

GAGGENAU HAUSGERÄTE

Montageanweisung

es Instrucciones de montaje
el Οδηγίες τοποθέτησης
da Monteringsvejledning
no Monteringsveiledning
sv Monteringsanvisning
fi Asennusohje
ru Инструкция по монтажу
pt Instruções de montagem

IK 30..-254

IK 30..-354

IK 30.. – 254
IK 30.. – 354

es

Instrucciones de montaje
Página 3–16

el

Οδηγίες τοποθέτησης
Σελίδα 17–30

da

Monteringsvejledning
Side 31–42

no

Monteringsveiledning
Side 43–54

sv

Monteringsanvisning
Sid 55–66

fi

Asennusohje
Sivu 67–78

ru

Инструкция по монтажу
Стр. 79–91

pt

Instruções de montagem
Páginas 92–103



Desembalaje
Aseguramiento del aparato
Página 4-5

Dimensiones IK 300
Página 5-7

Conexión a la red de agua
Página 7-9

Montaje del IK 300 en el
mueble de cocina
Página 10

Dimensiones de los paneles
decorativos
Peso de las puertas decoradas
Página 11

Fijación de tiradores propios
de la cocina
Página 11

Montaje de los paneles
decorativos
Página 11-13

Montaje del zócalo
Página 14

Conexión a la red eléctrica
Página 15

Montaje independiente
del IK 300
Página 15-16

Desembalaje, aseguramiento del aparato

Desembalaje

Quitar los flejes que rodean la caja de cartón. Abrir la caja de cartón por un lado y quitarla también. Seguidamente retirar los elementos antivuelco 1 (Fig. 1).

Los elementos antivuelco están atornillados en el palet de madera 2 y encastrados en las ruedas.

Quitar el palet de madera

Enroscar hacia arriba los cuatro pies de apoyo del IK 300, de forma que se puedan retirar los dos tacos de madera 3, como muestra la figura 1.

Para retirar el palet de madera 2 levantar el IK 300 por un lado y moverlo hacia delante.

Las ruedas se apoyan en la guía del palet de madera, como muestra la figura 2.

Apoyar el IK 300 sobre el suelo antes de que la rueda posterior salga del palet de madera 2.

Levantar seguidamente el IK 300, como muestra la figura 3, para poder retirar el palet de madera.

Advertencia relativa al transporte del aparato

1. El aparato sólo deberá desplazarse estando vacío. Retirar, por lo tanto, previamente todos los alimentos guardados en el mismo.
2. Retirar del aparato todos los paneles decorativos.
3. Montar el seguro antivuelco.
4. Soltar las fijaciones del aparato al hueco de montaje o la pared.
5. Asegurar las puertas del aparato contra apertura fortuita.
6. Retirar el aparato del hueco de montaje.

¡Atención! Los rodillos integrados están destinados exclusivamente a permitir desplazamientos cortos del aparato a efectos de montaje, no debiéndose recorrer en ningún caso un trayecto superior a los 4 metros.

Los pisos irregulares o blandos pueden ocasionar daños o desperfectos en los rodillos de desplazamiento del aparato.

Montaje del dispositivo antivuelco

Antes de abrir las puertas de su nuevo frigorífico IK 300, hay que montar el seguro antivuelco **6** (Fig. 5). Mientras el seguro antivuelco no esté montado, las puertas del aparato pueden volcar hacia adelante al abrirlas.

Para poder montar el dispositivo antivuelco hay que retirar antes la rejilla de ventilación **4** (Fig. 19).

Afloje usted la brida de fijación **5.1** y retire el seguro contra vuelco, ver figura 4.

Montar de nuevo el dispositivo antivuelco **6** en posición vertical en los 2 tornillos de fijación **5.2** y sujetarlo con las tuercas adjuntas, como muestra la figura 5.

Nota:

No quitar el dispositivo antivuelco hasta que el IK 300 no esté asegurado contra vuelco en el lugar definitivo de su colocación.

(Fig. 13/14/22/23).

Antes de cada desmontaje del aparato debe montarse de nuevo el dispositivo antivuelco.

Después de que el IK 300 esté bien sujeto se puede retirar el material de empaquetado interior y los dispositivos de seguridad para el transporte.

Dimensiones IK 300

La construcción del IK 300 permite su total integración en cualquier cocina. El zócalo se puede ajustar tanto en profundidad como en altura.

En la figura 6 pueden verse las dimensiones del IK 300 sin los paneles decorativos.

Si varía la altura del zócalo, varían las medidas de 860 mm y de 1980 mm en la misma proporción que se sube las patas del aparato (ver fig. 7).

Explicaciones relativas a la figura 7

En la figura 7 se encuentran las cotas y medidas, una vez que se han montado y enroscado completamente los rodillos de desplazamiento del frigorífico.

S = altura del zócalo

A = Altura de la abertura de evacuación del aire, no debe ser inferior a 130 mm (cotas posibles de 80 a 130 mm)

Con los rodillos de desplazamiento se puede ajustar una altura de 0–70 mm.

21 = Puerta decorativa

22 = Placa de base

23 = Suelo

24 = Rodillos de desplazamiento

La altura A de la abertura de evacuación del aire (Fig. 7) no deberá ser inferior a 130 mm.

Si las condiciones de montaje no permitieran observar este valor, la medida puede reducirse hasta 80 mm. Este provoca, sin embargo, un incremento del consumo de energía, además de elevar el nivel sonoro.

En caso de que la altura de la abertura de evacuación fuera inferior a 130 mm, deberá instalarse en la parte posterior del aparato un canal de evacuación del aire caliente adecuado.

En caso de encontrarse ajustados los rodillos de desplazamiento del frigorífico en el valor «0» y tener en cuenta la altura de la abertura de evacuación del aire descrita más arriba, la mínima altura **S** posible para el zócalo es de 100 mm (Fig. 7).

Para que las puertas puedan abrirse sin problemas, los muebles de la cocina deben ser planos.

El ángulo de abertura de las puertas es de 108° y rebasa el frente del mueble de cocina, como puede verse en la figura 8.

Este ángulo de abertura sólo es posible si el grueso del panel decorativo de la puerta decorada no es mayor de 21 mm.

Para paneles decorativos más gruesos, hasta 24 mm, debe reajustarse el ángulo de abertura con la bisagra. El ángulo de abertura puede hacerse más pequeño con ayuda del tornillo de la bisagra (ver fig. 9).

En caso necesario, los ángulos de abertura de la puerta del frigorífico y del compartimento frigorífico se pueden ajustar hasta 90° y del el ángulo de abertura de la puerta congelador se puede ajustar hasta 96°.

Conexión a la red de agua



Desconectar el aparato de la red eléctrica al realizar cualquier trabajo que afecte a la alimentación o evacuación del agua del aparato.

El frigorífico necesita una entrada de agua y un desagüe.

La tubería de entrada y salida del agua está instalada fija en el refrigerador.

Peligro de descarga eléctrica

- No sumergir nunca en el agua el dispositivo de seguridad Aqua-Stop (¡incorpora una válvula eléctrica!).
- Con objeto de evitar inestaqueidades o daños ocasionados por el agua, deberán observarse y cumplirse estrictamente todas las advertencias y consejos que se facilitan al respecto.

¡Atención!

A tener en cuenta al acoplar las diferentes mangueras de agua:

- Tubería de alimentación del agua limpia:
Manguera grande con dispositivo de protección Aqua-Stop acoplado
- Tubería de evacuación del agua:
Manguera pequeña

No doblar, aplastar, modificar ni cortar la manguera de alimentación de agua con Aqua-Stop ni la manguera de evacuación del agua, de lo contrario resultará afectada su resistencia y función. Las mangueras para la alimentación y evacuación del agua se encuentran fijadas a la parte posterior del aparato.

Soltar los fijadores (8) de las mangueras de agua (Fig. 10). Los fijadores pueden permanecer montados en el aparato.

Soltar el tornillo de sujeción de la chapa protectora (9) (Fig. 11) en la salida de las mangueras y desmontar la chapa.

El aparato se suministra con las mangueras de agua montadas para una conexión a la red de agua en el lateral derecho, visto desde la parte frontal del aparato, tal como se muestra en la figura 10.

En caso de tener que montar la toma de agua del aparato en el lateral izquierdo (Fig. 11). hay que soltar los dos fijadores inferiores (8) (Fig. 10) de las mangueras de alimentación y evacuación de la parte posterior del aparato.

Tras cambiar las mangueras de agua de sitio, es imprescindible fijar, por **razones de seguridad**, la chapa protectora (9) (Fig. 11) en su sitio, con ayuda del tornillo de sujeción y una arandela dentada de seguridad.

Las mangueras de alimentación y evacuación del agua de su IK 300 tienen una longitud de 2,3 metros.

En caso de necesitar unas mangueras de mayor longitud, puede adquirirlas en el Servicio de Asistencia Técnica.

Las prolongaciones de manguera tiene una longitud de 3,0 metros y llevan un acoplamiento de $\frac{3}{4}$ de pulgada.

El equipo de serie de los aparatos lleva **la toma de agua** (con acoplamiento de $\frac{3}{4}$ de pulgada) en el lateral derecho o izquierdo (Fig. 12, zona rayada). A causa de la profundidad de montaje del aparato, éste no puede la toa de agua directamente en la parte posterior.

Al acoplar el aparato a la alimentación de agua, deberán tenerse en cuenta las siguientes presiones:

1. Mínima presión de la alimentación de agua: **1 bar**
2. Máxima presión de la alimentación de agua: **10 bar**

En caso de que la presión del agua descienda por debajo de 1 bar, el aparato no está en condiciones de funcionar. Si la presión supera la presión máxima admisible de 10 bares, pueden producirse daños en el aparato.

En caso de registrarse presiones superiores, deberá montarse una válvula reductora de la presión.

En caso de haber un filtro de agua intercalado, deberán realizarse en éste los pertinentes trabajos de mantenimiento.

La diferencia de altura de la manguera de evacuación del agua respecto al suelo no deberá ser en ningún caso superior a 1 metro (con una longitud de la manguera de 6 m).

La manguera deberá instalarse en paralelo al suelo (a la altura de la salida del IK 300), llevándola luego en ángulo recto hacia arriba, tal como se muestra en la figura 12.

En caso de prolongar la manguera de evacuación (más de 6 m), la máxima diferencia de altura descende 0,1 metros por cada metro de prolongación.

¡Importante!

Al montar el desagüe del IK 300, prestar atención a que éste se encuentre emplazado por encima del desagüe de otros aparatos, por ejemplo el lavavajillas.
(De lo contrario existe peligro de inundación a causa del retorno de las aguas residuales).

Tras conectar el aparato a la red de agua

- Abrir el grifo de agua
- Verificar la estanqueidad de los empalmes y uniones

¡Atención!

Al conectar el aparato por vez primera a la alimentación de agua, así como tras cada desconexión de la red de agua, se aconseja por razones higiénicas:

1. Extraer y evacuar el agua del dispensador, sin consumirla, hasta que el agua salga limpia y clara (por lo menos 15 vasos)
2. Evacuar al desagüe las primeras tandas de cubitos de hielo suministradas (como máximo 1,5 kg) hasta que éstos salgan limpios y claros.

Montaje del IK 300 en el mueble de cocina

Introducir el IK 300 en el hueco previsto en el mueble de la cocina.

Las tuberías de entrada de agua y de desagüe deben instalarse en el zócalo, debajo de los muebles de la cocina, como en la figura 13.

Después de introducirlo en el hueco previsto, el IK 300 debe alinearse con los demás muebles. Las piezas para la sujeción de los paneles están construidas de forma que éstas se apoyan sobre las bisagras.

Es grueso del panel decorativo está determinado por el frontal de los muebles de la cocina.

Seguidamente el IK 300 se puede sujetarse a los muebles de cocina.

Atornillar el IK 300 a los muebles a través de la bisagra **7**.

Sujetar el IK 300 con dos tornillos, como mínimo, en cada lado (ver fig. 14).

Dimensiones de los paneles decorativos

Las dimensiones de los paneles decorativos se indican en la figura 15.

Las sobremedidas **a** y **b** dependen de los respectivos muebles de la cocina.

La medida **a** se refiere al saliente sobre el frigorífico.

La medida **b** se refiere, en cambio, a una altura del zócalo de menos de 180 mm.

Peso de las puertas decoradas

El peso máximo de las puertas decoradas más grandes (refrigerador) no deberá exceder 18 kg. Estos 18 kg están calculados en el centro. Con empuñaduras colocadas lateralmente deberá multiplicarse su peso por 2.

Peso puerta decorada + peso empuñadura
= < 18 kg.

Fijación de tiradores propios de la cocina

Para abrir cada una de las puertas del frigorífico se requiere una fuerza distinta.

Para abrir la puerta 1 se necesita una fuerza de 60 N. En cambio, para abrir las puertas 2 y 3 sólo se necesita la mitad de la fuerza necesaria para la puerta 1.

Los tiradores deben sujetarse de acuerdo con estas fuerzas y montarse en las puertas decorativas según las respectivas instrucciones de montaje.

Montaje de los paneles decorativos

Marcar los taladros en la izquierda y derecha de la puerta, con ayuda de la plantilla adjunta.

El punto de apoyo del borde superior de la plantilla se puede calcular, con una sobremedida de las puertas 1 y 2, de la siguiente forma:

Borde superior del panel decorativo más sobremedida.

En la compartimento frigorífico del frigorífico apoyar la plantilla directamente en el borde superior de la puerta.

Destornillar la platina de fijación **12** de la puerta del frigorífico.

Atornillar la platina de fijación **12** según los agujeros marcados y previamente taladrados en el centro del panel decorativo; ver figura 17.

Seguidamente suspender el panel con la platina de fijación en los tornillos de nivelación **13**. Asegurar el panel decorativo con las contratuercas **14**, como muestra la figura 17.

Ajustar el panel en altura y en los lados con ayuda de los tornillos de nivelación **13**, aflojándolos una vuelta.

Seguidamente montar una nueva platina de fijación **15** en el extremo inferior del panel decorativo, con los tornillos previstos para ello. Ajustar de nuevo el panel (ver la figura 17).

Montar los paneles decorativos 2 y 3 del mismo modo.

Seguidamente sujetar las placas metálicas **16**, adjuntas, en el panel decorativo de la puerta 1 del frigorífico. Las placas metálicas deben fijarse en el borde exterior y en el lado del tirador del IK 300.

En la puerta de chapa metálica se han taladrado cuatro agujeros.

Quitar los tornillos en el lado opuesto, previstos para sujetar la puerta interior en la puerta de chapa metálica.

En la puerta de chapa metálica deben destornillarse cuatro o dos tornillos respectivamente para las placas metálicas, según si el panel decorativo deberá o no tener un frente dividido.

Con un taladro de 5 mm Ø hacer un agujero, desde el lado del tornillo, a través del plástico hasta el agujero de la chapa metálica. Después marcar los puntos respectivos en el panel decorativo.

Destornillar de nuevo los tornillos del panel decorativo del IK 300.

Taladrar los puntos marcados en el panel unos 11 mm de profundidad, aproximadamente, con una broca de avellanar de 8 mm Ø.

Colocar la placa metálica **16** sobre el panel, de forma que la tuerca ajuste en el avellanado, como muestra la figura 17.

Seguidamente atornillar la placa metálica **16** en el panel con los tres tornillos de cabeza avellanada, que se adjuntan.

Atención:

Las cabezas de los tornillos avellanados no deben sobresalir.

A continuación sujetar el panel decorativo en la puerta del frigorífico.

Atornillar los tornillos adjuntos **17** (M 4 x 35) en la puerta de chapa metálica.

Ajustar con las arandelas adjuntas (máximo cuatro) la separación entre la puerta de chapa metálica y el panel decorativo.

Las arandelas sirven para el ajuste posterior, p.ej., en caso de abombamiento de la puerta del refrigerador.

Ahora se pueden apretar también las contratueras y los tornillos. Después colocar a presión las tres caperuzas protectoras **18**, como muestra la figura 18.

Advertencia:

Verificar si las caperuzas protectoras blancas **18** se encuentran montadas en las puertas del aparato, tal como se muestra en la figura 18.

¡Atención!

Las tres caperuzas protectoras tienen que estar montadas, de lo contrario, el aparato **no está en disposición de funcionamiento**.

Montaje del zócalo

El zócalo del IK 300 se puede ajustarse en altura y profundidad, según los muebles de cocina.

Ajuste de la profundidad de la rejilla de ventilación

La rejilla de ventilación 4 (véase Fig. 19) se encuentra fijada mediante unos elementos de fijación rápida a las **chapas conductoras de aire 19**. Estas chapas conductoras de aire poseen un total de cinco agujeros dispuestos uno junto al otro, a fin de poder adaptar la profundidad de montaje de la rejilla de ventilación. Retirar para ello la rejilla de emplazamiento. Soltar las tuercas dispuestas lateralmente en las chapas de conducción del aire.

Fijar las chapas de conducción del aire, primero, en el agujero central y apretar las tuercas.

Montar a continuación la rejilla de ventilación y verificar si se encuentra a ras con el panel posterior del armario.

Si no fuera este el caso, desplazar las chapas conductoras de aire hacia adelante o atrás, hasta alcanzar la profundidad óptima.

Fije a continuación las chapas de conducción de aire con las tuercas aflojadas anteriormente y monte el recubrimiento del zócalo.

Ajuste de altura

Por razones ópticas, al efectuar unos ajustes de altura de 31–60 mm se puede utilizar el accesorio opcional **20** (Fig. 20), referencia **ZB 020-090**.

En caso de efectuar ajustes de altura de 61–70 mm, montar el accesorio **20** por partida doble.

Conexión a la red eléctrica

La tensión de servicio del aparato es de 220–240 V, 50 Hz.

El cable de conexión del IK 300 a la red eléctrica tiene una longitud de 2,15 m y está equipado con clavijas. El aparato sólo deberá conectarse a una toma de corriente instalada reglamentariamente y provista de puesta a tierra. Reservar una longitud residual del cable de conexión para el desmontaje eventual del aparato.

La **zona de conexión del cable a la red eléctrica** se muestra en la figura 21 (zona rayada).

El cable de conexión deberá colocarse en la ranura que incorpora a tal efecto la chapa posterior del aparato.

Con objeto de asegurar el aprovechamiento óptimo del hueco de montaje disponible para el aparato, la toma de corriente no deberá encontrarse nunca detrás del aparato.

Antes de conectar el aparato a la red eléctrica hay que efectuar las conexiones a las redes de agua y desagüe.

Montaje independiente del frigorífico IK 300 Nivelar el aparato

Nivelar el frigorífico con ayuda de los soportes roscados que incorpora éste y un nivel de burbuja.

Todos los soportes del aparato tienen que estar descansando directamente sobre el suelo. El frigorífico no deberá oscilar.

Las contratueras de los cuatro soportes roscados del aparato tienen que estar enroscadas firmemente contra el cuerpo del aparato.

Los fuertes ruidos o vibraciones durante el funcionamiento del aparato pueden ser un indicio de que el aparato no está correctamente alineado.

Para el montaje independiente de los frigoríficos IK 300 se necesita un soporte mural de dos elementos (Fig. 23).

El kit de adaptación se puede adquirir como accesorio opcional con la referencia WB 010-090. Si no hay ningún mueble de cocina junto a los lados del frigorífico IK 300-254 se pueden montar paneles laterales.

Atornillar las dos piezas angulares **10** en el panel izquierdo y derecho, respectivamente.

Después atornillar los paneles laterales, con las dos piezas angulares, en los agujeros roscados previstos en la parte superior, como muestra la figura 22.

Sujetar los paneles laterales adicionalmente con un tornillo a través de las bisagras.

Si se usan paneles laterales debe tenerse en cuenta que el grosor de los paneles decorativos no sobrepase un máximo de 16 mm (vea fig. 15).

De este modo se evita que los paneles decorativos del IK 300 sobresalgan. Por el contrario, los bordes de la puerta decorativa se quedan dentro del margen del panel lateral.

Fijar las dos escuadras suministradas con el aparato **11** a la pared (Fig. 23).

La pared posterior del IK 300 ya incorpora de fábrica las perforaciones roscadas necesarias. Colocar las escuadras en los emplazamientos seleccionados. Fijarlas con los tornillos correspondientes.

La fijación mural es absolutamente necesaria.

Ahora puede retirarse el dispositivo antivuelco **6** y colocarlo en la pieza central del zócalo, como muestra la figura 4.

¡Atención!

Introducir los tornillos para la fijación de los laterales del aparato y del soporte mural sólo en las perforaciones específicas previstas a tal efecto, de lo contrario pueden ocasionarse importantes daños en el aparato.



Αφαίρεση της συσκευασίας
Ασφάλιση συσκευής
Υπόδειξη μεταφοράς
Συναρμολόγηση της ασφάλειας ανατροπής
Σελίδα 18–19

Διαστάσεις του ΙΚ 300
Σελίδα 19–21

Σύνδεση νερού στην κουζίνα
Σελίδα 21–24

Τοποθέτηση του ΙΚ 300 στο σετ κουζίνας
Σελίδα 24

Διαστάσεις των διακοσμητικών πορτών
Βάρος των διακοσμητικών πορτών
Στερέωση λαβών από το σετ κουζίνας
Σελίδα 24–25

Τοποθέτηση των διακοσμητικών πορτών
Σελίδα 25–28

Τοποθέτηση της πρόσοψης βάσης
Σύνδεση στο δίκτυο του ηλεκτρικού
ρεύματος
Σελίδα 28–29

Τοποθέτηση του ΙΚ 300 ως ανεξάρτητη
συσκευή
Σελίδα 29–30

Αφαίρεση της συσκευασίας, ασφάλιση της συσκευής

Αφαίρεση της συσκευασίας

Αφαιρέστε τα τσέρκια που βρίσκονται γύρω από το χαρτόνι. Ανοίξτε το χαρτόνι στα πλάγια και αφαιρέστε το επίσης από τη συσκευή.

Στη συνέχεια πρέπει να αφαιρεθούν οι ασφάλειες ανατροπής **1** (σκίτσο 1).

