämfjäderna.**

Avloppsinstallation

Apparaten är avsedd för fast anslutning till vattenavloppet, men kan också monteras utan fast anslutning med specialtillbehöret AG 060 000.

Anvisning: Håll avtappningskranen i underskåpet tillgänglig.

Möjligheter till avloppsinstallation:

- Om det finns en avloppsanslutning i underskåpet:
Fast anslutning utan fri fallsträcka enligt DIN 1986 del 1.
En bakslagsventil måste installeras.
Rekommendation: AG 050 000 Avloppsinstallationsset (kan erhållas separat som specialtillbehör).
- Om det finns en avloppsanslutning i underskåpet:
Fast anslutning med fri fallsträcka enligt DIN 1986 del 1.
En bakslagsventil måste installeras.
Rekommendation: AG 050 000 Avloppsinstallationsset (kan erhållas separat som specialtillbehör).
- Om det inte finns någon fast avloppsanslutning i underskåpet:
Avlopp i lämplig vattenbehållare (t.ex. hink).
Endast möjligt med AG 060 000 Avloppsinstallationsset (kan erhållas separat som specialtillbehör).

Montera ur apparaten

Gör apparaten strömlös. Tryck ut apparaten underifrån.

Obs!

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

da

Viktigt

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

Apparatet må udelukkende tilsluttes af en autoriseret fagmand. Inden der gennemføres noget arbejde skal strømforsyningen afbrydes.

For at undgå snitsår skal man have beskyttelseshandsker på. Dele, som er tilgængelige under monteringen, kan have skarpe kanter.

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

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

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

Forberede køkkenelementet

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°.

Fjern spåner, når udskæringen er lavet. Snitfladerne skal forsegles varmebestandigt.

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

Anvisninger

- Tag hensyn til pladsbehovet i underskabet under apparatets afløbshane.
- VK 230 og VF 230 må ikke monteres direkte ved siden af hinanden!
- Ved installeret hængeskab skal der benyttes en emhætte over VK 230.

Ved montering af flere Vario-apparater: Tag hensyn til, hvor meget plads kombilisten VV 200 mellem apparaterne kræver. Apparater kan også monteres i separate udskæringer, når der overholdes en minimumsafstand på 40 mm mellem apparaterne.

Elektrisk tilslutning

Check husinstallationen, inden apparatet tilsluttes. Vær opmærksom på, at husinstallationen har en passende beskyttelse. Apparatets spænding og frekvens skal stemme overens med den elektriske installation (se typeskiltet).

Apparatet svarer til beskyttelsesklasse I og må kun tages i drift med tilslutning af beskyttelseslederen.

I installationen skal der findes en alpolet ledningsadskiller med mindst 3 mm kontaktafstand, eller apparatet skal tilsluttes via en stik med jordleder. Denne skal også være tilgængelig efter monteringen.

Vi anbefaler at installere en jordet stikkontakt, der er installeret iht. forskrifterne, ca. 70 cm over gulvet bag apparatet.

At flytte en stikkontakt må kun gennemføres af en elektroinstallatør under hensyntagen til de respektive forskrifter.

Apparatet må kun tilsluttes med den medfølgende tilslutningsledning.

Tilslutningskablet må hverken foldes eller komme i klemme.

Apparatet svarer til type Y: Tilslutningskablet må kun udskiftes af kundservicen. Vær opmærksom på kabeltypen og minimumstværsnittet.

Indbygge apparatet

1. Markér nøjagtigt udskæringens midte. Fastgør fastgørelsesskinnerne på udskæringens for- og bagkant. Fastgørelsesskinnernes ansatser skal ligge på arbejdsbordet. Fastgørelsesskinnernes midtermarkering skal stemme nøjagtigt overens med udskæringens midtermarkering.

Bemærk: Ved arbejdsborde i sten skal fastgørelsesskinnerne klæbes på med temperaturbestandig tokomponentlim (metal på sten).

2. Ved kombination med låget VD 201: Låget skal inden monteringen fastgøres på apparatet (se monteringsanvisning VD 201).
3. Sæt apparatet ind i udskæringen. Stopknasterne på apparatet skal nøjagtigt ligge på klemmefjedrene. Tryk apparatet fast ned i udskæringen. **Stopknasterne på apparatet skal klikke ind i klemmefjedrene.**

Installation af afløbet

Apparatet er beregnet til at blive fast tilsluttet til vand afløbet, men kan dog også monteres uden fast tilslutning med specialtillbehøret AG 060 000.

Bemærk: Bundafløbshanen skal altid være tilgængelig i underskabet.

