

- (ES) MANUAL DE INSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO**
TRITURADOR SANITARIO
(EN) MAINTENANCE AND INSTRUCTION MANUAL
WASTE DISPOSER
(DE) HANDBUCH ZUR INBETRIEBNAHME UND INSTANDHALTUNG
SANITÄR-FÄKALIENHEBEANLAGE ZUR BEGRENZTEN VERWENDUNG
(FR) MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN
BROYEUR SANITAIRE
(PT) MANUAL DE INSTRUÇÕES E DE MANUTENÇÃO
TRITURADOR SANITÁRIO
(IT) MANUALE USO E MANUTENZIONE
TRITURATORE SANITARIO
(RU) ИНСТРУКЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САНИТАРНЫХ ОТХОДОВ
(PL) INSTRUKCJE OBSŁUGI I KONSERWACJA
ROZDRABNIACZ ODPADÓW SANITARNYCH
(NL) INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR
FECALIËNVERSNIJDER EN OPVOERINSTALLATIE



T-503



T-502



T-501

A
T-503

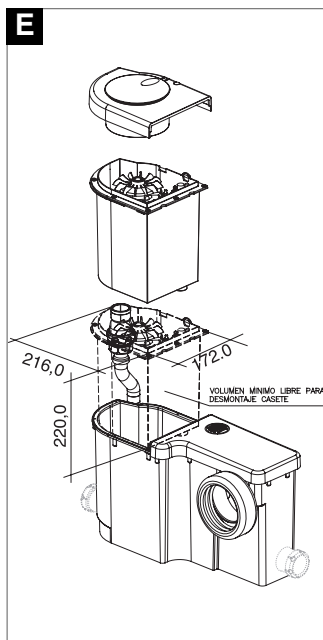
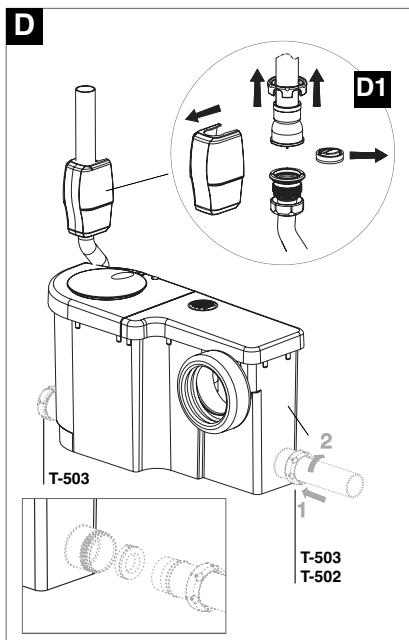
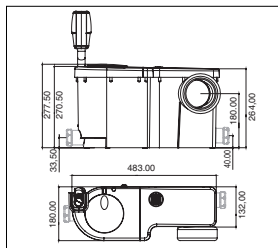
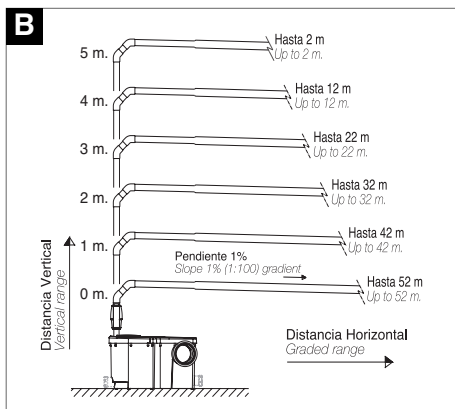


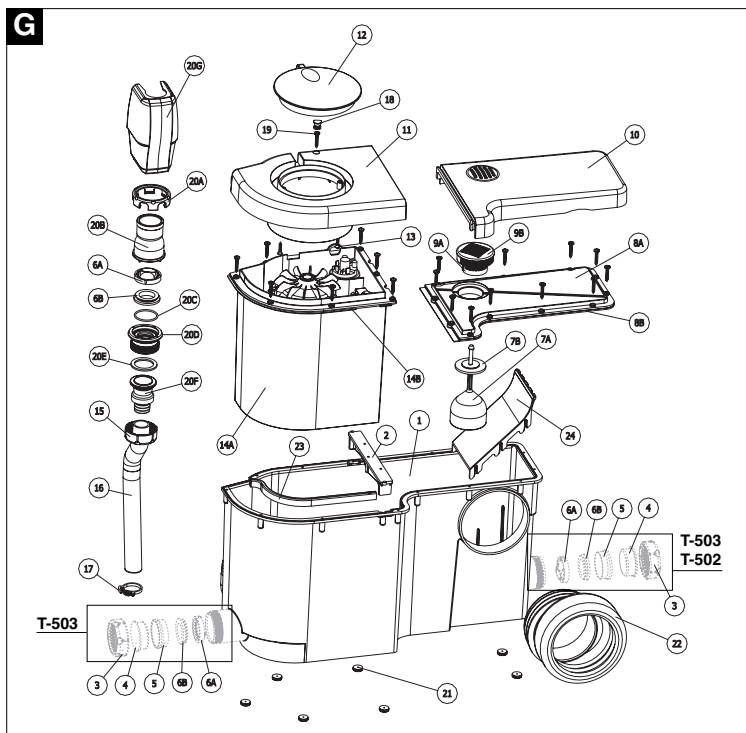
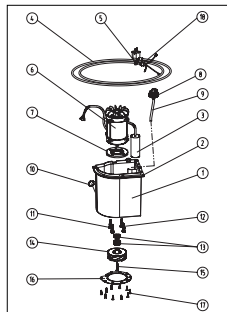
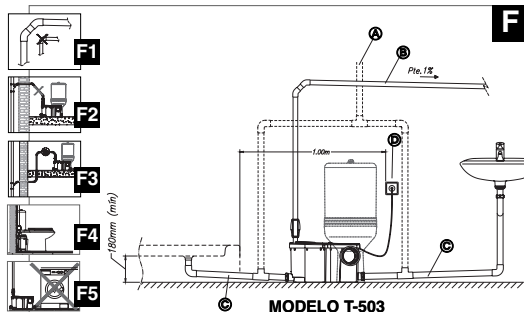
A
T-502



A
T-501







INDICACIONES INSTALADOR

El triturador sanitario CICLON ha sido ideado para permitir la instalación y desagüe de instalaciones fijas de inodoro T-501 (WC), aseos T-502 (WC y lavabo) o cuartos de baño completos T-503 (WC, lavabo, bidet o ducha) en ubicaciones no habituales (A), a distancia y/o distinto nivel de una bajante, siempre y cuando se disponga de una bajante a una distancia horizontal máxima de 52 m o vertical de 5 m, o una combinación de ambas según se describe en este manual (B).

CONEXIÓN DE LA SALIDA DE IMPULSION: Encolar la válvula anti-retorno de impulsión (D1) a la tubería de Ø32 PVC, evitando que la cola se acumule en la parte interior impidiendo su cierre y roscar la válvula anti-retorno sobre la salida de impulsión.

No se recomienda la instalación de tramos inclinados o codos a 90°, la impulsión deberá salvar primero la distancia vertical y después la horizontal con una pendiente del 1% que favorezca la evacuación del agua por gravedad, recomendando codos a 45° para realizar giros en la instalación (F1, F2).

Para evitar el vaciado de la tubería de impulsión, cuando ésta evacúa a una altura inferior a la altura de la estación de bombeo, se recomienda la instalación de una válvula de aireación tipo Jimten A-69 en el punto más alto de la tubería de impulsión (F3).

En caso que se instale un plato de ducha o bañera (solo el T-503), la válvula de desagüe de éste, debe instalarse a 18 cm de altura para evitar retornos de agua.

Según el reglamento electrotécnico español de baja tensión, se recomienda que la toma eléctrica se sitúe como mínimo a un metro de cualquier fuente de agua.

CONEXIÓN DE ENTRADAS LATERALES (Solo modelos T-502 y T-503): El triturador sanitario CICLON se suministra con una entrada lateral (T-502) o dos entradas laterales (T-503) con sistema de tuerca y junta cónica que permiten la conexión de tubos lisos de 40.

Para conectar, aflojar la tuerca de 1½" (G3), retirar el tapón (G4).

Montar la tuerca (G3) sobre la tubería, introducir ésta en la junta cónica (G5) posicionada en la abertura y roscar.

INSTALACIÓN: El triturador debe instalarse inmediatamente detrás del inodoro, impidiéndose su instalación empotrada, tras paredes, etc, que impida la correcta ventilación del motor mediante el sistema de ventilación incorporado (F4).

APARATOS SANITARIOS: El triturador está preparado para la conexión de un inodoro con hasta dos aparatos sanitarios (lavabo, bidé, urinario o ducha) solo modelos T-502 y T-503, no permite la conexión de electrodomésticos como lavadoras o lavavajillas equipados con equipo de bombeo que puede interferir el correcto funcionamiento del triturador (F5).

Se recomienda instalar el triturador de forma que sea fácilmente accesible para los trabajos de control y mantenimiento (E).

La unidad presenta el Sistema Caset que requiere una altura libre de 22 cm sobre el triturador para poder desmontar el mismo.

No se podrá instalar la unidad de forma empotrada o en modo que se impida la libre ventilación del motor a través de la parte superior del caset.

El triturador sanitario CICLON tiene una garantía de 2 años siempre y cuando se instale de acuerdo a las instrucciones de éste manual. La unidad no necesita ningún mantenimiento especial, aunque en caso de avería la intervención deberá realizarse por un Servicio Técnico Autorizado por Jimten, S.A.T autorizado.

El triturador sanitario CICLON cumple con los requerimientos para el marcado CE, según el Applus.

Cumple con la normativa europea aplicable a las estaciones elevadoras EN-12050-2, según el LGA Qualitest GMBH (Certificado LGA) y según WRAS (Certificado Buildcert)

INDICACIONES PARA EL USUARIO FINAL

USO: El triturador sanitario CICLON, una vez instalada no necesita un mantenimiento especial, en condiciones habituales de funcionamiento.

La entrada de agua al triturador sanitario la pondrá en marcha y se parará de forma automática. Se deberá evitar la evacuación de otros elementos como: bastoncillos, esponjas, algodones, pelos, deshechos de comida, cigarrillos encendidos, etc. (C)

Permite el bombeo de agua caliente (hasta 70°C durante cortos periodos de tiempo). No verter líquidos corrosivos (ácidos, disolventes, aceites, pinturas, decapantes que puedan afectar a el triturador sanitario. En casos de ausencias prolongadas o instalaciones aisladas, se recomienda cerrar las llaves de paso de alimentación a los aparatos para evitar el riesgo de fugas. En zonas con heladas, se recomienda proteger las tuberías con aislantes térmicos, (evacuar líquido anticongelante para fontanería).