Οι ασφάλειες ανατροπής είναι βιδωμένες πάνω στην ξύλινη βάση μεταφοράς **2** και έχουν κουμπώσει στις ρόδες.

Αφαίρεση της ξύλινης βάσης μεταφοράς

Βιδώστε τα τέσσερα πόδια στον πάτο του ΙΚ 300, μέχρι να μπορείτε να αφαιρέσετε τα δύο πλαϊνά ξύλινα κομμάτια 3, όπως δείχνεται στο σκίτσο 1.

Για την αφαίρεση της ξύλινης βάσης μεταφοράς **2** ανασηκώστε τον ΙΚ 300 στη μία μακριά πλευρά και τραβήξτε τον συγχρόνως προς τα εμπρός.

Οι ρόδες οδηγούνται μέσα στη ράγα της ξύλινης βάσης μεταφοράς, όπως δείχνεται στο σκίτσο 2.

Προτού κατεβάσετε την πίσω ρόδα από την ξύλινη βάση μεταφοράς **2**, αποθέτετε την ψυκτική συσκευή στο πάτωμα.

Ανασηκώστε τώρα τον ΙΚ 300, για να μπορέσετε να αφαιρέσετε την ξύλινη βάση μεταφοράς, όπως δείχνεται στο σκίτσο 3.

Υπόδειξη μεταφοράς

1. Η συσκευή επιτρέπεται να μετατοπιστεί με σπρώξιμο μόνον, όταν είναι άδεια. Αφαιρέστε όλα τα τρόφιμα από τη συσκευή.
2. Αποσυναρμολογήστε όλες τις διακοσμητικές πλάκες από τη συσκευή.
3. Συναρμολογήστε την ασφάλεια ανατροπής.
4. Λύστε τις στερεώσεις στην κόγχη ή αντίστοιχα στον τοίχο.
5. Ασφαλίστε την πόρτα έναντι αθέλητου ανοίγματος.
6. Τραβήξτε τη συσκευή από την κόγχη.

Προσοχή! Οι ενσωματωμένοι τροχίσκοι έχουν προβλεφθεί αποκλειστικά και μόνο για την τοποθέτηση και δεν είναι κατάλληλες για διαδρομές πάνω από 4 m.

Ανώμαλα ή πολύ μαλακά δάπεδα προξενούν ζημιές στους τροχίσκους.

Συναρμολόγηση της ασφάλειας ανατροπής

Ανοίξτε τις πόρτες του ΙΚ 300, αφού συναρμολογήσετε πρώτα την ασφάλεια ανατροπής **6** (σκίτσο 5).

Όσο δεν έχει στερεωθεί η ασφάλεια ανατροπής, είναι δυνατόν κατά το άνοιγμα των πορτών να γείρει ο ΙΚ 300 προς τα εμπρός.

Για να μπορείτε να συναρμολογήσετε την ασφάλεια ανατροπής, πρέπει να αφαιρέσετε πρώτα το πλέγμα αερισμού **4** (σκίτσο 19). Λασκάρετε τον συνδετήρα στερέωσης **5.1** και αφαιρέστε την ασφάλεια ανατροπής, βλ. σκίτσο 4.

Τοποθετήστε τώρα την ασφάλεια ανατροπής **6** σε κάθετη θέση στους δύο πύλους στερέωσης **5.2** και στερεώστε την με τα δύο επισυναπτόμενα παξιμάδια, όπως δείχνεται στο σκίτσο 5.

Υπόδειξη:

Αφαιρέστε την ασφάλεια ανατροπής, αφού ασφαλιστεί πρώτα ο ΙΚ 300 έναντι ανατροπής στον χώρο τοποθέτησης (βλ. σκίτσο 13/14/22/23).

Πριν από κάθε αφαίρεση της συσκευής πρέπει να τοποθετείτε την ασφάλεια ανατροπής εκ νέου.

Αφού ασφαλιστεί ο ΙΚ 300, μπορείτε τώρα να αφαιρέσετε τις εσωτερικές συσκευασίες και τις ασφάλειες μεταφοράς στο εσωτερικό της συσκευής.

Διαστάσεις του ΙΚ 300

Ο ΙΚ 300 έχει σχεδιαστεί έτσι, ώστε να μπορεί να εντοιχισθεί πλήρως σε κάθε σετ κουζίνας. Η πρόσοψη βάσης μπορεί να ρυθμιστεί τόσο στο βάθος όσο και στο ύψος.

Στο σκίτσο 6 δίνονται οι διαστάσεις της συσκευής ΙΚ 300 χωρίς τις ξύλινες διακοσμητικές πόρτες.

Σε περίπτωση αλλαγής του ύψους της βάσης μεταβάλλονται οι διαστάσεις των 860 mm και 1980 mm κατά την αριθμητική τιμή, κατά την οποία στρέφονται τα πόδια στο ύψος.

Επεξήγηση του σκίτσου 7

Στο σκίτσο 7 έχουν σχεδιαστεί οι διαστάσεις, όταν οι ρόδες-πόδια έχουν βιδωθεί τελείως προς τα μέσα.

S = Ύψος βάσης

A = Ύψος της διατομής εκφύσησης, δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 130 mm (δυνατό από 80 mm έως 130 mm).

Οι ρόδες-πόδια μπορούν να ρυθμιστούν σε ύψος από 0 έως 70 mm.

21 = Διακοσμητική πόρτα

22 = Πλάκα βάσης

23 = Δάπεδο

24 = Ρόδες-πόδια

Το ύψος **A** της διατομής εκφύσησης (εικόνα 7) δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 130 mm.

Σε περίπτωση που λόγω των συνθηκών εντοιχισμού δεν μπορεί να τηρηθεί η διάσταση αυτή, μπορεί να μειωθεί στα 80 mm. Αυτό οδηγεί όμως σε μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας και σε υψηλότερη στάθμη θορύβων.

Σε περίπτωση που το ύψος της διατομής εκφυσήματος είναι μικρότερο από 130 mm, σας συνιστούμε να προβλέψετε πίσω από τη συσκευή δυνατότητα εξαερισμού (αγωγό) για την απαγωγή του ζεστού αέρα.

Όταν η ρύθμιση του ύψους των ποδιών με τις ρόδες βρίσκεται στο 0 και το ύψος της διατομής εκφυσήματος που περιγράφεται παραπάνω έχει ληφθεί υπόψη, το μικρότερο δυνατό ύψος της βάσης **S** είναι 100 mm (βλ. σκίτσο 7).

Για να μπορούν να ανοίγουν οι πόρτες του IK 300 στην ιδανική θέση για τη σωστή λειτουργία, πρέπει να έπιπλα της κουζίνας να είναι επίπεδα.

Η γωνία ανοίγματος των πορτών του IK 300 είναι 108° και οι ανοιχτές πόρτες καλύπτουν μέρος της πρόσοψης της κουζίνας, όπως δείχνει το σκίτσο 8.

Αυτή η γωνία ανοίγματος είναι εφικτή μόνον, όταν το πάχος των διακοσμητικών πορτών δεν υπερβαίνει τα 21 mm!

Σε περίπτωση που το πάχος των διακοσμητικών πορτών φθάνει μέχρι τα 24 mm, πρέπει να μεταβληθεί η γωνία ανοίγματος με τον μεντεσέ. Τη γωνία ανοίγματος μπορείτε να την μειώσετε με τη βοήθεια της βίδας που υπάρχει στον μεντεσέ (βλ. σκίτσο 9).

Σε περίπτωση ανάγκης η γωνία ανοίγματος των πορτών του χώρου συντήρησης καθώς του χώρου διατήρησης φρεσκάδας μπορεί να ρυθμιστεί μέχρι τις 90° και αυτή της πόρτας του χώρου κατάψυξης όμως μόνο μέχρι τις 96°.

Σύνδεση νερού



Κατά τη διάρκεια όλων των εργασιών στην παροχή και στην αποχέτευση του νερού απομονώνετε τον ΙΚ 300 από το δίκτυο του ρεύματος.

Ο ψυγείοκαταψύκτης χρειάζεται παροχή φρέσκου νερού καθώς και αποχέτευση νερού. Ο αγωγός παροχής και αποχέτευσης είναι σταθερά εγκατεστημένος στη συσκευή.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

- Μη βυθίζετε τη διάταξη ασφαλείας Aqua-Stop μέσα σε νερό (περιέχει ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα).
- Για να αποφεύγετε διαρροές ή ζημιές από νερό, τηρείτε οπωσδήποτε όλες τις υποδείξεις.

Προσοχή:

Κατά τη σύνδεση των εύκαμπτων σωλήνων παρακαλείσθε να προσέξετε τα εξής:

- Αγωγός παροχής φρέσκου νερού:
μεγάλος εύκαμπτος σωλήνας με Aquastop
- Αγωγός αποχέτευσης:
μικρός εύκαμπτος σωλήνας

Μην τσακίσετε, συνθλίψετε, μεταβάλετε ή κόψετε τον αγωγό παροχής νερού με Aquastop και τον εύκαμπτο σωλήνα.

Διαφορετικά δεν διασφαλίζεται πλέον η ανθεκτικότητα και η λειτουργία της συσκευής. Οι αγωγοί νερού είναι στερεωμένοι στο οπίσθιο τοίχωμα του ψυγείου για τη μεταφορά.

Ελευθερώστε τους αγωγούς νερού από τους τρεις συνδετήρες στερέωσης εύκαμπτων σωλήνων (8), σκίτσο 10. Οι συγκρατήσεις μπορούν να παραμείνουν στη συσκευή. Η μικρή λαμαρίνα επικάλυψης (9), σκίτσο 11, στην έξοδο των εύκαμπτων σωλήνων πρέπει να αφαιρεθεί, λύνοντας τη βίδα στερέωσης.

Η συσκευή παραδίδεται με τους δύο αγωγούς συναρμολογημένους για σύνδεση νερού στη δεξιά πλευρά, κοιτάζοντας από εμπρός, όπως δείχνεται στο σκίτσο 10.

Σε περίπτωση που πρέπει να εγκαταστήσετε τη σύνδεση νερού από την αριστερή πλευρά του ψυγείου (σκίτσο 11), πρέπει να λύσετε τους δύο κάτω συνδετήρες στερέωσης (8) των αγωγών παροχής και αποχέτευσης από την εσοχή του οπίσθιου τοιχώματος.

Μετά την μετατόπιση των εύκαμπτων σωλήνων πρέπει για λόγους ασφαλείας να ξαναβιδώσετε οπωσδήποτε τη λαμαρίνα επικάλυψης (9), σκίτσο 11, με τη βίδα στερέωσης και τον οδοντωτό δίσκο ασφαλείας.

Οι αγωγοί παροχής και αποχέτευσης του IK 300 έχουν μήκος 2,3 m.

Σε περίπτωση που για την εγκατάσταση χρειάζεστε μακρύτερους αγωγούς, μπορείτε να τους παραγγείλετε στον Οίκο μας.

Η επιμήκυνση των αγωγών νερού είναι 3 m με ρακόρ $\frac{3}{4}$ ίντσας.

Στην περίπτωση εξοπλισμού βάσει της σειράς παραγωγής, η **περιοχή σύνδεσης των εύκαμπτων σωλήνων νερού** (εξοπλισμένη με ρακόρ $\frac{3}{4}$ ίντσας) απεικονίζεται στο σκίτσο 12 δεξιά ή αριστερά της συσκευής (γραμμοσκιασμένες επιφάνειες).

Λόγω του μεγάλου βάθους εντοιχισμού δεν μπορεί να γίνει σύνδεση νερού πίσω από τη συσκευή.

Σχετικά με την πίεση νερού πρέπει να προσεχθούν τα εξής:

1. ελάχιστη πίεση νερού της παροχής: **1 bar**
2. μέγιστη πίεση νερού της παροχής: **10 bar**

Σε περίπτωση που η πίεση του νερού βρίσκεται κάτω από 1 bar, η συσκευή δεν είναι σε θέση να λειτουργήσει. Αν υπερβληθεί η μέγιστη επιτρεπτή πίεση των 10 bar, μπορεί να πάθει βλάβη η συσκευή.

Σε περίπτωση υψηλότερης πίεσης νερού πρέπει να εγκαταστασθεί μειωτήρας πίεσης.

Σε περίπτωση που είναι συνδεδεμένο μπροστά από τη συσκευή φίλτρο νερού, αυτό πρέπει να συντηρείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Η διαφορά ύψους του εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης από το δάπεδο επιτρέπεται να είναι το πολύ 1 m (σε μήκος εύκαμπτου σωλήνα 6 m). Ο εύκαμπος σωλήνας πρέπει να εγκατασταθεί παράλληλα στο δάπεδο (ύψος εξόδου στον ΙΚ 300) και κατόπιν σε ορθή γωνία προς τα πάνω, όπως δείχνεται στο σκίτσο 12.

Σε περίπτωση που επιμηκυνθεί ο εύκαμπος σωλήνας αποχέτευσης (άνω των 6 m), τότε με κάθε μέτρο επιμήκυνσης μειώνεται και η μέγιστη διαφορά ύψους κατά 0,1 m.

Σημαντικό!

Κατά τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης πρέπει να προσέξετε να συναρμολογηθεί η αποχέτευση του ΙΚ 300 πάνω από τις αποχετεύσεις άλλων συσκευών, π.χ. του πλυντηρίου πιάτων.
(Κίνδυνος πλημμυρίσματος κάτω από τη συσκευή από ροή των απόνερων προς τα πίσω.)

Μετά τη σύνδεση

- Ανοίξτε τη βρύση μέχρι το τέρμα.
- Ελέγξτε τη στεγανότητα των σημείων σύνδεσης.

Υπόδειξη:

Μετά από κάθε νέα σύνδεση ή μετά από κάθε διακοπή της παροχής φρέσκου νερού της συσκευής, σάς συνιστούμε για λόγους υγιεινής τα εξής:

1. Πιάνετε και χύνετε το νερό από την τροφοδοσία (τουλάχιστον 15 ποτήρια), μέχρις ότου τρέξει καθαρό και διαυγές νερό.
2. Βγάζετε και πετάτε μερικές μερίδες παγάκια (τουλάχιστον 1,5 kg), μέχρι να βγαίνουν τα παγάκια καθαρά και διαυγή.

Τοποθέτηση του ΙΚ 300 στο σετ κουζίνας

Σπρώξτε τον ΙΚ 300 μέσα στην κόγχη εντοιχισμού της κουζίνας σας, η οποία έχει προβλεφθεί για τη συσκευή.

Οι αγωγοί παροχής και αποχέτευσης νερού πρέπει να εγκατασταθούν στη βάση κάτω από τα ερμάρια της κουζίνας, όπως δείχνεται στο σκίτσο 13.

Μετά την τοποθέτηση μέσα στην κόγχη ο ΙΚ 300 πρέπει να προσαρμοστεί στην πρόσοψη της κουζίνας.

Τα τεμάχια στερέωσης που έχουν προβλεφθεί για τις διακοσμητικές πόρτες είναι κατασκευασμένα έτσι, ώστε αυτά να ακουμπούν στους μεντεσέδες.

Το πάχος των διακοσμητικών πορτών προκύπτει από την πρόσοψη της κουζίνας.

Ο ΙΚ 300 μπορεί να στερεωθεί τώρα στο σετ της κουζίνας.

Βιδώστε καλά τον ΙΚ 300 στα ερμάρια εντοιχισμού με τους μεντεσέδες **1**.

Στερεώστε τον ΙΚ 300 με τουλάχιστον δύο βίδες σε κάθε πλευρά του ψυγείου (βλ. σκίτσο 14).

Διαστάσεις των διακοσμητικών πορτών

Οι διαστάσεις των διακοσμητικών πορτών δίνονται στο σκίτσο 15.

Οι επιπλέον διαστάσεις **a** και **b** εξαρτώνται από τα εκάστοτε έπιπλα εντοιχισμού της κουζίνας σας.

Η διάσταση **a** δηλώνει μεγαλύτερη απόσταση των επίπλων πάνω από το ψυγείο.

Η διάσταση **b** δηλώνει απεναντίας απόσταση βάσης μικρότερη των 180 mm.

Βάρος των διακοσμητικών πορτών

Το μέγιστο βάρος της μεγαλύτερης διακοσμητικής πόρτας (χώρος συντήρησης) δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τα 18 kg.

Αυτά τα 18 kg έχουν τοποθετηθεί κεντρικά.

Σε λαβές, οι οποίες τοποθετήθηκαν στα πλάγια, πρέπει να πολλαπλασιαστεί το βάρος τους επί 2.

Βάρος διακοσμητικής πόρτας + βάρος λαβής x 2 $\leq$ 18 kg

Στερέωση λαβών από το σετ της κουζίνας

Η δύναμη που απαιτείται για το άνοιγμα κάθε πόρτας του ψυγείου ποικίλλει.

Για το άνοιγμα της πόρτας του ψυγείου 1

απαιτείται δύναμη 60 N. Για το άνοιγμα των

πορτών του ψυγείου 2 και 3 απεναντίας

απαιτείται μόνον το ήμισυ της δύναμης για το άνοιγμα της πόρτας 1.

Οι λαβές, που έχουν προβλεφθεί από το σετ της κουζίνας, πρέπει να πληρούν αυτή την απαίτηση και να στερεωθούν επαρκώς. Σύμφωνα με την προδιαγραφή συναρμολόγησης, αυτές οι λαβές πρέπει να τοποθετηθούν στις διακοσμητικές πόρτες.

Τοποθέτηση των διακοσμητικών πορτών

Ποντάρτε με το επισυναπτόμενο χνάρι τις τρύπες αριστερά και δεξιά στην επιφάνεια της πόρτας.

Το σημείο τοποθέτησης για την πάνω άκρη του χναριού μπορεί, σε περίπτωση που οι πόρτες 1 και 2 εξέχουν, να υπολογιστεί ως εξής:

Πάνω άκρη διακοσμητικής πόρτας συν η επιπλέον διάσταση που πρέπει να εξέχουν οι πόρτες προς τα πάνω.

Στον χώρο διατήρησης φρεσκάδας τοποθετείτε το χνάρι πρόσωπο με πρόσωπο με την πάνω άκρη της πόρτας.

Λασκάρτε τη ράγα στερέωσης **12** από την πόρτα του χώρου συντήρησης.

Βιδώστε τη ράγα στερέωσης **12** ανάλογα προς τις σημαδεμένες και πονταρισμένες τρύπες κεντρικά στη διακοσμητική πόρτα, βλ. στο σκίτσο 17.

Αναρτήστε τώρα στις βίδες οριζοντίωσης **13** τη διακοσμητική πόρτα με τη ράγα στερέωσης. Ασφαλίστε με τα κόντρα παξιμάδια **14** τη διακοσμητική πλάκα, όπως δείχνεται στο σκίτσο 17.

Ευθυγραμμίστε με τη βοήθεια των βιδών οριζοντίωσης **13** τη διακοσμητική πόρτα στο ύψος και στα πλάγια, λασκάροντας τις βίδες οριζοντίωσης κατά μία περιστροφή.

Τοποθετήστε τώρα άλλη μία ράγα στερέωσης **15** στο κάτω τέλος της διακοσμητικής πόρτας με τις αντίστοιχες βίδες. Ευθυγραμμίστε ξανά τη διακοσμητική πόρτα (βλ. στο σκίτσο 17).

Η τοποθέτηση των διακοσμητικών πορτών 2 και 3 πρέπει να γίνει ακολουθώντας την ίδια διαδικασία.

Στερεώστε τώρα στη διακοσμητική πλάκα κάθε πόρτας του ψυγείου τις μεταλλικές πλάκες **16** που συνοδεύουν τη συσκευή.

Οι μεταλλικές πλάκες πρέπει να στερεωθούν στην εξωτερική άκρη και στη μεριά της λαβής του IK 300.

Στη λαμαρινένια πόρτα έχουν πονταριστεί τέσσερις τρύπες. Αφαιρέστε από την αντίθετη πλευρά τις βίδες, οι οποίες υπάρχουν για τη στερέωση της εσωτερικής πόρτας στη λαμαρινένια πόρτα.

Ανάλογα με το αν η διακοσμητική πλάκα πρέπει να έχει ξεχωριστή ή όχι πρόσοψη, πρέπει να λασκάρτε στη λαμαρινένια πόρτα τέσσερις ή δύο βίδες για τις μεταλλικές πλάκες.

Τρυπήστε με τρυπάνι διαμέτρου 5 mm από τη μεριά της βίδας το πλαστικό υλικό προς την τρύπα στη λαμαρίνα. Σημαδέψτε στη συνέχεια τις αντίστοιχες θέσεις στη διακοσμητική πόρτα.

Λασκάρτε εκ νέου τις βίδες της διακοσμητικής πόρτας του ΙΚ 300.

Τρυπήστε στα σημαδεμένα σημεία με τρυπάνι διαμέτρου 8 mm σε βάθος 11 mm περίπου στη διακοσμητική πόρτα.

Τοποθετήστε τη μεταλλική πλάκα **16** πάνω στη διακοσμητική πόρτα έτσι, ώστε το παξιμάδι συμπίεσης να εφαρμόζει μέσα στην εσοχή, όπως φαίνεται στο σκίτσο 17.

Βιδώστε στη συνέχεια τη μεταλλική πλάκα **16** με τις 3 επισυναπτόμενες χωνευτές βίδες στη διακοσμητική πόρτα.

Προσοχή:

Οι κεφαλές των βιδών δεν επιτρέπεται να προεξέχουν!

Στερεώστε τώρα τη διακοσμητική πόρτα ξανά στην πόρτα του ψυγείου.

Βιδώστε τις επισυναπτόμενες βίδες **17** (M 4 x 35) στην λαμαρινένια πόρτα.

Αντισταθμίστε την απόσταση μεταξύ της λαμαρινένιας και της διακοσμητικής πόρτας με τις επισυναπτόμενες (το πολύ τέσσερις) ροδέλες.

Οι ροδέλες χρησιμεύουν για την κατόπι ευθυγράμμιση, π.χ. κατά την τοποθέτηση των πορτών του ψυγείου.