Mulige installationer af afløbet:

- Der findes en spildevandstilslutning i underskabet:
Fast tilslutning uden fri faldhøjde iht. DIN 1986 del 1.
Der skal installeres en tilbageløbsventil.
Anbefaling: AG 050 000 afløbsinstallationssæt (fås separat som specialtillbehør).
- Der findes en spildevandstilslutning i underskabet:
Fast tilslutning med fri faldhøjde iht. DIN 1986 del 1.
Der burde installeres en tilbageløbsventil.
Anbefaling: AG 050 000 afløbsinstallationssæt (fås separat som specialtillbehør).
- Ingen fast spildevandstilslutning i underskabet:
Afløb i vandopsamlingsbeholder (f.eks. spand).
Kun mulig med AG 050 000 afløbsinstallationssæt (fås separat som specialtillbehør).

Demontere apparatet

Gør apparatet strømløst. Tryk apparatet nedfra op og tag den ud.

Pas på!

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

Viktige merknader

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

Apparatet må bare kobles til av godkjente fagfolk.

Før alle arbeider må strømtilførselen brytes.

Bruk vernehansker for å unngå kutt. Deler som er tilgjengelige under monteringen kan ha skarpe kanter.

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 møbeldele og bakover.

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

Forberede kjøkkenmøbler

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

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

Fjern tresponene etter utskjæringsarbeider. Snittflatene forsegles varmebestandig.

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

Merknader

- Ta hensyn til plassbehov i underskapet under apparatets tappekran.
- VK 230 og VF 230 må ikke monteres direkte ved siden av hverandre!
- Ved montert hengeskap må det installeres en ventilator over VK 230.

Ved innbygging av flere Vario-apparater: Ta hensyn til plassbehovet for kombilisten VV 200 mellom apparatene. Apparater kan også monteres i enkelte utskjæringer ved å overholde en minsteavstand på 40 mm mellom apparatene.

Elektrisk tilkobling

Kontroller husinstallasjonen før tilkobling av apparatet. Vær oppmerksom på egnet sikring av husinstallasjonen. Spenning og frekvens til apparatet må stemme overens med den elektriske installasjonen (se typeskilt).

Apparatet er i samsvar med beskyttelsesklasse I og må bare benyttes med jordet stikkontakt.

I installasjonen må det finnes en allpolet skillebryter med kontaktpåning på minst 3 mm eller apparatet tilkobles med en jordet plugg. Denne må fortsatt være tilgjengelig etter innbyggingen.

Vi anbefaler å montere en forskriftsmessig installert jordet stikkontakt ca. 70 cm over gulvet bak apparatet.

Monteringen av en stikkontakt må kun foretas av autorisert elektriker i samsvar med aktuelle forskrifter.

Apparatet må kun tilkobles med tilkoblingskabelen som er med i levering.

Verken knekk eller klem fast tilkoblingskabelen.

Apparatet tilsvarer type Y: Tilkoblingskabelen må bare skiftes ut av kundeservicen. Vær oppmerksom på kabeltype og minimalt tversnitt.

Montere apparatet

1. Marker nøyaktig midten på utskjæringen. Festeskinnene festes på utskjæringens for- og bakkant. Festeskinnenes haker må ligge på benkeplaten. Midtmarkeringen på festeskinnene må stemme nøyaktig overens med midtmarkeringen til utskjæringen.

Merk: Ved benkeplater i stein limes festeskinnene fast med temperaturfast tokomponentlim (metall på stein).

2. Ved kombinasjon med dekkplate VD 201: Fest dekkplaten på apparatet før innbyggingen (se monteringsanvisning VD 201).
3. Sett apparatet inn i utskjæringen. Stoppehakene på apparatet må ligge eksakt på klemfjærene. Trykk apparatet fast i utskjæringen. **Stoppehakene på apparatet må smekke inn i klemfjærene.**

Avløpsinstallasjon

Apparatet er bestemt for fast spillvannstilkobling, men kan også monteres uten fast tilkobling med spesialutstyr AG 060 000.

Merk: Tappekranen i underskapet må være tilgjengelig.

Muligheter for avløpsinstallasjon:

- Hvis det finnes spillvannstilkobling i underskapet:
Fast tilkobling uten fritt fall ifølge DIN 1986 del 1.
Det må installeres en tilbakeslagsventil.
Anbefaling: AG 050 000 Avløps-installasjonssett (fås separat som spesialutstyr).
- Hvis det finnes spillvannstilkobling i underskapet:
Fast tilkobling med fritt fall ifølge DIN 1986 del 1.
Det bør installeres en tilbakeslagsventil.
Anbefaling: AG 050 000 Avløps-installasjonssett (fås separat som spesialutstyr).
- Hvis det ikke finnes spillvannstilkobling i underskapet:
Avløp i beholder (f. eks. bøtte).
Kun mulig med AG 050 000 Avløps-installasjonssett (fås separat som spesialutstyr).

Demontere apparatet

Gjøre apparatet strømløst. Trykk apparatet ut nedenfra.

Obs!

Skader på apparatet! Løft ikke ut apparatet ovenfra.

fi

Tärkeitä ohjeita

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

Laitteen saa liittää vain valtuutettu ammattiasentaja.

Jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä on laitteesta katkaistava virta.

Käytä suojahansikkaita leikkuuvammojen estämiseksi. Asennuksen yhteydessä esillä olevat osat voivat olla teräviä.