LIMPIEZA: Se recomienda emplear cualquier limpiador de mercado de base no ácida para limpiar los elementos sanitarios conectados y el triturador sanitario. Para eliminar posibles depósitos de cal, periódicamente se deberá: desconectar el triturador de la red, para los modelos T-502 y T-503 verter a través de cualquier aparato sanitario conectado (lavabo, bidé o urinario), una mezcla de 1 litro de vinagre y 3 de agua (aprox.) Dejar actuar unas horas, conectar el triturador y poner en marcha.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: En los modelos T-502 y T-503, verificar que los elementos conectados funcionan correctamente y no tienen fugas, comprobar que el triturador está conectada en su base y ésta tiene corriente. Comprobar que no ha actuado la protección térmica del motor, (esperando 20 minutos aprox. la unidad debería rearmarse automáticamente).

*** Este aparato no está destinado para ser usado por personas (incluido niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales están reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, salvo si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.**

*** Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
- El triturador no arranca.	- Está desconectado. - La toma eléctrica no es correcta. - Se ha activado la protección eléctrica.	- Conectar correctamente el aparato. - Comprobar la conexión eléctrica. - Esperar 20 min. Aprox. hasta que se enfríe el motor.
- Salta el interruptor diferencial	- Toma de tierra del motor defectuosa.	- Motor fuera de servicio. Contacte con el S.A.T
- El motor funciona pero no descarga o lo hace lentamente.	- Obstrucción en el tubo de evacuación	- Limpiar el tubo de evacuación.
- El motor zumba pero no gira.	- Turbina o cuchillas bloqueadas por cuerpo extraño.	- Ver operaciones de mantenimiento (desmontaje y extracción del motor, (E))
- Después de evacuar, el motor arranca y para indefinidamente.	- Fuga de la válvula antiretorno, pérdida de agua de la cisterna o en modelos T-502 y T-503 las conexiones auxiliares.	- Limpiar válvula antiretorno del tubo de impulsión. - Revisar y sustituir juntas del descargador de la cisterna o de los grifos de los aparatos sanitarios conectados.
- El motor no se para	- Exceso de altura o longitud del tubo de evacuación. - Pérdida de potencia por exceso de codos.(fig.F1) - Obstrucción en el tubo de impulsión. - Obstrucción de los tubos de evacuación debido a la cal. - Mal funcionamiento del micro-interruptor.	- Replantear la instalación de evacuación. - Replantear la instalación de evacuación. - Limpiar tubo de impulsión. - Realizar el proceso de desincrustación - Contacte con el S.A.T.
- El motor funciona con la descarga del WC pero no con el agua del otro aparato sanitario conectado (Modelos T-502 y T-503).	- Las conexión auxiliar está obstruida o la válvula antiretorno bloqueada. - Falta de aireación o pendiente en la conexión auxiliar. - Mal funcionamiento del micro-interruptor.	- Limpiar el tramo de tubería de la conexión auxiliar. - Dotar a la instalación de ventilación secundaria, o instale válvula de aireación (tipo Jimten A-69). / Replantear la instalación. - Contacte con el S.A.T.
- Después de evacuar, el motor arranca sucesivas veces antes de parar definitivamente.	- Retoma el agua al triturador. La válvula antiretorno no funciona adecuadamente.	- Realizar varias descargas con agua limpia y limpiar la válvula antiretorno
- Acumulación de residuos en el interior del inodoro.	- Suministro de agua inadecuado de la cisterna.	- Ajuste el nivel de agua de la cisterna (6 litros mínimo).
- Retorno de agua al plato de ducha. (Modelos T-502 y T-503).	- No se ha contemplado la pendiente mínima necesaria en la instalación de evacuación. (ver altura plato ducha) - Mal funcionamiento de las válvulas antiretorno de la conexión auxiliar.	- Replantear la instalación (elevando la altura del plato de ducha) - Limpieza y/o sustitución de la válvula antiretorno de la conexión lateral
- Ruido extraño al funcionar el motor.	- Obstrucción / Atasco por caída de cuerpo extraño en el inodoro.	- Extraer el objeto del interior del triturador. (ver desmontaje y extracción del motor (E))
- Aparición de olores procedentes del triturador.	- Desgaste del filtro de carbón activo	- Sustitución del filtro (contacte con el S.A.T.)
- No desagua bien el plato de ducha.	- Posible obstrucción del desagüe - Desagüe plato ducha sifónico, genera pistón de aire en la evacuación.	- Limpieza tubería evacuación. - Eliminar el sifón de la válvula plato de ducha.

Para una información más detallada, visita www.jimten.com

INSTRUCTIONS TO INSTALLER

The CICLON waste disposer has been designed to allow the installation and drainage of fixed WC (T-501) and/or bathroom facilities formed by WC + one (T-502) or two sanitary appliances (T-503) in non-usual places **(A)**. These facilities can be placed far and / or at different level of flush, provided that this flush is placed at a maximum horizontal distance of 52 m or at a maximum vertical distance of 5 m, or a combination of both as described in this manual **(B)**.

CONNECTING OUTLET: Glue the non-return valve **(D1)** to the Ø32 PVC pipe avoiding the glue fall inside, avoiding its closing, screw the set over the outlet.

It is not recommended the installation of inclined sections or 90° elbows, instead, outlet should first cover vertical distance and afterwards horizontal one, with 1% slope which makes water flow by gravity, 45° elbows are recommended for turns on the installation. **(F1, F2)**

To prevent water siphoning from the outlet pipe when discharge point is below the lifting station level, it is recommended to install an aeration valve (Jimten type A-69) on the highest point of the outlet pipe. **(F3)**

When a shower tray or bathtub is installed (only in T-503 / T-502), waste outlet should be at a minimum height of 18 cm to prevent water returns to the unit.

According to the low voltage electro-technical regulations, it is recommended that the power plug is placed at the minimum distance of 1m from any water source.

CONNECTING LATERAL INLETS: The CICLON sanitary waste disposer is supplied with 2 side intets T-503 or 1 side intet T-502 (lateral) with nut and conical joint connections which allows to install 40 mm pipes.

To connect, unscrew 1 ½" nut **(G3)**, remove the cover **(G4)**.

Position the nut **(G3)** over the pipe, fit it on the mounted conical joint **(G5)** and screw.

INSTALLING: The waste disposer unit must be placed right behind the lavatory, it should never be installed in wall-embedded installations, behind walls, etc, which avoid the correct ventilation of motor, which incorporates a self-ventilating mechanism **(F4)**.

SANITARY APPLIANCES: The CICLON FIT 3 / FIT 2 waste disposer is prepared to connect a single lavatory CICLON FIT 2 or up to 2 sanitary appliances CICLON FIT 3, from the following ones: washbasin, shower, bidet or urinal. It does not allow connecting other electric powered appliances such as washing machines or dish washing machines, equipped with pumping devices which may interfere the correct working of the unit **(F5)**.

The waste disposer must be installed to be easily accessible for maintenance or cleaning works **(E)**.

The unit has a Caset system which requires 22 cm free height over the lifting station so it can be disassembled.

The waste disposer cannot be installed concealed inside walls or in any way that avoids free ventilation of the motor through the top of the caset cover.

The waste disposer has a 2 year warranty, always if it is installed according to this manual. The unit does not require any special maintenance, although in need for service, the operation should be done by an authorized technician. Please check the applicable warranty conditions for your country.

The CICLON waste disposer complies with the requirements for CE marking, according to Applus.

Complies with applicable European norms EN-12050-2, according to LGA Qualitest GMBH (LGA Certificate) and according to WRAS (Buildcert Certificate)

INSTRUCTIONS TO FINAL USER

USE: Once it is installed the waste disposer does not need a special maintenance in normal working conditions. Water entering in the sanitary macerator will switch it on, and the unit will itself stop. To avoid other waste elements such as: hairs, food waste, lighted cigarettes, etc. **(C)** It is allowed to pump very hot water (up to 70 °C for short periods of time). No corrosive liquid (acids, dissolvent, oils, paints, can be evacuated through the lifting station as they may affect it. When the sanitary macerator is left alone for a long term or the installation is isolated, it is recommended to close all cock stop valves before the sanitary appliances to prevent risk of leakage. In areas with risk of frost, it is recommended to protect the water pipes with heat isolation and anti-freeze liquids for plumbing.

CLEANING: It is recommended to use any cleaner without acid base formulation to clean all sanitary appliances connected to the unit and the waste disposer. To prevent lime deposit, it is recommended to, on a regular basis, disconnect from the power net the sanitary macerator, pour a mixture of 1 litre of vinegar and 3 litres of water (approx.) through any connected sanitary appliance (washbasin, bidet or urinal), leave it act some hours, connect the unit and switch it back on.

PROBLEM SOLUTION: Verify that the connected elements work correctly and do not have leakages, check that the sanitary macerator is correctly switched on its base and this base has power supply. Check that the motor heat protection has not acted (by waiting 20 minutes approx. the unit should reset itself automatically).