Τώρα μπορούν να σφικτούν επίσης τα κόντρα παξιμάδια και οι βίδες. Τοποθετήστε στη συνέχεια τα τρία καπελάκια **18**, όπως δείχνεται στο σκίτσο 18.

Υπόδειξη:

Παρακαλείσθε να εξετάσετε, αν στις πόρτες της συσκευής βρίσκονται τα άσπρα καπελάκια **18**, όπως δείχνεται στο σκίτσο 18.

Προσοχή:

Αυτά τα τρία καπελάκια πρέπει να είναι τοποθετημένα, διαφορετικά η συσκευή **δεν είναι σε θέση να λειτουργήσει.**

Τοποθέτηση της πρόσοψης βάσης

Η πρόσοψη βάσης του IK 300 μπορεί ανάλογα με τα έπιπλα εντοιχισμού της κουζίνας να ρυθμιστεί τόσο στο βάθος όσο και στο ύψος.

Προσαρμογή του βάθους

Το **πλέγμα αερισμού 4** (βλ. στο σκίτσο 19) είναι στερεωμένο στα **ελάσματα διέλευσης του αέρα 19** με στοιχεία ταχείας στερέωσης. Αυτά τα ελάσματα διέλευσης αέρα έχουν 5 οπές, διατεταγμένες τη μία δίπλα στην άλλη, ούτως ώστε το πλέγμα αερισμού να μπορεί να προσαρμοστεί στο βάθος. Αφαιρέστε το πλέγμα αερισμού και λασκάρτε τα παξιμάδια στα πλάγια στα ελάσματα διέλευσης του αέρα.

Στερεώστε τα ελάσματα διέλευσης αέρα αρχικά στη μεσαία οπή και σφίξτε τα παξιμάδια.

Τοποθετήστε τώρα το πλέγμα αερισμού και ελέγξτε, αν βρίσκεται πρόσωπο με πρόσωπο με το ερμάριο εντοιχισμού.

Αν αυτό δεν συμβαίνει, τότε μπορείτε να μετατοπίσετε τα ελάσματα αερισμού προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, ούτως ώστε να επιτευχθεί η σωστή προσαρμογή στο βάθος.

Στερεώστε στη συνέχεια τα ελάσματα αερισμού με τα παξιμάδια που λασκάρτε προηγουμένως και τοποθετήστε την πρόσοψη βάσης.

Προσαρμογή του ύψους

Σε περίπτωση μεταβολής του ύψους κατά 31–60 mm μπορείτε, αν απαιτείται για οπτικούς λόγους, να παραγγείλετε το πρόσθετο κομμάτι **20** (σκίτσο 20) υπό τον κωδικό παραγγελίας **ZB 020-090.**

Σε περίπτωση μεταβολής του ύψους από 61–70 mm μπορεί να χρησιμοποιηθεί το πρόσθετο κομμάτι **20** δύο φορές.

Σύνδεση στο δίκτυο του ηλεκτρικού ρεύματος

Τάση λειτουργίας 220/240 V

50 Hz

Ο ΙΚ 300 είναι εφοδιασμένος με καλώδιο μήκους 2,15 m και φως και επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε γειωμένη πρίζα. Για την αφαίρεση της συσκευής από το ερμάριο πρέπει να ληφθεί υπόψη ένα ορισμένο υπόλοιπο μήκος του τροφοδοτικού καλωδίου.

Η περιοχή σύνδεσης του τροφοδοτικού καλωδίου δείχνεται στο σκίτσο 21 (γραμμοσκιασμένη επιφάνεια).

Το τροφοδοτικό καλώδιο πρέπει να τοποθετηθεί μέσα στην εσοχή της οπίσθιας λαμαρίνας.

Για λόγους χρήσης ολόκληρης της κόγχης τοποθέτησης δεν μπορεί και δεν επιτρέπεται να βρίσκεται το σημείο σύνδεσης στο δίκτυο του ρεύματος πίσω από τον ΙΚ 300.

Συνδέστε τον ΙΚ 300 στο δίκτυο του ηλεκτρικού ρεύματος, αφού έχουν γίνει πρώτα οι συνδέσεις του νερού.

Τοποθέτηση του ΙΚ 300 ως ανεξάρτητη συσκευή Ευθυγράμμιση

Ευθυγραμμίστε το ψυγείο με τη βοήθεια των ρυθμιζόμενων βιδωτών ποδιών της συσκευής και αλφαδιού.

Όλα τα πόδια της συσκευής πρέπει να στέκονται σταθερά στο δάπεδο. Το ψυγείο δεν επιτρέπεται να ταλαντεύεται. Τα κόντρα παξιμάδια και των τεσσάρων ποδιών της συσκευής πρέπει να είναι γερά βιδωμένα στο περίβλημα!

Τυχόν δυνατοί θόρυβοι και κραδασμοί μπορεί να οφείλονται σε μη σωστή ευθυγράμμιση!

Για ανεξάρτητες συσκευές απαιτείται μία στερέωση τοίχου αποτελούμενη από δύο μέρη (σκίτσο 23).

Το απαιτούμενο σετ μετατροπής μπορείτε να το παραγγείλετε ως πρόσθετο εξάρτημα υπό τον κωδικό παραγγελίας Wb 010-090.

Αν δεν βρίσκονται δίπλα στον ΙΚ 300–254 έπιπλα κουζίνας, τότε μπορείτε να τοποθετήσετε στον ΙΚ 300-254 πλαϊνά τοιχώματα.

Βιδώστε τις δύο γωνιές **10** στο δεξί και στο αριστερό πλαϊνό τοίχωμα.

Στερεώστε στη συνέχεια τα πλαϊνά τοιχώματα με τη βοήθεια των γωνιών στην επάνω πλευρά του ΙΚ 300 στα σπειρώματα που έχουν προβλεφθεί γι' αυτό, όπως δείχνεται στο σκίτσο 22.

Στερεώστε τα πλαϊνά τοιχώματα επιπλέον με μια βίδα από τους μεντεσέδες.

Αν χρησιμοποιηθούν πλαϊνά τοιχώματα, τα αναφερόμενα πλάτη των πορτών (βλ. στο σκίτσο 15) μπορούν να επιτευχθούν μόνον, όταν το μέγιστο πάχος της διακόσμησης είναι 16 mm. Σ' αυτόν τον τρόπο τοποθέτησης δεν μπορεί να γίνει επικάλυψη των διακοσμητικών πορτών του ΙΚ 300. Το τέλος της διακοσμητικής πόρτας παραμένει στην περιοχή του πλαϊνού τοιχώματος.

Στερεώστε τώρα τις άλλες δύο επισυναπτόμενες γωνιές **11** των εξαρτημάτων στον τοίχο (σκίτσο 23).

Στην οπίσθια μεριά του ΙΚ 300 έχουν ήδη προβλεφθεί στο επάνω μέρος τα απαιτούμενα σπειρώματα. Βιδώστε τις γωνιές στα προβλεπόμενα σημεία στη συσκευή.

Η στερέωση στον τοίχο πρέπει να γίνει οπωσδήποτε.

Την ασφάλεια ανατροπής **6** μπορείτε μετά τη στερέωση του ΙΚ 300 να την ξανααφαιρέσετε και να την τοποθετήσετε στο μεσαίο τμήμα της βάσης, όπως δείχνεται στο σκίτσο 4.

Προσοχή:

Χρησιμοποιήστε τις βίδες για τη στερέωση των πλαϊνών μερών καθώς και της στερέωσης τοίχου μόνο στα προβλεπόμενα σημεία βιδώματος, διότι διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να υποστεί ζημιές η συσκευή.



Emballagen fjernes
Sikring
Transportforskrifter
Montering af vippesikring
Side 32–33

Mål på IK 300
Side 33–34

Vandtilslutning i køkkenet
Side 34–37

Indbygning af IK 300
i køkkenelementet
Side 37

Dekorationsdøre, mål
Dekorationsdøre, vægt
Fastgørelse af køkkengreb
Side 37–38

Montering af dekorationsdørene
Side 38–40

Montering af sokkelblenden
Tilslut strøm
Side 40–41

Montering af IK 300 –
fritstående
Side 41–42

Emballagen fjernes, sikring

Emballagen fjernes

Fjern båndene, som er anbragt rundt om kartonen. Åben kartonen i siden og fjern kartonen fra skabet.

Derefter fjernes vippesikringerne **1** (se Fig. 1). Vippesikringerne er skruet fast på træpallen **2** og fastgjort i hjulene.

Træpallen fjernes

Skrue de fire indstillingsfødder i bunden af IK 300 så langt ud, at de to træstykker i siden **3** kan fjernes (se Fig. 1).

Træpallen **2** fjernes ved at løfte IK 300 i den længdegående side samtidig med at skabet trækkes fremad. Hjulene føres i styreskinnen (se Fig. 2).

Stil skabet ned, før det køres af træpallen **2** med det bageste hjul. Løft IK 300 og fjern træpallen (Fig. 3).

Transportforskrifter

1. Skabet må kun bevæges, når det er tomt.
Tøm skabet helt.
2. Fjern alle dekorationsplader fra skabet.
3. Monter vippesikringen.
4. Løsne fastgørelserne i nichen hhv. på væggen.
5. Sikre dørene mod utilsigtet åbning.
6. Træk skabet ud af nichen.

Pas på! De integrerede ruller er udelukkende beregnet til monteringen og ikke egnet til lange strækninger over 4 m.

Ujævne eller for bløde gulve skader rullerne.

Montering af vippesikring

Vippesikringen 6 (Fig. 5) skal være monteret på skabet, før dørene åbnes. Hvis vippesikringen ikke er monteret, kan skabet vippe fremad, hvis dørene åbnes.

Fjern udluftningsgitteret 4 (Fig. 19) og monter vippesikringen. Løsne fastgørelsesklemmen 5.1 og fjern vippesikringen (Fig. 4).

Anbring vippesikringen 6 lodret i de to fastgørelsesstifter 5.2 og fastgør den med de vedlagte møtrikker (Fig. 5).

Bemærk:

Vippesikringen må først fjernes, når IK 300 er anbragt på opstillingsstedet på en sådan måde, at det ikke kan vippe (Fig. 13/14/22/23).

Vippesikringen skal monteres, hver gang skabet skal udbygges.

Når IK 300 er fastgjort rigtigt, fjernes den indvendige emballage og transsikringerne i skabet.

Mål på IK 300

IK 300 er konstrueret på en sådan måde, at det kan integreres i ethvert køkken. Sokkelblenden kan justeres både i dybde og højde.

Skabets mål uden dekorationsdøre af træ fremgår af Fig. 6.

Når sokkelblenden ændres i højden, ændres målet 860 mm og 1980 mm med det mål, som fødderne ændres i højden med.

Forklaring til Fig. 7

Skabets mål med fastskruede fodruller fremgår af Fig. 7.

S = sokkelhøjde

A = højde på udblæsningstværsnit må ikke være mindre end 130 mm (fra 80 mm til 130 mm er mulig)

Fodrullerne kan indstilles i højden fra 0 til 70 mm.

21 = dekorationsdør

22 = gulvplade

23 = gulv

24 = fodruller

Udblæsningstværsnittets højde **A** (Fig. 7) bør ikke være mindre end 130 mm. Hvis dette mål ikke kan overholdes på grund af særlige indbygningsforhold kan det reduceres til 80 mm. Dette fører dog til et noget større energiforbrug og et højere støjniveau. Hvis udluftningstværsnittets højde er mindre end 130 mm, anbefales det at anbringe en udluftningsanordning (kanal) til bortledning af varmluften bag på skabet. Hvis fodrullernes højdejustering er indstillet på 0 og udluftningstværsnittet har en højde, som svarer til ovennævnte beskrivelse, er den mindste sokkelhøjde **S** 100 mm (se Fig. 7).

Køkkenelementerne skal være plane, da skabsdørene ellers ikke kan åbnes.

Dørenes åbningsvinkel er 108° og går ud over køkkenfronten (Fig. 8).

Denne åbningsvinkel er kun mulig, hvis dekorationsdørene ikke er tykkere end 21 mm!

Ved dekorationsdøre indtil 24 mm skal åbningsvinklen indstilles ved hjælp af hængslet. Åbningsvinklen kan reduceres med skruen i hængslet (Fig. 9).

Åbningsvinklen for køleskabsdøren og for døren til den ekstra kolde afdeling kan indstilles op til 90° og for frysedøren op til 96°.

Vandtilslutning



Afbryd IK 300 fra strømforsyningen, før der udføres arbejde på vandtil- og fraløbet.

Køleskabet har brug for et rentvandstilløb og et vandfraløb. Tilløbs- og fraløbsledningen er installeret fast på køleskabet.

Fare for elektrisk stød

- Dyp ikke aqua-stoppet i vand (indeholder elektrisk ventil).
- Læs ubetinget alle forskrifterne for at undgå lækage eller vandskader.

Obs!

Kontroller følgende, når vandslangerne tilsluttes:

- Ledning til rent vand: stor slange med aquastop
- Ledning til snavset vand: lille slange

Vandtilløbet med aquastop og vandfraløbsslangen må hverken knækkes, klemmes, ændres eller skæres over. Ellers kan det ikke længere sikres, at slangerne er faste og fungerer som de skal. Vandledningerne er fastgjort bag på skabet under transporten.

Løsne vandledningerne fra de tre slangebånd (8) Fig. 10. Slangebåndene kan blive på skabet. Den lille plade (9) Fig. 11 ved udgangen på slangerne demonteres ved at løsne skruen på pladen.

Ved udleveringen er de to ledninger monteret til en vandtilslutning på højre side, når skabet ses forfra, som beskrevet i Fig. 10.

Hvis vandtilslutningen skal monteres på den venstre side (Fig. 11) af køleskabet, løsnes de to nederste slangebånd (8) Fig. 10 til vandforsynings- og afløbsslangen i fordybningen bag på skabet.

Når slangerne er monteret, skal pladen (9) Fig. 11 af **sikkerhedsmæssige grunde** igen fastgøres med fastgørelsesskrue og sikkerhedstandskive.

Vandforsynings- og afløbsslangen er 2,3 m lang. Længere vandslanger kan bestilles hos os. Forlængerstykket til vandledningerne er 3,0 m med en tilslutning på $\frac{3}{4}$ ".

Skabets seriemæssige **tilslutningsområde for vandslangerne** (udstyret med en tilslutning på $\frac{3}{4}$ ") er til højre og venstre for skabet Fig. 12 (skraveret område). Vandtilslutning kan ikke monteres bag ved skabet, da skabet er meget dybt.

Følgende vandtryk skal overholdes:

1. Minimalt vandtryk for tilførslen: **1 bar**
2. maksimalt vandtryk for tilførslen: **10 bar**

Hvis vandtrykket ligger under 1 bar, kan skabet ikke fungere. Overskrides det maks. tilladte tryk på 10 bar, kan skabet beskadiges.

Montér en trykreduktionsventil ved øget vandtryk.

Et evt. forkoblet vandfilter skal serviceres iht. gældende forskrifter.

Afløbsslangen må maks. befinde sig 1 m over gulvet (ved en slangelængde på 6 m). Slangen skal forløbe langs med gulvet (højde udgang IK 300) og derefter i en ret vinkel opad Fig. 12.

Forlænges afløbsslangen (mere end 6 m), falder den maks. højdeforskel med 0,1 m for hver 1 m forlængelse.

Vigtigt!

Afløbsslangen skal monteres på en sådan måde, at afløbet for IK 300 monteres over afløbene fra andre maskiner (f.eks. opvaskemaskiner). (fare for oversvømmelse under skabet fordi der løber vand tilbage)

Efter tilslutning

- Luk vandhanen helt op.
- Kontrollér at tilslutningsstederne er tætte.

Bemærk:

Af hygiejniske grunde anbefales det at gøre følgende hver gang skabet tilsluttes på ny eller hver gang der har været lukket for rentvandstilførslen:

1. Lad vandet løbe ud af vandmaskinen, til det er rent og klart (mindst 15 glas). Dette vand hældes ud i vasken.
2. Producér så mange portioner isterninger (mindst 1,5 kg), til isterningerne er rene og klare. Smid disse isterninger væk.

Indbygning af IK 300 i køkkenelementet

Skub IK 300 på plads i den niche, hvor skabet skal installeres.

Til- og fraløbsledningerne trækkes gennem soklen under køkkenelementerne (Fig. 13).

Tilpas IK 300 i forhold til køkkenelementerne.

Fastgørelsesdelene til dekorationsdørene er konstrueret på en sådan måde, at disse ligger an op mod hængslerne.

Dekorationsdørenes tykkelse ses på køkkenfronten.

Fastgør IK 300 til køkkenelementerne.

Skru IK 300 fast til højskabene med hængslerne 7.

Fastgør IK 300 med mindst to skruer på hver side af skabet (Fig. 14).

Dekorationsdøre, mål

Dekorationsdørenes mål fremgår af Fig. 15.

Overmålene **a** og **b** afhænger af Deres køkken-elementer.

Mål **a** angiver, hvor meget dekorationsdøren rager ud over køleskabet.

Mål **b** betyder sokkelafstand under 180 mm.

Dekorationsdøre, vægt

Den største dekorationsdør (til køleskabet) må ikke veje mere end 18 kg. Disse 18 kg gælder, når døren anbringes i midten. Ved greb som anbringes på siden skal grebenes vægt ganges med 2.

Vægt dekorationsdør + vægt greb x 2 =< 18 kg

Fastgørelse af køkkengreb

Køleskabsdøre åbnes med forskellig kraft.

Køleskabsdør 1 åbnes med 60 N, mens køleskabsdør 2 og 3 kan åbnes med den halve kraft af køleskabsdør 1.

De benyttede køkkengreb skal leve op til disse krav og fastgøres rigtigt. Dørgrebene monteres på dekorationsdørene iht. monteringsforskrifterne.

Montering af dekorationsdørene

Markér borerne til højre og venstre på skabsdøren ved hjælp af vedlagte skabelon.

Placeringen af skabelonens overkant beregnes ved et overmål for dør 1 og 2:

Overkant dørdekoration plus overmål.

Anbring ved den ekstra kolde afdeling skabelonen direkte op mod den øverste dørkant.

Løsne fastgørelsesskinne **12** fra køleskabsdøren.

Skru fastgørelsesskinne **12** fast på midten af dekorationsdøren iht. de markerede og forborede huller (Fig. 17).

Fastgør dekorationsdøren med fastgørelsesskinne i nivelleringsskrue **13**. Sikre dekorationspladen med kontramøtrikkerne **14** (Fig. 17).

Justér dekorationsdøren i højden ved hjælp af nivelleringsskrue **13**, som drejes en halv omdrejning ud.

Montér herefter en yderligere fastgørelsesskinne **15** nederst på dekorationsdøren med de vedlagte skruer. Justér dekorationsdøren en gang til (Fig. 17).

Dekorationsdør 2 og 3 monteres på samme måde.

Fastgør vedlagte metalplader **16** på køleskabsdørens dekorationsplade.

Metalpladerne fastgøres ved den udvendige kant og på grebsiden.

I metaldøren er der anbragt fire borer. Fjern på den modsatte side skruerne, som findes på metaldøren til fastgørelse af den indvendige dør. Afhængigt af om dekorationspladen har en delt eller en ikke delt front, løsnes der fire eller to skruer for metalpladerne på metaldøren.

Bor med et bor (Ø 5 mm) fra skruesiden gennem kunststoffet til boringen i metallet. Markér derefter de tilsvarende steder på dekorationsdøren.

Løsne skruerne på dekorationsdøren igen. Forbor de markerede steder med et kopbor (Ø 8 mm) ca. 11 mm ind i dekorationsdøren. Anbring metalpladen **16** på dekorationsdøren, så indpresningsmøtrikken passer ind i fordybningen (Fig. 17).

Skrue derefter metalpladen **16** fast til dekorationsdøren med de vedlagte 3 skruer med forsænket hoved.

Pas på:

Skruehovederne må ikke stikke ud!

Fastgør dekorationsdøren til køleskabsdøren.

Drej de vedlagte skruer **17** (M 4 x 35) ind i metaldøren.

Brug de vedlagte (maks. fire) skiver til at udligne afstanden mellem metaldør og dekorationsdør.

Skiverne bruges til senere justering (f.eks. i forbindelse med montering af køleskabsdøren).

Fastspænd kontramøtrikkerne og skruerne. Stik derefter de tre beskyttelseskapper **18** på plads (Fig. 18).

Bemærk:

Kontrollér om de hvide beskyttelseskapper **18** er anbragt på skabsdørene (Fig. 18).

Pas på:

Disse tre beskyttelseskapper skal være monteret, da skabet ellers **ikke kan fungere**.

Montering af sokkelblenden

Sokkelblenden kan indstilles i dybde og højde, så den passer til køkkenelementerne.

Tilpasning i dybden

Ventilationsgitteret 4 (se Fig. 19) er fastgjort til **luftstyrepladerne 19** med specialelementer.

Disse luftstyreplader er forsynet med 5 huller, som er anbragt ved siden af hinanden. Dette gør det muligt at tilpasse ventilationsgitteret i dybden. Fjern ventilationsgitteret og løsne møtrikkerne på siden af luftstyrepladerne.

Fastgør først luftstyrepladerne i det midterste hul og spænd møtrikkerne. Montér herefter ventilationsgitteret og kontrollér at det flugter med skabsvæggen.

Hvis dette ikke er tilfældet, forskydes luftstyrepladerne frem eller tilbage, til de er tilpasset rigtigt i dybden.

Fastgør derefter udluftningspladerne med de tidligere møtrikker og montér sokkelblenden.

Tilpasning i højden

Hvis gitteret skal forskydes 31–60 mm i højden, kan der bestilles en ekstradel **20** (Fig. 20)

ZB 020-090, hvis dette ønskes.

Hvis gitteret skal forskydes 61–70 mm i højden, kan ekstradelen **20** benyttes to gange.

Elektrisk tilslutning

Spænding: 220/240 V

50 Hz

IK 300 er udstyret med et 2,15 m langt kabel med stik og må kun tilsluttes til en jordet stikdåse. Når skabet demonteres, skal der tages højde for en vis restlængde.

