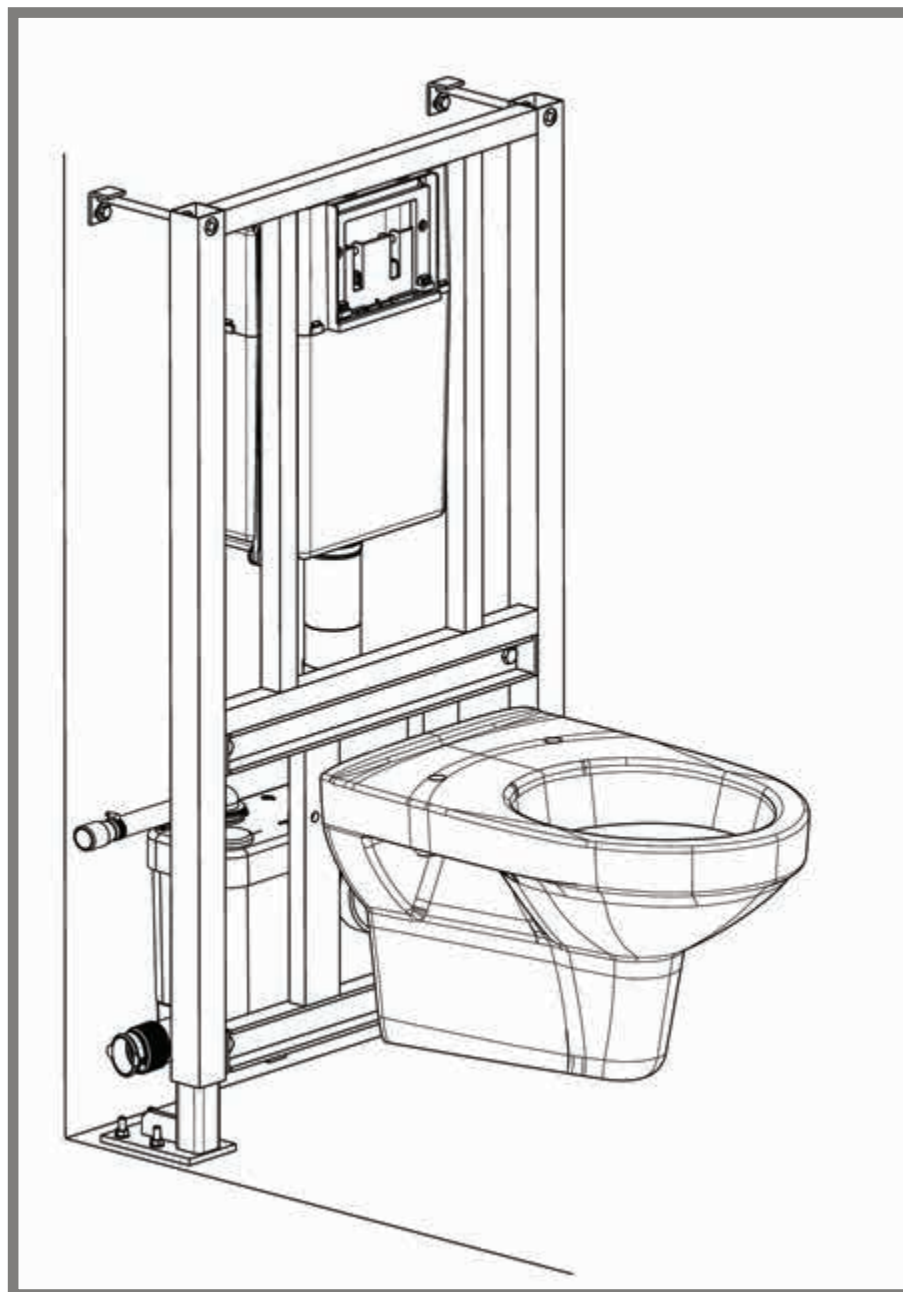


153

**07.08
IND1-01**

SFA

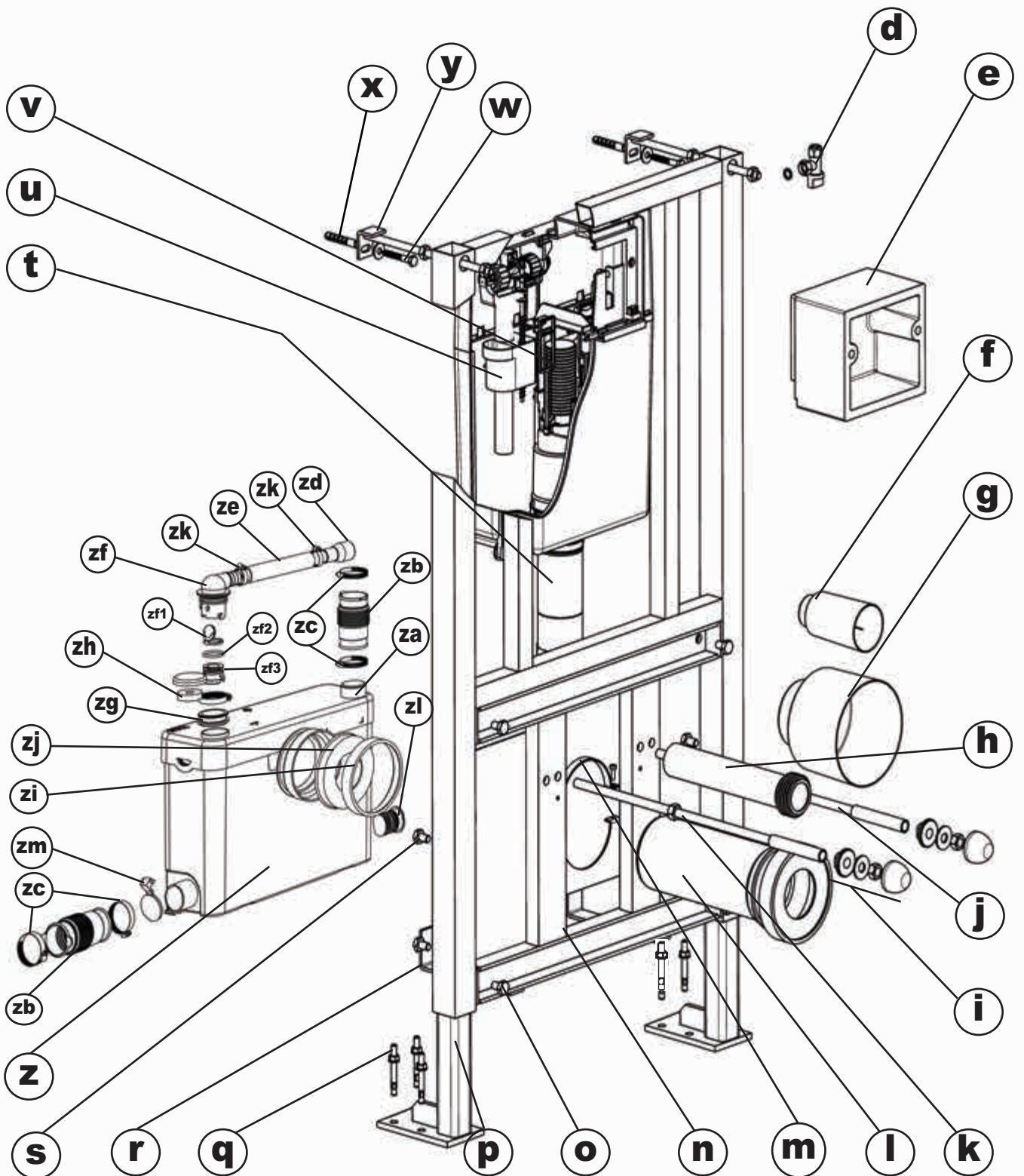
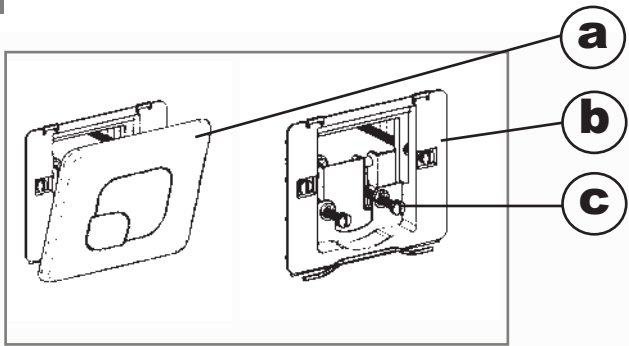


A lire attentivement et à conserver à titre d'information
Please read carefully and retain for future reference
Sorgfältig durchlesen und zur späteren Einsicht aufbewahren
Leer atentamente y conservar a título informativo
Aandachtig lezen en ter naslag bewaren
A ler com atenção e a guardar a título de informação

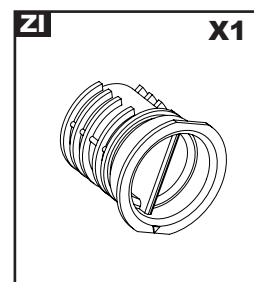
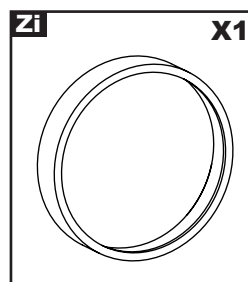
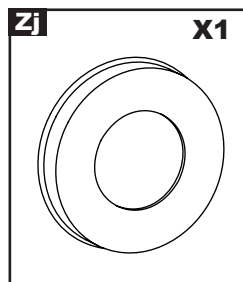
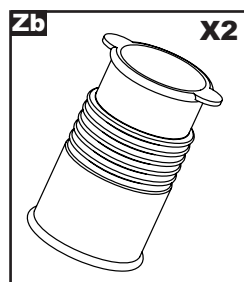
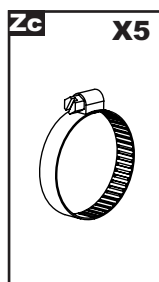
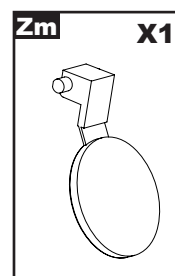
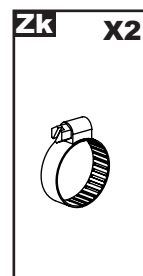
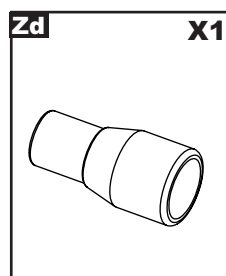
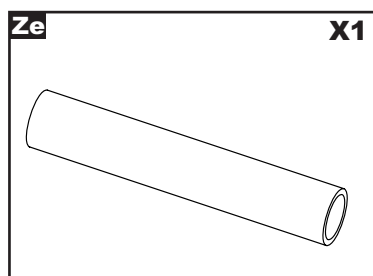
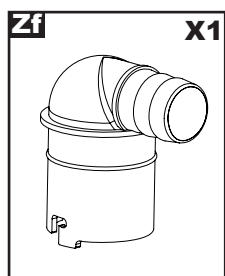


**NOTICE DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE
INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS
MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG
INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO
MONTAGE- EN ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN
MANUAL DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO**