*** This device is not intended for use by people (including children) whose physical, sensory or mental capacities are reduced, or lack of experience or knowledge, except if they have supervision or instructions concerning the use of the device by a person responsible for their security.**

*** Children should be supervised to ensure that they do not play with the apparatus.**

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
- The unit does not start.	- It is disconnected. - The electrical connection fails. - The thermal protection circuit has been activated.	- Connect the unit properly. - Check the electrical connection. - Wait roughly 20 minutes until the motor cools.
- The differential switch trips.	- Motor earth wire is defective.	- Motor out of service. Contact the T.A.S.
- The motor works, but does not discharge or makes it slowly.	- The evacuation pipe is obstructed	- Clean the evacuation pipe.
- The motor buzzes but does not spin.	- Turbines or blades blocked by foreign bodies.	- See the unit dismantling (E).
- After the evacuation, the motor starts and stops indefinitely.	- Escapes in the non-return valve or water loss from the cistern or from the auxiliary connection. (T-503 and T-502)	- Clean the non-return valve of the discharge pipe. - Review and replace the joints of the cistern discharger and those of the taps from the connected sanitary appliances.
- The motor does not stop.	- Evacuation pipe is too high or long. - Power loss due to too many elbows. - The discharge pipe is obstructed. - The discharge pipe is obstructed due to lime remains. - The micro-switch does not work properly.	- Review the evacuation installation. - Review the evacuation installation. - Perform the descaling process as described. - Contact the T.A.S.
- The motor only works when the WC is discharged but not with the water from the other sanitary connected appliance. (only T-503 and T-502)	- The auxiliary connection or the non-return valve is blocked. - The auxiliary connection lacks ventilation. - The micro-switch is not working properly.	- Clean the pipe stretches of the auxiliary connection and the non-return valve. - Install a secondary ventilation, or a Jimten A-69 vac-valve. / Review the evacuation installation. - Contact the T.A.S.
- After evacuating the motor starts continuously before stopping.	- The water returns to the waste disposer. The non-return valve does not work properly.	- Carry out several discharges with clean water and clean the non-return valve.
- Accumulation of wastes inside the lavatory.	- Unsuitable water supply from the cistern.	- Adjust the water level in the cistern (6 litres minimum).
- The water returns to the shower base. (only T-503 and T-502)	- The required minimum slope at the evacuation installation has not been attained (see shower base height) - The non-return valve of the auxiliary connection does not work properly.	- Review the installation (rising the shower base height) - Clean and/or replace the item from the waste disposer.
- Odd noises when the motor operates.	- Obstruction due to a foreign object in the lavatory.	- Extract the item from the waste disposer (E). motor dismantling and removal)
- The shower base does not evacuate correctly.	- Corrosion of the active carbon filter.	- Replace the filter (contact the T.A.S.)
- Nasty smells coming from the waste disposer. (only T-503 and T-502)	- Obstruction on the run pipe. - Siphonic valve on the shower base, generates an air piston on the pipe.	- Clean the pipe. - Replace the shower base valve trap using a non-siphonic valve.

For more detailed information, visit www.jimten.com

ANWEISUNGEN FÜR DEN INSTALLATEUR

Der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung CICLON FIT ist konzipiert worden, um die Installation und die Ableitung von festen WC-Installationen oder waschräumen: ein WC (T-501) und ein (T-502) oder zwei (T-503) des folgenden: Waschbecken, bidets oder duschen) an Orten in einiger Entfernung von bzw. (A). mit einem Höhenunterschied zu einem Fallrohr zu erlauben. Voraussetzung ist, dass das Fallrohr auf horizontaler Ebene nicht weiter als 52 m entfernt ist und dass der Höhenunterschied zum Fallrohr nicht mehr als 5 m beträgt. Möglich ist auch eine Kombination aus beiden Bedingungen, die weiter unten genau beschrieben wird (B).

ANSCHLUSS DES DRUCKLEITUNGSAusGANGS: Das Rückschlagventil der Druckleitung (D1) mit dem Ø32-PVC-Rohr verkleben, wobei vermieden werden muss, dass zuviel Klebstoff im Innenbereich das Schließen und Aufschrauben des Rückschlagventils auf den Druckleitungsausgang behindert.

Es wird davon abgeraten, Abschnitte oder Rohrkrümmer von 90° zu installieren. Die Druckleitung muss zunächst in vertikaler und anschließend in horizontaler Richtung installiert werden, wobei ein Gefälle von 1% die Abwasserentsorgung mit Hilfe der Schwerkraft begünstigt. Um Richtungswechsel durchzuführen, werden Rohrkrümmer von 45° empfohlen (F1, F2).

Um ein Aushebern der Druckleitung beim Entleeren in einen tiefer gelegenen Bereich als die Pumpstation zu vermeiden, wird zur Installation eines Belüftungsventils vom Typ Jimten A-69 am höchsten Punkt der Druckleitung geraten (F3).

Wird eine Dusche oder eine Badewanne installiert (Nur T-502 / T-503), muss das Abflussventil in einer Höhe von 18 cm eingebaut werden, um Wasserrückflüsse zu vermeiden.

Gemäß der spanischen Richtlinien für Niederspannung wird empfohlen, den Anschluss ans Stromnetz mindestens einen Meter von jeglicher Wasserquelle entfernt einzurichten.

ANSCHLUSS AN DIE SEITLICHEN EINGÄNGE: Der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung wird mit 2 (T-503) oder 1 (T-502) eingängen (seitliche) mit Schraubsystem und konischen Dichtungen geliefert, die den Anschluss von glatten 40 mm.

Zum Anschließen die Mutter von 1 1/2" (G3) lockern, den Deckel abnehmen (G4).

Die Mutter an die Leitung montieren (G3), diese bis zur Öffnung in die konische Dichtung einführen (G5) und festschrauben.

INSTALLATION: Der Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung ist zum korrekten Betrieb mit einem Lüftungssystem ausgestattet, zu dem zur Vermeidung von Gerüchen ein langlebiger Aktivkohlefilter gehört. Dieser Filter kann, wenn erforderlich, durch gegebenenfalls durch Öffnen der oberen Deckel des Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendungs ausgetauscht werden (F4).

GESUNDHEITLICHE GERÄTE - das CICLON FIT, das überschüssiges disposer vorbereitet wird, um eine einzelne toilette (T-501) und ein (T-502) oder zwei (T-503) gesundheitliches Gerät (Waschbecken, Dusche, bidet oder urinal) anzuschließen, es, darf nicht andere elektrisch betriebene Geräte wie Waschmaschinen oder Geschirrspülmaschinen anschließen, ausgerüstet mit pumpenden Vorrichtungen, die behindern können die korrekte Funktion der Maßeinheit (F5).

Es ist ratsam, der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung so einzubauen, dass sie leicht für Kontroll- und Instandhaltungsarbeiten zugänglich ist (E).

Das Gerät verfügt über ein so genanntes Caset-System, das frei in 22 cm Höhe über der Pumpstation angebracht werden muss, um leicht abmontiert werden zu können.

Das Gerät darf nicht so eingebaut oder installiert werden, dass die Belüftung des Motors über den oberen Teil des Caset behindert oder verhindert wird.

Der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung CICLON FIT bietet 2 Jahre Garantie, immer vorausgesetzt, das Gerät wurde gemäß der Anweisungen dieses Handbuchs installiert. Das Gerät bedarf keiner besonderen Instandhaltung. Im Falle eines Defekts muss dieser von einem von Jimten, S.A.T. befugten technischen Kundendienst behoben werden.

Der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung CICLON FIT erfüllt die Anforderungen für das CE-Symbol laut Applus.

Sie erfüllt die europäischen Richtlinien für Pumpstationen EN-12050-2 laut LGA Qualitest GmbH (Zertifikat LGA) und laut WRAS (Zertifikat Buldcert).

ANWEISUNGEN FÜR DEN ENDBENUTZER

BETRIEB: Ist der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung installiert, benötigt sie unter normalen Betriebsbedingungen keine besondere Instandhaltung.

Die Wasserzufuhr der Pumpstation schaltet sich automatisch ein und aus. Vermieden werden müssen andere Elemente wie: Ohrenstäbchen, Schwämme, Watte, Haare, Essensreste, brennende Zigaretten etc. (C)

Das Gerät erlaubt das Pumpen von sehr heißem Wasser (bis 70°C über kurze Zeiträume hinweg). Korrosive Flüssigkeiten dürfen nicht eingeleitet werden. (Säuren, Lösungsmittel, Öle, Farben, Abbeizer können die Pumpstation schädigen. Bei längerer Abwesenheit oder bei entfernt liegenden Installationen wird geraten, das Wasserüberströmventil der angeschlossenen Apparate zu schließen, um Wasserverluste durch undichte Stellen zu vermeiden (nur T-503 / T-502). In Gebieten mit Frost- und Eisgefahr wird empfohlen, die Leitungen mit Thermoisoliermaterial zu schützen (Frostschutzmittel für Klempnerarbeiten einfüllen.)

REINIGUNG: Für die Säuberung der angeschlossenen Sanitärapparate und der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung sollten keine säurehaltigen Reinigungsmittel verwendet werden. Um mögliche Kalkablagerungen zu entfernen, sollte sporadisch folgende Reinigung vorgenommen werden: Der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung vom Netz nehmen, über einen der angeschlossenen Sanitärapparate (nur T-503 / T-502) eine Mischung aus ca. 1 Liter Essig und 3 Liter Wasser einleiten. Einige Stunden wirken lassen, die Pumpstation wieder ans Stromnetz anschließen und in Gang setzen.

BEHEBUNG VON PROBLEMEN: Überprüfen Sie, ob die angeschlossenen Teile korrekt funktionieren, keine undichten Stellen vorliegen, der Sanitär-Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung ans Stromnetz angeschlossen ist und ob dieses Strom führt. Überprüfen Sie weiterhin, ob möglicherweise der thermisch-magnetische Schutzschalter des Motors aktiviert wurde (Nach rund 20 Minuten sollte sich in diesem Fall das Gerät automatisch wieder einschalten).