Kablets tilslutningsområde ses i Fig. 21 (skraveret område).

Kablet anbringes i noten bag på skabet. Da nichen udnyttes fuldt ud, må og kan strømtilslutningen ikke befinde sig bagved IK 300.

Tilslut først IK 300 til strømnettet, når vandtilslutningerne er installeret.

Montering af IK 300 – fritstående

Positionering

Ret køleskabet ind ved hjælp af et vaterpas. Korrigér om nødvendigt højden på skabets fire ben.

Alle skabets fødder skal stå fast på gulvet.

Køleskabet må ikke kunne vakle.

Kontramøtrikkerne til alle fire fødder skal være skruet forsvarligt fast mod skabet!

En forkert positionering af skabet kan føre til støj og vibrationer!

Skabet fastgøres til en todelt vægfastgørelse (Fig. 23).

Fastgørelsesskruer er monteret på skabet.

Det nødvendige ombygningssæt kan bestilles som tilbehør (nr. Wb 010-090).

Hvis skabet IK 300-254 står frit, kan skabet forsynes med sidevægge.

Skrue de to vinkler **10** fast på den højre og venstre sidevæg.

Fastgør derefter sidevæggene til skabet ved hjælp af vinklerne (Fig. 22).

Fastgør desuden sidevæggene med en skrue, som føres gennem hængslet.

Hvis der benyttes sidevægge, kan de angivne dørbredder (Fig. 15) kun udføres med en maksimal dekorationstykkelse på 16 mm.

Dermed undgås at dekorationsdørene på IK 300 dækker over hinanden. Enden på dekorationsdøren forbliver i sidevæggens område.

Fastgør de to andre vedlagte vinkler **11** (tilbehør) på væggen (Fig. 23).

De nødvendige gevind ses øverst på bagsiden af IK 300. Skru vinklerne fast på skabet.

Skabet skal fastgøres til væggen.

Når IK 300 er fastgjort til væggen, fjernes vippe-sikringen **6** igen og lægges tilbage i den midterste sokkeldel (Fig. 4).

Pas på:

Skruer til fastgørelse af sidedele samt vægfastgørelse må kun benyttes på de markerede skruesteder, da skabet ellers kan beskadiges.

Fjerning av emballasjen
Apparatsikring
Transporthenvisninger
Montering av vippesikring
Side 44-45

Målene til IK 300
Side 45-46

Vanntilkopling på kjøkkenet
Side 46-49

Montering av IK 300
i kjøkkenseksjonen
Side 49

Målene på dekordørene
Vekten på dekordørene
Festing av kjøkkenets håndtak
Side 49-50

Montering av dekordørene
Side 50-52

Montering av sokkelblenden
Elektrisk tilkopling
Side 52-53

Montering av IK 300 frittstående
Side 53-54

Fjerning av emballasjen, apparatsikring

Fjern emballasjen

Fjern båndene som er rundt kartongene. Åpne kartongen på siden og fjern denne også. Deretter må vippesikringen 1 fjernes (fig. 1). Vippesikringen er skruet fast på trepallen 2, og er smekket inn i hjulene.

Fjerning av trepallen

Skru de fire innstillingsføttene ved bunnen av IK 300 opp, inntil de to trestykkene på siden 3 kan fjernes, slik som framstilt på fig. 1. For fjerning av trepallen 2 løfter du opp IK 300 på en av lengdesidene og trekker den samtidig framover. Hjulene er ført inn i føringsskinnen på trepallen, slik som vist på fig. 2. Sett kjøleskapet ned før du kjører ut av trepallen 2 med bakhjulet. Løft opp IK 300, for å kunne fjerne trepallen, slik som vist i fig. 3.

Transporthenvisninger

1. Apparatet må kun beveges når det er tomt. Kjølewarene må fullstendig fjernes fra skapet.
2. Alle dekorplatene må monteres av.
3. Vippesikringen må monteres.
4. Løsne feste i nisjen hhv. i veggen.
5. Dørene må sikres mot at de kan åpnes.
6. Trekk så apparatet ut av nisjen.

Obs! De integrerte hjulene er kun beregnet for montering og er ikke egnet for flytting lengre enn 4 meter.

Ujevne eller myke gulv kan skade hjulene.

Montering av vippesikring

Åpne dørene på IK 300 først når du har montert vippesikringen 6 (fig. 5). Så lenge vippesikringen ikke er montert, kan IK 300 vippe framover når dørene åpnes.

For å kunne montere vippesikringen, må først luftegitteret **4** (fig. 19) fjernes. Løs festeklemmen **5.1** og ta ut vippesikringen, se fig. 4. Vippesikringen **6** monteres så loddrett i stilling i de to festestiftene **5.2** og festes fast med de vedliggende mutrene, slik som fig. 5 viser.

Veiledning:

Fjern vippesikringen først igjen når IK 300 er sikret mot vipping på plassen der den skal stå (se fig. 13/14/22/23).

Før demontering av apparatet igjen, må vippesikringen monteres på nytt.

Etter at IK 300 er sikkert festet, kan du nå begynne med å fjerne den innvendige emballasjen og transportsikringen på innsiden av apparatet.

Målene til IK 300

IK 300 er slik konstruert at den kan full integreres i ethvert kjøkken. Sokkelblenden er innstillbar både i dybden og i høyden.

Ut fra fig. 6 kan du se apparatmålene på IK 300 uten dekordører av tre.

Ved sokkelforandring i høyden forandres målet seg med 860 mm og 1980 mm mer enn det målet hvor føttene dreier seg.

Forklaring til figur 7

På figur 7 er målene tegnet når rulleføttene er helt skrudd inn.

S = sokkelhøyde

A = Høyden på utblåsingstverrsnittet bør ikke være mindre enn 130 mm (mulig fra 80 mm til 130 mm).

Det er mulig å innstille høyden på føttene fra 0 til 70 mm.

21 = Dekordør

22 = Gulvplater

23 = Gulv

24 = Rullefötter

Høyden **A** på utblåsingstverrsnittet (fig. 7) bør ikke være mindre enn 130 mm. Dersom det på grunn av monteringsforholdene ikke skulle være mulig å overholde dette målet, kan det forringes til 80 mm. Dette vil imidlertid føre til et høyere energiforbruk og et høyere lydnivå.

Dersom høyden på utblåsingstverrsnittet er mindre enn 130 mm, anbefaler vi å legge opp en avluftsmulighet (kanal) for utførsel av varmluften. Når høydeinnstillingene på fotrullene er innstilt på målet 0, og det utblåsingstverrsnittet som ble omtalt oppe blir tatt hensyn til, er den minste realiserbare sokkelhøyden **S** 100 mm (se fig. 7).

For å kunne garantere en funksjonsriktig åpning av dørene på IK 300, må de innebyggete møblene på kjøkkenet være plan.

Åpningsvinkelen på dørene til IK 300 er 108° og overlapper kjøkkenfronten som fig. 8 viser.

Denne åpningsvinkelen kan kun realiseres når tykkelsen på dekdøren ikke overstiger 21 mm!

Ved tykkere dekdører inntil 24 mm må åpningsvinkelen innstilles med hengslen. Åpningsvinkelen kan forringes med hjelp av skruene som finnes i hengslen (se fig. 9).

Om nødvendig kan åpningsvinkelen på kjøleskapsdøren såsom på ferskkjølerommet innstilles til 90°, og på fryserommet kun til 96°.

Vanntilkopling



Ved alle arbeider med tilløpet og avløpet må IK 300 skilles fra strømnettet.

Kjøleskapet trenger tilgang av friskt vann og også et vannavløp. Tilløps- og avløpsledningen er fast installert i kjøleskapet.

Fare for strømstøt

- Aqua-Stop-sikkerhetsinnretningen må ikke dyppes ned i vann (inneholder elektrisk ventil).
- For å unngå utettheter eller vannskade, må det absolutt tas hensyn til henvisningene.

OBS:

Ved tilkopping av vannslangene må det tas hensyn til følgende:

- Ferskvannsledningen: stor slange med Aquastop
- Vannutløpsledning: liten slange

Vanntilløpet med Aquastop og avløpsslangen må ikke bøyes, knekkes, forandres på eller skjæres over. Fastheten og funksjonen kan i et slikt tilfelle ikke garanteres. Vannledningene er festes på baksiden av kjøleapparatet under transporten.

Løsne vannledningene fra de tre slangekoplingene (8) fig. 10. Slangekoplingene kan bli igjen på apparatet. Den lille dekkplaten (9) fig. 11 ved enden av slangene demonteres ved å løsne festeskruen.

De to ledningene er ved utleveringen montert for en vanntilkopping på høyre siden – sett fra framsiden, slik som framstilt i figur 10.

Dersom det er nødvendig å montere vanntilkoplingen på venstre siden (fig. 11) av kjøleskapet, så må de to nedre slangetilkoplingene (8) fig. 10 løsnes fra tilløps- og avløpsledningen på pregingen i bakveggen.

Etter at slangene er lagt opp, må dekkplaten (9) fig. 11 av **sikkerhetsgrunner** absolutt skrues på igjen med festeskrue og sikkerhets-tannskive. Tilløps- og avløpsledningene på IK 300 er utstyrt med en lengde på 2,3 m. Dersom du trenger en lengre vannledning for installasjonen, så kan du bestille denne hos oss. Forlengelsen av vannledningen er på 3,0 meter med $\frac{3}{4}$ tommes tilkopping.

Ved serieutrustningen er **tilkoplingsområdet for vannslangene** (utstyrt med $\frac{3}{4}$ tommes tilkopling) framstilt til høyre eller venstre på apparatet i figur 12 (skraverter flater). På grunn av dybden av apparatet kan det på baksiden ikke foretas tilkopling.

Følgende trykk må absolutt tas hensyn til:

1. minimalt vanntrykk i ledningen: **1 bar**
2. maksimalt vanntrykk i ledningen: **10 bar**

Dersom vanntrykket skulle ligge under 1 bar, må apparatet ikke tas i bruk. Dersom det maksimalt tillatte trykket på 10 bar overskrides, kan apparatet ta skade.

Ved høyere vanntrykk må det bygges inn en trykkreduksjonsventil.

Eventuelt forsjaltet vannfilter må vedlikeholdes forskriftsmessig.

Høydeforskjellen på avløpsslangen fra gulvet må være max. 1 m (ved 6 m lengde på slangen). Slangen må legges opp parallelt til gulvet (høyde utgang IK 300) og deretter i rett vinkel oppover, som fig. 12 viser.

Dersom avløpsslangen blir forlenget (over 6 m), så synker den maksimale høydeforskjellen med 0,1 m for hver 1 m forlengelse.

Viktig!

Ved tilkopling av vannutløpet må det passes på at avløpet på IK 300 blir montert over avløpet på andre apparater, f. eks. oppvaskmaskin. (Fare for oversvømmelse under apparatet på grunn av tilbaketiløpende vann (returvann).

Etter tilkoplingen

- må vannkranen åpnes helt
- og tilkoplingspunktene kontrolleres for tetthet.

Henvisning:

Etter hver ny tilkopling eller etter hver gang ferskvannstilførselen har vært stengt, anbefaler vi av hygieniske årsaker:

1. Tapp så lenge ut vann (minst 15 glasser) og kast disse bort inntil vannet er rent og klart.
2. Ta ut så mange porsjoner isbiter (max. 1,5 kg) og kast dem bort inntil de er rene og klare.

Montering av IK 300 i kjøkkenseksjonen

Skyv IK 300 inn i den beregnede nisjen på kjøkkenet.

Tilløps- og avløpsledningen må legges opp i sokkelen under kjøkkenskapene slik som vist på fig. 13.

Etter innskyvingen må IK 300 tilpasses fronten på kjøkkenet.

De beregnede festedelene for dekordørene er slik utlagt at disse ligger på ved hengslene.

Tykkelsen på dekordørene tilpasses kjøkkenfronten.

IK 300 kan nå festes fast til kjøkkenfronten.

Skru IK 300 igjennom hengslen **7** fast til de innegbyggete skapene.

Fikser IK 300 med minst to skruer til hver kjøleskapside (se fig. 14).

Målene på dekordørene

Målene på dekordørene er angitt på fig. 15.

Overmålene **a** og **b** er avhengige av de forskjellige kjøkkenmøblene på ditt kjøkken.

Mål **a** betyr en overstand over kjøleskapet.

Mål **b** betyr en sokkelavstand som er mindre enn 180 mm.

Vekten på dekordørene

Den maksimale vekten på den største dekordøren (kjøleskap) må ikke overskride 18 kg.

Disse 18 kg er beregnet på midten. Ved håndtak som blir satt på siden, må vekten av disse multipliseres med 2.

Vekt på dekordør + vekt av håndtaket x 2
=< 18 kg.

Festing av kjøkkenets håndtak

Åpningskraften til kjøleskapsdørene er forskjellig.

For åpning av kjøleskapsdøren 1 er det nødvendig å bruke en kraft på 60 N.

Ved kjøleskapsdørene 2 og 3 er kun halvdelen av kraften på dør 1 nødvendig for åpningen.

Kjøkkenets egne håndtak må være beregnet for disse kravene og må være tilstrekkelig festet fast. Disse håndtakene monteres på dekordørene tilsvarende forskriftene i monteringsanvisningen.

Montering av dekordørene

Stikk hull for boringene med den vedliggende sjablonen på venstre og høyre siden av dørbladet. Festestedet for overkanten av sjablonen lar seg beregne som følger ved et overmål på dørene 1 og 2:

Overkanten på dørdekor pluss overmål.

Ved ferskkjølerommet legger du sjablonen direkte på den øvre dørkanten.

Løs festeskinnen **12** fra kjøleskapsdøren. Skru festeskinnen **12** fast tilsvarende de markerte og forholdsboete hullene midt på dekordøren, se fig. 17.

Heng så dekordøren på nivelleringskruen **13** inn sammen med festeskinnen.

Sikre fast dekorplaten med kontramutrene **14**, slik som vist på fig. 17.

Innrett dekordøren i høyden og på siden med hjelp av nivelleringskruen **13**. Drei på nivelleringskruen en omdreining utover.

Monter nå nok en festeskinne **15** på den nedre enden av dekordøren med de skruene som er beregnet for dette. Innrett dekordøren nok en gang (se fig. 17).

Monteringen av dekordørene 2 og 3 foretas på samme arbeidsmåte.

Fest så de vedliggende metallplatene **16** til dekorplaten på kjøleskapsdøren. Metallplatene festes på utkanten og ved håndtakssiden på IK 300.

I metalledøren er det satt fire borer. Fjern skruene på motsiden som er beregnet for å feste den innvendige døren på metalledøren.

Alt etter om dekorplaten skal ha delt eller ikke delt front, må du løsne fire hhv. to skruer for metallplaten på metalledøren.

Bor med en borer Ø 5 mm fra skruesiden igjennom kunststoffet til boringen i metallet. Marker deretter det tilsvarende stedet på dekdøren.

Løs på nytt skruene på dekdøren på IK 300. Bor det markerte punktet med et bor Ø 8 mm ca. 11 mm dypt inn i dekdøren. Legg metallplaten **16** slik på dekdøren at innpressingsmutteren passer ned i fordypningen, som vist på fig. 17.

Skrue deretter metallplaten **16** fast til dekdøren med de vedliggende 3 senkehodeskruene.

Pass på:

Skruehodene må ikke rage ut!

Fest så dekdøren igjen til kjøleskapsdøren.

Drei de vedliggende skruene **17** (M 4 x 35) inn i metalledøren.

Jevn ut med vedliggende (max. fire) underlagsskiver avstanden mellom metalledøren og dekdøren.

Underlagsskivene tjener til justering etterpå, f. eks. ved oppbygging av kjøleskapsdøren.

Kontramutrene og skruene kan nå også skrues fast. Stikk deretter på de tre dekkappene **18**, slik som vist på fig. 18.

Veiledning:

Kontroller om de hvite dekkappene **18** befinner seg på apparatdøren, slik som vist på fig. 18.

Obs:

Disse tre dekkappene må være montert, ellers er **ikke apparatet funksjonsdyktig**.

Montering av sokkelblenden

Sokkelblenden på IK 300 kan alt etter de monterte møblene på kjøkkenet innstilles i dybden og i høyden.

Dybdetilpasning

Luftegitteret 4 (se fig. 19) er festet fast med elementer for hurtigfeste til **luftføringsplatene 19**. Disse luftføringsplatene har 5 hull som er plassert ved siden av hverandre, slik at luftegitteret kan tilpasses i dybden. Fjern luftegitteret og løs mutrene på siden av luftføringsplatene. Fest luftføringsplatene først i det midterste hullet og trekk til mutrene. Monter så luftegitteret og kontroller at det er i plan med skapveggen.

Dersom dette ikke er tilfelle, så kan luftføringsplatene flyttes framover eller bakover, slik at det kan oppnås en optimal tilpasning i dybden.

Fest deretter luftføringsplatene med de mutrene som ble fjernet og monter sokkelblenden.

Høydetilpasning

Ved en høydeinnstilling på 31–60 mm, kan det, dersom det er optisk nødvendig, bestilles en ekstra del **20** (fig. 20) **ZB 020-090**.

Fra og med 61–79 mm høydeinnstilling kan ekstradelen **20** brukes to ganger.

Elektrisk tilkopling

Driftsspenning 220/240 V

50 Hz

IK 300 er utstyrt med 2,15 m kabel med stikkontakt og må kun tilkoples en jordnet stikkontakt. For demontering av apparatet må det tas hensyn til at det må være en viss restlengde på kabelen.

Tilkoblingsområdet til strømkabelen er framstilt på figur 21 (skravert flate). Strømkabelen må legges opp i noten på bakplaten.

På grunn av at nisjen skal kunne utfylles, må ikke strømtilkoplingen være bak IK 300.

Tilkople IK 300 først til strømmettet når vanntilkoplingene er installert.

Montering av IK 300 frittstående

Innretting

Kjøreskapet innrettes med hjelp av de innstillbare skruføttene og et vater.

Alle føttene må stå godt og fast på gulvet.

Kjøleskapet må ikke vakle. Kontramutrene for alle fire føttene må være fast skrudd!

Sterk støydannelse, vibrasjoner kan ha innflytelse på den korrekte innrettingen.

For frittstående apparater er det nødvendig med et todelt veggfeste (fig. 23).

Det nødvendige settet for ombyggingen kan fåes under tilbehørs-bestillingsnr. Wb 010-090.

Dersom det ikke finnes noen kjøkkenmøbler ved siden av IK 300–254, så kan du sette på sidevegger.

Skru på de to vinklene **10** på den høyre og venstre sideveggen.

Fikser deretter sideveggene med hjelp av vinkelen på oppsiden av IK 300 i de forberedte gjengene, slik som fig. 22 viser.

Fest sideveggene i tillegg med en skrue igjennom hengslene.

Når det brukes sidevegger, kan den angitte dørbredden (se fig. 15) kun utføres med en maksimal tykkelse på dekoren med 16 mm.

Det blir da ingen overlapping av dekordørene på IK 300, slutten på dekordørene blir således i området av sideveggen.

Feste nå de to andre vedlagte vinklene **11** på tilbehøret til veggen (fig. 23).

På baksiden av IK 300 er de nødvendige gjengene allerede laget oppe. Skru vinklene på de forberedte stedene på skapet.

Det er absolutt nødvendig med et feste iveggen.

Vippesikringen **6** kan etter at IK 300 er festet fjernes igjen og legges i den midterste sokkeldelen, slik som framstilt på fig. 4.

OBS:

Skruene for feste av sidedelene såsom veggfestet må kun brukes på de stedene som er forberedt for dette, ellers er det fare for skade på apparatet.

Förpackningsmaterial,
transportsäkring
Transport
Tippskydd
Sid 56–57

Mått för IK 300
Sid 57–58

Vattenanslutning i köket
Sid 58–60

Inbyggnad
Sid 61

Snickeriluckornas mått
Snickeriluckornas vikt
Handtag som i övrig
köksinredning
Sid 61

Montera snickeriluckorna
Sid 62–63

Montera sockel
Elektrisk anslutning
Sid 64

Fristående IK 300
Sid 65–66

Förpackningsmaterial, transportsäkring

Öppna förpackningen

Ta bort banden runt förpackningen. Öppna förpackningen i sidan och ta bort all papp. Ta därefter bort tippskydden **1** (se fig. 1). De sitter fastskruvade i lastpallen **2** och är instuckna i kyl/frysens hjul.

Ta bort lastpallen (Fig. 1, 2 & 3)

Skruva upp de fyra ställfötterna på kyl/frysens undersida tills de båda trästyckena **3** kan tas bort.

Lyft sedan kyl/frysen på längden och dra skåpet mot dig över lastpallen **2**. Hjulet rullar i lastpallens skena som på fig. 2.

Ställ ned kyl/frysens ena sida på golvet. Lyft sedan kyl/frysen i andra ändan och skjut undan lastpallen **2** enligt pilen på fig. 3.

Transport

1. Skåpet får endast flyttas när det är tomt.
Töm det helt och hållet på kylvaror.
2. Montera bort alla dekorskivor.
3. Montera tipsäkringarna.
4. Lossa fästansordningarna i nischen respektive i väggen.
5. Säkra dörrarna så att det inte går upp.
6. Dra ut skåpet ur nischen.

Obs! De inbyggda hjulen är uteslutande avsedda för installationen och inte avsedda för flyttning längre sträckor (över 4 m).

Att flytta skåpet över ojämnt eller för mjukt golv är skadligt för hjulen.

Tippskydd

Öppna inte dörrarna på IK 300 förrän tippskyddet **6** (se fig. 5) monterats. Innan tippskyddet monterats kan annars kyl/frysen tippa framåt när dörrarna öppnas.

Innan tippskyddet monteras måste ventilationsgallret **4** (fig. 19) tas bort. Lossa fästena **5.1** och ta bort tippskyddet (se fig. 4). Stick nu in tippskyddet **6** i lodrätt läge i de två fäststiften **5.2** och fäst det med de bifogade muttrarna (se fig. 5).

Obs!