Asennettaessa täytyy noudattaa voimassa olevia rakennussääntöjä 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.

Kaapistoihin tehtävät muutostyöt

Kaapistojen on oltava vähintään 90 °C kuumuutta kestäviä.

Kaapistojen on oltava tukevia vielä senkin jälkeen, kun niihin on tehty tarvittavat aukot.

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

Poista leikkuutöissä syntyneet lastut. Tiivistä leikkuupinnat kuumuutta kestäviksi.

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

Huomautuksia

- Huomioi, että laitteen alle jää tarpeeksi tilaa poistoastiaa varten laitteen poistovesihanalle.
- VK230 ja VF230-malleja ei saa asentaa aivan vierekkäin!
- VK 230-keittimen yläpuolella olevaan kalustehyllyyn on asennettava liesituuletin.

Useampien Vario-laitteiden asentaminen: Huomioi laitteiden väliin asennettavan yhdyslistan VV200 tilantarve. Voit asentaa työtasoon useampia laitteita myös niille yksittäin tehtyihin aukkoihin. Etäisyyden laitteiden välillä on kuitenkin oltava 40 mm.

Sähköverkkoon liittäminen

Ennen sähköverkkoon liittämistä on tarkistettava rakennuksen sähköasennus. Huomioi rakennuksen sähköasennuksen sovitettu varoke. Laitteen sähköisen jännitteen ja taajuuden on vastattava rakennuksen sähköasennusta (katso Tyypikilpi).

Laite vastaa suojaluokkaa I ja ennen käyttöä on asennettava suojajohdin.

Asennuksen yhteydessä on asennettava kaikkinaapainen 3 mm:n kosketusvälin katkaisin tai laite liitetään suojakosketin-

пистоккеesta. Pistorasiaan on päästävä käsiksi myös asennuksen jälkeen.

Suosittelemme asennettavaksi n. 70 cm:n korkeudelle lattiasta laitteen taakse määräysten mukaisen suojakosken-pistorasian.

Pistorasian saa asentaa vain pätevä sähköasentaja.

Asennettaessa täytyy noudattaa voimassa olevia sähkömääräyksiä.

Laitteen saa liittää sähköverkkoon vain toimitukseen kuuluvalla liitäntäjohdolla.

On varottava, että liitäntäjohdot eivät pääse asennusvaiheessa taivuttamaan tai puristumaan kokoon.

Laite vastaa Y-lämpöluokkaa: Liitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuuttamamme huoltoliike. Huomioi johtotyyppi ja minimaalinen poikkileikkaus.

Kaapistoon asentaminen

1. Merkitse tarkasti aukon keskikohta. Kiinnitä kiinnityskiskot aukon etu- ja takareunaan. Kiinnityskiskojen kärkeen on oltava työtason pintaa vasten. Kiinnityskiskojen keskikohdan on vastattava tarkoin aukon keskikohtaa.

Huomautus: Jos työtaso on tehty kivilaatoista, on kiinnityskiskot liimattava kiinni kuumuutta kestäväällä kaksikomponenttiliimaalla (metalli/kivi).

2. Asennus yhdessä laitteen suojalevyn VD 201 kanssa: Kiinnitä laitteen suojalevy ennen kaapistoon asentamista (katso Asennusohjeet VD 201).

3. Aseta laite aukkoon. Laitteen kiinnityskärkien on osuttava tarkasti lukkojousiin. Paina laite tukevasti aukkoon. **Laitteen kiinnityskärjet napsahtavat kiinni lukkojousiin.**

Viemäriasennus

Laite on tarkoitettu asennettavaksi kiinteällä poistovesiliitoksella, sen voi kuitenkin asentaa myös ilman kiinteää liitosta erityysisätarvikkeena saatavan AG 060 000 poistoliitännän asennussarjan kanssa.

Huomautus: Pohjaventtiilille varmistettava pääsy alakaapin oven kautta.

Mahdollisia viemäriasennuksia:

- Poistovesiliitäntä alakaapissa olemassa:
Kun kiinteä liitäntä ilman DIN-normin 1986 osan 1 mukaista pystysuoraa putkea, takaiskuventtiili on asennettava.
Suositus: AG 050 000 poistoliitännän asennussarja (saatavana erikseen erityysisätarvikkeena).
- Poistovesiliitäntä alakaapissa olemassa:
Kun kiinteä liitäntä jossa DIN-normin 1986 osan 1 mukainen pystysuora putki, suositellaan takaiskuventtiilin asentamista.
Suositus: AG 050 000 poistoliitännän asennussarja (saatavana erikseen erityysisätarvikkeena).
- Poistovesiliitäntää ei alakaapissa olemassa:
Poistoliitäntä veden keräysastiaan (esim. ämpäri).
Mahdollinen vain AG 060 000 poistoliitännän asennussarjan kanssa (saatavana erikseen erityysisätarvikkeena).