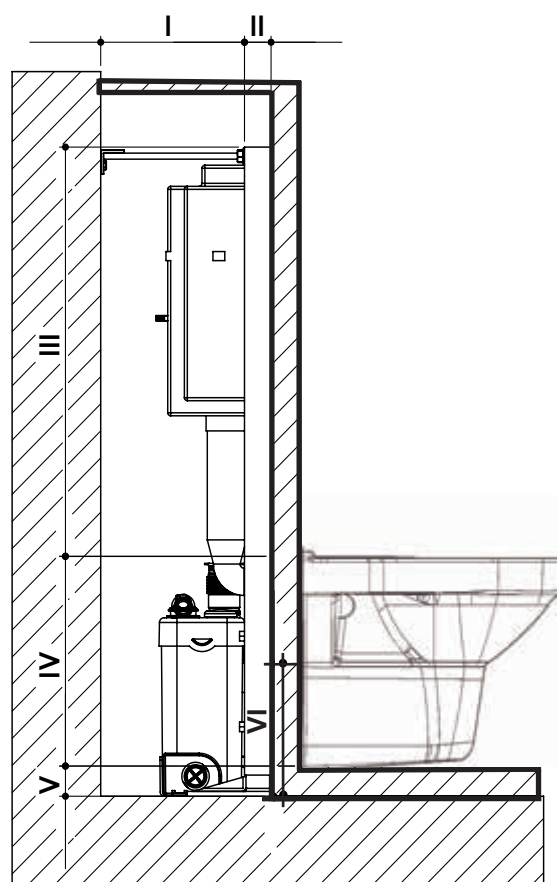
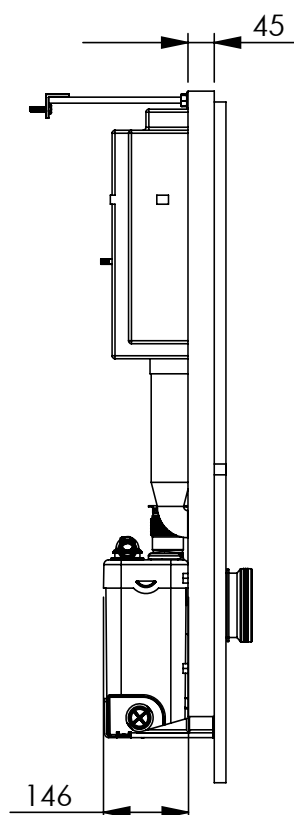
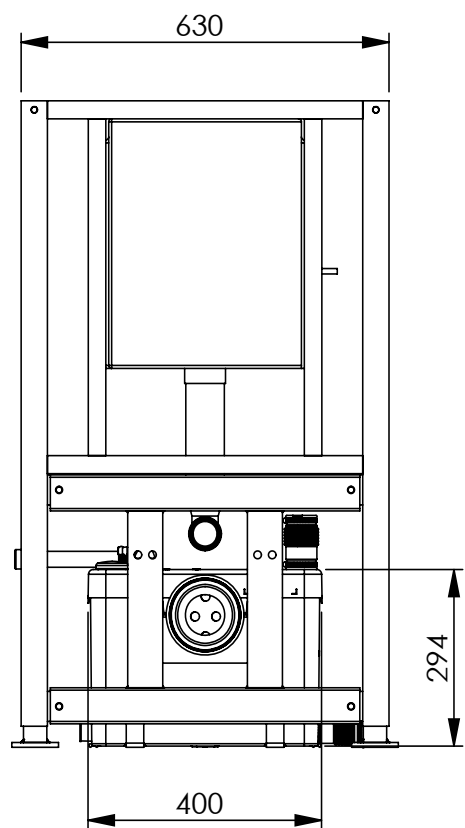
SANIWALL® Pro