Ta sedan inte bort tippskyddet förrän kyl/frysen IK 300 fästs på uppställningsplatsen ordentligt så att den inte kan tippa (se fig. 13/14/22/23).

Tippskyddet ska alltid monteras tillbaka före alla slags transporter av kyl/frysen.

När nu kyl/frysen sitter ordentligt fästad så att den inte kan tippa kan du ta bort innerförpackningen och transportsäkringarna inuti kyl/frysen.

Mått för IK 300

IK 300 passar i alla kök. Sockeln kan både höjas och sänkas.

Måtten – utan snickerilucka – framgår av fig. 6.

Om sockeln höjs resp. sänks ändras måtten 860 mm och 1980 mm i motsvarande grad.

Förklaring till fig. 7

På fig. 7 anges måtten med hjulen helt inskruvade.

S = sockelhöjd

A = Höjden för det övre luftutsläppet ska inte vara mindre 130 mm (kan vara mellan 80 mm och 130 mm).

Hjulen kan höjas och sänkas 0–70 mm.

21 = snickerilucka

22 = bottenplatta

23 = golv

24 = hjul

Höjden **A** för övre luftutsläppet ska (fig. 7) ska inte vara mindre än 130 mm. Om inbyggnadsförhållandena inte medger detta mått, kan det minskas till 80 mm. Detta medför dock högre energiförbrukning och högre ljudnivå.

Är öppningen mindre än 130 mm rekommenderar vi en frånlufts kanal bakom kyl/frysen som kan leda bort den varma luften.

När hjulen på skåpets undersida står i läge 0 och hänsyn tagits till de ovan angivna måtten, är minsta sockelhöjd **S** 100 mm (se fig. 7). För att dörrarna på IK 300 ska kunna öppnas på rätt sätt måste omgivande köksinredning vara plan.

Dörrarnas öppningsvinkel är 108° och överlappar skåplucka bredvid enligt fig. 8.

Denna öppningsvinkel är möjlig endast om snickeriluckans tjocklek inte överskrider 21 mm.

Om snickeriluckan är tjockare än 24 mm måste öppningsvinkeln ändras. Minska öppningsvinkeln med skruven i gångjärnet enligt fig. 9.

Öppningsvinkeln för kylskåpsdörren och dörren till färskkylen kan minskas till 90°.

Öppningsvinkeln för dörren till frysdelen måste vara minst 96°.

Vattenanslutning



Koppla bort IK 300 från elnätet vid alla arbeten med vattenanslutning och avlopp.

Skåpet måste ha både färskvattenledning och avloppsledning. Ledningarna är fast installerade. Av pilarna på ledningarna framgår i vilken riktningen vattnet flyter.

Risk för stötar

- Doppa inte säkerhetsanordningen Aqua-Stop i vatten (innehåller elektriskt styrd ventil).
- Följ ovillkorligen alla råd för att undvika otäthet eller vattenskador.

Varning:

Observera följande vid anslutning av vattenslangarna:

- Färskvattenledning: grov slang med Aquastop
- Avloppsledning: tunn slang

Färskvattenledningen med Aquastop och avloppsledningen får inte vikas, klämmas, förändras eller skadas på annat sätt. Hållbarhet och funktion kan annars inte garanteras. Vattenledningarna är fixerade på baksidan av skåpet under transporten.

Lossa vattenledningarna från de tre slangfästena (8) fig. 10. Slangfästena kan vara kvar på skåpet. Den lilla täckplåten (9) fig. 11 i ändan av slangarna ska demonteras genom att skruvarna som håller fast den lossas.

Vid leverans är de båda ledningarna monterade för vattenanslutning på höger sida framifrån sett. Se fig. 10.

Måste du flytta vattenanslutningen till vänster sida (fig. 11) på kylskåpet så måste de båda undre slanghållarna (8) fig. 10 för färskvatten- och avloppsledningen lossas från urtaget på baksidan av skåpet.

Efter att slangarna flyttats måste av **säkerhetsskäl** ovillkorligen täckplåten (9) fig. 11 skruvas fast med fästskravar och tandad låsbricka.

Längden på färskvatten- och avloppsledningen till din IK 300 är 2,3 m. Om du behöver längre ledningar för din installation kan dessa beställas hos oss.

Förlängningen av vattenledningarna är 3,0 m med en anslutning på $\frac{3}{4}$ tum.

Seriemässigt tillverkas skåpet för **anslutning av slangarna** (utrustade med $\frac{3}{4}$ tum anslutning) på höger eller vänster sida så som framgår av fig. 12 (streckade ytor).

Beakta tillåtet vattentryck enligt följande:

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. Minsta vattentryck | |
| i färskvattenledningen: | 1 bar |
| 2. Största vattentryck | |
| i färskvattenledningen: | 10 bar |

Skulle vattentrycket ligga under 1 bar, är inte skåpet funktionsdugligt. Överskrids det maximalt tillåtna vattentrycket om 10 bar kan skåpet skadas.

Vid högre tryck ska en tryckreduceringsventil monteras in.

Ett eventuellt vattenfilter som monteras före skåpet kontrolleras i enlighet med gällande föreskrifter.

Höjdskillnaden för avloppsslangen i förhållande till golvet får vara högst 1 m (vid 6 m lång slang). Slangen måste läggas parallellt med golvet (på den höjden där slangen ansluter till IK 300) och därefter i rät vinkel uppåt som framgår av fig. 12.

Om avloppsslangen förlängs (över 6 m) så minskas den maximala höjdskillnaden med 0,1 m för varje förlängning med 1 m.

Viktigt!

Se till att ansluta avloppsslangen så att avloppet från IK 300 placeras över avloppen från annan utrustning, t.ex. diskmaskiner.

(I motsatt fall finns risk för översvämning på grund av avloppsvatten som strömmar i fel riktning.)

Efter anslutningen

- Öppna vattenkranen helt.
- Kontrollera att anslutningarna är täta.

Råd

Av hygieniska skäl rekommenderar vi att du när skåpet kopplats till vattenledningen eller när vattnet varit avstängt

1. tar vatten (minst 15 glas) från vattenautomaten och håller ut det tills det är rent och klart.
2. avlägsnar istärningar (max. 1,5 kg) tills dessa är rena och klara.

Inbyggnad

Skjut in IK 300 på avsedd plats i köket. Till- och från-vattenledningarna dras i sockeln under köksskåpen enligt fig. 13.

Sedan kyl/frysens skjutits in på sin plats måste den måttas in så att den står jäms med övrig köksinredning.

Fästena för snickeriluckorna har placerats så att de ligger på gångjärnen.

Snickeriluckornas tjocklek framgår av övrig köksinredning.

Nu kan IK 300 fästas i omgivande köksinredning. Skruva fast IK 300 i inbyggnadsskåpen med gångjärnen **7**. Fixera kyl/frysen med minst två skruvar på vardera sidan enligt fig. 14.

Snickeriluckornas mått

Snickeriluckornas mått framgår av fig. 15.

Övermåttan **a** och **b** beror på övrig köksinredning.

Måttet **a** anger hur mycket luckan skjuter ut vanför skåpet.

Måttet **b** anger att sockelavståndet är mindre än 180 mm.

Snickeriluckornas vikt

Den största snickeriluckan (till kylskåpet) får inte väga över 18 kg. Vikten beräknas på luckans mitt enligt fig. 16. Om handtaget sitter på sidan skall handtagets vikt multipliceras med 2. Snickeriluckans vikt + handtagets vikt $\times 2$ ≤ 18 kg

Handtag som i övrig köksinredning

Den kraft som krävs för att öppna de olika dörrarna på kyl/frysen varierar.

För att öppna kylskåpsdörren 1 (fig. 15) krävs en kraft på 60 N. Däremot krävs bara hälften så mycket kraft för att öppna dörr 2 och 3.

Om du vill ha handtag som i övrig köksinredning måste dessa vara tillräckligt kraftiga för att klara denna kraft och dessutom fästas ordentligt.

Montera handtagen på snickeriluckorna i enlighet med den beskrivning som följer med handtagen.

Montera snickeriluckorna

Märk ut de hål som ska borraras till vänster och höger på dörrbladet med bifogad mall. Så här beräknar du var mallens övre kant ska placeras om dörr 1 och 2 har övermått:

Övre kant snickerilucka plus övermått.

Färskkylan: Mallen placeras direkt vid dörrens övre kant.

Lossa fästskenan **12** från dörren till kylskåpet. Skruva sedan fast den mitt i upptill på snickeriluckan i de markerade och förborrade hålen enligt fig. 17.

Haka därefter fast snickeriluckan med skruvarna **13** i fästskenan. Dra åt muttrarna **14** (fig. 17).

Rikta nu snickeriluckan både på höjden och i sidled med justeringsskruvarna **13**. Vrid skruvarna ett varv.

Montera sedan ytterligare en fästskena längst ned på snickeriluckan **15**. Till fästskenan medföljer skruvar. Kontrollera därefter än en gång att snickeriluckan sitter rakt (fig. 17).

Följ samma arbetsgång när snickeriluckor till dörrarna 2 och 3 ska monteras.

Därefter ska de bifogade metallplattorna **16** monteras på snickeriluckan till kylskåpsdörren. De ska fästas på utsidan och på handtagssidan.

Beroende på om snickeriluckan är hel eller delad lossar du 4 resp. två skruvar för metallplattorna.

I plåtdörren finns fyra borrhål. Lossa på motsatta sidan de skruvar som håller fast den inre dörren i plåtdörren.

Borra Ø 5 mm från skruvsidan genom plast-materialet till hålet i plåten. Markera därefter motsvarande ställen på snickerluckan.

Lossa på nytt skruvarna på snickeriluckan.
Borra Ø 8 mm på de markerade ställena ca.
11 mm djupt i snickeriluckan.

Lägg metallplattan **16** så i snickeriluckan, att muttern passar in i fördjupningen enligt fig. 17.

Skruva därefter fast metallplattan **16**. Använd de 3 bifogade skruvarna med försänkta huvuden.

Obs!

Kontrollera att skruvhuvudena inte sticker ut!

Sätt nu åter fast snickeriluckan i kylskåpsdörren.
Vrid in de bifogade skruvarna **17** (M 4 x 35)
i plåtdörren.

Jämna ut avståndet mellan plåtdörr och
snickerilucka med de (max. 4 st) bifogade
underläggsskivorna.

Dessa skivor kan användas för att göra
justeringar i efterhand t.ex. om kylskåpsdörren
buktar ut.

Dra åt muttrar och skruvar. Sätt på de tre täck-
bitarna **18** (fig. 18).

Obs!

Glöm inte att sätta de vita täckbitarna **18** på plats
upptill på luckorna enligt fig. 18.

Varning!

Kyl/frys **fungerar inte** om inte täckbitarna
monterats.

Montera sockel

Sockeln till IK 300 kan justeras både uppåt och nedåt beroende på omgivande köksinredning.

Justera på djupet

Ventilationsgallret 4 (se fig. 19) sitter fast i **plåtarna 19** med snabbfästen. På plåtarna finns 5 hål i rad med vilka gallret kan justeras på djupet. Ta bort ventilationsgallret och lossa muttrarna i plåtarnas sidor.

Skruva först fast plåtarna i mittersta hålet och dra åt muttrarna. Montera därefter ventilationsgallret och kontrollera att det ligger jäms med skåpväggen.

Om det inte gör det så kan plåtarna skjutas framåt resp. bakåt tills gallret sitter rätt.

Skruva fast plåtarna med de tidigare lossade muttrarna och montera sockeln.

Justera på höjden

Om höjden ändras 31–60 mm finns ett extra tillbehör **20** (se fig. 20) med best. nr. **ZB 020-090** som kan monteras för syns skull.

Om ändringen överstiger 61–70 mm kan 2 tillbehör **20** monteras.

Elektrisk anslutning

Spänning 220/240 V/50 Hz

IK 300 är utrustad med 2,15 m lång sladd med jordad stickkontakt och får endast anslutas till jordat vägguttag. Tänk på att det behövs lite extra sladdlängd när kyl/frysen ska dras ut.

Nätsladdens anslutningsområde är det skuggade området på fig. 21. Sladden placeras i noten på plåten till bakre väggen.

Eftersom hela utrymmet bakom IK 300 utnyttjas får elanslutningen inte placeras bakom kyl/frysen.

Vattenanslutningen ska vara utförd innan IK 300 ansluts till elnätet.

Fristående IK 300

Uppställning

Rikta upp skåpet med hjälp av ett vattenpass och de ställbara skruvfötterna.

Alla skruvfötter måste ha god kontakt med golvet. Kylskåpet får inte stå ostadigt. Låsmuttrarna på alla fyra skruvfötterna måste skruvas fast mot skåpet. Felaktig uppställning av skåpet kan orsaka kraftigt oljud och vibrationer!

Fristående kyl/frys kräver två väggfästen enligt fig. 23.

Väggfästen finns att köpa som extra tillbehör; best. nr. Wb 010-090.

Om inga omgivande köksskåp finns kan IK 300–254 förses med sidoväggar.

Skruva fast de båda vinkeljärnen **10** i höger och vänster sida enligt fig. 22.

Fixera sedan sidorna med hjälp av vinkeljärnen i kyl/frysens ovansida i de därför avsedda gångorna enligt fig. 22.

Skruva dessutom fast sidorna med skruv genom gångjärnen.

Om de ovannämnda sidorna monteras kan snickeriluckor vara max 16 mm tjocka.

Luckorna överlappar inte varandra. Dörrluckans kant får inte ligga över sidodörren.

Fäst sedan de båda bifogade vinkeljärnen **11** i väggen enligt fig. 23.

På kyl/frysens baksida finns redan gångor för detta ändamål. Fäst vinkeljärnen på avsedd plats på kyl/frysen.

Om IK 300 står fristående måste det absolut fästas i väggen.

Sedan IK 300 fästs i väggen kan tippskyddet **6** på fig. 4 & 5 åter tas bort och placeras i sockeln enligt fig. 4.

Obs!

Fäst skruvar för sidoväggar resp. väggfästen endast i hålen avsedda för detta ändamål eftersom det annars finns risk för skador på kyl/frysen.

Pakkauksen poistaminen,
laitteen varmistaminen
Kuljetusohje
Kaatumisvarmistimen asennus
Sivu 68–69

IK 300 kylmälaitteen mitat
Sivu 69–70

Vesiliitäntä keittiössä
Sivu 71–73

IK 300 kylmälaitteen sijoitus
kalusteriviin
Sivu 73–74

Kalusteovien mitat
Kalusteovien paino
Keittiökalusteisiin sopivien
vetimien kiinnitys
Sivu 74

Kalusteovien asennus
Sivu 74–76

Jalustapaneelin asennus
Sähköliitäntä
Sivu 76–77

Vapaasti sijoitettavan IK 300-
kylmälaitteen asennus
Sivu 77–78

Pakkauksen poistaminen, laitteen varmistaminen

Pakkauksen poistaminen

Poista pahvilaatikon ympärillä olevat kiristyspannat. Avaa pahvilaatikko sivusta ja poista se.

Poista heti sen jälkeen kaatumisvarmistimet **1**, katso kuva 1.

Kaatumisvarmistimet on kiinnitetty ruuveilla puualustaan **2** ja napsautettu kiinni pyöriin.

Puualustan poistaminen

Kierrä neljä IK 300:n pohjassa olevaa säätöjalkaa ylöspäin, kunnes voit poistaa sivussa olevat puukappaleet **3**, katso kuva 1.

Nosta puualustan **2** poistamiseksi ensin IK 300-laitetta toiselta pitkittäissivulta ja vedä samalla kaappia eteenpäin. Pyörät liikkuvat puualustaan sijoitetun ohjauskiskon päällä, katso kuva 2.

Laske kylmälaite alas, ennen kuin siirrät laitteen takapyörän avulla puualustalta **2**. Nosta nyt IK 300 ylös ja poista puualusta, katso kuva 3.

Kuljetusohje

1. Kylmälaitteen saa siirtää vain sen ollessa tyhjä. Poista kaikki tuotteet laitteesta.
2. Irrota kaikki kalustelevyt laitteesta.
3. Kiinnitä kaatumissuoja.
4. Irrota kiinnitykset asennustilasta tai seinästä.
5. Varmista ovet tahattoman avautumisen varalta.
6. Vedä kaappi pois asennustilasta.

Huom.! Laitteen pyörät on tarkoitettu ainoastaan helpottamaan asennusta. Ne eivät sovellu kaapin siirtämiseen yli 4 m pituisia matkoja.

Epätasaiset tai pehmeät lattiat saattavat vahingoittaa pyöriä.

Kaatumisvarmistimen asennus

Avaa IK 300-kylmälaitteen ovet vasta sitten, kun kaatumisvarmistin **6** (kuva 5) on asennettu paikoilleen. Jos kaatumisvarmistin ei ole paikoillaan, IK 300 voi kaatua eteenpäin avattaessa ovet.

Poista ennen kaatumisvarmistimen asennusta ilmankiertosäleikkö **4** (kuva 19). Avaa kiinnitin **5.1** ja ota kaatumisvarmistin pois, katso kuva 4. Aseta kaatumisvarmistin **6** pystyasentoon kahden kiinnitystapin **5.2** varaan ja kiinnitä mukana olevilla muttereilla kuvan 5 mukaisesti.

Ohje:

Poista kaatumisvarmistin vasta sitten, kun IK 300 on varmistettu kaatumiselta sijoituspaikassa (katso kuvat 13/14/22/23).

Aina kun kaappi otetaan pois sijoituspaikasta, on kaatumisvarmistin asennettava paikoilleen. Kun IK 300 on kiinnitetty tukevasti, voit poistaa sisätilojen pakkausmateriaalin ja kuljetusvarmistimet kaapin sisältä.

IK 300-kylmälaitteen mitat

IK 300 on suunniteltu niin, että sen voi sijoittaa kaikkii keittiöihin. Jalustapaneelin syvyyttä ja korkeutta voi muuttaa. Kuvassa 6 on kylmälaitteen IK 300 mitat ilman puisia kalusteovia. Kun jalustan korkeutta muutetaan, korkeudet 860 mm ja 1980 mm muuttuvat sen verran, kuin jalkoja kierretään ylöspäin.

Kuvaan 7 liittyvät selitykset

Kuvassa 7 on annettu mitat laitteen pyörien ollessa kokonaan sisäänkierretyt.

S = jalustan korkeus

A = Ilmankiertotilan korkeus, sen tulee olla vähintään 130 mm (mahdollinen välillä 80 mm–130 mm)

Laitteen pyörien korkeuden voi säätää välille 0–70 mm.

21 = kalusteovi

22 = pohjalevy

23 = lattia

24 = laitteen pyörät

Ilmankiertotilan korkeuden **A** (kuva 7) tulee olla vähintään 130 mm. Jollei tämä ole mahdollista johtuen sijoitustilasta, korkeudeksi voidaan valita myös 80 mm. Tällöin energian kulutus tosin lisääntyy ja melutaso on korkeampi.

Jos ilmankiertotilan korkeus on alle 130 mm, on suositeltavaa järjestää lämpimän ilman poistomahdollisuus hormin kautta.

Jos laitteen pyörien korkeudeksi säädetään 0 ja yllä mainittu ilmankiertotilan korkeus otetaan huomioon, niin jalustan pienin mahdollinen korkeus **S** on 100 mm (katso kuva 7).

Jotta IK 300-laitteen ovien aukaiseminen onnistuu moitteettomasti, keittiökalusteiden on oltava tasaisesti yhdessä linjassa.

IK 300-laitteen ovien avautumiskulma on 108° ja ne menevät limittäin kalusteriviin nähden kuvan 8 mukaisesti.

Tämänsuuruinen avautumiskulma saadaan aikaan, kun kalusteoven vahvuus ei ylitä 21 mm!

Kalusteovien ollessa paksummat (max. 24 mm) avautumiskulma on säädettävä saranan avulla. Voit pienentää avautumiskulmaa saranassa olevan ruuvien avulla (katso kuva 9).

Tarvittaessa voi jääkaapin ja tuorelokero-oven avautumiskulman säätää 90°:seen asti, mutta pakastelokero-oven avautumiskulman vain 96°:seen.

Vesiliitântä



Irrota IK 300 sähköverkosta veden tulo- ja poistoliitännälle tehtävien töiden ajaksi.

Jääkaapissa on oltava vesiliitântä ja vedenpoisto. Tulo- ja poistovesiletkut on asennettu kiinteästi jääkaappiin.

Sähköiskun vaara

- Älä upota Aqua-stop-vesiturvalaitetta veteen (siinä on sähkötoiminen venttiili).
- Noudata kaikkia annettuja ohjeita vuotojen tai vesivahinkojen välttämiseksi.

Huom.!:

Varmista seuraavat seikat vesiletkuja liitettäessä:

- tulovesiletku: letku, jossa on Aqua-stop-vesiturvajärjestelmä
- vedenpoistoletku: pienempi letku

Varo että tulovesiletku, joka on varustettu Aquastop-vesiturvajärjestelmällä, ja poistovesiletku eivät mene mutkalle tai jää puristuksiin. Älä tee letkuihin mitään muutoksia tai katkaise niitä. Letkujen kestävyys ja toiminta ei muutoin ole enää taattu.

Vesiletkut on kiinnitetty kuljetuksen ajaksi kylmälaitteen takaseinään.

Irrota vesiletkut kolmesta letkusiteestä (8), kuva 10. Letkusiteet voit jättää laitteeseen. Irrota pieni peitelevy (9), kuva 11, letkujen ulostuloliitännästä avaamalla sen kiinnitysruuvi.

Molemmat letkut on asennettu toimituksen ajaksi edestä katsottuna oikeanpuoleiseen vesiliitântään kuten kuvassa 10.

Jos vesiliitântä on siirrettävä jääkaapin vasemmalle puolelle (kuva 11), niin irrota tulo- ja poistovesiletkun kumpikin alimmainen letkuside (8) takaseinästä, kuva 10.

Letkujen asentamisen jälkeen peitelevy (9), kuva 11, **on turvallisuussyistä** kiinnitettävä ehdottomasti takaisin paikalleen kiinnitysruuvilla ja lukkolaatalla.