Laitteen purkaminen kaapistosta

Katkaise laitteesta virta. Työnnä laitetta alhaalta ylöspäin.

Huomio!

Laitevauriot! Älä yritä ottaa laitetta pois paikaltaan vetämällä ylhäältäpäin.

ru

Важные указания

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

Подключение прибора должен производить только уполномоченный специалист.

Перед проведением любых работы выключать подачу электрического тока.

Во избежание резаных ран следует надевать защитные перчатки. Отдельные части, с которыми приходится иметь дело во время монтажа, могут иметь острые края.

При установке 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.

Подготовка мебели встраивания

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°.

После выполнения выреза нужно убрать стружки. Поверхности выреза следует заделать жаростойким составом.

Необходимо соблюдать расстояние от нижней стороны прибора до частей мебели, которое должно составлять, как минимум, 10 мм.

Указания

- Необходимо предусмотреть достаточную площадь для нижнего шкафа под сливным краном прибора.
- Запрещается устанавливать VK 230 и VF 230 непосредственно рядом друг с другом!
- В случае подвесного шкафа следует предусмотреть вытяжной колпак, смонтированный над VK 230.

При встраивании нескольких Vario-приборов следует принимать во внимание площадь, которая требуется для установки соединительной планки VV 200 между приборами. При условии соблюдения минимального расстояния 40 мм между приборами, они могут встраиваться также в отдельные вырезы рабочей панели.

Электropодключение

Перед подключением прибора следует проверить внутреннюю электрическую сеть. Обращайте внимание на установку подходящих предохранителей в доме. Напряжение и частота прибора должны соответствовать параметрам электрической сети (см. фирменную табличку).

Прибор соответствует классу защиты I и должен эксплуатироваться только с подключением защитного провода.

При электроподключении должен использоваться полноконтактный разъединитель с контактным зазором не менее 3 мм, или же прибор должен подключаться через разъем с защитным контактом. После встраивания необходимо обеспечить удобный доступ к этому штекеру.

Позади прибора, на высоте 70 см над уровнем пола, рекомендуется предусмотреть розетку с защитным контактом, установленную надлежащим образом.

Инсталляция розетки должна выполняться только электромонтажником с соблюдением всех соответствующих предписаний.

Прибор должен подключаться к сети только с помощью соединительного кабеля из комплекта поставки.

Соединительный кабель должен прокладываться без перегибов и зажимов.

Прибор соответствует Типу Y замена соединительного кабеля может производиться только представителем сервиса. Необходимо обращать внимание на тип и минимальное сечение кабеля.

Встраивание прибора

1. Точно разметить середину выреза. Прикрепить крепежные шины к переднему и заднему краям выреза. Выступы крепежных шин должны лежать на рабочей панели. Средняя метка крепежных шин должна точно совпадать со средней меткой выреза.

Указание: В случае каменной рабочей панели, крепежные шины должны приклеиваться с помощью температуростойкого двухкомпонентного клея (для склеивания металла и камня).

2. В комбинации с крышкой прибора VD 201 перед встраиванием следует закрепить крышку прибора (см. Инструкцию по монтажу VD 201).

3. Вставление прибора в вырез. Фиксирующие выступы прибора должны точно располагаться на пружинных зажимах. Вставить прибор в вырез и сильно прижать. **Фиксирующие выступы прибора должны защелкнуться в пружинных зажимах.**

Инсталляция водостока

Прибор предназначен для стационарного подключения к водостоку, однако благодаря специальной принадлежности AG 060 000 он может быть смонтирован также и без стационарного подключения.

Указание: Донный сливной кран в нижнем шкафу должен иметь удобный доступ.

Vозможности инсталляции водостока:

- Имеется подключение к водостоку в нижнем шкафу стационарное подключение без участка свободного падения согл. DIN 1986 Часть 1. Необходима установка обратного клапана.
Рекомендация инсталляционный набор для водостока AG 050 000 (может быть заказан как специальная принадлежность).
- Имеется подключение к водостоку в нижнем шкафу стационарное подключение с участком свободного падения согл. DIN 1986 Часть 1. Следует установить обратный клапан.
Рекомендация инсталляционный набор для водостока AG 050 000 (может быть заказан как специальная принадлежность).
- Подключение к водостоку в нижнем шкафу отсутствует слив в приемный резервуар для воды (например, ведро). Это возможно только с набором для водостока AG 050 000 (может быть заказан как специальная принадлежность).

Демонтаж прибора

Отключить питание прибора. Вытолкнуть прибор снизу.

Внимание!

Прибор может быть поврежден! Запрещается вытаскивать прибор сверху, используя рычаг.

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.

Spotřebič smí zapojovat pouze koncesovaný odborník.

Před prováděním jakýchkoli prací odpojte přístroj od rozvodné sítě.

Noste ochranné rukavice jako prevenci řezných zranění. Díly, které jsou během montáže přístupné, mohou mít ostré hrany. 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.