*** Dieses Gerät soll nicht von Personen (Kinder inbegriffen) benutzt werden, die physisch, sensorisch oder geistig beschränkt sind, an Erfahrung oder Wissen mangeln, sondern nur von Personen, die von einem Fachmann, der für Ihre Sicherheit haftet, beaufsichtigt wurden oder Bedienungshinweise erhalten haben.**

*** Kinder sollten jederzeit beobachtet werden um sicherzugehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen."**

PROBLEM	GRUND	LÖSUNG
- Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung schaltet sich nicht ein.	- Er ist nicht ans Netz angeschlossen - Elektrische Verbindung ist nicht korrekt - Thermoicherung ist nicht aktiviert	- Gerät richtig anschließen - elektrische Verbindung überprüfen - Ca. 20 Min. warten, bis der Motor abgekühlt ist
- Sicherung brennt durch	- Erdung des Motors fehlerhaft	- Motor nicht mehr betriebsbereit Kundendienst kontaktieren
- Motor funktioniert, aber er entleert nicht oder nur sehr langsam	- Verstopfung im Ablaufrohr	- Ablaufrohr reinigen
- Motor brummt, aber er dreht sich nicht..	- Turbine oder Messer durch Fremdkörper blockiert	- Siehe Demontage des Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendungs (E)
- Nach dem Ablauf schaltet sich der Motor ohne Grund ein und aus.	- Einwegventil ist undicht oder Leck im Wasserkasten oder in den Nebenschlüssen	- Einwegventil des Antriebsanschlusses säubern - Dichtungen des Kastens und der Wasserhähne der angeschlossenen Installationen überprüfen und ggf. ersetzen
- Motor schaltet sich nicht ab.	- Das Ablaufrohr ist zu hoch oder zu lang - Leistungsverlust aufgrund von zu vielen Krümmern - Verstopfung im Antriebsabfluss - Verstopfung der Ablaufrohre aufgrund von Kalkablagerungen - Störung des Mikroschalters	- Rohrverlegung verbessern - Rohrverlegung verbessern - Entkalkung durchführen wie auf Seite 9 beschrieben - Kundendienst kontaktieren
- Motor leitet das Wasser des WCs ab, aber nicht das Wasser der anderen sanitären Installationen (nur T-503 / T-502).	- Nebenschluß wird verstopft (nur T-503 / T-502) - Mikroschalter befindet sich nicht auf der richtigen Höhe - Nebenschluß wird nicht belüftet	- Leitungen der Nebenschlüsse reinigen (nur T-503 / T-502) - Kundendienst kontaktieren - Anlage mit einer Sekundärlüftung versehen
- Nach der Entleerung schaltet sich der Motor mehrmals nacheinander ein und erst dann ab.	- Wasser fließt in den Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung zurück. Störung des Einwegventils	- Mehrmals mit sauberem Wasser spülen und das Einwegventil reinigen
- Ansammlung von Abwasser im Innern des Wasserkastens.	- Wasserkasten wird mit ungeeignetem Wasser versorgt	- Wasserstand im Wasserkasten anpassen (mindestens 6 l)
- Wasser läuft in die Bade- oder Duschwanne zurück.	- Bei der Rohrverlegung ist nicht die notwendige Neigung eingehalten worden.	- Rohrverlegung verbessern - Fremdkörper aus dem Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung herausholen (Siehe Demontage).
- Merkwürdige Geräusche während des Betriebs des Motors.	- Verstopfung, weil ein Fremdkörper in das WC gefallen ist	- Fremdkörper aus dem Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung herausholen (Siehe Demontage (E)).
- Geruchsentwicklung aus dem Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung.	- Aktivkohlefilter verbraucht.	- Einsatz eines neuen Filters (Kundendienst kontaktieren).
- Duschbehälter evakuiert nicht richtig	- Mögliches Hindernis im überschüssigen Rohr - Aufgefangener überschüssiger Anschluß erzeugt Luftkolben im überschüssigen Rohr	- Überschüssiges Rohr säubern - Änderung schloß überschüssigen Anschluß mit nicht aufgefanganem ein

Eine ausführliche Version dieses Handbuchs finden Sie unter www.jimten.com

INDICATIONS INSTALLATEUR

Le broyeur sanitaire CICLON FIT a été conçu pour permettre l'installation fixe de WC (T-501 seulement) ou de salle de bains complète (T-503) ou simple (T-502) formé par WC, urinoirs, bidets et douches dans des lieux inhabituels (A), éventuellement à un niveau différent de la canalisation des eaux vannes, à une distance horizontale maximale de 52 m ou verticale de 5 m, ou une combinaison des deux comme indiqué dans la notice (B).

BRANCHEMENT DE LA SORTIE À IMPULSION: encoller le clapet de anti retour à impulsion (D1) au tuyau en PVC de Ø 32, en évitant que la colle ne s'accumule sur la partie intérieure, empêchant la fermeture et le vissage du clapet de anti retour sur la sortie à impulsion.

L'installation de parties inclinées ou avec des coudes à 90° n'est pas recommandée. L'impulsion devrait garder premièrement la distance verticale et ensuite la distance horizontale, avec une pente de 1 % qui favorise l'évacuation de l'eau par gravité, en recommandant des coudes à 45° pour les virages dans l'installation (F1, F2).

Afin d'éviter le siphonnage de la tuyauterie à impulsion, lorsqu'elle évacue à une hauteur inférieure à la hauteur de la station de pompage, il est recommandé d'installer une vanne d'aération de type Jimten A-69 sur le point le plus haut de la tuyauterie à impulsion (F3).

Pour l'installation d'un plateau de douche ou baignoire, sa vanne de vidange doit être installée à une hauteur de 18 cm pour éviter les retours d'eau.

D'après le règlement électrotechnique espagnol de faible tension, il est recommandé que la prise électrique se trouve au moins à un mètre de quelconque source d'eau.

BRANCHEMENT D'ENTRÉES LATÉRALES: Des broyeurs sanitaires CICLON FIT 3 / FIT 2, sont livrée avec 2 arrivées latérales (CICLON FIT 3) ou avec 1 arrivée (CICLON FIT 2) avec un système écrou et joint conique qui permettent le branchement de tuyaux lisses de 40.

Pour effectuer le branchement, desserrer l'écrou de 1½" (G3), retirer le bouchon (G4).

Monter l'écrou (G3) sur la tuyauterie, l'introduire dans le joint conique (G5) positionné sur l'ouverture et visser.

INSTALLATION: Le broyeur doit être installé juste derrière le WC. Il ne doit pas être encastré derrière les murs, empêchant une ventilation correcte du moteur (F4).

APPAREILS SANITAIRES: Le broyeur a été conçu pour permettre l'installation d'un WC (CICLON FIT 1) et un (CICLON FIT 2) ou deux (CICLON FIT 3) appareils sanitaires (lavabo, douche, bidet ou urinoir). Il ne permet pas la connexion d'appareils électroménagers tels que machines à laver, lave-vaisselle équipés de pompes pouvant empêcher le fonctionnement correct du broyeur (F5).

Il est recommandé d'installer le broyeur sanitaire de sorte qu'elle soit facile d'accès pour les tâches de contrôle et d'entretien (E). L'unité présente le Système Cassette qui requière une hauteur libre de 22 cm sur la station de pompage afin de pouvoir le démonter.

L'appareil ne pourra pas être encastré ou de façon à empêcher l'aération du moteur à travers la partie supérieure de la cassette.

Le broyeur sanitaire CICLON FIT bénéficie d'une garantie de 2 ans si elle est installée conformément aux instructions de ce manuel. L'appareil ne requiert aucun entretien particulier, bien qu'en cas de panne, l'intervention devra être faite par un Service Technique Agréé par Jimten, S.A.T.

Le broyeur sanitaire CICLON FIT répond à toutes les exigences des normes CE, d'après l'Applis.

Elle répond à la norme européenne applicable pour les stations de relevage EN-12050-2, d'après le LGS Qualitest GMBH (certificat LGA) et d'après le WRAS (Certificat Buildcert).

INDICATIONS POUR L'USAGER FINAL

UTILISATION: une fois installée, la station de pompage ne requière aucun entretien particulier, dans des conditions habituelles de fonctionnement.

Elle se mettra en route avec l'arrivée d'eau et s'arrêtera automatiquement. Évitant l'évacuation d'autres éléments tels que: des cotons-tiges, des éponges, du coton, des cheveux, des déchets de nourriture, des cigarettes allumées, etc. (C)

Permet le pompage d'eau très chaude (jusqu'à 70° C durant de courtes périodes de temps). Ne pas verser de liquides corrosifs (acides, dissolvants, huiles, peintures, décapants qui pourraient affecter la station de pompage. En cas d'absence prolongée ou d'installations isolées, il est recommandé de fermer les robinets d'alimentation des appareils afin d'éviter tout risque de fuites. Dans les régions avec des risques de gelées, il est recommandé de protéger les tuyauteries avec des isolants thermiques, (évacuer le liquide antigel pour la plomberie).

NETTOYAGE: il est recommandé d'utiliser quelconque nettoyant à base non acide pour nettoyer les éléments sanitaires reliés à la broyeur sanitaire. Pour éliminer les éventuels dépôts de calcaire, il faudra régulièrement: débrancher le broyeur sanitaire du secteur, verser à travers quelconque appareil sanitaire branché (lavabo, bidet, urinoir) un mélange avec 1 litre de vinaigre et 3 litres d'eau (environ). Laisser agir quelques heures, rebrancher la station de pompage et mettre en route.

SOLUTION AUX PROBLÈMES: vérifier que les éléments connectés fonctionnent bien et ne fuient pas, vérifier que le broyeur sanitaire est bien reliée à la base et qu'elle est branchée sur le secteur. Vérifier que la protection thermique du moteur n'est pas intervenue (en attendant 20 minutes environ, l'appareil devrait se remettre automatiquement en route).

* **Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (et compris les enfants), dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience et de connaissance, sauf si une personne responsable de leur sécurité assure leur surveillance ou leur donne les instructions concernant l'utilisation de l'appareil.**