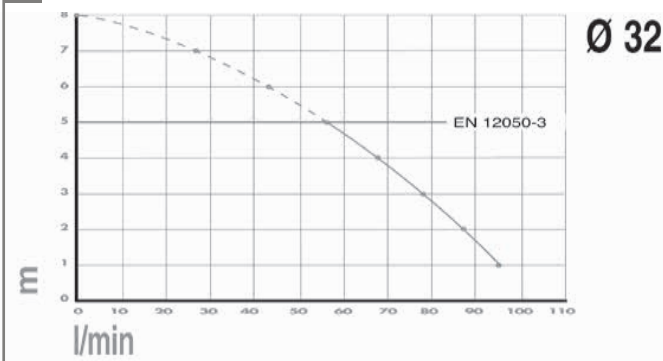
2



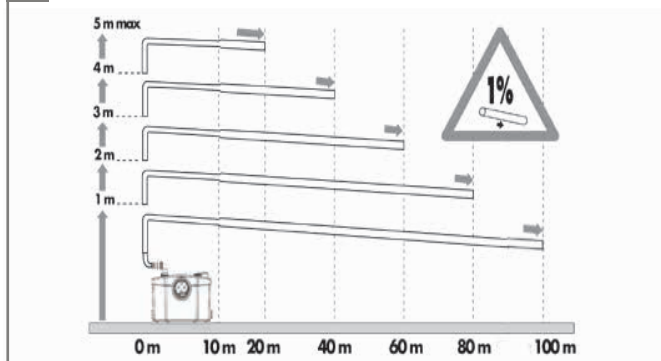
3



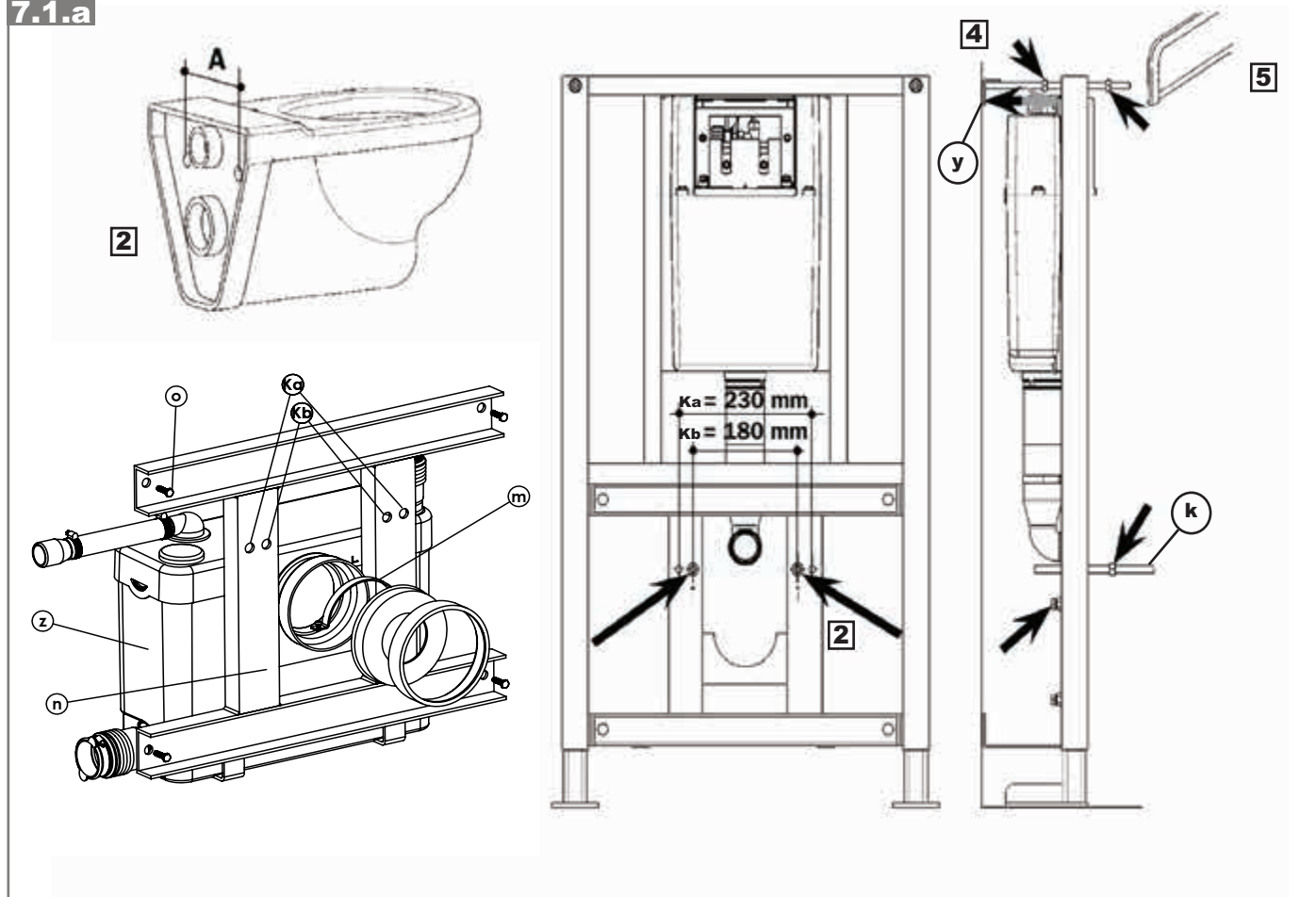
5



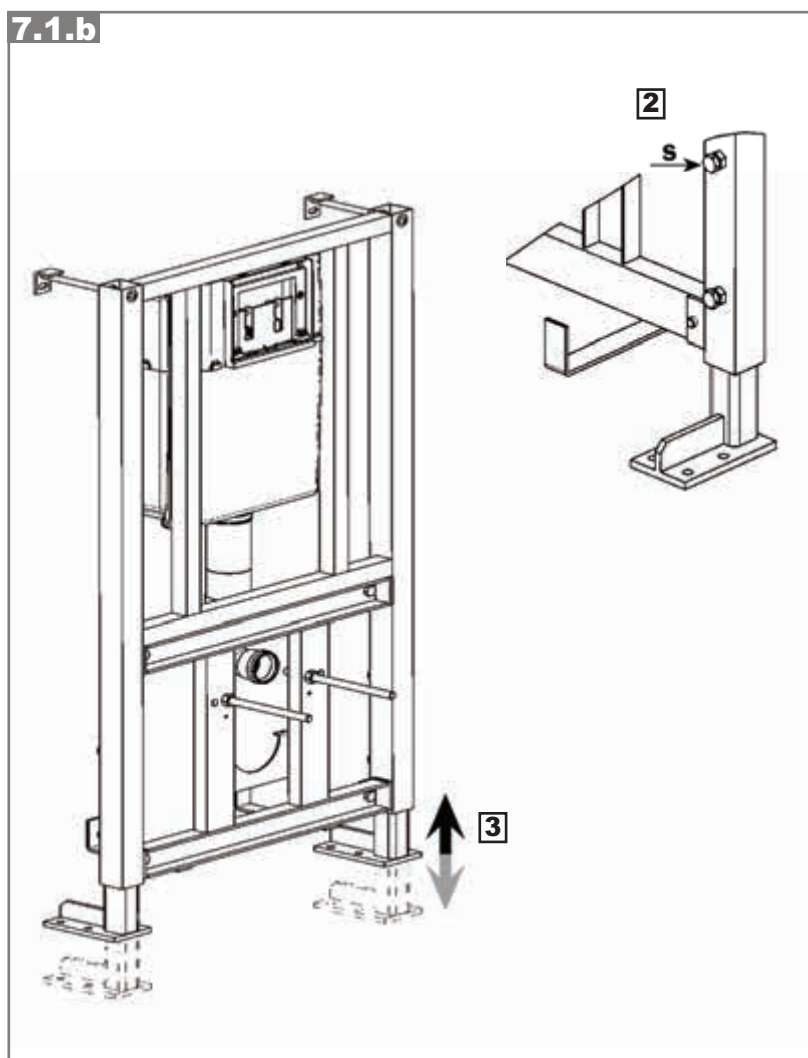
6



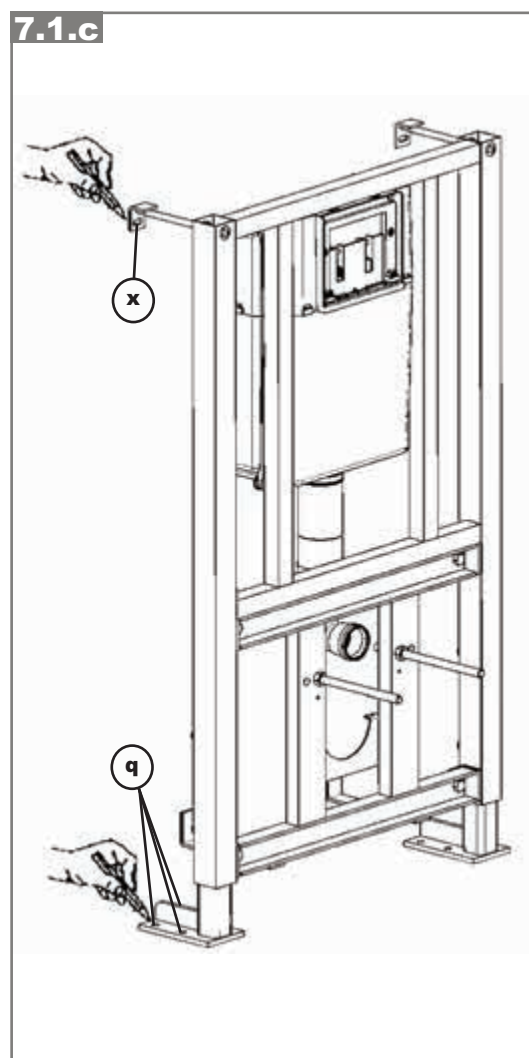
7.1.a



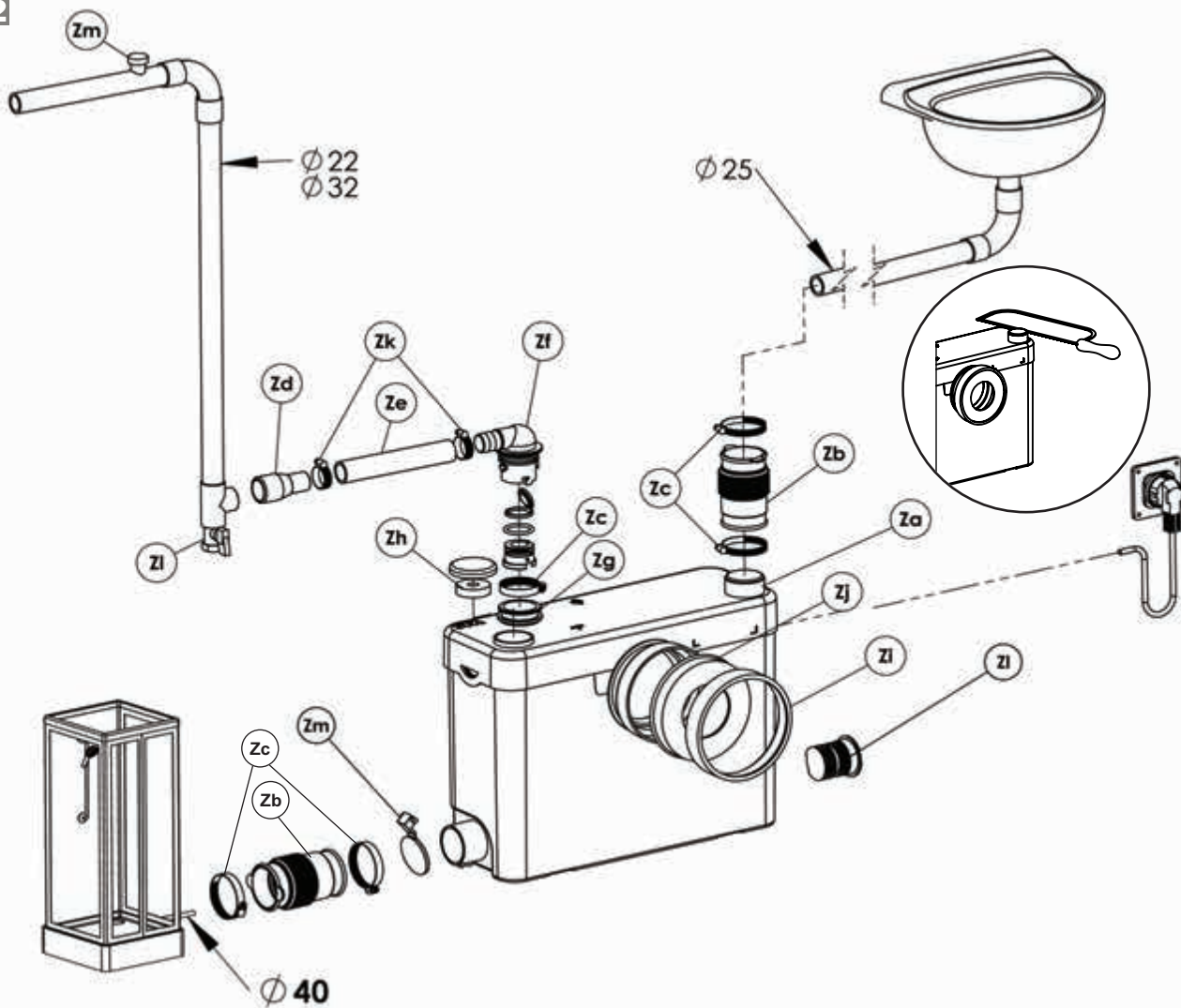
7.1.b



7.1.c

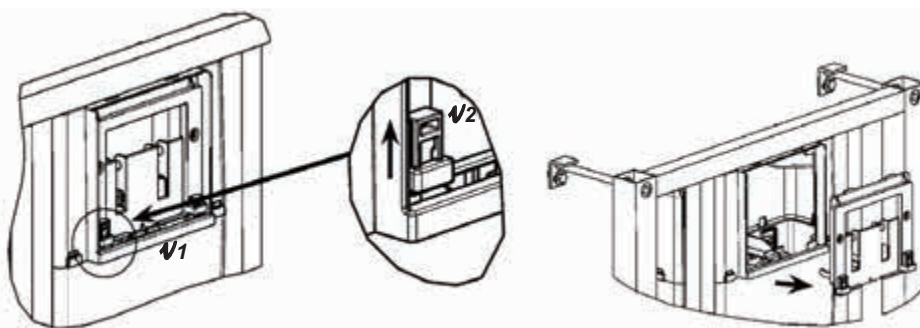


7.2

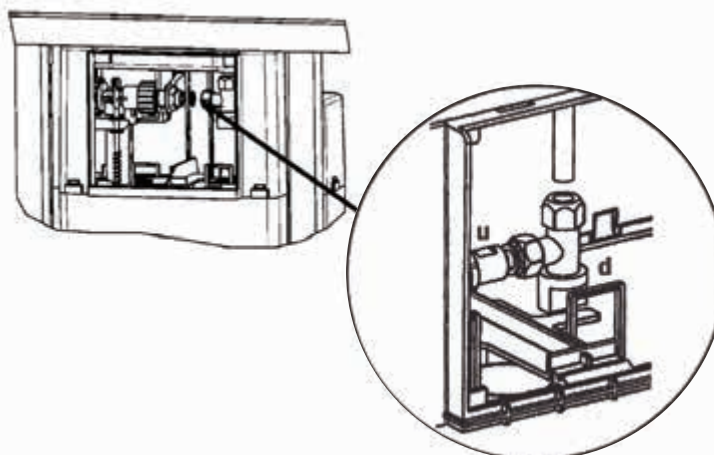


7.3.a

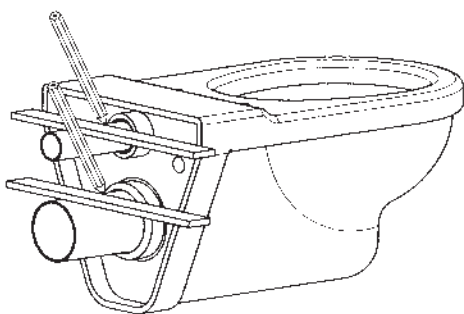
1



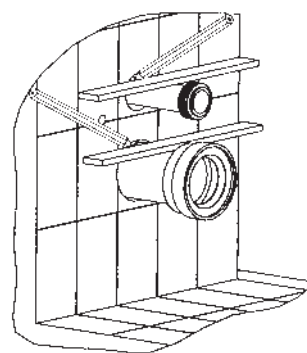
2 3 4



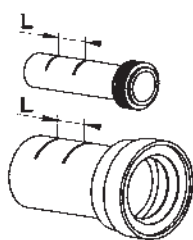
1



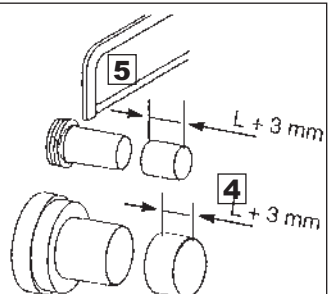
2



3

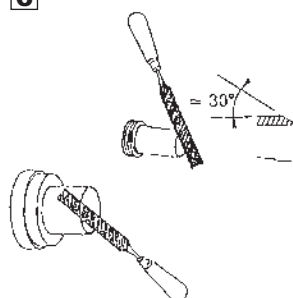


5

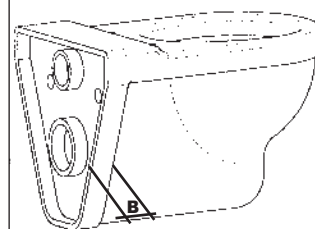


4

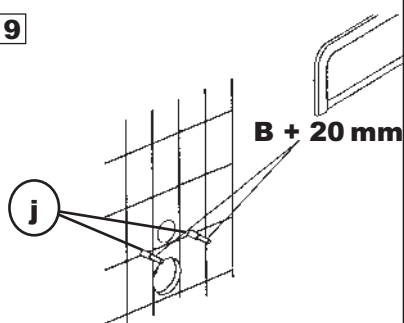
6



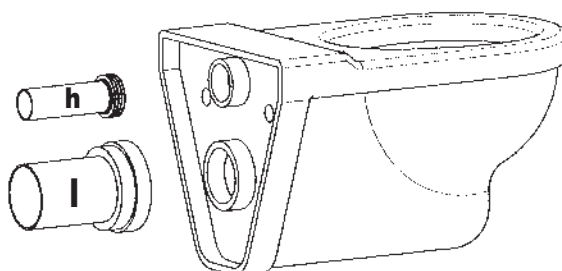
7



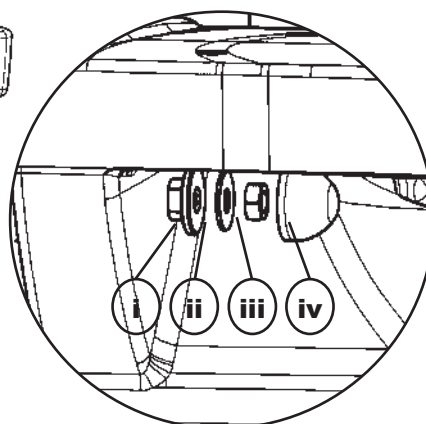
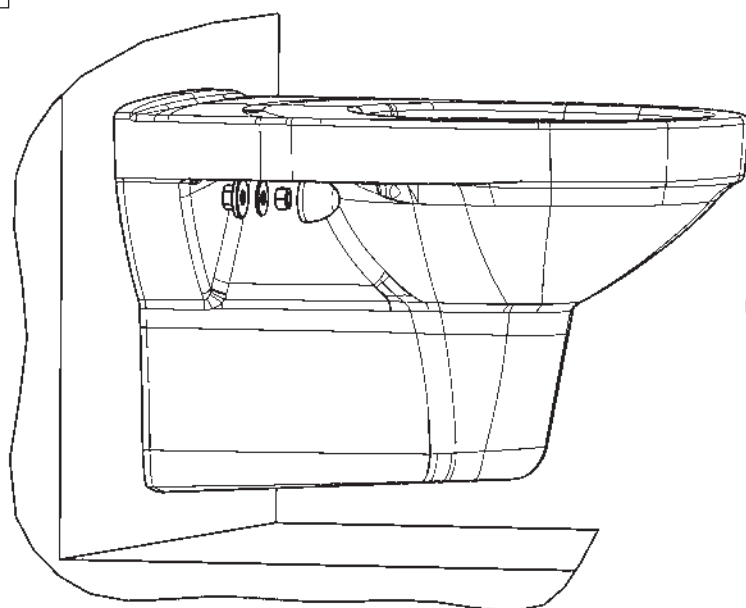
9