Прі́права веставне́го на́бытку

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

Provedte výřez v pracovní desce pro jeden nebo několik přístrojů Vario podle náčrtku v montážním návodu. Úhel plochy řezu k pracovní desce musí být 90°.

Po ukončení řezání odstraňte piliny. Plochy řezu zapečete prostředkem odolným proti vysokým teplotám.

Dodržte minimální vzdálenost 10 mm od spodní strany přístroje k částem nábytku.

Upozornění

- Zohledněte potřebu místa ve spodní skříni pod výpustným kohoutem přístroje.
- VK 230 a VF 230 neinstalujte přímo vedle sebe!
- Při namontované závěsné skříni se nad VK 230 instaluje digestoř.

Montáž několika přístrojů Vario: Zohledněte potřebu místa pro spojovací lištu VV 200 mezi přístroji. Přístroje je možné instalovat také do jednotlivých výřezů, přičemž se mezi nimi musí zachovat minimální vzdálenost 40 mm.

Elektrické připojení

Před připojením přístroje zkontrolujte el. instalaci v domácnosti. Dbejte na vhodné jištění el. instalace v domácnosti. Napětí a frekvence přístroje musí odpovídat el. instalaci (viz typový štítek). Přístroj odpovídá třídě ochrany I a smí se používat jen s připojeným ochranným vodičem.

V instalaci musí být vřazen vypínač odpojující všechny póly s minimální vzdáleností kontaktů 3 mm, nebo musí být přístroj připojen zástrčkou s ochranným kontaktem. Zástrčka musí být po montáži i nadále přístupná.

Doporučujeme nechat odborně instalovat za přístroj asi 70 cm nad podlahu zásuvku s ochranným kolíkem.

Instalaci zásuvky smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář v souladu s odpovídajícími předpisy.

Přístroj smíte připojit pouze dodaným přívodním kabelem.

Přívodní kabel se nesmí zalomit nebo přiskřípnout.

Přístroj odpovídá typu Y: Přívodní kabel smí vyměnit pouze zákaznický servis. Dodržujte typ kabelu a minimální průřez.

Montáž přístroje

1. Přesně si označte střed výřezu. Připevněte upevňovací lišty na přední a zadní hranu výřezu. Výstupky upevňovacích lišt musí přiléhat k pracovní desce. Označení středu upevňovacích lišt musí přesně souhlasit s označením středu výřezu.

Upozornění: U pracovních desek z kamene přilepte upevňovací lišty dvousložkovým lepidlem (kov na kámen) odolným vůči vysokým teplotám.

2. U kombinace s krytem přístroje VD 201: Před montáží připevněte kryt přístroje k přístroji (viz návod k montáži VD 201).

3. Přístroj vložte do výřezu. Aretační výstupky na přístroji musí přesně dosedat na svěrací pružiny. Přístroj zatlačte do výřezu.
Aretační výstupky na přístroji musí zaskočit do svěracích pružin.

Instalace odtoku

Přístroj je koncipován pro pevné připojení k odtoku vody, lze jej ale namontovat i bez pevného připojení se zvláštním příslušenstvím AG 060 000.

Upozornění: Výpustný kohout ve spodní skříni udržujte přístupný.

Možnosti instalace odtoku:

- Ve spodní skříni je k dispozici přípojka odpadní vody: Pevná přípojka bez volného spádu podle DIN 1986 díl 1. Musí být nainstalovaný zpětný ventil.
Doporučení: Instalační sada pro odtok AG 050 000 (jako zvláštní příslušenství lze objednat samostatně).
- Ve spodní skříni je k dispozici přípojka odpadní vody: Pevná přípojka s volným spádem podle nach DIN 1986 díl 1. Měl by být nainstalovaný zpětný ventil.
Doporučení: Instalační sada pro odtok AG 050 000 (jako zvláštní příslušenství lze objednat samostatně).
- Ve spodní skříni není k dispozici přípojka odpadní vody: Odtok do sběrné nádoby vody (např. kbelík).
Možné pouze s instalační sadou pro odtok AG 060 000 (jako zvláštní příslušenství lze objednat samostatně).

Demontáž přístroje

Přístroj odpojte od rozvodné sítě. Vytlačte přístroj zespodu.

Pozor!

Poškození přístroje! Přístroj nikdy nevyjímejte páčením seshora.

pl

Ważne wskazówki

Należy uważnie przeczytać i zachować instrukcję obsługi. Wyłącznie prawidłowy montaż wykonany zgodnie z instrukcją montażu gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania. Instalator odpowiedzialny jest za prawidłowe działanie urządzenia w miejscu montażu.

Urządzenie może podłączyć wyłącznie specjalista z odpowiednimi uprawnieniami.

Przed przeprowadzeniem prac wyłączyć dopływ prądu.

W celu ochrony przed skaleczeniami stosować rękawice ochronne. Części służące do montażu mogą mieć ostre krawędzie.

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 tylnej ściany.