* **Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
- Le broyeur ne démarre pas.	- Il n'est pas branché. - L'alimentation électrique n'est pas correcte. - La protection thermique s'est activée.	- Brancher l'appareil correctement.. - Vérifier l'alimentation électrique. - Attendre approximativement 20 minutes jusqu'au refroidissement du moteur.
- Le disjoncteur saute.	- La prise de terre du moteur est défectueuse.	- Moteur hors service. Contacter le S.A.V.
- Le moteur fonctionne correctement mais il n'évacue pas ou de manière lente.	- Obstruction dans le tube d'évacuation.	- Nettoyer le tube d'évacuation.
- Le moteur ronfle mais il ne tourne pas.	- Turbines ou lames bloquées par un corps étranger.	- Voir démontage du broyeur (E).
- Après l'évacuation, le moteur démarre et s'arrête de manière répétitive.	- Fuites au niveau du clapet anti-retour ou fuites de la cuvette (T-501) ou des autres appareils sanitaires (T-503 et T-502 seulement).	- Nettoyer le clapet anti-retour du tuyau d'évacuation. - Vérifier et remplacer les joints du mécanisme de chasse et des robinets des appareils sanitaires connectés.
- Le moteur ne s'arrête pas.	- Le tube d'évacuation est trop haut ou trop long. - Perte de puissance causée par le trop grand nombre de coudes. - Obstruction dans le tuyau d'évacuation. - Obstruction des tubes d'évacuation à cause du calcaire.	- Vérifier l'installation d'évacuation. - Vérifier l'installation d'évacuation. - Effectuer un détartrage comme indiqué à la page 15. - Contacter le S.A.V.
- Le moteur fonctionne seulement suite à une chasse d'eau du WC (T-501) mais pas avec l'eau des autres appareils sanitaires (T-502 et T-503 seulement).	- Le raccordement auxiliaire est bouché ou le clapet anti-retour est bloqué (T-503 et T-502 seulement). - La connexion auxiliaire manque d'aération ou d'inclinaison. - Mauvais fonctionnement du Micro-interrupteur.	- Nettoyer la portion de tuyauterie du raccordement auxiliaire et du Clapet anti-retour (T-503 et T-502 seulement). - Doter l'installation d'une ventilation secondaire ou d'un clapet anti-vidé (type Jimten A-69). Réviser l'installation. - Contacter le SAT
- Après l'évacuation, le moteur démarre de manière successive avant de s'arrêter définitivement.	- L'eau revient au broyeur. Le clapet anti-retour ne fonctionne pas d'une manière correcte.	- Réaliser plusieurs chasses d'eau avec de l'eau propre et nettoyer le clapet anti-retour.
- Accumulation de résidus à l'intérieur du WC.	- Alimentation d'eau inadéquate du réservoir.	- Ajuster le niveau d'eau dans le réservoir (6 litres minimum)
- L'eau revient au bac à douche (T-503 et T-502 seulement).	- La pente nécessaire à l'évacuation n'a pas été respectée (voir hauteur bac à douche) (T-503 et T-502 seulement).	- Réviser l'installation (élever le bac à douche) (T-503 et T-502 seulement).
- Bruit anormal quand le moteur est en marche.	- Obstruction due à la chute d'un corps étranger dans le WC.	- Extraire le corps du broyeur. (Voir démontage (E)).
- Apparition d'odeurs en provenance du broyeur.	- Usure du filtre de charbon actif.	- Remplacement du filtre (contacter le S.A.V.).
- Mauvaise évacuation du bac à Douche (T-503 et T-502 seulement).	- Possible obstruction de l'évacuation - Evacuation bac à douche siphonique génère piston d'air pendant l'évacuation (T-503 et T-502 seulement).	- Nettoyage tuyau d'évacuation - Eliminer le siphon de la bonde pour plateau de douche (T-503 et T-502 seulement).

Vous trouverez une version plus détaillée de ce manuel sur www.jimten.com

INDICAÇÕES PARA O INSTALADOR

O triturador sanitário CICLON FIT foi concebido para permitir a instalação e descarga de instalações fixas de sanitas T-501 ou casas de banho (WC e um (T-502) ou dois (T-503) dos seguintes: lavatório, bidé ou chuveiro) em locais não habituais, a distância e/ou num nível diferente de uma conduta de descarga, sempre e quando se disponha de uma conduta de descarga a uma distância horizontal máxima de 52 m ou vertical de 5 m, ou uma combinação de ambas, conforme descrito neste manual (B).

LIGAÇÃO DA SAÍDA DE IMPULSÃO: Colar a válvula de retenção de impulsão (D1) à tubagem de Ø32 PVC, evitando acumular a cola na parte interior, impedindo a sua vedação e enroscar a válvula de retenção sobre a saída de impulsão.

Não se recomenda a instalação de troços inclinados ou cotovelos a 90°, a impulsão deverá salvar primeiro a distância vertical e depois a horizontal com uma pendente de 1% que favoreça a evacuação da água por gravidade, recomendando-se cotovelos a 45° para realizar viradas na instalação (F1, F2).

Para evitar a sifonagem da tubagem de impulsão, quando evacuar a uma altura inferior à altura da estação de bombagem, recomenda-se a instalação de uma válvula de ventilação tipo Jimten A-69 no ponto mais alto da tubagem de impulsão (F3).

Se for instalar uma base de duche ou banheira (só T-503 / T-502), a válvula de escoadouro de esta, deve ser instalada a 18 cm de altura para evitar regressos de água.

Conforme o regulamento electrotécnico espanhol de baixa tensão, recomenda-se que a tomada eléctrica esteja situada pelo menos a um metro de qualquer fonte de água.

LIGAÇÃO DAS ENTRADAS LATERAIS: O triturador sanitário é fornecido com uma (T-502) ou dois (T-503) entradas (laterais) com sistema de porca e junta cônica que permitem a ligação de tubos lisos de 40.

Para ligar ou afrouxar a porca de 1 ½" (G3), retirar a tampa (G4).

Armar a porca (G3) sobre a tubagem, introduzi-la na junta cônica (G5) posicionada na abertura e enroscar.

INSTALAÇÃO: O Triturador sanitário deve ser instalado imediatamente atrás do toalete para não ser instalado encaixou, atrás das paredes, etc., que evitam a ventilação correta do motor (F4).

APARELHOS SANITARIOS: O triturador sanitário é preparado para a conexão de um toalete (T-501) e um (T-502) ou dois (T-503) instrumentos sanitários (lavatório, urinol, chuveiro), não permite a conexão de electrodoméstico como lavadoras ou a máquinas de lavar louça, equipadas com o equipamento bombeando que pode interferir com a operação correta do triturador sanitário (F5).

Recomenda-se a instalação o triturador sanitário de forma que seja facilmente acessível para os trabalhos de vigilância e manutenção (E).

A unidade apresenta o Sistema Caset que requer uma altura livre de 22 cm sobre a estação de bombagem para poder desmontá-lo.

A unidade não poderá ser instalada de forma encaixada ou de maneira que impeça a livre ventilação do motor através da parte superior do caset.

O triturador sanitário CICLON FIT possui uma garantia de 2 anos desde que for instalada conforme a instruções deste manual. A unidade não precisa de manutenção especial alguma, embora caso de avaria a intervenção deverá ser realizada por um Serviço Técnico Autorizado pela Jimten, S.A.T.

O triturador sanitário CICLON FIT está conforme os requerimentos para o marcado CE, segundo o Applus.

Está conforme a normativa europeia aplicável às estações elevatórias EN-12050-2, segundo o LGA Qualitest GMBH (Certificado LGA) e o WRAS (Certificado Buildcert)

INDICAÇÕES PARA O UTILIZADOR FINAL

USO: Uma vez instalada o triturador sanitário, esta não precisa de manutenção especial alguma, sob condições normais de funcionamento.

A entrada de água na estação de bombagem põ-la-á a trabalhar e parar-se-á de forma automática. Evitando a evacuação de outros elementos como: cotonetes, esponjas, algodões, cabelos, restos de comida, cigarros acesos, etc. (C)

Permite a bombagem de água muito quente (até 70°C durante curtos períodos de tempo). Não despejar líquidos corrosivos (ácidos, dissolventes, azeites, pinturas, decapantes que poderiam afectar à estação de bombagem. Caso de ausências prolongadas ou de instalações isoladas, recomenda-se fechar as torneiras de alimentação aos aparelhos sanitários para evitar o risco de fugas. Em zonas com geadas, recomenda-se proteger as tubagens com isolantes térmicos, (evacuar líquido anti-congelante para condutas).

LIMPEZA: Recomenda-se a utilização de qualquer limpador do mercado de base não ácida para limpar os elementos sanitários ligados e o triturador sanitário. Para eliminar possíveis depósitos de cal, deverá periodicamente: desligar o triturador sanitário da rede eléctrica, despejar através de qualquer aparelho sanitário ligado (lavatório, bidé, urinol), uma mistura de 1 litro de vinagre e 3 de água (aprox.) Deixar actuar umas horas, ligar a estação de bombagem y pôr a trabalhar.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS: Verificar que os elementos ligados (somente T-503 / T-502) funcionam correctamente e que não têm fugas, comprovar que o triturador sanitário está ligada na sua tomada e que esta tem corrente. Comprovar que a protecção térmica do motor não tem actuado, (esperando 20 minutos aprox. a unidade deveria rearmar-se automaticamente).

*** Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças), cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais são reduzidas, ou careçam de experiência ou conhecimento, excepto se tiverem supervisão ou instruções relativas ao uso do aparelho, por uma pessoa responsável de sua segurança.**

*** As crianças deveriam ser supervisionados para assegurar que não jogam com o aparelho.**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
- O triturador não arranca.	- Está desligado. - A ligação eléctrica é incorrecta. - Foi activada a protecção térmica.	- Ligar correctamente o aparelho. - Aguardar aprox. 20 min. até que o motor arrefeça
- O disjuntor dispara.	- A ligação à terra do motor está avariada.	- Motor fora de serviço. Contacte os S.A.T. (Serviços de Assistência Técnica)
- O motor funciona, mas não descarrega ou fá-lo lentamente.	- Obstrução no tubo de evacuação.	- Limpar o tubo de evacuação.
- O motor zumbe, mas não roda.	- A turbina ou as lâminas estão bloqueadas por um corpo estranho.	- Ver Desmontagem do triturador (E).
- Após evacuar, o motor arranca e pára indefinidamente.	- Fuga na válvula de retenção ou perda de água do depósito (somente T-503 / T-502) ou das ligações auxiliares.	- Limpar a válvula de retenção do tubo de impulsão. - Efectuar a revisão e substituir os vedantes do autoclismo da cisterna e das torneiras dos aparelhos sanitários ligados (somente T-503 / T-502).
- O motor não pára.	- Excesso de altura ou comprimento do tubo de evacuação. - Perda de potência por excesso de cotovelos. - Obstrução no tubo de impulsão. - Obstrução nos tubos de evacuação devido a calcário. - Funcionamento deficiente do microinterruptor.	- Retraçar a instalação de esgotos. - Retraçar a instalação de esgotos. - Efectuar o processo de desincrustação conforme indicado na. - Contactar os S.A.T.
- O motor funciona com a descarga da sanita, mas não com a água do resto dos aparelhos sanitários (somente T-503 / T-502).	- As ligações auxiliares (somente T-503 / T-502) estão obstruídas ou as válvulas de retenção estão bloqueadas. - O microinterruptor não está na altura adequada. - Falta de ventilação das ligações auxiliares.	- Limpar os troços de tubagem das ligações auxiliares e as válvulas de retenção (somente T-503 / T-502). - Dotar a instalação com ventilação secundária. - Contactar os S.A.T.
- Após evacuar, o motor arranca sucessivas vezes antes de parar definitivamente.	- A água retorna ao triturador. A válvula de retenção não funciona adequadamente.	- Efectuar várias descargas com água limpa e limpar a válvula de retenção
- Acumulação de resíduos no interior da sanita.	- Fornecimento inadequado de água do autoclismo..	- Ajustar o nível de água no autoclismo (mínimo 6 litros).
- A água volta ao aparelho sanitário.	- Não foi prevista a inclinação necessária na instalação dos esgotos. - Mau funcionamento da válvula de retenção da ligação auxiliar (somente T-503 / T-502).	- Retraçar a instalação. - Limpeza e/ou substituição da válvula de retenção da ligação auxiliar (somente T-503 / T-502). - El triturador no arranca.
- Ruído estranho ao funcionar o motor.	- Obstrução por queda de corpo estranho na sanita.	- Remover o objecto do interior do triturador (ver a desmontagem na apartado (E))
- Aparecimento de odores procedentes do triturador.	- Desgaste do filtro de carvão activo.	- Substituir o filtro. (Contactar os S.A.T.)
Para a versão estendida deste manual, visitar www.jimten.com		

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE

Il CICLON FIT è stato ideato per consentire l'installazione e scarico delle toilette (T-501) o bagni (T-502 / T-503) installati in luoghi insoliti (A), situati ad una distanza e/o livelli diverse da una colonna montante, a condizione se disponibile una colonna montante ad una distanza orizzontale massima di 52 m o verticale di 5m, o una combinazione dei due in base a questo manuale (B).