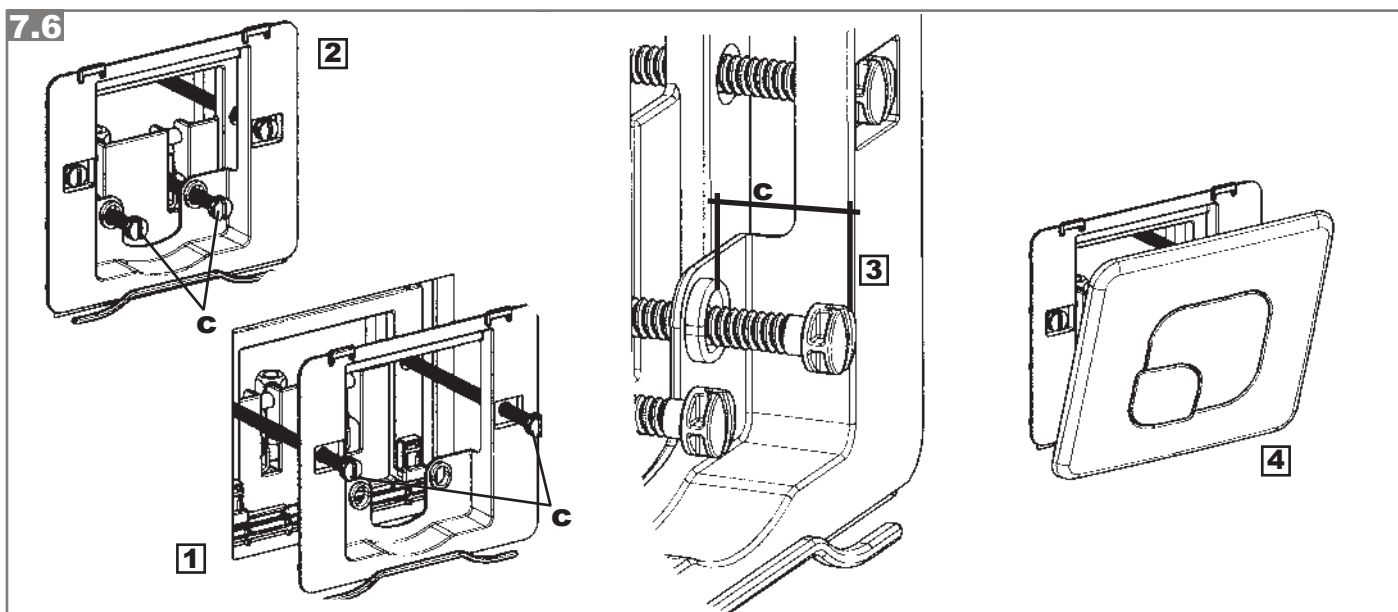
10



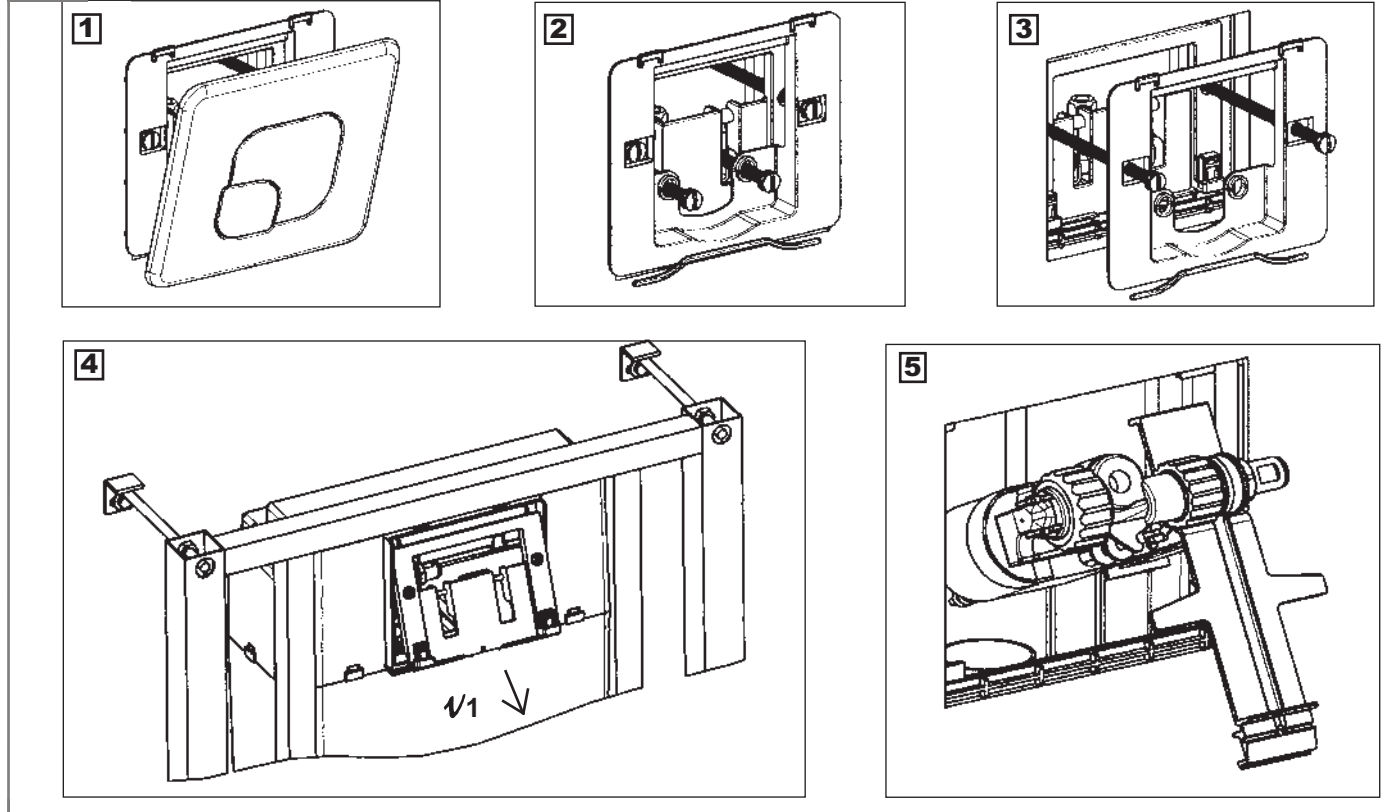
11



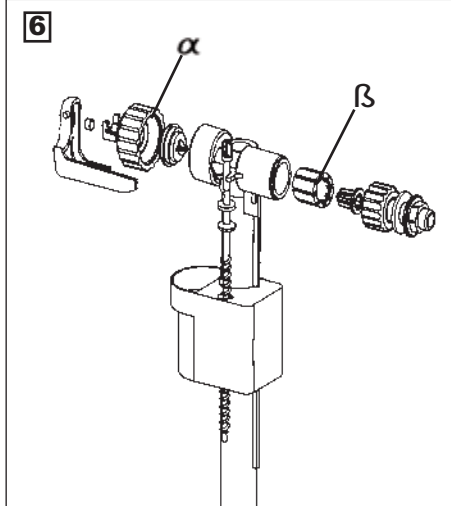
7.6



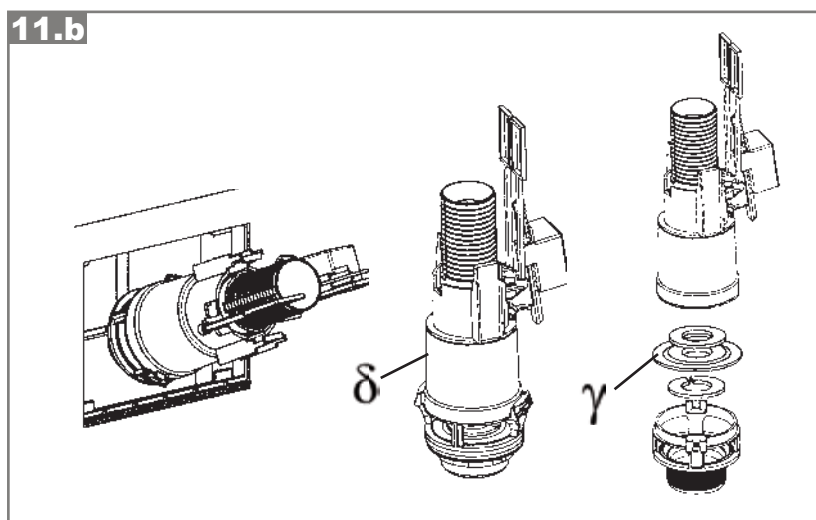
11.a



6



11.b



1 DESCRIPCIÓN (ver fig.1)

- | | |
|--|--|
| a Panel de control | v Mecanismo |
| b Chasis panel de control | w Tirafondos + arandelas (x2) |
| c Tornillo de fijación y accionamiento (x4) | x Clavija (x2) |
| d Grifo de parada | y Pata de fijación mural (x2) |
| e Plantilla PSE | z SANIWALL PRO |
| f Obturador del codo de alimentación | za Entrada lavabo |
| g Obturador del manguito de empalme | zb Manguito 46 / 40 |
| h Manguito de alimentación | zc Abrazadera 53 / 32 |
| i Kit de fijación cubeta | zd Empalme 23 /32 |
| j Estuche ligero (x2) | ze Tubo ligero de empalme |
| k Barra de fijación cubeta + tuercas (x2) | zf Codo de evacuación |
| l Manguito de evacuación | zf1 Válvula anti-retorno |
| m Abrazadera fijación tubo (+ 2 pernos) | zf2 Junta de asiento |
| n Chasis amovible | zf3 Asiento de válvula |
| o Perno chasis amovible (x4) | zg Tubo de evacuación |
| p Pie ajustable (x2) | zh Filtro de carbón |
| q Clavija metal (x6) | zi Junta de entrada WC |
| r Soporte triturador | zj Corona de junta de entrada |
| s Tornillo de punta (x4) | zk Abrazadera 20 / 32 |
| t Codo de alimentación | zl Tapón de cubeta |
| u Grifo flotador | zm Batiente de válvula de entrada |

Herramientas necesarias:

- Llaves planas y tubos

Consejo:

- Conserve el embalaje del producto durante la instalación, en el interior se encuentra una plantilla de corte
- Conserve estas instrucciones para eventuales operaciones de mantenimiento.

ADVERTENCIA

SANIWALL®Pro es un bastidor-soporte con triturador, pensado para instalar cualquier tipo de WC suspendido, una ducha y lavabos.

En cualquier caso, **SANIWALL®Pro** es para uso doméstico.

SANIWALL®Pro cuenta con las ventajas de un elevado nivel de rendimiento, seguridad y fiabilidad, siempre que se respeten escrupulosamente todas las normas de instalación y mantenimiento descritas en estas instrucciones.

En concreto, las indicaciones están señalizadas por:

 Indicación que, de no respetarse, podría suponer riesgos para la seguridad de las personas,

 Indicación que advierte de un riesgo eléctrico,

"ATENCIÓN" Indicación que, de no respetarse, podría suponer riesgos para el funcionamiento del aparato. Para más información, diríjase a nuestro servicio de atención al cliente.

2 LISTADO DE PIEZAS SUMINISTRADAS (fig.1 y fig.2)

3 DIMENSIONES (fig.3)

- I** - Profundidad del Bastidor= de 200 a 245 mm
- II** - Espesor del revestimiento= de 16 a 100 mm
- III** - Altura= Ajuste de 1080 a 1280 mm
- IV** - Altura de la cubeta= mín. 400 mm (suelo acabado)
- V** - Espesor máx. del suelo acabado= 185 mm
- VI** - Altura suelo / inter-eje del triturador= 220 mm mín.

4 ÁMBITO DE APLICACIÓN Y DATOS TÉCNICOS PARA EL TRITURADOR SANIWALL®Pro

Aplicación	evacuación WC evacuación lave-mains evacuación douche
Tipo	P 30
Evacuación vertical máx.	5m
Tensión	220-240 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia absorbida máx.	400 W
Intensidad absorbida máx.	1.8 A
Clase eléctrica	I
Índice protección	IP44
Peso neto	5.6 KG

ATENCIÓN: queda prohibida cualquier aplicación no descrita en estas instrucciones.

5 CURVA DE RESULTADOS (fig.5)

6 EQUIVALENCIA ALTURA/ LONGITUD DE EVACUACIÓN (fig.6)

7 INSTALACIÓN (fig. 7.1 à 7.6)

SANIWALL®Pro debe encastrarse.

Su instalación ha de ser efectuada por personal cualificado.

El triturador debe encontrarse en la misma estancia que el WC y las demás instalaciones sanitarias eventualmente conectadas.

Debe accederse fácilmente al aparato para su control y limpieza.

7.1 PREPARACIÓN DEL BASTIDOR

7.1.a MONTAJE DE LAS BARRAS DE FIJACIÓN DE LA CUBETA Y FIJACIÓN MURAL

- 1 - ATENCIÓN:** para el montaje de este bastidor es precisa una pared maestra si la estructura del suelo es ligera, o un tabique si las baldosas del suelo son adecuadas (ensayo NF : 400 Kg sobre la cubeta suspendida).
Por motivos de embalaje, los pies vienen plegados. Para colocarlos correctamente deberá girarlos un cuarto de vuelta.
- 2 -** Mida el inter-eje (**A**) de los orificios de fijación de la cubeta: únicamente son posibles 2 cotas: (**Ka = 230 mm**) y (**Kb = 180 mm**).
Inserte las barras  en los orificios del bastidor correspondientes al inter-eje y bloquéelos utilizando tuercas.
- 3 -** Sitúe el bastidor en su emplazamiento.
- 4 -** Coloque las patas de fijación mural  contra la pared y fíjelas al bastidor mediante tuercas, después de haber comprobado que el bastidor se encuentre nivelado verticalmente.
- 5 -** Con una sierra para metales, corte la parte de las barras fileteados de las patas de fijación que sobresalga del bastidor.