IK 300 kylmälaitteen tulo- ja poistovesiletkun pituus on 2,3 metriä.

Jos tarvitset pidemmät vesiletkut, voit tilata ne huoltopalvelusta.

Vesiletkujen jatke on 3,0 metriä ja liitântä $\frac{3}{4}$ tuumaa.

Vakiomallissa vesiletkujen liitântäalue (liitântä $\frac{3}{4}$ tuumaa) on laitteen oikealla tai vasemmalla puolella, se on merkitty kuvaan 12 (viivoitetut alueet).

Laitteen vähäisestä asennussyvyydestä johtuen vesiliitântää ei voi tehdä laitteen taakse.

Seuraavia vedenpaineita tulee noudattaa:

1. vedentuloletkun minimi vedenpaine: **1 bar**
2. vedentuloletkun maksimi vedenpaine: **10 bar**

Jos vedenpaine on alle 1 barin, kylmälaite ei toimi. Jos suurin sallittu 10 barin paine ylitetään, laite vaurioituu.

Jos vedenpaine on korkeampi, on asennettava paineenalennusventtiili.

Jos käytetään vedensuodatinta, se on huollettava ohjeiden mukaisesti.

Poistovesiletku saa olla enintään metrin korkeudella lattiasta (letkun pituuden ollessa 6 metriä).

Letku tulee asentaa samansuuntaisesti lattian kanssa (IK 300 -laitteen ulostuloliitännän korkeudelle) ja sitten suorakulmassa ylöspäin, katso kuva 12.

Jos poistovesiletku on pitempi (yli 6 m), niin maksimi korkeusero laskee 1 metriä jatketta kohti aina 0,1 metrin verran.

Tärkeää!

Varmista poistovesiletkua liitettäessä, että IK 300:n vedenpoisto on muiden laitteiden, esim. astianpesukoneen, vedenpoiston yläpuolella. (Vettä saattaa valua laitteen alle poistoveden virratessa takaisin.)

Liitännän jälkeen

- avaa vesihana aivan auki.
- tarkista, ettei liitäntäkohdissa ole vuotoa.

Ohje:

Aina kun kylmälaite liitetään uudelleen tai kun laitteen tulovedensaanti keskeytetään, on hygieenisistä syistä suositeltavaa:

1. ottaa niin kauan vettä kylmävesiautomaatista (vähintään 15 lasillista) ja kaataa vesi pois, kunnes se on puhdasta.
2. ottaa niin kauan muutama annos jääpaloja (vähintään 1,5 kg) ja heittää ne pois, kunnes jääpalat ovat puhtaita.

IK 300-kylmälaitteen asennus kalusteriviin

Työnnä IK 300 sitä varten olevaan asennustilaan keittiössä.

Asenna tulo- ja poistovesiletkut jalustaan keittiökalusteiden alapuolelle kuten kuvassa 13.

Kun IK 300 on työnnetty paikoilleen, se on sovittava kalusteriviin nähden.

Kalusteovien kiinnitysosat on suunniteltu niin, että ne sijaitsevat saranoiden varassa.

Kalusteovien vahvuus määräytyy kalusterivin etupaneelien mukaan.

IK 300-laitteen voi nyt kiinnittää kalusteriviin. Kiinnitä IK 300 saranoista **7** kiinni kalusteisiin. Kiinnitä IK 300 paikoilleen vähintään kahdella ruuvilla jääkaapin kummallakin puolella (katso kuva 14).

Kalusteovien mitat

Kalusteovien mitat on annettu kuvassa 15.

Ylimitat **a** ja **b** vaihtelevat keittiön kalusteiden mukaan.

Mitta **a** tarkoittaa jääkaapin yläpuolelle menevää osuutta.

Mitta **b** tarkoittaa, että jalustaetäisyys on pienempi kuin 180 mm.

Kalusteovien paino

Suurimman kalusteoven (jääkaappi) maksimi painoa (18 kg) ei saa ylittää. 18 kg:n paino kohdistuu oven keskikohtaan. Jos ovenssa on vetimet, jotka sijoitetaan sivulle, on niiden paino kerrottava 2:lla.

Kalusteoven paino + vetimen paino $\times 2 \leq 18 \text{ kg}$

Keittiökalusteisiin sopivien vetimien kiinnitys

Jääkaapin ovien aukaisuvoimat ovat erilaisia. Jääkaapin oven 1 avaamiseen tarvittava voima on 60 N. Jääkaapin ovien 2 ja 3 aukaisemiseen tarvittava voima on vain puolet oven 1 voimasta. Käytettäessä samoja vetimiä kuin muissa keittiökalusteissa, niiden pitää täyttää nämä vaatimukset ja ne on kiinnitettävä riittävän lujasti. Tällaiset vetimet on asennettava kalusteoviin asennusohjeiden mukaisesti.

Kalusteovien asennus

Puhkaise reiät oveen vasemmalle ja oikealle puolelle mukana olevaa porausmallia apuna käyttäen.

Porausmallin yläreunan sijoituskohta voidaan ovien 1 ja 2 ylimitan kohdalla laskea seuraavasti:

Kalusteoven yläreuna plus ylimitta.

Kun kyseessä on tuorelokero, aseta porausmalli suoraan oven yläreunaa vasten.

Irrota kiinnityskisko **12** jääkaapin ovesta. Kiinnitä kiinnityskisko **12** ruuveilla merkittyjen ja esiporattujen reikien mukaisesti keskelle kalusteovea, katso kuva 17.

Ripusta nyt kalusteovi säätöruuvien **13** varaan kiinnityskiskoon. Varmista kalustelevy vastamuttereilla **14**, kuten kuvassa 17.

Suorista kalusteovi säätöruuvien **13** avulla korkeus- ja sivusuunnassa. Kierrä säätöruuveja kierroksen verran ulospäin. Asenna toinen kiinnityskisko **15** kalusteoven alaosaan sitä varten olevilla ruuveilla. Suorista samalla kalusteovi vielä kerran (katso kuva 17).

Asenna kalusteovet 2 ja 3 samalla tavalla.

Kiinnitä nyt mukana olevat metallilevyt **16** jääkaapin oven kalustelevyyn. Metallilevyt on kiinnitettävä ulkoreunaan ja IK 300:n vetimen puolelle.

Peltioivessa on neljä reikää. Poista vastakkaiselta puolelta ruuvit, joilla sisäovi kiinnitetään peltioveen.

Aina sen mukaan, onko kalustelevyn etusivu yhtenäinen vai ei, on peltiovesta irrotettava kaksi tai neljä ruuvia metallilevyjä varten.

Poraa Ø 5 mm poralla ruuvien puolelta reikä muovin läpi peltioivessa olevaan reikään. Merkitse sen jälkeen vastaavat kohdat kalusteoveen.

Avaa uudestaan kalusteoven ruuvit. Poraa merkittyihin kohtiin Ø 8 mm poralla kalusteoveen noin 11 mm syvyiset reiät. Aseta metallilevy **16** kalusteovea vasten niin, että kiinnitysmutteri sopii aukkoon, katso kuva 17.

Kiinnitä lopuksi metallilevy **16** kalusteoveen
3 mukana olevalla kuusioruuvilla.

Huom.!

Ruuvinkannat eivät saa ulottua reiän
ulkopuolelle!

Kiinnitä nyt kalusteovi jääkaapin oveen.

Kierrä mukana olevat ruuvit **17** (M 4 x 35)
peltioveen.

Tasaa mukana olevilla (max. neljä) aluslaatoilla
peltioven ja kalusteoven välinen tila.

Aluslaattoja tarvitaan jälkikäteen tehtävässä
säädössä, esim. kun jääkaapin ovesta on saatava
paksumpi.

Nyt voit kiristää vastamutterit ja ruuvit. Kiinnitä
lopuksi suojukset **18** paikoilleen, katso kuva 18.

Ohje:

Tarkista, ovatko suojukset **18** paikoillaan
kylmälaitteen ovissa kuvan 18 mukaisesti.

Huom.!

Näiden suojuksien on oltava paikoillaan, muutoin
kylmälaitte **ei toimi**.

Jalustapaneelin asennus

IK 300-kylmälaitteen jalustapaneelin syvyyttä ja
korkeutta voi muuttaa keittiökalusteiden mukaan.

Säätö syvyys suunnassa

Ilmankiertosäleikkö 4 (katso kuva 19) on
kiinnitetty pikakiinnitysosilla

ilmanohjauslaattoihin 19. Laatoissa on
vierekkäin 5 reikää, joiden avulla
ilmankiertosäleikön voi säätää syvyys suunnassa.
Irrota ilmankiertosäleikkö ja avaa mutterit
ilmanohjauslaattojen sivusta.

Kiinnitä ilmanohjauslaatat ensin keskimmäisestä
reiästä ja kiristä mutterit. Asenna nyt
ilmankiertosäleikkö paikoilleen ja tarkista, onko
se samassa tasossa kaappiseinän kanssa.

Jos näin ei ole, niin siirrä ilmanohjauslaattoja eteen- tai taaksepäin, jotta säleikkö asettuu ihanteellisesti paikoilleen.

Kiinnitä lopuksi ilmanohjauslaatat aiemmin irrotetuilla muttereilla ja asenna jalustapaneeli paikoilleen.

Säätö korkeussuunnassa
Korkeuden säädön ollessa 31–60 mm voidaan tarvittaessa tilata lisäosa **20** (kuva 20) **ZB 020-090**.

Kun korkeudensäätö on 61–70 mm tai enemmän, voidaan lisäosaa **20** käyttää kaksi kertaa.

Sähköliitäntä

Käyttöjännite 220/240 V
50 Hz.

IK 300 on varustettu 2,15 metrin pituisella liitäntäjohdolla ja pistokkeella. Kylmälaitteen saa liittää vain maadoitettuun pistorasiaan. Laitteen irrottamista varten on muistettava jättää liitäntäjohto riittävän pitkäksi.

Liitäntäjohdon liitäntäalue on merkitty kuvaan 21 (viivoitettu alue).

Liitäntäjohto on asennettava takalevyssä olevaan uraan.

Jotta sijoitustilan voi käyttää kokonaan hyväksi, sähköliitäntä ei voi eikä saa olla IK 300:n takana. Liitä IK 300 vasta sitten sähköverkkoon, kun vesiliitäntä on valmis.

Vapaasti sijoitettavien IK 300-kylmälaitteiden asennus

Suoristus

Suorista jääkaappi laitteen säätöjalkojen ja vesivaa'an avulla.

Laitteen kaikkien säätöjalkojen on seistävä tukevasti lattialla. Jääkaappi ei saa heilua. Kiristä kaikkien neljän jalan vastamutterit tiukasti runkoa vasten!

Mikäli kaappi ei seiso suorassa, kaapin käyntiääni saattaa voimistua ja kaappi alkaa täristä!

Kun laite sijoitetaan vapaasti, tarvitaan kaksiosainen seinäkiinnitys (kuva 23). Tarvittavan asennussarjan saa lisävarusteena tilausnumerolla Wb 010-090.

Jos IK 300-254:n sivuilla ei ole keittiökalusteita, laitteeseen voi kiinnittää sivuseinät.

Kiinnitä kummatkin kulmaraudat **10** oikean- ja vasemmanpuoleiseen sivuseinään.

Kiinnitä sen jälkeen sivuseinät kulmarautojen avulla IK 300:n yläreunaan niitä varten oleviin kierteisiin, katso kuva 22.

Kiinnitä sivuseinät lisäksi paikoilleen ruuvilla saranan läpi.

Jos käytetään sivuseiniä, ilmoitettuihin ovileveyksiin (katso kuva 15) päästään vain käyttämällä kalustelevyä, jonka maksimi vahvuus on 16 mm.

Näin IK 300:n kalusteovet eivät mene päällekkäin. Kalusteoven päätysivu jää sivuseinän alueelle.

Kiinnitä nyt varusteen kummatkin toimituksen mukana olevat kulmaraudat **11** seinään (kuva 23).

IK 300:n takaseinän yläreunassa on valmiina kierteet kiinnittämistä varten. Kiinnitä kulmaraudat niitä varten oleviin paikkoihin laitteessa.

Laite on ehdottomasti kiinnitettävä seinään.

Voit poistaa kaatumisvarmistimen **6** vasta IK 300:n kiinnittämisen jälkeen ja aseta se jalustan keskiosaan, katso kuva 4.

Huom.!:

Kiinnitä sivuosien ja seinäkiinnityksen kiinnittämiseen olevat ruuvit vain niille varattuihin paikkoihin, muutoin laite voi vaurioitua.

Распаковка;
стабилизация прибора
Перемещение прибора
Монтаж приспособления против
опрокидывания
Стр. 80–81

Размеры прибора ИК-300
Стр. 81–82

Подсоединение к воде на кухне
Стр. 83–85

Установка прибора в кухонном
гарнитуре
Стр. 86

Размеры декоративных дверей
Вес декоративных дверей
Установка декоративных дверей
Стр. 86–89

Установка базовой панели
Стр. 89–90

Электроподключение
Стр. 90

Установка холодильника ИК-300
к стене
Стр. 90–91

Распаковка; стабилизация прибора

Распаковка

Снимите ленты, обтягивающие коробку.

Откройте коробку сбоку и снимите ее.

Стабилизаторы **1** затем также должны быть сняты (см. рис. 1).

Стабилизаторы крепятся на деревянной подставке **2** и надеваются на колесики.

Снятие деревянной подставки

Вывинчивайте 4 ножки на основании ИК-300 до тех пор, пока два деревянных блока **3** по бокам не будут сняты, как показано на рис. 1.

Для снятия деревянной подставки **2**, приподнимите ИК-300 за одну из длинных сторон, потяните ИК-300 вперед. Колеса покатаются по проводящим желобам деревянной подставки, как показано на рис. 2.

Опустите прибор, прежде чем заднее колесо съедит с подставки. Теперь слегка приподнимите прибор, чтобы вытащить подставку, как показано на рис. 3.

Перемещение прибора

1. Бытовой прибор можно перемещать только в порожнем состоянии. Полностью выгрузите из него все охлаждаемые продукты.
2. Снимите с бытового прибора всю декоративную обшивку.
3. Прикрепите к бытовому прибору приспособление против опрокидывания.
4. Отсоедините бытовой прибор от стенки ниши или стены помещения.
5. Зафиксируйте дверцы бытового прибора, чтобы они случайно не открылись.
6. Извлеките бытовой прибор из ниши.

Внимание! Встроенные в бытовой прибор колесики предназначены исключительно для проведения монтажа и рассчитаны на перемещение бытового прибора лишь на расстояние макс. 4 м.

Перемещение бытового прибора по неровному или слишком мягкому полу приводит к повреждению его колесиков.

Монтаж приспособления против опрокидывания

Холодильник ИК 300 можно открывать только после того, как было смонтировано приспособление против опрокидывания **6** (рисунок 5), так как без этого приспособления холодильник при открывании дверей может упасть по направлению вперед.

Для установки стабилизатора Вы должны вначале снять винтиляционную решетку **4** (рис. 19). Освободите оставшуюся скобу **5.1** и снимите противонаклонное устройство, см. рис. 4.

Теперь установите стабилизатор **6** обратно на два монтажных штырька **5.2** в вертикальное положение и укрепите его имеющимися в комплектации гайками, как показано на рис. 5.

Примечание:

Не снимайте стабилизатор до тех пор, пока полностью не завершите установку прибора (см. рис. 13/14/22/23).

Стабилизатор должен всегда вновь устанавливаться перед перемещением прибора.

Как только ИК-300 надежно закреплен, Вы можете снимать внутреннюю упаковку и транспортировочный крепеж внутри прибора.

Размеры ИК-300

Конструкция ИК-300 позволяет устанавливать прибор в любую кухню. Высота и глубина панели основания могут регулироваться.

На рис. 6 показаны размеры ИК-300 без декоративных деревянных дверей.

При регулировке высоты основания дополнительная высота должна быть добавлена к высотам 860 мм и 1980 мм.

Пояснения к рисунку 7

На рисунке 7 обозначены размеры, которые действительны в случае, когда ножки холодильника полностью ввинчены.

S = высота основания
A = высота вентиляционного
 отверстия не должна быть менее
 130 мм (можно от 80 мм до
 130 мм)

Ножки холодильника на роликах можно регулировать по высоте от 0 до 70 мм.

21 = декоративная дверца

22 = днище

23 = пол

24 = ножки на роликах

Высота (**A**) вентиляционного отверстия (рисунок 7) не должна быть меньше 130 мм. Если при встройке холодильника по каким-либо причинам не удастся выдержать этот размер, то его можно уменьшить до 80 мм. Но это приведет к повышению расхода электроэнергии и уровня шума.

Если высота вентиляционного устройства меньше 130 мм, то мы рекомендуем, чтобы оно устанавливалось на задней стенке прибора для рассеяния теплого воздуха.

Если регулировка высоты роликов установлена в положение "0", то с учетом вышеуказанной высоты вентиляционного устройства наименьшая возможная высота **S** основания составляет 100 мм (см. рис. 7).

Для обеспечения нормального открывания дверей встроенные кухонные блоки должны быть плоскими. Двери ИК-300 открываются на угол 108 градусов и частично перекрывают передние панели кухонного гарнитура, как показано на рис. 8.

Этот угол может быть достигнут только при условии, что толщина декоративных дверей не превышает 21 мм.

При использовании более толстых декоративных дверей (до 24-х мм), угол открывания необходимо отрегулировать с помощью шарниров дверных петель.

Угол открывания может быть уменьшен с помощью винтов в дверных шарнирах. При необходимости, угол открывания двери холодильной камеры может быть уменьшен до 96 градусов.

Угол открывания двери камеры охлаждения может быть легко уменьшен до 90 град. с помощью регулировки шарниров.

Подключение воды



Перед началом любых работ по ремонту или техобслуживанию системы подачи и отвода воды обязательно отключайте ИК 300 от сети электропитания.

Холодильник требует источника свежей воды и дренажной системы.

Трубопроводы для подачи воды и дренажа постоянно подключены к холодильнику.

Опасность получения электрошока

- Никогда не погружайте в воду предохранительное устройство Aqua-Stop (в нем имеется электрический клапан).
- Во избежание утечки воды или связанного с этим ущерба, непременно соблюдайте все приведенные в инструкции указания.

Внимание!

При присоединении водопроводных шлангов учитывайте, пожалуйста, следующее:

- подача свежей воды:

 большой шланг с устройством Aqua-Stop,

- отвод сточной воды: малый шланг.

Ни шланг для подачи свежей воды с устройством Aqua-Stop, ни шланг для отвода сточной воды нельзя перегибать, сдавливать, каким-либо образом изменять или перерезать. В противном случае больше не гарантируются прочность шлангов и правильность их функционирования. Перед транспортировкой водопроводные шланги следует зафиксировать на задней стенке холодильника.

Отсоедините водопроводные шланги от трех зажимов (8, рисунок 10). Зажимы могут оставаться на холодильнике. Маленькую жестяную крышку (9, рисунок 11) на выходном отверстии шлангов следует снять, открутив ее крепежный винт.

Холодильник поставляется с обоими водопроводными шлангами, прикрепленными к нему с правой стороны (если смотреть на холодильник спереди), как изображено на рисунке 10.

Если Вам необходимо переместить элементы присоединения водопроводных шлангов на левую сторону холодильника (рисунок 11), то следует отсоединить от задней его стенки оба нижних зажима (8, рисунок 10) для подающего и сливного шлангов.

После перемещения шлангов из соображений безопасности жестяную крышку (9, рисунок 11) следует непременно установить на место, прикрутив ее снова с помощью крепежного винта и зубчатой стопорной шайбы.

Ваш холодильник ИК 300 оснащен подающим и сливным шлангами длиной 2,3 м. Если Вам потребуются более длинные шланги, то Вы можете их у нас заказать.

Удлинитель для водопроводных шлангов имеет длину 3,0 м и присоединительный элемент размером $\frac{3}{4}$ дюйма.

При серийном оснащении холодильника участок присоединения водопроводных шлангов (оснащенных присоединительными элементами размером $\frac{3}{4}$ дюйма) расположен на холодильнике справа или слева, как изображено на рисунке 12 (заштрихованные поверхности). К задней стенке холодильника – из-за его углубленного монтажа – водопроводные шланги не могут быть прикреплены.

Следует учитывать следующую информацию относительно давления воды:

1. минимально допустимое давление воды в подающем водопроводе: **1 бар**
2. максимально допустимое давление воды в подающем водопроводе: **10 бар**

Если давление воды ниже 1 бара, то холодильник не сможет работать.

Если давление воды превышает 10 бар, то холодильник может быть поврежден.

При повышенном давлении воды в водопровод следует встроить клапан-редуктор давления.

Если в водопровод перед холодильником встроена водяной фильтр, то следует регулярно проводить его техобслуживание, согласно предписаниям.

Разность по высоте от пола до места, куда присоединен конец сливного шланга, не должна превышать 1 м (при длине шланга 6 м). Шланг должен проходить параллельно полу (на высоте выходного отверстия из ИК 300) и затем под прямым углом вверх, как изображено на рисунке 12.

Если сливной шланг удлиняется (свыше 6 м), то на каждый дополнительный метр длины разность по высоте уменьшается на 0,1 м.

Это важно!

При подключении холодильника к системе отвода сточной воды следите за тем, чтобы сливной шланг ИК 300 располагался над сливными шлангами других устройств, например, посудомоечной машины. (Иначе не исключена опасность затопления участка под холодильником обратным потоком сточных вод).

После подключения

- Полностью откройте водопроводный кран.
- Проверьте места подключения на герметичность.

Указание:

После подключения холодильника к водопроводу в первый раз или каждый раз после отключения воды, из соображений гигиены мы рекомендуем Вам следующее:

1. проводите отбор воды из диспенсера и выливайте ее в канализацию до тех пор, пока она не станет чистой и прозрачной (минимум 15 стаканов),
2. проводите отбор кубиков льда и выбрасывайте их в канализацию до тех пор, пока они не станут чистыми и прозрачными (макс. 1,5 кг).