CONNESSIONE CON L'USCITA DI POMPAGGIO: Colla la valvola antiriflusso di uscita (D1) al tubo in PVC diametro 32, prevenir l'accumulazione della colla nella parte inferiore, impedendo in tal modo la chiusura. Questa valvola deve essere avvitato in uscita di pompaggio.

Non è raccomandato l'installazione di sezioni inclinate o curve a 90°. Il pompaggio deve essere il primo verticale e poi in orizzontale con una pendenza del 1% che favorisce l'evacuazione delle acque per gravità. Si consiglia l'uso di curve a 45° per fare soldi nel sistema (F1, F2).

Per evitare lo svuotamento del tubo di uscita, quando si evacua a una altezza inferiore a la altezza della stazione di pompaggio, si raccomanda installare una valvola a immissione tipo Jimten A-69 in punto più alto del tubo di uscita (F3).

Quando se installato una doccia o vasca da bagno (solo modelli T-503 / T-502), la valvola di scarico deve essere installato a 18 cm di altezza per evitare ritorni di acqua.

Secondo i regolamenti di bassa tensione, si consiglia che la presa elettrica è situata ad almeno un metro da qualsiasi fonte di acqua.

CONNESSIONE LATO INGRESSI: Il CICLON FIT viene fornito con uno (T-502) o due (T-503) ingressi laterali con sistema calotta conica e guarnizione, permettendo il collegamento di tubos liscios di 40 mm.

Per connetterti, allentare il dado 1½" (G3), rimuovere il tappo (G4).

Infilare il dado sul tubo (G3), inscrivere la giunta conica nel dado (G5), posizione sopra l'apertura e vite.

INSTALLAZIONE: Il CICLON FIT deve essere installato immediatamente dietro la toilette, non deve essere installato all'interno delle mura o dietro, che possono impedire una corretta ventilazione del motore (F4).

SANITARI: Il CICLON FIT può essere collegato a un toilette (T-501) e uno (T-502) o due (T-503) apparecchi sanitari (lavabo, bidet o orinatoio). Il collegamento di lavatrici o lavastoviglie dotati di pompe non è consentito, quanto può interferire il corretto funzionamento del trituratore sanitario. (F5).

Il trituratore sanitario deve essere installato in modo che possa essere facilmente accessibile per lavori di controllo o manutenzione (E).

L'unità è dotata del Sistema Casset che richiede uno spazio libero di 22 cm sopra l'unità. L'unità non può essere installato a scomparsa nel muro in modo che la ventilazione del motore è possibile attraverso la parte superiore del caseto.

Il trituratore sanitario CICLON FIT ha una garanzia di 2 anni a condizione che sia stato installato di conseguenza per questo manuale. L'unità non ha bisogno di particolare manutenzione, anche se in caso di malfunzionamento, la riparazione deve essere effettuata da un Tecnico di Assistenza Autorizzato da Jimten.

Il trituratore sanitario CICLON FIT è conforme ai requisiti per la marcatura CE, secondo Applus soddisfa le norme europee applicabili ai trituratore sanitarie EN-12050-1, secondo LGA Qualitest GMBH (Certificato LGA) e secondo WRAS (Certificato Buildcert)

INDICAZIONI PER L'UTENTE FINALE.

USO: Il trituratore sanitario CICLON FIT, una volta installato non ha bisogno di particolare manutenzione, in funzionamento normale.

L'ingresso di acqua al trituratore sanitario lo accende e si arresta automaticamente una volta terminato il pompaggio di acqua. L'evacuazione di altri elemento come: capella, sigari, bastoncino, spugna, cotone, etc, deve essere evitata. (C)

Esso consente il pompaggio di acqua calda (fino a 70° C durante brevi periodi di tempo). Non scaricare liquidi corrosivi (acidi, solventi, olii, vernici,) che possono incidere al trituratore sanitario. In caso di assenze prolungata o installazione isolato, si raccomanda di chiusura le rubinetti di intercettazione collegate ai prodotti sanitari per prevenire i rischi di perdite. In aree a rischio di freddo intenso, si raccomanda di proteggere i tubi con isolamento termico, e pompaggio liquido antigelo idraulico.

PULIZIA: Si raccomanda di utilizzare ogni tipo di detergente a base non acido per pulire gli elementi sanitari e le tritratore sanitario. Per rimuovere alcuni depositi calcarei, periodicamente richiederà di scollegare l'unità dalla rete, scaricare attraverso qualsiasi apparecchio sanitario collegato alla unità (lavabo, bidet o orinatoio) una miscela di 1 litro di aceto e 3 litri di acqua (circa). Lasciare agire qualche ora, collegare nuovamente l'unità alla rete e accenderlo.

RISOLUZIONE DI PROBLEMA: Verificare che gli elementi collegati funzionano correttamente e non presenti perdite, controllare che il maceratore sanitario è connesso alla rete e che ha in corso. Controllare che il fusibile di protezione termica del motore non ha deliberato, (attesa 20 minuti ca. dell'unità dovrebbe automaticamente tornare in funzione

*** Questo dispositivo non è destinato ad essere utilizzato da persone (compresi i bambini) le cui caratteristiche fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o mancanza di esperienza o di conoscenza, tranne se hanno sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza.**

*** I bambini dovrebbero essere sorvegliati per evitare che non giochino con l'apparecchio**

PROBLEMA	CAUSE	SOLUZIONI
- Il tritratore non si accende.	- E' scollegato. - La spina non è corretto. - La protezione termica è stata attivata.	- Collegare correttamente l'apparecchio. - Controllare il collegamento elettrico. - Aspettare 20 min. circa fino a quando il motore si raffredda.
- Salta l'interruttore differenziale	- Difettosa messa a terra del motore.	- Motore fuori di servizio. - Contattare il Servizio di Assistenza Tecnica
- Il motore opera, anche se non pompa o la rende lentamente	- Ostruzione al tubo di scarico	- Pulire il tubo di scarico.
- Il motore ronza ma non gira.	- Pale e turbine bloccate da componenti strano.	- Vedi le operazioni di manutenzione (smontaggio e rimozione del motore, (E)
- Dopo il pompaggio, il motore si avvia e si ferma a tempo indeterminato.	- Perdita della valvola antiriflusso, perdita di acqua nella cisterna (T-501) o su collegamenti di servizio (T-503 / T-502).	- Pulire la valvola antiriflusso di non ritorno dal tubo di scarico. - Controllare e sostituire i giunti del meccanismo della cisterna (T-501) o dei rubinetti degli apparecchi sanitari collegati (T-502 / T-503).
- Il motore non si spegne.	- Superato l'altezza massima di pompaggio o di lunghezza del tubo di scarico. - Perdita di potenza dovuta ad un eccesso di codi per l'installazione - Ostruzione al tubo di scarico. - Ostruzione al tubo di uscita a causa di calce. - Funzionamento errato del microinterruttore.	- Modificare l'impianto di scarico. - Modificare l'impianto di scarico. - Pulire il tubo di scarico. - Fare il processo di decalcificazione - Contatto con il servizio tecnico.
- Il motore lavora con lo scarico del WC ma non funziona con acqua proveniente da altri apparecchi sanitari (solo T-503 / T-502).	- La connessione ausiliaria (solo T-503 / T-502) è ostruita o la valvola di non ritorno bloccata. - Il collegamento ausiliario (solo T-503 / T-502) esigenze di ventilazione o una pendenza maggiore. - Micro-interruttore difettoso.	- Pulire il tubo collegato alla connessione ausiliaria (solo T-503 / T-502). - Installare una ventilazione secondaria, o installare una valvola di aerazione (tipo Jimten A-69) / Modificare l'installazione. - Contattare l'assistenza tecnica.
- Dopo il pompaggio, il motore si avvia a volte prima di fermarsi completamente.	- Acqua ritornando al tritratore. La valvola antiriflusso non funziona correttamente.	- Scaricare acqua pulita mediante la toilette e pulire la valvola antiriflusso.
- Accumulo di residuo a l'interno del WC.	- Inadeguata fornitura di acqua alla cisterna.	- Regolare il livello di acqua all'interno della cisterna. (minimo di 6 litri).
- Ritorno di acqua al piatto doccia (solo T-503 / T-502).	- L'installazione non ha la pendenza minima del tubo di scarico (solo T-503 / T-502). (controllo della altezza del piatto doccia) - La valvola antiriflusso della entrata ausiliaria (solo T-503 / T-502) non funziona correttamente.	- Cambia l'installazione (aumentando l'altezza del piatto doccia). - Pulire e/o sostituire la valvola antiriflusso della entrata ausiliaria (solo T-503 / T-502).
- Rumore strano quando il motore funziona.	- Otturazione dovuta alla caduta di un oggetto strano nella toilette.	- Rimuovere l'oggetto da l'interno del tritratore. (vedere smontaggio e rimozione del motore (E)
- Apparizione di odori provenienti dal tritratore.	- Usura del filtro a carboni attivi	- Sostituire il filtro a carboni attivi (contattare l'assistenza tecnica)
- Il piatto doccia non scarica correttamente (solo T-503 / T-502).	- Possibile ostruzione del tubo di scarico - Valvola di piatto doccia con sifoni in uscita, pistone di aria generati al scarico.	- Pulizia del tubo di scarico. - Rimuovere il sifone della valvola del piatto doccia.