7.1.b AJUSTE DE LA ALTURA DEL BASTIDOR

- 1 -** Sitúe el bastidor en su emplazamiento definitivo.
- 2 -** Saque los 4 tornillos de punta .
- 3 -** Régler Ajuste la altura de los pies, de modo que la parte superior de la cubeta se encuentre a 400 mm del suelo acabado.
- 4 -** Vérifier Compruebe que la nivelación horizontal del bastidor y ajuste los tornillos de las punta .

7.1.c PREPARACIÓN DE LA FIJACIÓN

- 1 -** Trace los lugares de perforación (2 en la pared y 6 en el suelo).
- 2 -** Retire el bastidor y perfore con una broca de 10 mm Ø, 2 orificios de una profundidad mínima de 70 mm para la pared, y con una broca de 8 mm Ø, 6 orificios de una profundidad mínima de 65 mm para el suelo.
- 3 -** Coloque las clavijas  y  en los orificios.
- 4 -** Vuelva a colocar el bastidor y proceda a la conexión del Triturador **SANIWALL®Pro**.

7.2 INSTALACIÓN DEL TRITURADOR (fig 7.2)

7.2.a PREPARACIÓN DEL TRITURADOR

- 1 - Trouver Entre los accesorios facilitados con el triturador, localice la junta blanca **Zi** y la corona **Zi**. Instale estas 2 piezas sobre la gran entrada del triturador.
- 2 - Entre los accesorios facilitados con el triturador, localice el codo de salida **Zi**, el tubo blanco **Ze**, las 2 abrazaderas **Zk** y la conexión 23 / 32 **Zd**. Conecte estas piezas entre sí (el tubo blanco se puede cortar según la distancia de la evacuación).
- 3 - Según el lado elegido para la columna de evacuación, oriente el conjunto, introduzca el codo **Zi** en la salida del tubo **Ze** y fíjelo con la abrazadera **Zc**.
- 4 - Si se prevé una conexión de lavabo, es preciso previamente, con una sierra para metales, retirar la tapa del tubo **Ze** eliminando con cuidado la rebaba de los bordes. Monte sobre este tubo el manguito flexible **Zb** y fíjelo con la abrazadera **Zc**.
- 5 - Si se ha de conectar una ducha, desatornille una de las clavijas del tanque **Zi** según el lugar en el que vaya a instalarse la ducha. Ajuste un manguito flexible **Zb** a la entrada de agua, fijándolo en su sitio con una abrazadera **Zc**.

ADVERTENCIA: al conectar una ducha, asegúrese de que la base de la bandeja de ésta se encuentre a más de 13cm sobre el suelo. Si eleva la unidad **SANIWALL® Pro**, por favor, tenga esto en cuenta cuando calcule la altura de la bandeja de la ducha. Por ejemplo, si eleva la unidad otros 5cm, necesitará elevar la bandeja de la ducha $13+5=18\text{cm}$ (pendiente de descarga recomendada= 3%).

- 6 - Con el triturador listo, según el tipo de instalación es posible deslizarlo en el bastidor, y proceder al montaje de las canalizaciones y a la conexión eléctrica.

En caso de dificultad, es preciso:

- localizar en el suelo y en la pared el lugar del triturador y retirar el bastidor para hacer un montaje de prueba
- o bien, dejar el bastidor en su sitio y retirar el chasis amovible central, retirando sus tornillos **Q** con lo que dispondrá de más sitio para trabajar.

7.2.b CONSEJOS TÉCNICOS PARA LA EVACUACIÓN:

- Evite los “puntos bajos” en el conducto de evacuación, manteniéndolo recto con las abrazaderas
- Prevea una pendiente de descenso del 1 % para la parte de evacuación “horizontal”.
- Evacuación vertical ascendente: Prevea el conducto ascendente en la parte derecha del Aparato, efectuándose la evacuación por gravedad (1 % de pendiente).
- Aconsejamos la instalación de una purga **Zi** en el punto bajo para facilitar el mantenimiento.
- Para evitar el sifonamiento:
 - un interruptor de vacío **Zm** (tipo Nicoll o similar) en el punto superior,
 - o aumentando el diámetro del conducto horizontal.
- Deberá conectarse la evacuación del aparato a la caída de aguas residuales mediante la conexión comercial.
- Canalizaciones: protéjalas con aislantes adecuados contra el hielo.

Nota: cada codo situado en la evacuación del aparato supone una reducción de la capacidad de recogida de unos 50 cm por codo. Si es posible, utilice codos de amplio radio de curvatura para optimizar el desagüe.

- Recomendamos instalar un sistema de alarma externa **Sanialarm SFA**, que avisa si el triturador no funciona correctamente. El punto de perforación se indica sobre la tapa.

7.2.c CONEXIÓN ELÉCTRICA:



No realice la conexión eléctrica hasta haber efectuado los empalmes hidráulicos.

La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado. El aparato debe estar situado facilitando la accesibilidad a la toma de corriente.

El circuito de alimentación del aparato debe estar conectado a tierra (clase I) y protegido por un disyuntor diferencial de alta sensibilidad (30mA) calibrado a 10A mínimo.

La conexión se hará únicamente a la alimentación del aparato. En caso de duda, hágalo revisar por un electricista cualificado.

Normativa

Deberán respetarse las normas vigentes en el país de uso (Francia: NF C 15-100) sobre volúmenes de protección de cuartos de baño. En caso de duda, contactar con un técnico cualificado. Si el cable de este aparato se encuentra dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o por el servicio de post-venta del mismo, con el fin de evitar riesgos.

7.2.d FIJACIÓN DEL TRITURADOR Y DEL BASTIDOR

- 1 - Con la semiabrazadera **m** fije el triturador al bastidor.
- 2 - Los tornillos facilitados **q** y **w** servirán para fijar el bastidor en su sitio, a las clavijas del suelo y de la pared. El montaje debe ser muy estable, conforme a la norma NF.

7.3 CONEXIÓN DE LA LLEGADA DE AGUA

7.3.a ENTRADA

- 1 - Retire la suela **V1** del panel elevando los dos pasadores **V2**.
- 2 - Introduzca el tubo de entrada de agua en el reposito.
- 3 - Conecte el tubo al grifo de parada **I** ya sea con el bicono suministrado o directamente con la tuerca presente en la llegada de agua (en este caso, asegure la estanqueidad mediante una junta de fibra).
- 4 - Conecte el grifo de parada **I** con el grifo flotador **II** y asegure la estanqueidad mediante una junta de fibra.

7.3.b ENSAYO EN AGUA

- 1 - Encaje el manguito de alimentación **I** y el manguito de evacuación **II** en la cubeta.
-  Para facilitar el encaje de los manguitos utilice agua jabonosa.
- 2 - Sitúe la cubeta sobre el bastidor.
 - 3 - Abra el agua con el grifo de parada **I** y espere a que el depósito se llene.
 - 4 - Compruebe las conexiones hidráulica y eléctrica del triturador.
 - 5 - Accione manualmente el mecanismo **V** con ayuda de las palancas.
 - 6 - Compruebe la estanqueidad de la alimentación y de la evacuación.
 - 7 - Cierre el grifo de parada y vacíe el depósito.
 - 8 - Retire la cubeta.

7.4 REVESTIMIENTO

7.4.a PREPARACIÓN DEL REVESTIMIENTO

- 1 - Recoloque la suela **V1**.
- 2 - Fije la plantilla PSE **E** en la trampilla de acceso con los dos tornillos grise **G** presentes en la caja del panel de control.
- 3 - Encaje el obturador **I** en el codo de alimentación **I** y el obturador **II** en el triturador, así como el tubo flexible **I** en las barras de fijación **II** de la cubeta.

 El espesor del revestimiento debe ser tener entre 16 y 100 mm y estar necesariamente unida al bastidor. La cara anterior debe tener 2 partes de modo que la parte baja, frente al chasis amovible **I** sirva de trampilla de visite.

7.4.b INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO

El revestimiento puede hacerse con diversos materiales (ladrillo, o p placas de yeso, paneles de madera hidrófuga, etc.). Para el corte de los diferentes orificios (panel de control, evacuación y alimentación de la cubeta, barras de fijación de la cubeta) la plantilla de corte se encuentra en el interior.

- 1 - Dimensiones del panel alto
- 2 - Dimensiones del panel bajo

7.5 CONEXIÓN DE LA CUBETA

- 1 - Con ayuda de una regla, haga una marca en el lado de la cubeta, sobre los 2 manguitos.
 - 2 - Retire los manguitos de la cubeta y encájelos en el bastidor. Con una regla, haga una marca en el lado de la pared, sobre los 2 manguitos.
-  Para facilitar el encaje de los manguitos, utilice agua jabonosa
- 3 - Para cada uno de los manguitos, mida el lado **(L)** entre las dos marcas.
 - 4 - Traslade este lado **(L)** aumentándolo 3mm al extremo (lado bastidor) de cada uno de los manguitos. Ej.: Si $L = 50$ mm, acorte el manguito 53 mm.
 - 5 - Corte los manguitos con ayuda de una sierra para metales.
 - 6 - Elimine la rebaba de los cortes utilizando una lima.
 - 7 - Mida el espesor posterior de la cubeta **(B)**.
 - 8 - Si es necesario, que recorte las barras de fijación **II** de modo que la parte sobresaliente de la pared sea igual a **(B)** + 20 mm.
 - 9 - Recorte los tubos flexibles **I** de façon à ce que la partie dépassant du mur soit égale **(B)** -15 mm
 - 10 - Encaje el manguito de alimentación **I** y el Manguito de evacuación **II** en la cubeta. A continuación sitúe la cubeta sobre las dos barras de fijación.
-  Para facilitar el encajamiento del manguito de evacuación en la cubeta y en la pipa, utilizar agua jabonosa.
- 11 - Una vez colocada la cubeta en su posición, Fíjela utilizando el kit **I** respetando el orden de apilamiento de las piezas:

I = arandela de centrado **III** = tuerca
II = arandela metálica **IV** = tapa

7.6 COLOCACIÓN DEL PANEL DE CONTROL

- 1 - Fije el pequeño chasis de la placa **D** sobre la suela, con 2 tornillos grises **G**.
-  Si el revestimiento es poco espeso acorte los tornillos, rompiéndolos simplemente a nivel de la muesca prevista a tal efecto
- 2 - Apriete los 2 tornillos de accionamiento (los 2 grises **G** restantes).
-  Si el revestimiento es poco espeso, acorte los Tornillos, rompiéndolos simplemente a nivel de la Muesca prevista a tal efecto.
- 3 - Ajuste los tornillos de accionamiento, de modo que el lado **(C)** sea igual a 25 mm para afinar:
 - Debe permitir la maniobra de vaciado
 - No debe suponer un goteo continuo
 - 4 - Conecte el panel de control por su parte inferior al resorte, y después, elevándolo ligeramente, colocar los clips del panel en los pernos.

8 NORMAS

Este aparato responde a la norma EN 12050-3 (Estación de recogida de aplicación limitada a aguas residuales que contienen materias fecales), y a las directivas y normas Europeas sobre seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética.

9 PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Una vez efectuadas las conexiones hidráulicas y eléctricas, accionar una vez la cisterna: el aparato se pone en marcha automáticamente y funciona entre 5 y 10 s según la altura de evacuación. Por encima de 20s, compruebe que el conducto de evacuación no esté pinzado (probable frenado) o que el respiradero no se encuentre obstruido. Accione varias veces la cisterna. El paso de la cubeta debe ser estanco. Igualmente, si es necesario, compruebe la estanqueidad de las conexiones con los demás aparatos sanitarios (lavabo).

!!!ATENCIÓN!!! La cisterna (como cualquier aparato sanitario eventualmente conectado al triturador) debe ser perfectamente estanca. Una fuga, incluso ligera, activará intempestivamente el triturador.

10 USO Y PRECAUCIONES

Los servicios instalados con **SANIWALL® Pro** se utilizan como un WC clásico y no precisan un mantenimiento especial.

El triturador se pone en marcha de forma automática a partir del momento en que se alcanza cierto nivel de agua en la cubeta.

El triturador **SANIWALL® Pro** está pensado para evacuar efluentes de un WC, ducha y de un lavabo.

QUEDA PROHIBIDA SU APLICACIÓN COMERCIAL O INDUSTRIAL.

!!!ATENCIÓN!!! En caso de ausencia prolongada (vacaciones), es obligatorio cortar el suministro general de la vivienda.