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

Przygotowanie mebla do zabudowy

Mebel przeznaczony do zabudowy musi być odporny na działanie temperatur do 90 °C. Należy zapewnić stabilność mebla również po wykonaniu otworu.

Wykonać wykrój w blacie roboczym na jedno lub więcej urządzeń Vario zgodnie z planem zabudowy. Kąt pomiędzy powierzchnią cięcia i blatem roboczym musi wynosić 90°.

Po wycięciu otworu należy usunąć wióry. Powierzchnie wykroju należy zamknąć w sposób odporny na działanie wysokich temperatur.

Zwrócić uwagę, aby minimalny odstęp pomiędzy podstawą urządzenia i elementami mebli wyniósł przynajmniej 10 mm.

Wskazówki

- Zwrócić uwagę na wystarczającą ilość miejsca w dolnej szafce pod kurkiem spustowym urządzenia.
- Nie zabudowywać bezpośrednio obok siebie urządzeń VK 230 i VF 230!
- Przy zainstalowanych szafkach wiszących nad urządzeniem VK230 należy zainstalować okap kuchenny.

W przypadku montażu kilku urządzeń Vario: Uwzględnić miejsce potrzebne na listwę łączącą VV200 między urządzeniami. Można wbudować kilka urządzeń w osobnych otworach zachowując przy tym minimalny odstęp między urządzeniami równy 40 mm.

Przyłącze elektryczne

Przed przyłączeniem urządzenia sprawdzić instalację domową. Zwrócić uwagę na odpowiednie zabezpieczenie instalacji domowej. Napięcie i częstotliwość urządzenia muszą zgadzać się z danymi instalacji elektrycznej (patrz tabliczka znamionowa).

Urządzenie spełnia wymagania klasy ochrony I i może być użytkowane wyłącznie w połączeniu z przyłączem przewodu ochronnego.

W instalacji musi być zamontowany wyłącznik odłączający wszystkie bieguny z minimalnym odstępem styków wynoszącym 3 mm lub urządzenie zostanie podłączone za pomocą gniazda wtykowego ze stykiem ochronnym. Musi on być łatwo dostępny po montażu.

Zaleca się zainstalowanie poprawnie zamontowanego gniazda wtykowego ze stykiem ochronnym ok. 70 cm nad podłogą za urządzeniem.

Zmianę miejsca gniazda może wykonać wyłącznie wykwalifikowany elektryk przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów.

Urządzenie może zostać podłączone wyłącznie za pomocą dostarczonego przewodu przyłączającego.

Nie zginać i nie zaciskać kabla przyłączeniowego.

Urządzenie odpowiada typowi Y: Kabel przyłączeniowy może zostać wymieniony tylko przez personel serwisowy. Zwrócić uwagę na rodzaj kabla i jego minimalny przekrój.

Montaż urządzenia

1. Zaznaczyć dokładnie środek otworu. Przymocować szyny podtrzymujące na brzegu z przodu i tyłu otworu. Występy szyn muszą leżeć na blacie roboczym. Środek szyny podtrzymującej musi zgadzać się dokładnie z zaznaczonym środkiem otworu.

Wskazówka: Do kamiennych blatów roboczych szyny podtrzymujące przykleić klejem dwuskładnikowym (metal na kamień), odpornym na działanie temperatur.

2. W przypadku kombinacji z pokrywą urządzenia VD 201: Przed wbudowaniem pokrywy przymocować do urządzenia (patrz instrukcja montażu VD 201).
3. Osadzenie urządzenia w wykroju. Zaciski urządzenia muszą znajdować się dokładnie na trzpieniach. Osadzenie urządzenia w wykroju. **Zaciski muszą zatrzasnąć się na trzpieniach.**

Instalacja odpływu

Dla urządzenia przewidziano stałe podłączenie z odpływem wody, jedna możliwy jest montaż bez stałego podłączenia z wyposażeniem dodatkowym AG 060 000.

Wskazówka: Zapewnić dostęp do kurka spustowego w dolnej szafce.

Możliwości instalacji odpływu:

- W przypadku przyłącza odpływu w dolnej szafce: Stałe podłączenie bez wolnego odpływu według DIN 1986 część 1. Zamontować odcinający zawór jednokierunkowy. Zalecenie: AG 050 000 zestaw do instalacji odpływu (dostępny osobno jako wyposażenie dodatkowe).
- W przypadku przyłącza odpływu w dolnej szafce: Stałe podłączenie z wolnym odpływem według DIN 1986 część 1. Zamontować odcinający zawór jednokierunkowy. Zalecenie: AG 050 000 zestaw do instalacji odpływu (dostępny osobno jako wyposażenie dodatkowe).

- W przypadku braku przyłącza odpływu w dolnej szafce: Odpływ wody do pojemnika na wodę (np. wiadra). Możliwy tylko z AG 050 000 zestaw do instalacji odpływu (dostępny osobno jako wyposażenie dodatkowe).

Demontaż urządzenia

Urządzenie wyłączyć z zasilania elektrycznego. Płytę wycisnąć od dołu.