Установка ИК-300 в кухонном гарнитуре

Установите ИК-300 в отведенную для него нишу в Вашей кухне.

Трубопроводы подачи воды и осушения должны располагаться под основаниями кухонных шкафов, как показано на рис. 13.

После перемещения ИК-300 на место, он должен быть установлен вровень с передними поверхностями других кухонных блоков.

Крепежные элементы, прилагаемые в комплектации для декоративных дверей, сконструированы таким образом, что они располагаются напротив шарниров.

Толщина декоративных дверей определяется фасадом кухонных блоков.

ИК-300 может теперь быть закреплена в кухонном гарнитуре.

Привинтите ИК-300 крепко к встроенным шкафам, используя петли **7**.

Зафиксируйте ИК-300, по крайней мере, двумя винтами на какой-либо стороне прибора (см. рис. 14).

Размеры декоративных дверей

Размеры декоративных дверей показаны на рис. 15.

Превышение размеров **а** и **б** зависит от встроенной мебели на Вашей кухне.

Размер **а** указывает на длину, выступающую над прибором.

Размер **б**, с другой стороны, указывает на зазор в основании (меньше 180 мм).

Вес декоративных дверей

Вес наибольшей декоративной двери (холодильника) не должен превышать 18 кг. Этот вес должен быть отцентрован. Если ручки укрепляются сбоку, то их вес должен умножаться на 2. Вес декоративной двери + вес ручки $\times 2 \leq 18$ кг.

Установка ручек, сконструированных специально для кухни

Двери холодильника требуют разного усилия при открывании. Усилие 60 Н требуется для того, чтобы открыть дверь 1 холодильника, и только половину такого усилию требуется для открывания дверей 2 и 3.

Специальные кухонные ручки должны быть сконструированы и надлежащим образом установлены. Специальные кухонные ручки должны быть установлены на декоративных дверях в соответствии с инструкциями.

Установка декоративных дверей

Просверлите отверстия на левой и правой сторонах, используя прилагаемый шаблон. Если двери 1 и 2 имеют превышения размеров, то положение для верхнего края шаблона рассчитывается следующим образом:

Верхний край декоративной двери плюс превышение размера.

Для камеры охлаждения фруктов и овощей (камера "свежего охлаждения") шаблон расположите прямо против верхнего края двери.

Снимите монтажную планку **12** с двери холодильника.

Привинтите крепко монтажную планку **12** в центре декоративной двери в соответствии с намеченными и предварительно просверленными отверстиями (см. рис. 17).

Теперь навести декоративную дверь, зацепив монтажную планку на регулируемые винты **13**. Используйте гайки **14** для крепежа декоративной панели, как показано на рис. 17.

Используйте винты **13** для регулировки высоты и дополнительного выравнивания декоративной двери. Чтобы сделать это, вывинтите регулируемые винты на один оборот.

Прикрепите следующую монтажную планку **15** к нижнему концу декоративной двери с помощью предусмотренных для этого винтов.

При этом декоративную дверь следует еще раз выровнять (см. рис. 17).

Декоративные двери 2 и 3 устанавливаются аналогичным способом.

Теперь закрепите прилагаемые в комплектации металлические пластины **16** на декоративной панели двери 1 холодильника.

Четыре отверстия просверлены в металлической двери. Снимите винты, обеспечивающие крепеж внутренней двери к металлической двери на противоположной стороне.

В зависимости от того, будет ли или не будет декоративная передняя панель разделяться на 2 части, Вы должны снять 4 или 2 винта, соответственно, на металлических платах.

Используйте сверла, диаметром 5 мм, для сверления отверстия в металле через пластик.

Затем отметьте соответствующие точки на декоративной двери. Снова выньте винты из декоративной двери ИК-300. Используйте сверло с ограничителем (диаметром 8 мм) для сверления намеченных точек на глубину приблизительно 11 мм в декоративной двери. Разместите металлическую пластину **16** на декоративной двери таким образом, чтобы болт вошел в отверстие с обратной нарезкой, как показано на рис. 17.

Затем привинтите металлическую пластину **16** к декоративной двери, используя 3 винта с обратной нарезкой.

Примечание:

Головки винтов должны выступать над поверхностью!

Теперь прикрепите декоративную дверь к холодильнику снова.

Ввинтите прилагаемые в комплектации винты **17** (М 4 x 35) в металлическую дверь. Заполните зазор между металлической дверью и декоративной дверью специальным материалом, который используется для окончательной регулировки, например, если дверь холодильника выступает. Гайки и винты могут теперь быть крепко затянуты. Потом установите 3 защитные крышки **18**, как показано на рис. 18.

Примечание:

Пожалуйста проверьте, чтобы белые защитные крышки **18** были установлены в двери прибора, как показано на рис. 18.

Предостережение:

Эти 3 защитные крышки должны быть установлены, в противном случае, прибор **не будет функционировать**.

Установка базовой панели

Вес и глубина базовой панели ИК-300 может быть отрегулирована с целью подгонки под существующую кухонную мебель.

Регулировка положения вентиляционной решетки

Вентиляционная решетка 4 (смотрите рисунок 19) крепится с помощью приспособлений для быстрой фиксации к **воздухопроводным щиткам 19**. В каждом из воздухопроводных щитков имеется по 5 расположенных рядом друг с другом отверстий, что дает возможность регулировать положение вентиляционной решетки по глубине. Снимите вентиляционную решетку и отвинтите гайки, расположенные по бокам воздухопроводных щитков.

Закрепите щитки сначала через среднее отверстие и затяните гайки. Установите вентиляционную решетку и проверьте, лежит ли она в одной плоскости со стенкой шкафа.

Если нет, то для достижения оптимального положения решетки воздухопроводные щитки можно переместить вперед или назад.

Затем закрепите пластинки **19** гайками, которые Вы перед этим открутили и установите заглушку.

Регулировка положения решетки по высоте

При необходимости регулирования положения решетки по высоте на 31–60 мм, можно заказать дополнительную деталь **20** (рисунок 20) **ЗВ 020-090**.

Если решетку необходимо приподнять на 61–70 мм, то можно использовать две дополнительные детали **20**.

Электроподключение

Рабочее напряжение 220/240 В,
частота 50 Гц

Холодильник ИК 300 оснащен сетевым шнуром длиной 2,15 м с вилкой на конце и может быть подключен только к заземленной сетевой розетке. При отключении и демонтаже холодильника следует учитывать определенную остаточную длину сетевого шнура.

Участок подключения сетевого шнура изображен на рисунке 21 (заштрихованный участок).

Сетевой шнур следует уложить в паз задней крышки.

На основании того, что ниша будет занята холодильником полностью, электроподключение не должно выполняться к задней стенке холодильника.

Подключайте холодильник к сети только после того, как будет выполнено подключение воды.

Установка холодильника ИК 300 к стене **Выравнивание**

Выровняйте холодильник с помощью его регулируемых по высоте винтовых ножек и ватерпаса. Холодильник должен всеми ножками устойчиво стоять на полу. Холодильник не должен качаться.

Контргайки всех четырех ножек холодильника должны быть прочно затянуты таким образом, чтобы они полностью прилегали к корпусу холодильника! Иначе не исключено повышение шума при работе холодильника. Кроме того, в результате неправильного выравнивания холодильника не исключено возникновение вибраций!

В этом случае холодильник должен крепиться к стене с помощью крепления, состоящего из двух частей (рисунок 23). Необходимый комплект принадлежностей для реконструкции можно заказать под номером Wb 010-090.

Если отсутствует рядом кухонная мебель, Вы можете установить боковые стенки к ИК 300–254.

Привинтите две скобы **10** на левую и правую боковые стенки. Используйте скобы для крепления боковых стенок в желобах наверху ИК-300, как показано на рис. 22. Дополнительно скрепите боковые стенки винтами. При использовании боковых стенок, для двери требуется декоративная панель (см. рис. 15) с максимальной толщиной 16 мм, чтобы декоративные панели не перекрывали с боковые стенки.

Теперь прикрепите к стене другие два уголка **11** (рисунок 23), имеющиеся в комплекте поставки. У задней стенки ИК 300 вверху имеются необходимые отверстия с резьбой. Привинтите уголки к холодильнику в предусмотренных для этого местах.

Блок должен быть прикреплен к стене.

Закрепив ИК-300, Вы можете теперь снять стабилизатор **6** и установить его сзади в середине основания, как показано на рис. 4.

Внимание!

Винты для крепления боковых деталей и приспособлений для крепления холодильника к стене следует ввинчивать только в предусмотренных для этого местах, в противном случае существует опасность повреждения холодильника.

Eliminação da embalagem
Segurança do aparelho
Indicações sobre transporte
Montagem da protecção contra
tombos
Páginas 93–94

Medidas do IK 300
Páginas 94–95

Ligação da água na cozinha
Páginas 96–98

Montagem do IK 300 no nicho
da cozinha
Página 99

Medidas das portas
decorativas
Peso das portas decorativas
Fixação de puxadores
adequados à cozinha
Páginas 99–100

Montagem das portas
decorativas
Páginas 100–102

Montagem do rodapé
Páginas 102–103

Ligação eléctrica
Página 103

Instalação livre do IK 300
Páginas 103–104

Eliminação da embalagem, segurança do aparelho

Eliminação da embalagem

Afaste as cintas que envolvem o cartão.

Abra lateralmente o cartão e afaste-o, também.

Seguidamente, devem ser desmontados os travões 1.(Fig.1)

Os travões de transporte estão aparafusados na paleta de madeira 2 e engatados nas rodas.

Eliminação da paleta de madeira

Desaperte os 4 parafusos de retenção na base do IK 300, até ser possível retirar os dois pedaços de madeira 3, conforme apresentado na Fig. 1.

Para retirar a paleta de madeira 2 levante lateralmente o IK 300 num dos lados e puxe-o um pouco para fora. As rodas estão conduzidas na calha de guia da paleta de madeira, como se apresenta na Fig. 2.

Assente o frigorífico no chão, antes de sair com a roda traseira da paleta de madeira 2. Levante, agora, o IK 300 para poder afastar a paleta de madeira, como se exemplifica na Fig. 3.

Indicações sobre transporte

1. O aparelho só deve ser deslocado, quando completamente vazio.
Retirar todos os alimentos do aparelho.
2. Retirar do aparelho todas as placas decorativas.
3. Instalar a segurança contra tombos.
4. Soltar as fixações no nicho ou na parede.
5. Proteger as portas contra a sua abertura involuntária.
6. Retirar o aparelho do nicho.

Atenção! As rodas integradas destinam-se exclusivamente à montagem e não são apropriadas para distâncias superiores a 4 m.

Pavimentos irregulares ou demasiado macios podem provocar danos nas rodas.

Montagem da protecção contra tombos

As portas do seu frigorífico IK 300 só devem ser abertas depois de ter sido montada a protecção contra tombos **6** (Fig. 5). Enquanto a protecção contra tombos não estiver fixa, o IK 300 pode tombar para a frente, ao serem abertas as portas. Para se poder montar a protecção contra tombos, tem que ser retirada a grelha de ventilação **4** (Fig. 19). Desaperte o grampos de fixação **5.1** e retire a protecção contra tombos, ver Fig. 4.

Montar, agora, a protecção contra tombos **6**, em posição vertical, nos dois pinos de fixação **5.2** e fixar com as porcas anexas, conforme se indica na Fig. 5.

Indicação:

Retire a protecção contra tombos só depois do frigorífico IK 300, no seu local de instalação, estar protegido contra tombos (ver as Figs 13/14/22/23).

Sempre que o aparelho for retirado do local de instalação, deve, de novo, ser montada a protecção contra tombos.

Depois do IK 300 estar fixo com toda a segurança, podem ser retiradas as embalagens interiores e as protecções no interior do aparelho próprias para o seu transporte.

Medidas do IK 300

O IK 300 foi concebido de modo que possa ser completamente integrado em qualquer cozinha. O rodapé é ajustável tanto em profundidade como em altura.

A Fig. 6 fornece-lhe as medidas do IK 300 sem as portas decorativas.

No caso de alterações na altura do rodapé, as medidas de 860 mm e 1980 mm alteram-se com o mesmo valor que os pés do aparelho subirem.

Esclarecimentos sobre a Fig. 7

Na Fig. 7 estão indicadas as medidas com os roletos dos pés completamente recolhidos.

S = Altura do rodapé

A = Altura da abertura de ventilação não deve ser menor que 130 mm (possível entre 80 mm e 130 mm).

Regulação da altura dos roletos dos pés, possível de 0 até 70 mm

21 = Porta decorativa

22 = Placa base

23 = Pavimento

24 = Roletos

A altura da abertura de ventilação (Fig. 7) não deve ser menor que 130 mm. Se, devido às condições de montagem, esta medida não puder ser respeitada, ela pode ser reduzida para 80 mm. Isto provoca, no entanto, um maior consumo de energia e um maior nível de ruído. Se a altura da abertura de ventilação for inferior a 130 mm, recomendamos que por trás do aparelho seja prevista uma possibilidade de exaustão (canal) para saída do ar quente. Se a altura dos roletos tiver sido regulada para o valor 0 e se tiver sido considerada a altura da abertura de ventilação antes referida, então, a altura mínima possível de concretizar o rodapé **S** é de 100 mm (ver a Fig. 7).

Para se poder garantir uma abertura perfeita das portas do IK 300, os móveis da cozinha têm que ser planos.

O ângulo de abertura das portas do IK 300 é da ordem dos 108° e sobrepõe-se à frente da cozinha, como apresenta a Fig. 8.

Este ângulo de abertura só pode ser realizado se a espessura das portas decorativas não for superior a 21 mm! No caso de portas decorativas com espessuras superiores até 24 mm, o ângulo de abertura deve ser corrigido com a dobradiça. O ângulo de abertura pode ser reduzido com o auxílio do parafuso existente na dobradiça (ver Fig. 9).

Em caso de necessidade, o ângulo de abertura das portas do frigorífico, bem como da zona de frio intensivo pode ser reduzido até 90° e da zona de congelação só pode ser reduzido até 96°.

Ligação da água



Em todos os trabalhos, a efectuar na admissão e no escoamento de água, deverá proceda ao corte geral da corrente eléctrica no IK 300.

O frigorífico necessita de uma admissão de água potável e de um esgoto de água. Os tubos de admissão e de esgoto de água já estão instalados no aparelho.

Perigo de choque eléctrico

- Não mergulhar o dispositivo de segurança «Aqua Stop» na água (ele está equipado com uma válvula eléctrica).
- Para se evitarem fugas ou danos provocados pela água, seguir rigorosamente todas as indicações.

Atenção:

Ao ligar as mangueiras da água, ter em atenção:

- Mangueira de água canalizada:
mangueira maior com «Aqua Stop»
- Mangueira de escoamento de água:
mangueira mais pequena.

Não dobrar, esmagar, alterar ou cortar a mangueira de admissão de água com «Aqua Stop», nem a mangueira de escoamento de água. Caso contrário, não se garante a resistência nem a função destes componentes.

As mangueiras da água estão fixadas na parte de trás do aparelho, para efeitos de transporte.

Soltar as mangueiras da água dos 3 fixadores (8) Fig. 10. Os fixadores das mangueiras podem manter-se no aparelho.

Desmontar a pequena chapa de cobertura (9)

Fig. 11, na saída das mangueiras, desapertando o seu parafuso de fixação.

Ambas as mangueiras, vendo o aparelho de frente, estão montadas de fábrica, no lado direito, para uma ligação da água, como se apresenta na Fig. 10.

Se tiver que transferir a ligação da água para o lado esquerdo (Fig. 11) do frigorífico, ambos os fixadores (8) inferiores, Fig. 10, das mangueiras de admissão e de escoamento de água, devem ser libertados dos encaixes na estrutura traseira do aparelho.

Depois da aplicação das mangueiras e **por razões de segurança**, é imprescindível voltar a montar a chapa de cobertura (9), Fig. 11, apertando-a com o parafuso de fixação e a anilha de segurança.

As mangueiras de admissão e de escoamento de água do seu IK 300 têm um comprimento de 2,3 m,

Se, por razões de instalação, necessitar de mangueiras mais compridas, pode encomendá-las nos nossos Serviços.

O prolongamento das mangueiras da água passa para 3 m, tendo uma ligação de $\frac{3}{4}$ ".

No equipamento de série, **a zona de ligação das mangueiras da água** (equipadas com uma ligação de $\frac{3}{4}$ "), está assinalada no lado direito ou no lado esquerdo do aparelho, na Fig. 12, (áreas tracejadas).

Por trás do aparelho, devido à sua profundidade de encastre, não é possível efectuar a ligação da água.

Tem que ser respeitada a seguinte pressão:

1. Pressão mínima de admissão da água: **1 bar**
2. Pressão máxima de admissão da água: **10 bar**

Se a pressão de admissão da água for inferior a 1 bar, o aparelho não pode funcionar.

Se a pressão de admissão da água for superior a 10 bar, o aparelho pode ficar danificado.

No caso de pressão da água apresentar um valor superior ao máximo recomendado, deve ser instalada uma válvula redutora de pressão.

Um filtro de água eventualmente instalado antes da admissão da água, tem que ser assistido de acordo com as normas em vigor.

A diferença de altura da mangueira de escoamento de água, a partir do solo, não pode ser superior, no máximo, a 1 m (comprimento de 6 m para a mangueira).

A mangueira deve ser instalada paralelamente ao solo (altura de saída do IK 300) e, depois, em ângulo recto para cima, como se indica na Fig. 12.

Se a mangueira de escoamento da água (superior a 6 m) tiver que ser prolongada, a diferença de altura é reduzida em 0,1 m por cada m de prolongamento.

Importante!

Ao instalar a mangueira de escoamento da água, ter em atenção que o escoamento do IK 300 se processa através de escoamentos de outros aparelhos, p. ex. máquina de lavar loiça. (Perigo de inundações por baixo do aparelho, devido ao retorno de água de esgotos).

Depois da ligação

- Abrir completamente a torneira da água
- Controlar a estanquidade dos pontos de ligação.

Nota:

Depois de cada nova ligação do aparelho, ou depois de cada corte na admissão de água canalizada para o aparelho, por razões de higiene, recomendamos:

1. retirar água do dispensador (pelo menos 15 copos) e deitá-la fora, até que ela saia completamente cristalina e sem impurezas.
2. retirar cubos de gelo (máx. 1,5 kg) e deitá-los fora até que os mesmos saiam completamente cristalinos e sem impurezas.

Montagem do IK 300 no nicho da cozinha

Desloque o IK 300 para dentro do nicho previsto na sua cozinha.

Os tubos de admissão e de esgoto de água devem ser instalados no rodapé por baixo dos armários da cozinha, conforme Fig. 13.

Depois da colocação no nicho, o IK 300 tem que ser alinhado com a frente dos móveis da cozinha.

As peças de fixação previstas para as portas decorativas, foram concebidas de forma que estas assentem nas dobradiças.

A espessura das portas decorativas resulta da parte frontal da cozinha.

O IK 300 pode, agora, ser fixado no nicho da cozinha.

Aparafuse o IK 300 através das dobradiças **7** aos móveis da cozinha.

Fixe o IK 300 com, pelo menos, dois parafusos em cada lado do frigorífico (ver Fig. 14).

Medidas das portas decorativas

As medidas das portas decorativas estão indicadas na Fig. 15.

As medidas excedentes **a** e **b** dependem dos respectivos móveis da sua cozinha.

A medida **a** significa um excedente acima do frigorífico.

A medida **b** significa a distância do rodapé inferior a 180 mm.

Peso das portas decorativas

O peso máximo das portas decorativas de maiores dimensões (frigorífico) não pode ultrapassar 18 kg. Estes 18 kg são aplicados centrados. No caso de puxadores aplicados lateralmente, o seu peso tem que ser multiplicado por 2.

Peso da porta decorativa + peso do puxador
 $x2 = < 18 \text{ kg}$.

Fixação de puxadores adequados à cozinha

A força de abertura das portas do frigorífico é diferente nas várias portas

Para se abrir a porta do frigorífico 1, é necessário aplicar uma força de 60 N. No caso das portas 2 e 3, pelo contrário, é necessária só metade da força aplicada na porta 1.

Os puxadores adequados à cozinha têm que ser preparados para esta exigência e têm que ser bem fixados. Estes puxadores das portas têm que ser montados nas portas decorativas de acordo com as instruções de montagem.

Montagem das portas decorativas

Com o molde anexo abra os furos nos lados esquerdo e direito da folha da porta.

O ponto de encosto para o canto superior do molde, pode ser calculado, como se indica a seguir, no caso duma medida excedente das portas 1 e 2:

Canto superior da porta decorativa mais a medida excedente.

No caso da zona de frio intensivo, aplique o molde directamente no canto superior da porta.

Desmonte a barra de fixação **12** das portas do frigorífico.

Aperte a barra de fixação **12** de acordo com os furos marcados e pré-furados nas portas decorativas, ver Fig. 17.

Suspenda, agora, as portas decorativas nos parafusos de nivelamento **13**, com o auxílio da barra de fixação. Com as porcas **14** fixe as placas decorativas, como se indica na Fig. 17.

Com os parafusos de nivelamento **13**, afine o alinhamento das portas decorativas tanto em altura como lateralmente.

Rode os parafusos de nivelamento uma volta no sentido de desapertar.

Com os parafusos previstos para o efeito, monte, agora, uma outra barra de fixação **15** no terminal inferior da porta decorativa. Alinhe, mais uma vez, a porta decorativa (ver Fig. 17).

A montagem das portas decorativas 2 e 3 deve processar-se na mesma sequências de trabalho. Fixe, agora, na placa decorativa da porta do frigorífico as placas metálicas anexas **16**. Fixe as placas metálicas no canto exterior e no lado do puxador do IK 300.

Na porta de chapa foram marcados quatro furos. No lado contrário, retire os parafusos existentes na porta de chapa para fixação do interior da porta à porta de chapa.

Dependendo, se a placa decorativa deve ter ou não uma frente separada, deverá desapertar quatro ou dois parafusos na porta de chapa, para aplicar nas placas metálicas.