!!!ATENCIÓN!!! La garantía sólo cubrirá la evacuación de papel higiénico, materias fecales y aguas residuales. Cualquier daño del aparato causado por trituración de elementos extraños como algodón, tampones, compresas, toallitas, alimentos, preservativos, cabellos, objetos metálicos, de madera o de plástico, o el bombeo de líquidos como disolventes o aceites quedará excluido de la garantía.

11 MANTENIMIENTO

Durante la utilización de su **SANIWALL® Pro** puede precisar el mantenimiento de su equipo.

11.a MANTENIMIENTO DEL GRIFO (fig. 11.a) (limpieza del filtro, cambio de la membrana)

- 1 - Retire el panel de control elevándolo ligeramente y basculándolo hacia delante.
- 2 - Retire los tornillos de accionamiento del panel.
- 3 - Desatornille el pequeño chasis y retírelo.
- 4 - Retire la suela como se indica en el punto 7.3.a.
- 5 - Cierre el grifo de parada **A** y sepárelo del grifo flotador **B**.
- 6 - Haga pivotar el tirante que soporta el grifo flotador y retire éste.
- 7 - Una vez realizada la intervención, repetir las operaciones en sentido inverso, sin olvidar abrir el grifo de parada **A**.

Piezas separadas:

A Membrana : Réf. 34 9513-07

B Grifo completo : Réf. 30 9503-07

11.b MANTENIMIENTO DEL MECANISMO (fig.11.b) (limpieza o cambio de la junta de estanqueidad)

Proceda como para el mantenimiento del grifo hasta el punto 6, y a continuación:

- 1 - Sujetando el mecanismo por su base, retírelo del depósito.

Piezas separadas:

Y Junta de estanqueidad: Réf. 34 2332-07

S Mecanismo completo: Réf. 32 4544-07

- 2 - Finalizado el mantenimiento, repetir todas las etapas en sentido inverso.



Para reubicar adecuadamente el mecanismo, éste incluye una guía de alineación en su base.

11.c MANTENIMIENTO DEL TRITURADOR

El aparato no requiere un mantenimiento especial. Está provisto de un filtro de carbón activo sobre el respiradero, sin precisar una conexión con ventilación exterior. Se debe cambiar este filtro todos los años.

11.d LIMPIEZA / DESINCRUSTACIÓN

Para desincrustar y limpiar el triturador y la cubeta, utilice regularmente un desincrustante adaptado, como el desincrustante SANIBROYEUR de **SFA**, concebido para eliminar las incrustaciones respetando los elementos internos de su aparato.

- Desconecte la toma eléctrica del triturador.
- Vierta una dosis de desincrustante en la cubeta.
- Déjela reposar durante unas horas.
- Conecte de nuevo la toma eléctrica del triturador.
- Aclare y accione 2 veces la cisterna.

La frecuencia media de esta operación es de una vez cada 3 meses, pero deberá ajustarse a la dureza de su agua.

12 INTERVENCIONES EVENTUALES

Ciertas anomalías de funcionamiento de los trituradores se deben a causas menores. Usted podrá solucionarlas solo. Para ayudar al diagnóstico y la resolución del problema, Consulte el siguiente listado.

LA APERTURA DEL APARATO SÓLO PODRÁ EFECTUARLA UN REPARADOR AUTORIZADO.



EN CUALQUIER CASO, DESENCHUFAR LA TOMA ELÉCTRICA DEL TRITURADOR

ANOMALÍA OBSERVADA	CAUSAS PROBABLES	SOLUCIONES
El aparato se detiene de forma anormal	- El aparato ha funcionado durante demasiado tiempo (corte térmico de seguridad) - Fallo del sistema de control	- Desenchufe la toma. Espere una hora y conéctela de nuevo. - Alternativamente, llame a un reparador autorizado.
El aparato se vuelve a poner en marcha de forma intermitente	- Los aparatos sanitarios conectados tienen fugas - La válvula anti-retorno presenta alguna fuga	- Revise la instalación en su parte elevada - Limpie o cambie la válvula anti-retorno
El motor gira a tirones y el agua desciende lentamente en la cubeta	El respiradero de la tapa está obstruido	Desobstruya el respiradero
El motor gira correctamente, pero ya no se detiene, o gira demasiado tiempo	- La altura o longitud de evacuación es demasiado elevada o hay demasiados codos (pérdida de carga) - El fondo de la bomba se encuentra obstruido	- Revise la instalación - Alternativamente, llame a un reparador autorizado
El motor no se pone en marcha	- Aparato no conectado - Toma defectuosa - Problema del motor o del sistema de control	- Conecte el aparato - Alternativamente, llame a un reparador autorizado.
El motor gira con un ruido de carraca/zumbido, y no gira	- Motor bloqueado por un cuerpo extraño - Problema del motor o del sistema de control.	- Retire el cuerpo extraño - Alternativamente, llame a un reparador autorizado.

13 DESMONTAJE



DESCONECTAR LA TOMA DE CORRIENTE ANTES DE CUALQUIER INTERVENCIÓN

COMMENT VERIFIER LE BROEUR

- 1- DESENCHUFE LA TOMA DE CORRIENTE,**
Cierre el grifo del depósito del WC.
Retire el máximo de agua del sifón de la cubeta.
- 2 -** Retire la cubeta.
- 3 -** Retire el revestimiento y la trampilla para llegar al chasis amovible
- 4 -** Si un cuerpo extraño ha bloqueado la rotación, trate de retirarlo por el orificio de la junta de entrada WC utilizando un destornillador o un alambre curvo (antes deberá retirar la manga de evacuación)

Atención!

Nunca trate de deslizar la mano para desconectar las láminas (cuyo filo resulta muy cortante).

- 5 -** Si la válvula anti-retorno incluida en el codo está taponada, saque ese codo del tubo y límpiela, (si es necesario desmontando la válvula, que se desbloquea girándola, cambie el batiente) en caso necesario.

Reservado a los reparadores autorizados:

- Desmonte la cubeta de WC
- Desconecte las conexiones hidráulicas y eléctrica
- Afloje los 4 pernos
- Saque el chasis amovible
- Afloje la semiabrazadera
- Para repararlo o cambiarlo, desconecte el triturador

Finalizado el mantenimiento, volver a realizar todas las operaciones en orden inverso.

14 GARANTÍA

SANIWALL® Pro está garantizado durante 2 años, siempre cuando la instalación y el uso del mismo se realicen según estas instrucciones.

1 DESCRIÇÃO (ver fig.1)

- | | |
|---|--|
| a Placa de comando | v Mecanismo |
| b Chassis placa de comando | w Parafuso + anilha (x2) |
| c Parafuso de fixação e accionamento (x4) | x Bucha (x2) |
| d Torneira de segurançae | y Patilha de fixação mural (x2) |
| e Molde PSE | z SANIWALL PRO |
| f Obturador da curva de alimentação | za Entrada lavatório |
| g Obturador do tubo de ligação | zb Tubo 46 / 40z |
| h Tubo de alimentação | zc Abraçadeira 53 / 32z |
| i Kit de fixação sanita | zd Anel de ligação 23 /32 |
| j Conduta flexível (x2) | ze Tubo flexível de ligação |
| k Haste de fixação sanita + porcas (x2) | zf Curva de evacuação |
| l Tubo de evacuaçãom | zf1 Válvula de retenção |
| m Abraçadeira fixação tubagem (+ 2 pernos) | zf2 Junta de base |
| n Chassis amovível | zf3 Base de válvulazg |
| o Perno chassis amovível (x4) | zg Tubagem de evacuação |
| p Pé regulável (x2) | zh Filtro de carvão |
| q Cavilha metal (x6) | zi Junta de entrada WC |
| r Suporte trituradors | zj Coroa de junta de entrada |
| s Parafuso de retenção (x4) | zk Abraçadeira 20 / 32 |
| t Curva de alimentaçaou | zl Tampão de depósito |
| u Torneira de bóia | zm Batente de válvula de entrada |

Ferramentas necessárias:

- Chaves planas e tubos

Conselho:

- Guardar a embalagem do produto durante a instalação, encontrará no interior da mesma, um molde de corte
- Guardar este manual para eventuais operações de manutenção.

AVISO

SANIWALL®Pro é uma estrutura de suporte com triturador integrado concebido para instalar todo o tipo de sanita suspensa, um duche e com um lavatório. Atenção, o **SANIWALL®Pro** destina-se sempre a uma utilização doméstica.

O **SANIWALL®Pro** beneficia de um elevado nível de desempenho, segurança e fiabilidade desde que todas as regras de instalação e manutenção descritas neste manual sejam escrupulosamente respeitadas.

Especialmente as indicações identificadas por:

 indicação cujo incumprimento pode provocar riscos para a segurança das pessoas,

 indicação alertando para a presença de um risco de origem eléctrica,

"AVISO" indicação cujo incumprimento pode provocar riscos para o funcionamento do aparelho . Para qualquer informação suplementar, é favor contactar o nosso serviço de apoio ao cliente.

2 LISTA DAS PEÇAS FORNECIDAS (fig.1 e fig.2)

3 DIMENSÕES (fig.3)

- I** - Profundidade da estrutura = de 200 a 245 mm
- II** - Espessura do revestimento = de 16 a 100 mm
- III** - Altura = regulação de 1080 a 1280 mm
- IV** - Altura da sanita = mini 400 mm (chão acabado)
- V** - Espessura máx. do chão acabado = 185 mm
- VI** - Altura chão / entreixo do triturador = 220 mm mini

4 ÁREA DE APLICAÇÃO E DADOS TÉCNICOS PARA TRITURADOR SANIWALL®Pro

Aplicação	evacuação WC evacuação lavatório evacuação duche
Tipo	P 30
Evacuação vertical máx.	5m
Alimentação	220-240 V
Frequência	50 Hz
Potência absorvida máx.	400 W
Intensidade absorvida máx.	1.8 A
Classe eléctrica	I
Índice de protecção	IP44
Peso líquido	5.6 KG

AVISO: Todas as aplicações outras que as descritas neste manual são proibidas.

5 CURVA DE PERFORMANCES (fig.5)

6 EQUIVALÊNCIA ALTURA/COMPRIMENTO DE EVACUAÇÃO (fig.6)

7 INSTALAÇÃO (fig. 7.1 a 7.6)

SANIWALL®Pro destina-se a ser encastrado.

A sua instalação deve ser realizada por uma pessoa qualificada.

O triturador deve ser instalado na mesma divisão da sanita e outras instalações sanitárias eventualmente ligadas.

O aparelho deve ter um acesso fácil para o controlo e a manutenção.

7.1 PREPARAÇÃO DA ESTRUTURA

7.1.a MONTAGEM DAS HASTES DE FIXAÇÃO DA SANITA E FIXAÇÃO MURAL

- 1 - AVISO:** A montagem desta estrutura exige uma parede portadora se a estrutura do chão for leve ou uma parede de pladur se a laje do chão for satisfatória (ensaio NF: 400 kg sobre a sanita suspensa). Os pés estão virados para dentro por causa da embalagem. Para posicioná-los correctamente, rodá-los de um quarto de volta.
- 2 -** Medir o entreixo (**A**) dos orifícios de fixação da sanita: só são possíveis 2 lados: (**Ka = 230 mm**) e (**Kb = 180 mm**). Introduzir as hastes  nos orifícios da estrutura correspondente ao entreixo e bloqueá-los com a ajuda das porcas.
- 3 -** Posicionar a estrutura na sua localização.
- 4 -** Posicionar as patilhas de fixação mural  contra a parede e fixá-las no suporte com a ajuda das porcas, depois de verificar que a estrutura está verticalmente nivelada.
- 5 -** Cortar com a ajuda de uma serra para metais a parte das hastes roscadas das patas de fixação que ultrapassam a estrutura.

7.1.b AJUSTE DA ALTURA DA ESTRUTURA

- 1 -** Posicionar a estrutura na sua localização definitiva.
- 2 -** Desaparafusar os 4 parafusos de retenção .
- 3 -** Ajustar a altura dos pés de modo a que a parte de cima da sanita fica situada a 400 mm do chão acabado.
- 4 -** Verificar se a estrutura está horizontalmente nivelada e reaparafusar os parafusos de retenção .

7.1.c PREPARAÇÃO DA FIXAÇÃO

- 1 -** Tracejar as localizações de perfuração (2 na parede e 6 no chão).
- 2 -** Retirar a estrutura e fazer com uma broca Ø 10 mm 2 furos com um profundidade mínima de 70 mm na parede e com uma broca Ø 8 mm 6 furos com uma profundidade mínima de 65 mm no chão.
- 3 -** Posicionar as cavilhas  e  nos orifícios.
- 4 -** Reposicionar a estrutura e proceder à ligação do Triturador **SANIWALL®Pro**.