Uwaga!

Uszkodzenia urządzenia! Urządzenia nie podważać od góry.

tr

Önemli uyarılar

Bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız. Ancak cihazın montajı bu montaj talimatında tarif edilen şekilde, usulüne uygun olarak yapılmışsa cihazın kullanımında güvenlik garantisi verilmiştir. Cihazın kurulduğu yerde kusursuz çalışmasından montajı yapan kişi sorumludur.

Cihazın bağlantısını sadece eğitimli bir uzman yapabilir.

Her türlü çalışmalara başlamadan önce elektrik bağlantısını kesin.

Kesik yaralarını önlemek için koruyucu eldiven kullanın. Montaj esnasında erişilebilir olan parçalar keskin kenarlara sahip olabilir.

Kurulum için yürürlükte olan yapı yönetmelikleri ile bölgesel elektrik tedarik şirketinin yönetmelikleri dikkate alınmalıdır.

Bu cihaz, cihaz sınıfı 3'e tabidir (mutfak 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.

Ankastre mobilyanın hazırlanması

Ankastre mobilya 90°C ısıya 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.

Yuva açma çalışmaları tamamlandıktan sonra talaşları temizleyin. Kesim yüzeylerine ısıya dayanıklı koruyucu tabaka uygulayın.

Cihazın alt tarafıyla mobilya arasında en az 10 mm mesafe bırakmaya özen gösterin.

Bilgiler

- Alt dolapta, cihazın boşaltma musluğunun altındaki yer gereksinimini dikkate alın.
- VK 230 ve VF 230 cihazlarını direkt yan yana monte etmeyin!
- Asma dolap takılıysa, VK 230 cihazının üstüne bir davlumbaz öngörülmelidir.

Birden fazla Vario cihaz monte edildiğinde: Cihazlar arasındaki VV 200 bağlantı çubuğunun yer gereksinimini dikkate alın. Cihazlar, aralarında en az 40 mm mesafe bırakılarak ayrı ayrı yuvalara da monte edilebilirler.

Elektrik bağlantısı

Cihazın bağlantısını kurmadan önce evdeki tesisatı kontrol edin. Evdeki tesisatın sigortasının uygun olmasına dikkat edin. Cihazın gerilimi ve frekansı elektrik tesisatına uygun olmalıdır (tip etiketine bkz.).

Cihaz koruma sınıfı I'e tabidir ve ancak koruyucu iletken bağlantısı yapılarak işletilebilir.

Tesisatta tüm fazları kapsayan ve en az 3 mm kontak mesafeli bir devre kesici şalter mevcut olmalı veya cihazın bağlantısı koruyucu kontaklı fişle yapılmalıdır. Montaj sonrası fişin erişilebilir olması gerekir.

Cihazın arkasına, zeminden yaklaşık 70 cm yükseklikte usulüne uygun kurulmuş koruyucu devreli prizini monte edilmesini öneririz.

Prizin yeri ancak bir uzman elektrikçi tarafından ilgili yönetmeliklere uyularak değiştirilebilir.

Cihazın bağlantısını sadece teslimat kapsamındaki bağlantı kablosuyla yapılmalıdır.

Bağlantı kablosunu bükmeyin veya sıkıştırmayın.

Cihaz Y tipine tabidir: Bağlantı kablosu sadece müşteri hizmetleri tarafından değiştirilebilir. Kablo tipini ve minimum kablo çapını dikkate alın.

Cihazın montajı

1. Yuvanın tam ortasını işaretleyin. Montaj raylarını yuvanın ön ve arka kenarına sabitleyin. Montaj raylarının burunları çalışma tezgâhının üzerinde olmalıdır. Montaj raylarının orta işaretiyle yuvanın orta işareti tam örtüşmelidir.

Bilgi: Taş tezgâhlarda montaj raylarını ısıya dayanıklı iki komponentli tutkalla (taş üzerine metal) yapıştırın.

2. VD 201 cihaz kapağıyla kombine edildiğinde: Cihaz kapağını montaj öncesi cihaza sabitleyin (bkz. VD 201 montaj kılavuzu).
3. Cihazı yuvaya yerleştirin. Cihazdaki burunlar yayların tam üstüne gelmelidir. Cihazı yuvaya iyice bastırın. **Cihazdaki burunlar yaylara oturmalıdır.**

Atık su bağlantısının kurulumu

Cihaz, atık su bağlantısına sabit bağlanmak üzere tasarlanmış olup, AG 060 000 özel aksesuarıyla sabit bağlantı olmadan da monte edilebilir.

Bilgi: Alt dolaptaki taban boşaltma musluğu daima erişilebilir olmalıdır.