Per la versione estesa di questo manuale, visitare www.jimten.com

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Санитарный насос-измельчитель Ciclon был специально разработан для установки и слива дренажных вод из напольного унитаза (модель FIT1) и/или комбинации сантехнических изделий из унитаза+одного (модель FIT2) либо унитаза + двух изделий (модель FIT3) в непредназначенных для этого местах **(А)**. Сантехнические изделия могут располагаться в разных местах и/или иметь разную высоту слива. При этом выброс измельченных стоков может осуществляться на максимальную длину 52м и высоту 5м, в различных комбинациях, как описано в данной инструкции **(В)**.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫХОДА: Склейте обратный клапан (D1) с ПВХ трубой $\varnothing 32$ мм. Избегайте попадания клея внутрь клапана, что может вызвать проблемы с его работой. Прикрутите гайку выхода к смонтированному в трубу клапану.

Не рекомендуется монтировать наклонные участки и угловые соединения 90° . Труба выхода должна иметь вначале вертикальный участок, а затем – горизонтальный, с уклоном в 1% для гравитационного слива стоков. Для поворотов трубы используйте уголки 45° . **(F1, F2)**.

Для исключения сифонного эффекта, в случае, когда точка окончательного слива находится ниже уровня насоса, рекомендуется установка вакуумного клапана (модель A-69 Jimten) в наивысшей точке отводящего трубопровода **(F3)**.

При установке душевого поддона или ванны (для моделей T-502/T-503), выход из сантехнического изделия должен располагаться не менее, чем на 18 см выше уровня насоса, во избежание обратного оттока воды в сантехническое изделие.

В соответствии с электротехническими нормативами для низковольтных сетей, мы рекомендуем установку штепсельной розетки на минимальном расстоянии 1 м от любого источника воды.

УСТАНОВКА БОКОВЫХ ПАТРУБКОВ: Санитарный насос-измельчитель CICLON оборудован 2 боковыми патрубками для подключения сантехники (модель T-503), либо одним патрубком (T-502) с гайкой и конической прокладкой для подсоединения труб $\varnothing 40$ мм.

Для подключения открутите гайку $1 \frac{1}{2}$ " на патрубке **(G3)**, удалите колпачок **(G4)**.

Наденьте гайку **(G3)** и коническую прокладку **(G5)** на трубу и закрутите.

УСТАНОВКА: Санитарный насос-измельчитель должен располагаться строго за унитазом. Не допускается его установка внутри стен и стеновых конструкций/инсталляций, за стенами. Это необходимо для правильной вентиляции мотора, оборудованного встроенным механизмом самовентиляции **(F4)**.

САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ: Санитарные насосы FIT2 / FIT3 имеют возможность подключения кроме унитаза, одного умывальника (модель FIT2), либо до двух (раковина/ душевой поддон/ биде/тиссуар). Не разрешается подключение слива от бытовых электроприборов: стиральных и посудомоечных машин, так как они оборудованы системой откачки воды, которая может нарушить нормальную работу насоса **(F5)**.

Устанавливайте насос в местах, где обеспечен легкий доступ для обслуживания и прочистки **(E)**.

Кассетная конструкция насоса требует наличия свободных 22 см высоты над кассетой с целью демонтажа и обслуживания. Насос-измельчитель нельзя устанавливать внутри стен, так как это нарушит естественную вентиляцию мотора через крышку кассеты.

Гарантия на санитарный насос-измельчитель составляет 2 года, при условии соблюдения инструкций по установке. Прибор не требует никакого специального обслуживания, в случае необходимости ремонта обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Ознакомьтесь с гарантийными условиями для Вашей страны.

Насосы CICLON удовлетворяют требованиям CE, в соответствии с Applus.

Удостоверяют европейским нормам EN-12050-2, в соответствии с LGA Qualitest GMBH (LGA сертификат) и WRAS (сертификат Buildcert).

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: В нормальных рабочих условиях насос не требует какого-либо специального обслуживания. Вода, поступающая в насос, приводит к его автоматическому включению. После откачки насос выключится. Избегайте попадания посторонних частиц в слив: волос, частей пищи, очистков, окурков, ватных палочек, ткани **(C)**.

Допускается откачка сливов высоких температур (кратковременно до 70°C). Не сливайте жидкости, способные вызвать коррозию корпуса и других компонентов насоса: кислоты, растворители, масла, краски и другие агрессивные вещества.

При длительном нефункционировании насоса или его отключении от сантехнических приборов, рекомендуется закрыть клапаны слива сантехнических изделий, чтобы избежать протечек. Для работы насоса в условиях отрицательных температур, установите теплоизоляцию на трубы, используйте сантехнический антифриз.

ПРОЧИСТКА: Для прочистки любых сантехнических изделий и насоса-измельчителя рекомендуется использовать любое чистящее средство не на кислотной основе. Для предотвращения образования отложений на внутренних стенках корпуса, регулярно отсоединяйте прибор от электросети и сливайте смесь 1 литра уксуса с 3 литрами воды (приблизительно) через любое сантехническое изделие (раковина, биде, писсуар). Подождите несколько часов, чтобы раствор подействовал, затем включите насос в сеть.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ: Удостоверьтесь, что все подключенные элементы работают правильно, не имеют протечек. Проверьте правильность подключения насоса к электросети, наличие напряжения в сети. Убедитесь, что не сработала защита мотора от перегрева (примерно через 20 минут она должна отключиться самостоятельно).

* Данный прибор не предназначен к использованию людьми (в т.ч. детьми), чьи физические, чувственные или умственные способности снижены; не обладающих опытом и знаниями в эксплуатации изделия (за исключением случаев, когда они проинструктированы или контролируются лицами, ответственными за их безопасность).

* Дети должны пользоваться изделием под присмотром старших, не играть рядом с аппаратом.

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
- Аппарат не включается.	- Он отключён. - Отсутствует электропитание. - Сработала защита от перегрева.	- Подключите правильно прибор. - Проверьте электрическое подключение. - Подождите около 20 минут, пока мотор остынет.
- Срабатывает и отключается предохранитель.	- Обрыв провода заземления мотора.	- Мотор требует обслуживания. Обратитесь в сервис-центр.
- Мотор включается, но не откачивает, или откачивает медленно.	- Сливная труба засорена.	- Прочистите сливную трубу.
- Мотор работает, но турбина не вращается.	- Турбина или ножи мотора заблокированы посторонними предметами.	- См. «Разборка и демонтаж моторного блока насоса» (Е).
- После откачки мотор самостоятельно включается и выключается.	- Засорен обратный клапан, течь в корпусе насоса или в боковых патрубках (для мод. T-502 и T-503).	- Прочистите обратный клапан на трубе слива. - Осмотрите и замените прокладки на сливе насоса и на патрубках подключения сантехники.
- Мотор работает безостановочно.	- Сливной трубопровод слишком высокий или слишком длинный. - Снижение напора из-за многочисленных углов и поворотов - Засор в сливной трубе. - Засор в трубе из-за отложений извести. - Микро-выключатель работает неправильно.	- Осмотрите сливной трубопровод на соответствие требованиям инструкции. - Прочистите сливной трубопровод, как ранее описано. - Обратитесь в сервисный центр.
- Мотор срабатывает при сливе унитаза и не работает при сливе из других сантехнических приборов (мод. T-502, T-503).	- Засор в боковом патрубке или блокировка обратного клапана. - недостаточная вентиляция входящего трубопровода. - Микро-выключатель работает неправильно.	- Прочистите входной трубопровод и обратный клапан. - Установите дополнительную вентиляцию трубопровода или вакуумный клапан Jimten A-69 / Проверьте требования инструкции к трубопроводам. - Обратитесь в сервисную службу.
- После откачки мотор работает длительное время до отключения.	- Сливная вода поступает обратно в прибор. Неправильная работа обратного клапана.	- Прочистите несколько раз прибор чистой водой, прочистите обратный клапан.
- Скопление отходов в унитазе.	- Недостаточный слив воды из бачка унитаза.	- Установите минимальный объем слива клапана бачка (6 литров).
- Обратный отток воды в душевой поддон.	- Не обеспечено требование минимальной высоты установки для душевого поддона. - Обратный клапан либо патрубок подключения работают неправильно.	- Установите душевой поддон правильно - Прочистите и/или замените элементы насоса.
- Странный шум при работе мотора.	- Затруднительная работа мотора из-за посторонних предметов.	- Извлеките посторонний предмет из прибора (см. Е, «Разборка и извлечение мотора»).
- Неприятный запах из прибора (модели T-503/T-502).	- Засор в сливной трубе. - Воздушный затор в приборе вызвал выброс воздуха в помещение.	- Засор в сливной трубе. - Воздушный затор в приборе вызвал выброс воздуха в помещение. - Прочистите трубу. - Замените клапан на несифонный клапан.

Для более подробной информации, посетите сайт www.jimten.com

WSKAZÓWKI DLA INSTALUJĄCEGO

Rozdrabniacz odpadów sanitarnych CICLON FIT pozwala na instalację i drenaż stałych urządzeń sanitarnych (WC, umywalka lub prysznic) w nietypowych miejscach (A). Urządzenia te mogą zostać umieszczone daleko i/lub na różnym poziomie splukiwania strumieniem wody, pod warunkiem że splukiwanie to znajduje się w maksymalnej poziomej odległości wynoszącej 52 m lub pionowej 5 m, bądź też stanowi kombinację obu jak opisano w podręczniku (B).

PODŁĄCZENIE WEJŚCIA TŁOCZNEGO: Nalożyć warstwę kleju na zawór zwrotny tłoczny (D1) na rurę Ø32 PVC, starając się, by klej nie nagromadził się w części wewnętrznej utrudniając zamknięcie i dokręcić zawór zwrotny na wejściu tłocznym.

Nie zaleca się instalowania segmentów pochyłych lub kolanek 90°, gdyż impuls tłoczenia musi pokonać w pierwszym rzędzie odcinek pionowy a później poziomy przy pochyleniu 1% które wspomaga wydalenie wody siłą grawitacji: zaleca się stosowanie kolanek 45° do wykonania skrętów instalacji (F1, F2).

El celu uniknięcia zjawiska syfonowania rury impulsyjnej w czasie wydalenia na wysokość niższą od wysokości pompy zaleca się zainstalowanie zaworu napowietrzającego typu Jimten A-69 w najwyższym punkcie rury impulsyjnej (F3).

W przypadku brodzika prysznicowego (tylko T-503 / T-502) lub wanny, zawór odpływu winien być zainstalowany na wysokości 18 cm refleksów celu uniknięcia refluksów wody ściekowej.