7.2 INSTALAÇÃO DO TRITURADOR (fig 7.2)

7.2.a PREPARAÇÃO DO TRITURADOR

- 1 - Encontrar nos acessórios fornecidos com o triturador a junta branca **Zi** e a coroa **Zj**. Montar estas 2 peças na grande entrada do triturador.
- 2 - Encontrar nos acessórios fornecidos com o triturador, a curva de saída **Zi**, o tubo branco **Ze**, as 2 pequenas abraçadeiras **Zk** e o anel de ligação 23 / 32 **Zd**.
Juntar estas peças (tubo branco ranhurado de acordo com a distância da evacuação).
- 3 - Consoante o lado escolhido para a coluna de evacuação, orientar o conjunto e inserir a curva **Zi** na saída da tubagem **Zg** e fixá-lo com a abraçadeira **Zc**.
- 4 - Se quiser fazer a ligação ao lavatório, é necessário previamente, com a ajuda de uma serra para metais, soltar a chaminé **Za** lixar cuidadosamente os bordos.
Montar nesta chaminé o tubo flexível **Zb** fixando-a com a abraçadeira **Zc**.
- 5 - Se for prevista uma ligação ao duche, desaperte uma das buchas de cuba **Zi** de acordo com a localização do duche. Monte na entrada de água uma manga flexível **Zb**, fixando-a com uma abraçadeira **Zc**.

ATENÇÃO: Para a ligação de um duche, erga o fundo do reservatório de douche pelo menos 13 cm relativamente ao solo. Se levantar a estrutura do **SANIWALL® Pro**, é necessário ter em conta a altura do reservatório de douche.

Deste modo, se tiver levantado a estrutura 5 cm, terá de levantar o reservatório do duche de 13+5= 18cm.
(Inclinação de evacuação aconselhada: 3%)

- 6 - Depois de o triturador estar pronto, em função dos casos de instalação, é possível fazê-lo deslizar na estrutura e proceder à montagem da canalização e à ligação eléctrica.

Se este caso for considerado difícil, é necessário:

- marcar no chão e na parede a localização do triturador e retirar a estrutura para proceder a uma montagem em branco,
- deixar a estrutura no lugar e retirar o chassis amovível central retirando os parafusos **q** para ter mais espaço para trabalhar.

7.2.b CONSELHOS TÉCNICOS PARA A EVACUAÇÃO:

- Evitar “ pontos baixos “ na conduta de evacuação, mantendo-a direita com abraçadeiras.
- Prever um pendente de 1% na parte da tubagem de descarga horizontal.
- Evacuação vertical ascendente:
Prever a conduta montante ao lado do aparelho. Prosseguir a evacuação por efeito gravitacional (1% de inclinação).
- Aconselhamos a instalação de uma purga **Zl** no ponto baixo para facilitar a manutenção.
- Para evitar o efeito de sifonagem:
 - instalar um sistema anti-vácuo **Zm** ((tipo Nicoll ou similar) no ponto alto ,
 - ou aumentar o diâmetro da conduta horizontal.
- A evacuação do aparelho deve ser ligada à tubagem de evacuação das águas com um elemento de ligação à venda no mercado.
- Canalizações: protegê-las com isolantes adequados contra o gelo.

N.B: Cada curva colocada na evacuação do aparelho provoca uma diminuição da capacidade de elevação em cerca de 50 cm.

Utilizar, se possível, curvas com um raio de curvatura grande para otimizar o escoamento.

- É aconselhável instalar um sistema de alarme externo **Sanialarm SFA** que avise no caso de avaria do triturador.
O ponto de perfuração está indicado na tampa.

7.2.c LIGAÇÃO ELÉCTRICA:



Efectuar a ligação eléctrica somente depois de as ligações hidráulicas estarem terminadas.

A instalação eléctrica deve ser realizada por um profissional qualificado em electrotecnia.
O aparelho deve ser colocado de modo a que a tomada de corrente fique acessível.

O circuito de alimentação do aparelho deve se ligado à terra (classe I) e protegido por um disjuntor diferencial de alta sensibilidade (30 mA) calibrado para 10 A no mínimo.

A ligação destina-se exclusivamente à alimentação do aparelho. Em caso de dúvida, solicitar o controlo por um electricista qualificado.

Regulamentação

Respeitar as disposições das normas em vigor no país de utilização (França: NF C 15-100) referente aos níveis de protecção de uma casa-de-banho. Em caso de dúvida, consultar um técnico qualificado. Se o cabo deste aparelho estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou respectivo Serviço Pós-Venda de modo a evitar uma situação de perigo.

7.2.d FIXAÇÃO DO TRITURADOR E DA ESTRUTURA

- 1 - Com a ajuda da semi-abraçadeira **m**, fixar o triturador na estrutura.
- 2 - Com a ajuda dos parafusos fornecidos **q** e **w** fixar a estrutura nas cavilhas colocadas no chão e na parede. A montagem deve ficar extremamente sólida, em conformidade com a norma NF.

7.3 LIGAÇÃO DA ENTRADA DE ÁGUA

7.3.a LIGAÇÃO

- 1 - Retirar o pedestal **V1** da placa levantando os dois ferrolhos **V2**.
- 2 - Inserir o tubo de entrega de água no reservatório.
- 3 - Ligar o tubo à torneira de segurança **C** com a ajuda do bicone fornecido ou directamente com a porca presente na chegada da água (neste caso, garantir a estanqueidade por meio de uma junta de fibra).
- 4 - Ligar a torneira de segurança **C** à válvula da torneira de bóia **U** e garantir a estanqueidade por meio de uma junta de fibra.

7.3.b ENSAIO COM ÁGUA

- 1 - Encaixar o tubo de alimentação **I** e o tubo de evacuação **II** na sanita.
 Para facilitar o encaixe dos tubos, utilizar água com detergente.
- 2 - Posicionar a sanita na estrutura.
- 3 - Abrir a água com a ajuda da torneira de segurança **C** e aguardar o enchimento do reservatório.
- 4 - Verificar a ligação hidráulica e eléctrica do triturador.
- 5 - Accionar manualmente o mecanismo **V** com a ajuda dos tirantes.
- 6 - Verificar a estanqueidade da alimentação e da evacuação.
- 7 - Fechar a torneira de segurança e esvaziar o reservatório.
- 8 - Retirar a sanita.

7.4 REVESTIMENTO

7.4.a PREPARAÇÃO DO REVESTIMENTO

- 1 - Colocar novamente o pedestal **V1**.
- 2 - Fixar o molde PSE **E** sobre a tampa de acesso com a ajuda de dois parafusos cinzentos **C** presentes na caixa da placa de comando.
- 3 - Encaixar o obturador **I** na curva de alimentação **I** e o obturador **II** no triturador, bem como a conduta flexível **III** nas hastes de fixação **IV** da sanita.



A espessura do revestimento deve variar entre 16 e 100 mm e deve ser obrigatoriamente solidária da estrutura. A face dianteira deve ter 2 secções de modo que a parte de baixo, frente ao chassis amovível **II**, funcione como tampa de visita.

7.4.b INSTALAÇÃO DO REVESTIMENTO

O revestimento pode ser efectuado com materiais variados (tijolos, lajes de gesso, placas de gesso, painéis de madeira hidrófugada, etc.). Para o corte dos diferentes orifícios (placa de comando, evacuação e alimentação da sanita, hastes de fixação da sanita), o molde de corte situa-se no interior.

- 1 - Dimensões painel superior
- 2 - Dimensões painel inferior

7.5 LIGAÇÃO DA SANITA

- 1 - Com a ajuda de uma régua, fazer uma marca do lado da sanita em 2 tubos.
- 2 - Retirar as mangas da sanita e encaixá-las na estrutura. Com a ajuda de uma régua, fazer uma marca do lado da parede em 2 tubos.
 Para facilitar o encaixe dos tubos, utilizar água com detergente.
- 3 - Para cada um dos tubos, medir a cota (**L**) entre as duas marcas.
- 4 - Reportar essa cota (**L**) aumentando-a 3 mm na extremidade (lado estrutura) de cada um dos tubos. Ex: Se $L = 50$ mm, encurtar o tubo de 53 mm.
- 5 - Cortar os tubos com a ajuda de uma serra para metais.
- 6 - Limar os cortes com a ajuda de uma lima.
- 7 - Medir a espessura da parte de trás da sanita (**B**).
- 8 - Cortar novamente, se necessário, as hastes de fixação **IV** de modo a que a parte que ultrapassa a parede seja igual a (**B**) + 20 mm.
- 9 - Encurtar as condutas flexíveis **III** de modo a que esta parte que ultrapassa a parede seja igual (**B**) - 15 mm.
- 10 - Encaixar o tubo de alimentação **I** e o tubo de evacuação **II** na sanita. De seguida, posicionar a sanita nas duas hastes de fixação.



Para facilitar o encaixe do tubo de evacuação na sanita e na tubagem, utilizar água com detergente.

- 11 - Uma vez a sanita correctamente posicionada, proceder à sua fixação com a ajuda do kit **I** respeitando a ordem de empilhamento das peças:

I = anilha de centragem **III** = porca
II = anilha metálica **IV** = tampa

7.6 COLOCAÇÃO DA PLACA DE COMANDO

- 1 - Fixar o chassis pequeno da placa **D** no pedestal com a ajuda de 2 parafusos cinzentos **C**.
 Se o revestimento for pouco espesso, encurtar os parafusos partindo-os simplesmente a nível do entalhe previsto para este efeito.
- 2 - Aparafusar os 2 parafusos de accionamento (os 2 parafusos cinzentos **C** restantes).
 Se o revestimento for pouco espesso, encurtar os parafusos partindo-os simplesmente a nível do entalhe previsto para este efeito.
- 3 - Ajustar os parafusos de accionamento de modo a que a cota (**C**) igual a 25 mm a afinar:
 - Deve permitir a manobra de esvaziamento
 - Não deve causar um escoamento contínuo
- 4 - Prender a placa de comando pela parte de baixo sobre a mola e, depois, levantando ligeiramente, fixar com grampos a placa sobre os pinos.

8 NORMAS

Este aparelho responde à norma EN 12050-3 (Estações elevatórias com aplicação limitada para águas residuais contendo matérias fecais) e às directivas e normas europeias relativas à segurança eléctrica e à compatibilidade electromagnética.

9 ENTRADA EM FUNCIONAMENTO

Uma vez as ligações hidráulicas e eléctricas efectuadas, accionar uma vez o autoclismo, o aparelho começa a funcionar automaticamente e funciona entre 5 e 10 segundos consoante a altura de evacuação.

Ao fim de 20 segundos, verificar se a conduta de evacuação não está apertada (travagem provável) ou se o respirador de ventilação não está tapado. Accionar várias vezes o autoclismo. A passagem sanita deve ser estanque.

Verificar ainda assim, se necessário, a estanqueidade das ligações com os outros aparelhos sanitários (lavatório).

AVISO!!! O autoclismo (bem como todo aparelho sanitário, eventualmente ligado ao triturador) deve ser totalmente estanque. Uma fuga, por mais pequena que seja, provoca arranques inesperados do triturador.

10 UTILIZAÇÃO E PRECAUÇÕES

As sanitas instaladas com o **SANIWALL®Pro** são utilizadas como uma sanita clássica e não implicam qualquer tipo de manutenção específica.

O triturador arranca automaticamente logo que um determinado nível de água é atingido no depósito. Le broyeur démarre automatiquement dès qu'un certain niveau d'eau est atteint dans la cuve.

O triturador **SANIWALL®Pro** é concebido para evacuar os efluentes de uma sanita, de um lavatório e de um duche.

ESTÁ PROIBIDA QUALQUER APLICAÇÃO COMERCIAL OU INDUSTRIAL.

AVISO!!! Em caso de ausência prolongada (férias), é obrigatório cortar a alimentação geral de água da casa.

AVISO!!! A garantia só cobre a evacuação de papel higiénico, matérias fecais e águas sanitárias. Qualquer dano causado ao aparelho pela trituração de corpos estranhos tais como algodão, tampões higiénicos, pensos higiénicos, toalhetes, produtos alimentares, preservativos, cabelos, objectos em metal, em madeira ou em plástico ou pela bombagem de líquidos tais como solventes ou óleos não poderá ser enquadrado no âmbito da garantia.