Atık su bağlantısı kurulumu için olanaklar:

- Alt dolapta atık su bağlantısı mevcut:
DIN 1986 Bölüm 1 uyarınca serbest iniş borusu olmadan sabit bağlantı kurulur. Geri tepme valfi monte edilmelidir.
Öneri: AG 050 000 atık su bağlantısı kurulum seti (özel aksesuar olarak ayrıca temin edilebilir).
- Alt dolapta atık su bağlantısı mevcut:
DIN 1986 Bölüm 1 uyarınca serbest iniş borulu sabit bağlantı kurulur. Geri tepme valfinin monte edilmesinde fayda vardır.
Öneri: AG 050 000 atık su bağlantısı kurulum seti (özel aksesuar olarak ayrıca temin edilebilir).
- Alt dolapta atık su bağlantısı yok:
Atık su bir toplama kabına aktarılmalıdır (örneğin kova).
Sadece AG 060 000 atık su bağlantısı kurulum setiyle mümkündür (özel aksesuar olarak ayrıca temin edilebilir).

Cihazın demontajı

Cihazın elektrik bağlantısını kesin. Cihazı alttan dışarı bastırın.

Dikkat!

Cihazda hasar tehlikesi! Cihazı üstten zorlayarak çıkarmaya kalkışmayın.

zh

重要说明

请认真阅读本安装说明并保存在安全的地方。只有按照安装说明正确安装电器，才能保证使用安全。安装工负责确保电器在安装位置上正常工作。

只有经过培训并持有上岗证书的专业人员才能将电器连接到电源。在进行任何类型的作业前，切断电源。

戴上防护手套以防割伤。在安装过程中碰得到的部件可能具有锋利的边缘。

安装时，必须遵守现行的建筑规定和当地供电部门的规定。本电器属于三类电器（适合安装在橱柜中）。必须按照安装图纸进行安装。遵守距侧壁或橱柜部件及至后壁的最小间距规定。本电器不适合用外部定时器或外部遥控器操作。

准备 橱柜

周围橱柜的耐热能力必须至少达 90 °C。在开孔切割完毕后，橱柜必须依然保持稳定性。

切割出适合一个或几个 Vario 电器的开孔。按照安装示意图进行加工。切割表面和台面之间的角度必须等于 90°。

在开孔切割完毕后，去除刨花。密封切割表面，使其耐热。注意电器外壳和橱柜部件之间必须保持最小 10 mm 的间距。

提示

- 请为底部橱柜留出足够的空间来安装排水阀。
- 请勿将 VK 230 和 VF 230 紧邻安装！
- 将 VK 230 安装在吊顶橱柜下方时，必须在其上方安装吸油烟机。

在安装多台 Vario 电器时: 要为连接线 VV 200 留出富余空间。还可以将电器安装在单个安装槽内，但电器之间要保持 40 mm 的最小间距。

电气连接

在连接电器前 检查电气安装系统。确保家庭电路系统 具有足够的保险丝或断路器保护。检查并确认电器的 电压和频率与电气安装系统 一致（参见铭牌）。

本电器属于 I 类防护，使用时需要配备保护性接地连接。

设备安装系统必须采用 触点间隙最小为 3 mm 的全电极隔离开关，或者将电器通过安全插头连接至电源。安装之后，插座必须仍然便于使用。

建议：在电器后安装一个正确接地的插座，距离地面约 70 cm 高。

只有了解相应规定的 专业电工才能连接这个插座。

只能用随电器配套提供的 电源线连接电器。

请勿缠绕或扭结电源线。

本电器属于 Y 型：电源线只能由 售后服务部门进行更换。请查看电源线类型和最小横截面积。

安装电器

1. 准确 标记安装槽中心。将固定导轨安装到 安装槽的前方或后方。确保固定导轨的凸耳于 橱柜操作面上。固定导轨的中心标记必须与 安装槽的中心标记精确齐平。

提示：当将电器安装在石制橱柜操作面中时，用耐热双组分胶（金石胶）将其粘结在固定导轨上。

2. 如果有电器罩 VD 201：安装前 将电器罩固定到电器上（参见 VD 201 安装手册）。

3. 将电器 降至开孔内。电器上的咬合式销钉 必须精确位于挡簧上。将电器牢牢 按入开孔中。电器上的销钉必须 咬合到挡簧内。

安装 排水连接

本电器设计为使用固定排水连接，但使用专用附件 AG 060 000 时可以不带固定连接进行安装。

提示：必须能检修底部橱柜排水口。

可行的排水连接 方案:

- 在底部橱柜 安装排水连接：
不带自由下落段的固定连接，按照 DIN 1986，第 1 部分。必须安装逆止阀。
建议：AG 050 000 排水安装套件（需单独订购的专用附件）。
- 在底部橱柜 安装排水连接：
带自由下落段的固定连接，按照 DIN 1986，第 1 部分。建议：安装逆止阀。
建议：AG 050 000 排水安装套件（需单独订购的专用附件）。
- 不在底部橱柜 安装排水连接：
排水到集水装置中（例如水桶）。
仅可使用 AG 060 000 排水安装套件（需单独订购的专用附件）。

拆除 电器

断开电器电源。从下方推出电器。

注意！

有损坏危险！不要从上面用撬杆撬出电器。