Com uma broca Ø 5 mm, fure do lado do parafuso e através do material sintético até atingir a chapa. De seguida, marque os pontos correspondentes na porta decorativa.

Volte a desapertar os parafusos da porta decorativa do IK 300.
Fure os pontos antes marcados com uma broca tipo tacho Ø 8 mm até ca. de 11 mm de profundidade na placa decorativa.
Coloque a placa metálica **16** na porta decorativa, de forma que a porca de embutir se adapte, conforme indicado na Fig. 17.

Com os 3 parafusos de cabeça rebaixada juntos, aparafuse, seguidamente, as placas metálicas **16** na porta decorativa.

Atenção:

As cabeças dos parafusos não podem ficar salientes!

Volte, agora a fixar a porta decorativa na porta do frigorífico.

Aperte os parafusos **17** (M4 x 36) anexos na porta de chapa.

Alinhe a distância entre a porta decorativa e a porta de chapa com as anilhas planas anexas (máx. quatro).

As anilhas planas servem para posteriores ajustes, p. ex. se o frigorífico abaular.

As contraporcas e os parafusos podem, agora, ser bem apertados. De seguida, monte as três capas de cobertura **18**, conforme se indica na Fig. 18.

Indicação:

Verifique se as capas de cobertura brancas **18** se encontram montadas nas portas do frigorífico, conforme se indica na Fig. 18.

Atenção:

Estas três placas de cobertura têm, obrigatoriamente, que estar montadas, pois, de contrário, o aparelho não fica apto a funcionar.

Montagem do rodapé

O rodapé do IK 300 pode, de acordo com os móveis da cozinha, ser ajustado em profundidade e em altura.

Ajuste da profundidade

A grelha de ventilação **4** (ver Fig. 19) está fixada com elementos de fixação rápida nas chapas de encaminhamento do ar **19**. Estas chapas de encaminhamento do ar possuem 5 furos em linha, para que a grelha de ventilação se possa adaptar à profundidade desejada.

Afasto a grelha de ventilação e desaperte as porcas, lateralmente, nas chapas de encaminhamento do ar.

Fixe as chapas de encaminhamento do ar, primeiro no furo central e aperte as porcas. Monte, agora, a grelha de ventilação e verifique se a mesma está à face com a parede do armário.

Se não for este o caso, as chapas de encaminhamento do ar podem ser deslocadas para a frente ou para trás, para se conseguir obter uma adaptação optimizada em profundidade. De seguida, fixe as chapas de encaminhamento do ar com as porcas antes desapertadas e monte o painel de rodapé.

Adaptação em altura

No caso dum ajuste em altura de 31–60 mm e se em termos visuais tal for exigido, pode ser encomendada a régua suplementar **20** (Fig. 20) **ZB 020 090**.

A partir de 61–70 mm de ajuste em altura, pode ser utilizada duas vezes a régua suplementar **20**.

Ligação eléctrica

Tensão de serviço 220/240V – 50 Hz.

O IK 300 está equipado com um cabo de 2,15 m com ficha e só pode ser ligado a uma tomada com protecção de terra. Para desmontagem do aparelho deve ser tomado em consideração um determinado comprimento residual do cabo de rede.

A área de ligação do cabo eléctrico

É apresentada na Fig. 21 (zona tracejada).

O cabo de ligação deve ser passado através da ranhura da chapa traseira

Devido a um aproveitamento integral do nicho, a ligação não pode e não deve ser feita por trás do IK 300.

Ligue o seu IK 300 à corrente eléctrica só depois de feitas as ligações da água.

Instalação livre do IK 300

Nivelamento

Nivelar o frigorífico com o auxílio dos pés reguláveis em altura e um nível de bolha de ar. Todos os pés do aparelho tem que ter um assento firme no chão. O frigorífico não pode oscilar. As contra porcas dos quatro pés têm que ser bem apertadas contra a estrutura do aparelho!

Forte desenvolvimento de ruídos e vibrações podem ser consequência dum nivelamento incorrecto do aparelho!

Para os aparelhos de instalação livre, é necessária uma fixação à parede com dois elementos (Fig. 23)

O jogo de montagem necessário pode ser adquirido como acessório sob o nr. Wb 010-090. (No caso do aparelho em aço inox, o jogo de montagem acompanha o aparelho).

Se junto do IK 300 não existirem outros móveis de cozinha podem ser montadas paredes laterais no IK 300-254.

Aparafuse as duas peças em ângulo **10** nas paredes laterais direita e esquerda.

Fixe, de seguida, as paredes laterais com o auxílio das peças em ângulo na parte superior do IK 300, nas roscas previstas, conforme se indica na Fig. 22.

Fixe as paredes laterais utilizando um parafuso suplementar através da dobradiça.

Se forem utilizadas paredes laterais, as larguras indicadas das portas podem (ver Fig. 15), ter, no máximo, 16 mm de espessura nos elementos decorativos.

Assim, não se verifica uma sobreposição das portas decorativas do IK 300. O final das portas decorativas mantém-se na área da parede lateral.

Fixe, agora as duas peças em ângulo **11** restantes dos acessórios na parede (Fig. 23).

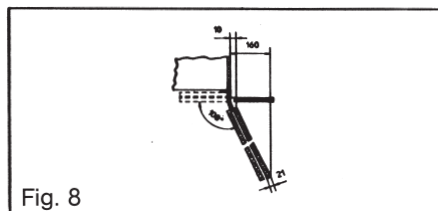
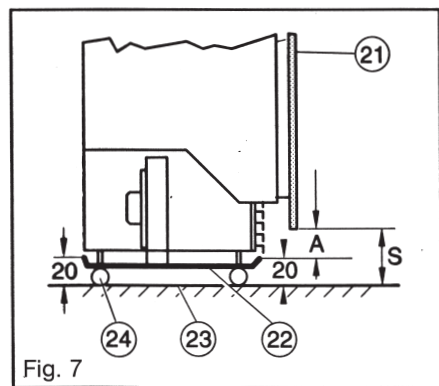
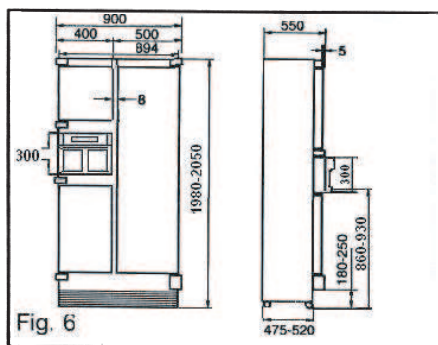
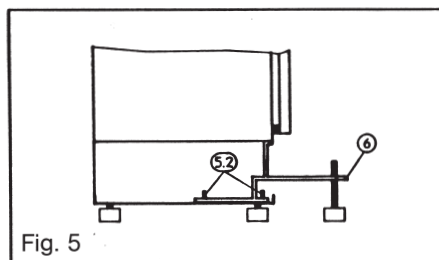
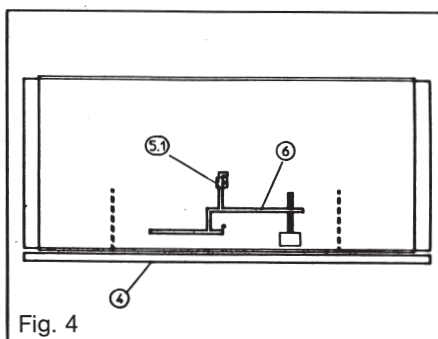
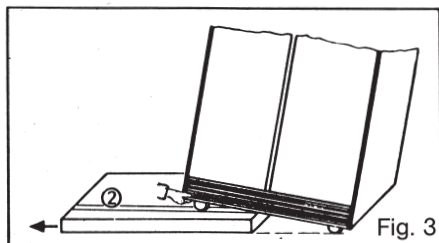
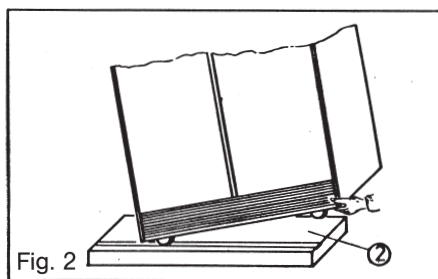
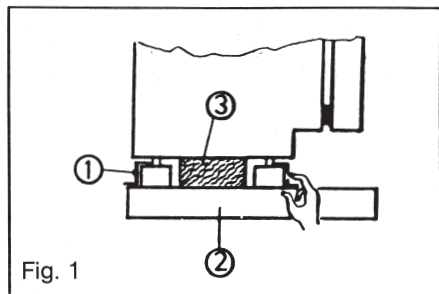
Na parte traseira do IK 300 estão previstas, na parte de cima, as necessárias roscas. Aparafuse as peças em ângulo nos pontos previstos do aparelho

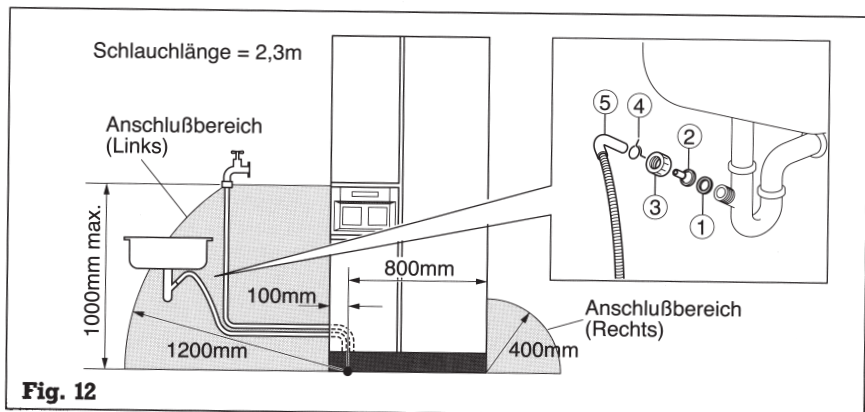
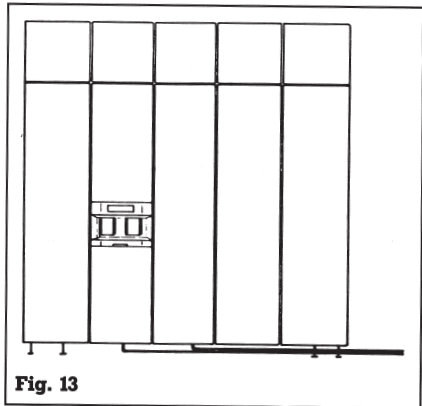
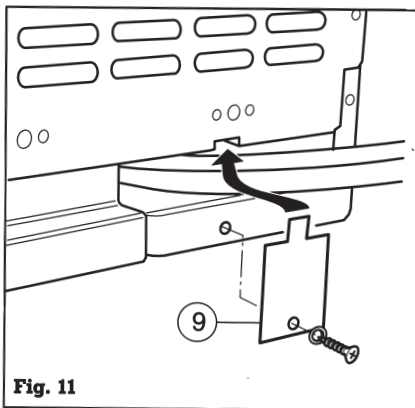
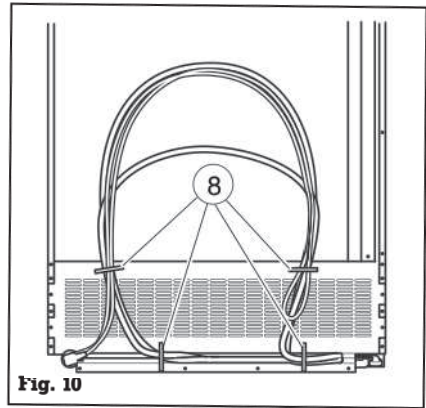
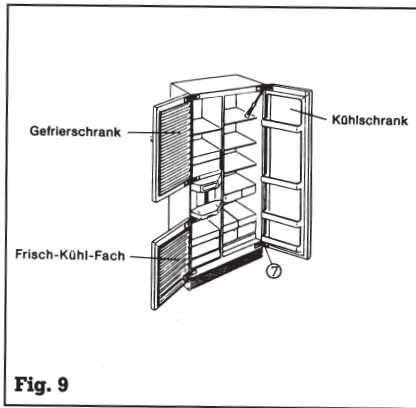
A fixação à parede é obrigatoriamente necessária.

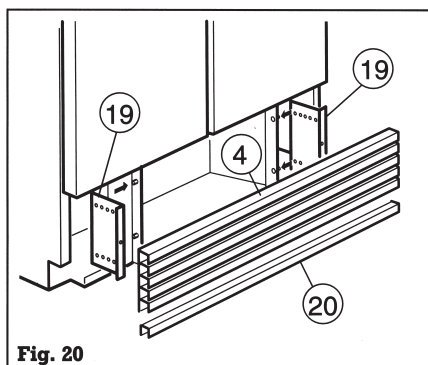
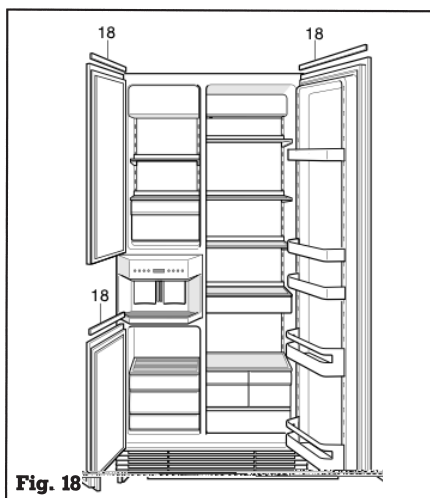
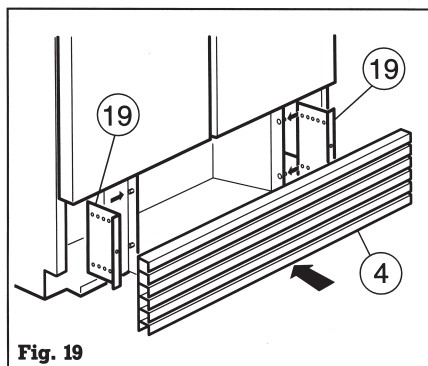
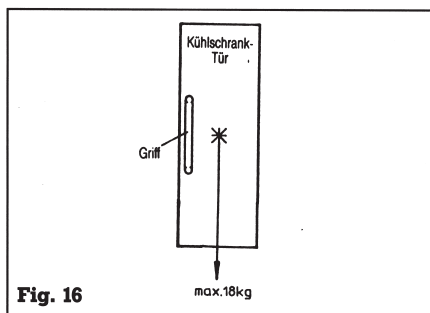
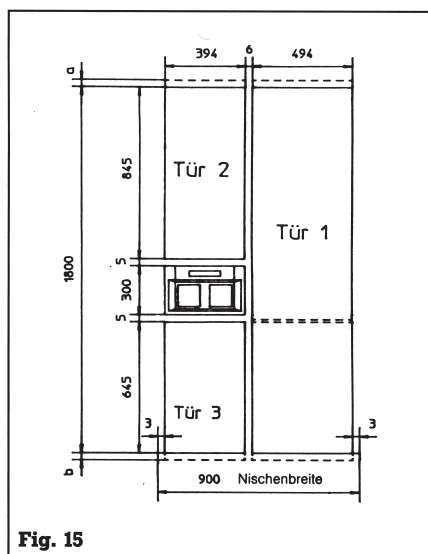
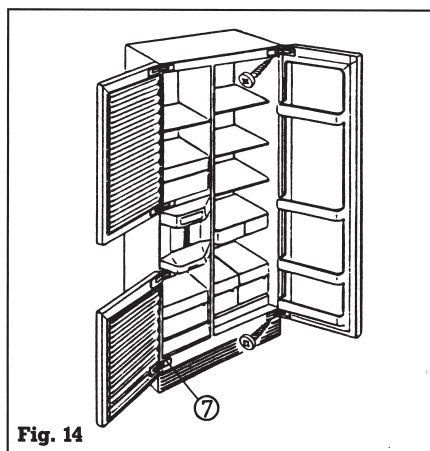
As protecções contra tombos **6** podem, agora, depois da fixação do IK 300 voltar a ser retiradas e colocadas na parte central do rodapé, conforme se indica na Fig. 4.

Atenção:

Os parafusos para fixação dos painéis laterais, bem como para a fixação à parede, só devem ser utilizados nos pontos de fixação previstos, caso contrário, existe o perigo de danos no aparelho.







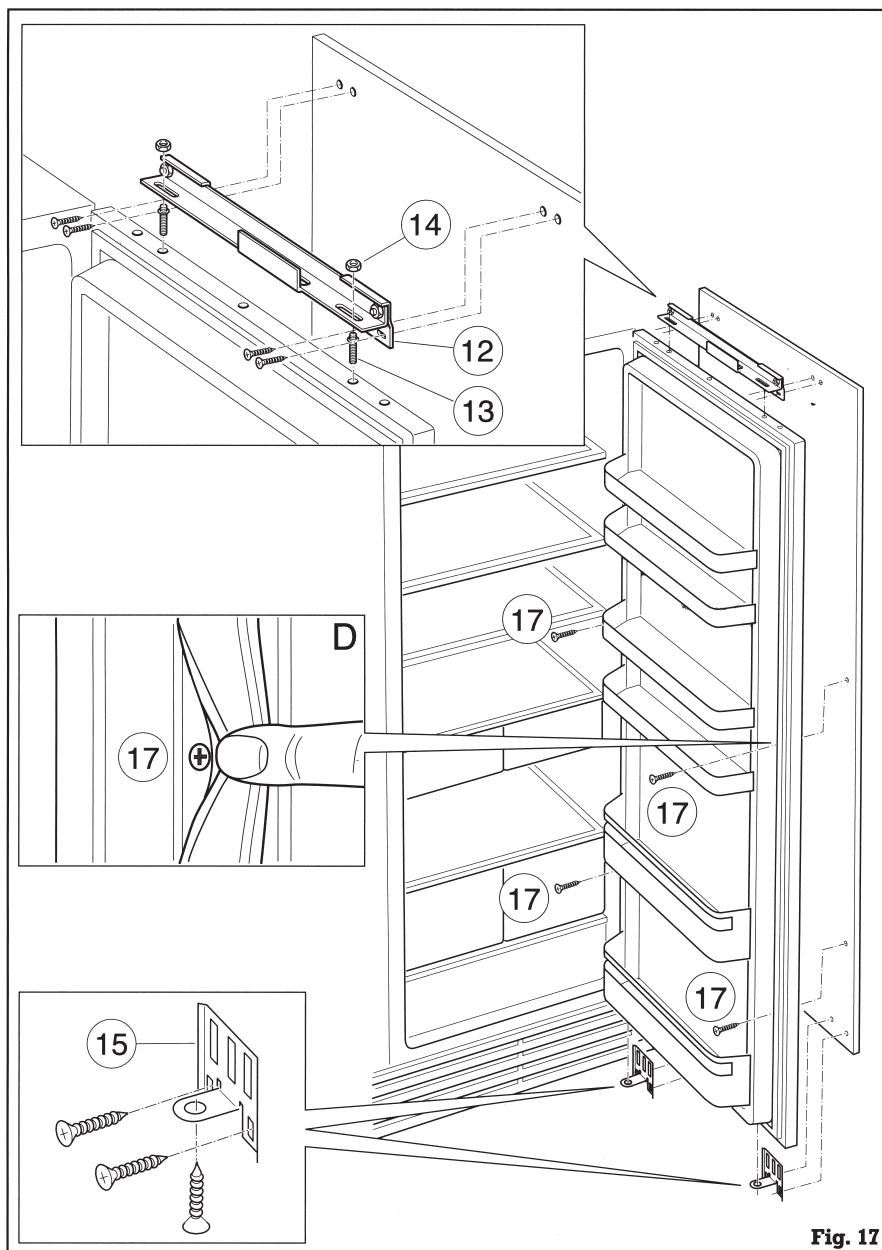
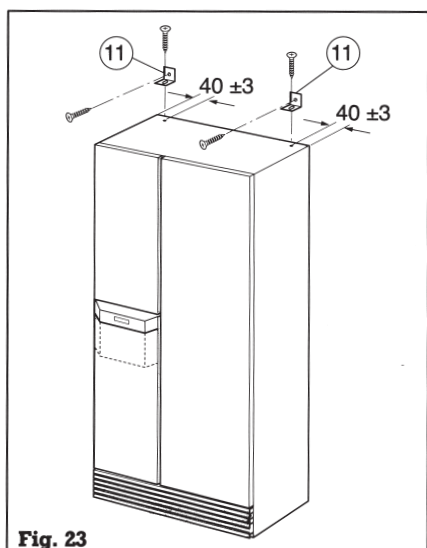
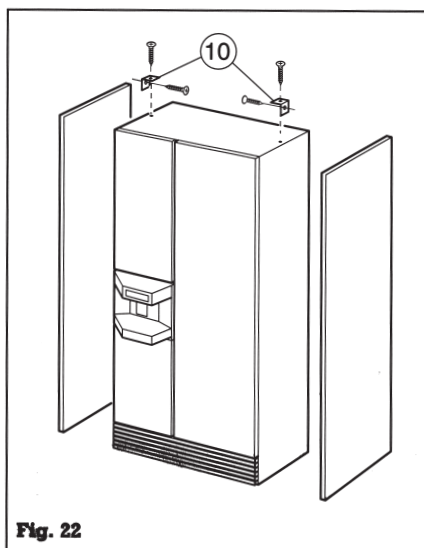
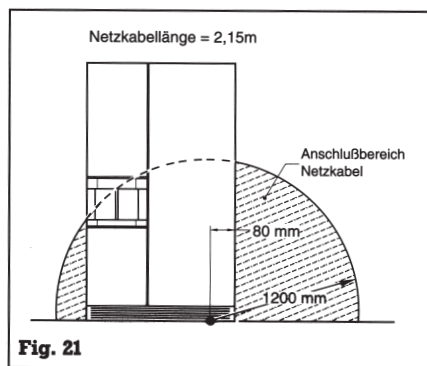


Fig. 17



Gaggenau Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
Germany

Tel. +49 (0)89/4590-03
Fax +49 (0)89/4560-2347

www.gaggenau.com

GAGGENAU

9000 260 171 (8704) es/el/da/no/sv/fi/ru/pt