11 MANUTENÇÃO

Durante a utilização do **SANIWALL®Pro**, pode ser levado a proceder à manutenção do seu equipamento.

11.a MANUTENÇÃO DA VÁLVULA (fig. 11.a) (limpeza do filtro, mudança da membrana)

- 1 - Retirar a placa de comando levantando a ligeiramente e oscilando-a para a frente.
- 2 - Retirar os parafusos de accionamento da placa.
- 3 - Desaparafusar os parafusos do chassis pequeno e retirar o mesmo.
- 4 - Retirar o pedestal conforme indicado no ponto 7.3.a.
- 5 - Fechar a torneira de segurança  e separá-la da torneira de bóia .
- 6 - Fazer rodar a barra que suporta a torneira de bóia e retirar esta.
- 7 - Uma vez a intervenção terminada, refazer as operações no sentido contrário, abrindo a torneira de segurança .

Pièces détachées :

 Membrane : Réf. 34 9513-07

 Robinet complet : Réf. 30 9503-07

11.b MANUTENÇÃO DO MECANISMO (fig.11.b) (limpeza ou substituição do junta vedante)

Proceder como para a manutenção da torneira até ao ponto 6 e depois:

- 1 - Segurando o mecanismo pela base, retirá-lo do reservatório.

Peças sobresselentes:

 Junta vedante : Réf. 34 2332-07

 Mecanismo completo : Réf. 32 4544-07

- 2 - Uma vez a manutenção terminada, refazer todas as etapas no sentido contrário.

 Para reposicionar devidamente o mecanismo, este está equipado com um pino-base na respectiva base.

11.c MANUTENÇÃO DO TRITURADOR

O aparelho não necessita de manutenção específica. Este aparelho está equipado com um filtro de carvão activo no respirador de ventilação, não sendo necessária a ligação a uma ventilação externa. Este filtro deve, eventualmente, ser substituído todos os anos.

11.d LIMPEZA / ELIMINAÇÃO DO CALCÁRIO

Para eliminar o calcário e limpar o triturador e a sanita, utilizar regularmente um produto desincrustante adaptado como o SANIBROYEUR da **SFA** conçu concebido para retirar o calcário, respeitando os órgãos internos do seu aparelho.

- Desligar a fonte de alimentação do triturador.
- Colocar uma dose de produto desincrustante na sanita.
- Deixar actuar durante algumas horas.
- Voltar a ligar a fonte de alimentação do triturador.
- Enxaguar, accionando 2 vezes o autoclismo.

A frequência desta operação é, em média, uma vez todos os 3 meses mas deve ser ajustada em função da dureza da sua água.

12 INTERVENÇÕES EVENTUAIS

Determinadas anomalias de funcionamento dos trituradores têm causas menores.

Pode resolvê-las sozinho.

Para ajudar no diagnóstico e resolução da anomalia, consulte a lista abaixo.

O APARELHO SÓ PODE SER ABERTO POR UM TÉCNICO AUTORIZADO.



EM TODOS OS CASOS, DESLIGAR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO TRITURADOR

ANOMALIA CONSTATADA	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÕES
• O aparelho pára de forma anómala	• O aparelho funcionou durante demasiado tempo (corte térmico de segurança) (míca di sicurezza) • Defeito do sistema de comando	• Desligar a alimentação. Aguardar uma hora e ligar de novo. • Caso contrário, contactar um técnico autorizado.
• O aparelho liga-se de forma intermitente	• Os aparelhos sanitários ligados vazam • A válvula anti-retorno não veda	• Controlar a instalação a montante • Limpar ou mudar a válvula anti-retorno
• O motor funciona de forma entrecortada e a água desce lentamente na sanita	• O respirador de ventilação da tampa está obstruído	• Desentupir o respirador de ventilação
• O motor funciona correctamente mas não pára mais ou funciona durante demasiado tempo	• A altura ou comprimento de evacuação é demasiado significativo ou demasiadas curvas (perda de carga) • O fundo da bomba está obstruído	• Rever a instalação • Caso contrário, contactar um técnico autorizado
• O motor não arranca mais	• Aparelho não ligado • Tomada de alimentação defeituosa • Problema no motor ou sistema de comando	• Ligar o aparelho • Caso contrário, contactar um técnico autorizado.
• O motor funciona com um ruído de matraca ou zumbido e não funciona	• Motor bloqueado por um corpo estranho • Problema no motor ou sistema de comando	• Retirar o corpo estranho • Caso contrário, contactar um técnico autorizado.

13 DESMONTAGEM



DESLIGAR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO

COMO VERIFICAR O TRITURADOR

- 1- DESLIGAR A FONTE DE ALIMENTAÇÃO,**
Fechar a válvula do reservatório WC.
Retirar o máximo de água do sifão da sanita.
- 2 -** Retirar a sanita
- 3 -** Remover o revestimento e a tampa de visita para alcançar o chassis amovível **11**.
- 4 -** Se um corpo estranho impediu a rotação, tentar retirá-lo pelo orifício da junta de entrada WC **21** com a ajuda de uma chave-de-parafusos ou de uma barra de ferro curvada (remover previamente a curva de evacuação **11**).

Aviso!
Nunca tentar soltar as lâminas com a mão (extremamente cortantes).
- 5 -** Se a válvula anti-retorno incluída no cotovelo **21** estiver obstruída, retirar esta curva da tubagem **23**, e limpá-la (desmontando, se necessário, a válvula que se desbloqueia rodando, mudar o batente **23**) se necessário.

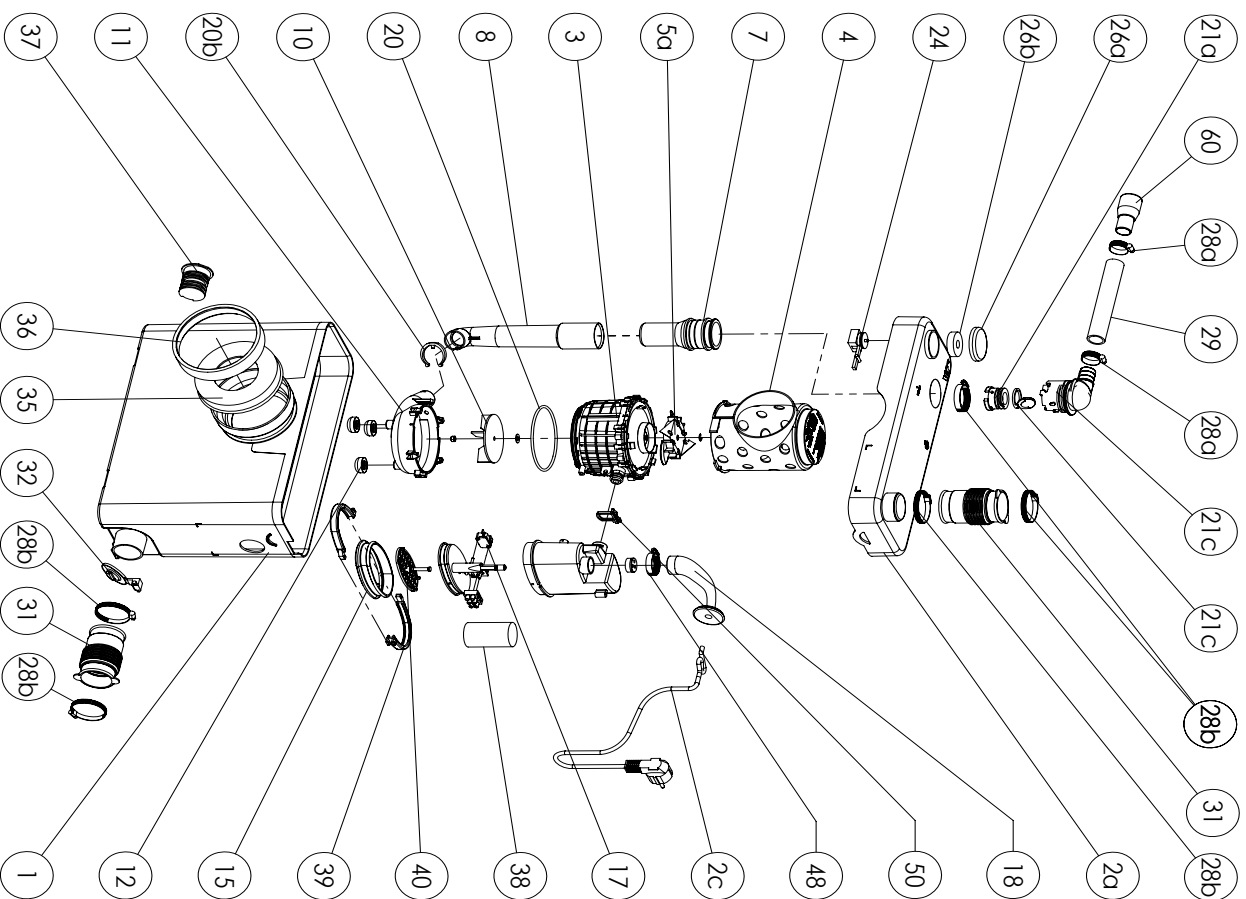
Reservado aos técnicos autorizados:

- Desmontar a sanita de WC
 - Desligar as ligações hidráulicas e eléctricas
 - Desaparafusar os 4 pernos **9**
 - Puxar o chassis amovível **11**
 - Desaparafusar a semi-abraçadeira **11**
 - Soltar o triturador para reparação ou substituição
- Uma vez a manutenção terminada, refazer todas as operações no sentido contrário.

14 GARANTIA

O **SANIWALL® Pro** tem uma garantia de 2 anos desde que a instalação e utilização estejam em conformidade com o presente manual.

SANIWALL® Pro



FRANCE

**SOCIETE FRANÇAISE
D'ASSAINISSEMENT**
8, rue d'Aboukir
75002 Paris
Tél. 01 44 82 39 00
Fax 01 44 82 39 01

UNITED KINGDOM

SANIFLO Ltd.,
Howard House, The
Runway
South Ruislip (Middx.,)
HA4 6 SE
Tel. (0208) 842 0033
Fax (0208) 842 1671
Telex: 934 335 G SANFLO

ESPAÑA

GRUPO SFA
C/ Cuzco, 41
08030 Barcelona
Tel. (93) 381 85 97
Fax (93) 462 18 96

www.sfa.biz

DEUTSCHLAND

SFA SANIBROY GmbH
Waldstr. 23 Geb. B5
63128 Dietzenbach
Tel. (060 74) 30928-0
Fax (060 74) 30928-90

BENELUX

SFA BENELUX B.V.
Vollaweg 4
6101 XK Echt
Tel. +31 475 487100
Fax +31 475 486515

CANADA

SFA-SANIFLO INC.
1-685 Speedvale
Avenue West
Guelph ON - N1K 1E6
Tel. +1 519 824 1134
Fax +1 519 824 1143

SVERIGE

SANIFLO AB
BOX 797
S-191 27 Sollentuna
Tel. 08-717 5680
Fax 08-717 8686

ITALIA

SFA ITALIA spa
Via del Benessere, 9
27010 Siziano (PV)
Tel. 03 82 61 81
Fax 03 82 61 8200

РОССИЯ

SFA РОССИЯ
101000 Москва
Компанийный пер.
9а, ком. 103
Тел. (495) 258 29 51
факс (495) 258 29 51

IRELAND

SANIRISH Ltd
IDA Industrial Estate
Edenderry
County Offaly
Tel. + 353 46 9733 102
Fax + 353 46 97 33 093

POLSKA

SFA POLAND
ul. Kolejowa 33
05-092 Lomianki/Warszawa
Tel. (+4822) 732 00 32
Fax (+4822) 751 35 16

SERVICE HELPLINES

TEL

France
United Kingdom
Canada
Deutschland
España
Benelux
Italia
Sverige
Россия
Ireland
Polka

➤ N° Azur 0 810 05 90 02 1 UT par appel

(08457) 650011 (CALL FROM A LANDLINE)
+1 800 363 5874
0800 82 27 82 0
(93) 381 85 97
+31 475 487100
800 636394
08-744 15 18
(495) 258 29 51
+ 353 46 97 33 102
(+4822) 732 00 33

FAX

03 44 94 46 19
(0208) 8421671
+1 519 824 1143
(060 74) 30928-90
(93) 462 18 96
+31 475 486515
+39 0382 618200
08-717 8686
(495) 258 29 51
+ 353 46 97 33 093
(+4822) 751 35 16