Zgodnie z hiszpańskim regulaminem elektrotechnicznym niskiego napięcia zaleca się usytuowanie podłączenia elektrycznego na minimum jeden metr odległości od jakiegokolwiek źródła wody.

PODŁĄCZENIE WLOTÓW BOCZNYCH: Stanowisko Rozdrabniacz odpadów sanitarnych dostarczane jest z 1 (T-502) lub 2 (T-503) wejściami (bocznymi i górnymi) z systemem nakrętek i uszczelek stożkowych pozwalających na podłączenie rur gładkich 40 mm.

Aby dokonać przyłączenia należy poluzować nakrętkę 1 ½" (G3) , zdjąć zaślepkę (G4).

Założyć nakrętkę (G3) na rurę, wsunąć ją do uszczelki stożkowej (G5) usytuowanej w otworze i zakręcić.

PODŁĄCZENIE WLOTÓW GÓRNYCH: Postępować podobnie jak w przypadku podłączenia bocznego, z wyłączeniem zaworu zwrotnego, którego instalacja nie jest potrzebna.

Zaleca się instalowanie stacji pompującej w miejscu o łatwym dostępie dla czynności związanych z kontrolą i utrzymaniem urządzenia (E).

Urządzenie wykonane jest w Systemie Caset wymagającym 22 cm wolnej przestrzeni ponad stacją pompowania w celu jego montażu i demontażu.

Nie jest możliwe jej instalowanie podtynkowo lub w każdy inny sposób nie pozwalający na odpowiednią wentylację siłnika poprzez górną część kasety.

Rozdrabniacz odpadów sanitarnych CICLON FIT dysponuje 2 letnią gwarancją, jeśli zostało zainstalowane zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji. Pompa nie wymaga żadnego specjalnego utrzymania, choć w przypadku awarii usterka winna być usunięta przez Serwis Techniczny autoryzowany przez Jimten, S.A.T

Rozdrabniacz odpadów sanitarnych CICLON FIT spełnia wymogi CE dotyczące oznaczeń, według Applus.

Spełnia normy europejskie mające zastosowanie do urządzeń podnoszących EN-12050-2, według LGA Qualitest GMBH (Certyfikat LGA) i według WRAS (Certyfikat Buildcert)

ZALECENIA DLA UŻYTKOWNIKA

STOSOWANIE: Rozdrabniacz odpadów sanitarnych po zainstalowaniu nie wymaga specjalnych zabiegów utrzymania w normalnych warunkach funkcjonowania.

Wpływanie wody ściekowej do systemu pompowania powoduje jej działanie automatycznie i zatrzymanie następuje również w sposób automatyczny. Unikając wprowadzania doń innych elementów takich jak patyczki kosmetyczne, gąbki, wata, włosy, resztki pożywienia, zapalone papierosy, itp. (C)

Urządzenie pozwala na pompowanie wody bardzo gorącej (do 70°C przez krótki okres czasu). Nie należy wlewać płynów korozyjnych (kwasów, rozpuszczalników, olejów, farb, środków trawiących mogących uszkodzić pompę. Po długich okresach nieobecności lub instalacji w miejscach odosobnionych i mało używanych zaleca się zamykanie dopływu wody do urządzenia w celu uniknięcia ryzyka przecieków. W miejscach, w których występują mrozy zaleca się zabezpieczenie rur izolacją termiczną, (przepuszczenie płynu przeciwmrozającego do użytku hydraulicznego).

CZYSZCZENIE: Zaleca się stosowanie każdego dostępnego w sprzedaży środka czyszczącego nie zawierającego kwasów do czyszczenia elementów sanitariatu i rozdrabniacza. Dla wyeliminowania nawarstwienia kamienia, co pewien czas należy: odłączyć urządzenie rozdrabniacza od sieci, włączyć podłączony sanitariat (umywalka, bidet lub pisuar), mieszanek 1 octu y 3 wody (w przybliżeniu). Pozostawić na kilka godzin, włączyć pompę i spowodować jej uruchomienie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW: Sprawdzić, czy wszystkie podłączone elementy działają właściwie, nie mają przecieków, czy Rozdrabniacz odpadów sanitarnych CICLON FIT jest odpowiednio podłączona do podstawy a ta dysponuje dopływem prądu. Sprawdzić, czy nie zadziałało zabezpieczenie termiczne silnika, (po 20 minutach w przybliżeniu urządzenie powinno ponownie być gotowe do pracy).

* Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), którego właściwości fizyczne, zmysłowe lub umysłowe są obniżone, lub braku doświadczenia lub wiedzy, z wyjątkiem pracowników nadzoru lub instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

* Dzieci należy pilnować, aby nie grać z aparatem.

PROBLEMY	PRZYCZYNY	ROZWIĄZANIE
- Rozdrabniacz odpadów sanitarnych nie uruchamia się.	- Jest rozłączony. - Brak zasilania elektrycznego. - Włączona ochrona termiczna.	- Podłączyć prawidłowo urządzenie. - Sprawdzić połączenie elektryczne. - Począć około 20 minut do czasu aż silnik się ochłodzi.
- Przelącznik przekładni popelnia błąd.	- Przewód uziomowi silnika jest wadliwy.	- Awaria silnika. Skontaktować się z T.A.S.
- Silnik pracuje, ale nie splukuje lub robi to wolno.	- Rura opróżniająca jest zablokowana.	- Wyczyścić rurę opróżniającą.
- Silnik brzęczy, ale nie wiruje.	- Turbiny lub ostrza zablokowane przez ciała obce.	- Patrz demontaż rozdrabniacza odpadów sanitarnych (E)
- Po opróżnieniu silnik startuje i zatrzymuje się w niejasny sposób.	- Uszkodzenie w zaworze zwrotnym lub utrata wody ze zbiornika lub z połączenia pomocniczego (tylko T-503 / T-502).	- Wyczyścić zawór zwrotny rury odprowadzającej. - Przejrzeć i wymienić uszczelki opróżniającego zbiornika T-501 oraz zawory łączące urządzenia sanitarne (tylko T-503 / T-502).
- Silnik się nie zatrzymuje.	- Rura opróżniająca jest za wysoka lub za długa. - Strata mocy z powodu zbyt dużej ilości kolanków. - Rura odprowadzająca jest zablokowana - Rura odprowadzająca zablokowana z powodu osadów wapna. - Mikro-przelącznik nie pracuje właściwie.	- Przejrzeć instalację opróżniania. - Wykonać proces usuwania zgorzeliny jak opisano na stronie 7 - Skontaktować się z T.A.S..
- Silnik pracuje tylko kiedy WC jest (T-501) splukwane, ale nie wodą z innego podłączonego urządzenia sanitarnego (tylko T-502 / T-503).	- Połączenie pomocnicze (tylko T-502 / T-503) lub zawór zwrotny jest zablokowany. - Połączenie pomocnicze nie ma wentylacji (tylko T-502 / T-503). - Mikro-przelącznik nie pracuje właściwie.	- Wyczyścić rury pomocniczego połączenia i zaworu zwrotnego (tylko T-502 / T-503). - Zainstalować drugą wentylację, lub Jimten A-69 vac-vave. / Zbadaj instalację opróżnienia. - Skontaktować się z T.A.S.
- Po opróżnieniu silnik stale uruchamia się przed zatrzymaniem.	- Woda powraca do rozdrabniacza odpadów sanitarnych. Zawór zwrotny nie pracuje prawidłowo.	- Przeprowadzić kilka przepływów czystą wodą i wyczyścić zawór zwrotny.
- Akumulacja odpadów wewnątrz toalety.	- Nieodpowiednie zasilanie wodą ze zbiornika.	- Wyregulować poziom wody w zbiorniku (minimum 6 litrów).
- Woda powraca do podstawy prysznica (tylko T-502/T-503).	- Wymagane minimalne nachylenie przy instalacji opróżniającej nie zostało uzyskane (patrz wysokość podstawy prysznica -tylko T-502/T-503-). - Zawór zwrotny połączenia pomocniczego nie pracuje właściwie (tylko T-502/T-503).	- Przejrzeć instalację (zwiększając wysokość podstawy prysznica). - Wyczyścić i/lub wymienić pozycję (zawór) z rozdrabniacza odpadów sanitarnych.
- Dziwne odgłosy podczas pracy silnika.	- Blokada z powodu obcego przedmiotu w toalecie.	- Wyciągnąć przedmiot z rozdrabniacza odpadów sanitarnych (E) usuwanie silnika)
- Nieprzyjemne zapachy z rozdrabniacza odpadów sanitarnych.	- Korozja aktywnego filtra węglowego.	- Wymienić filtr (skontaktować się z T.A.S.)
- Podstawa prysznica (tylko T-502/T-503) nie opróżnia poprawnie.	- Blokada na biegu rury. - Zawór syfonowy na podstawie prysznica wywołuje tłok powietrza na rurze.	- Wyczyścić rurę. - Zmienić syfon kanalizacyjny zaworu podstawy prysznica używając niesyfonowego zaworu.

Aby skonsultować obszerniejszą wersję instrukcji prosimy odwiedzić naszą stronę www.jimten.com

INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATEUR

De CICLON FIT volautomatisch werkende fecaliëversnijder maakt het mogelijk om afvalwater van een vast toilet (Alleen T-501) en een volledige (T-503) of eenvoudige badkamer (T-502) (WC, wastafel of douche).

te verpompen op ongewone plaatsen (A) Deze voorzieningen kunnen op een afstand worden geplaatst en/of op een verschillend niveau van de afvoerbuï, mits deze afvoerbuï is geïnstalleerd op een maximale horizontale afstand van 52 meter of op een maximale verticale afstand van 4 meter, of een combinatie van beiden zoals beschreven in deze handleiding (B).

HET AANSLUITEN VAN DE UITLAAT: verwijt de keurklep (D1) met de Ø 32 mm. buï waarbï vermeden moet worden dat er lijm in de klep valt waardoor deze zich zou kunnen sluiten. Schroef daarna de set vast aan de uitlaat.

Het wordt afgeraden om de installatie te voorzien van overhellende hulpstukken of met 90° bochten, in plaats hiervan dient te uitlaat eerst een verticale en daarna een horizontale afstand te overbruggen met een 1 % verval, wat het water door de zwaartekracht laat stromen. Aangeraden wordt om bij bochtwerk 45° bochten te installeren. (F1, F2)

Om te voorkomen dat er water uit de uitlaat wordt teruggezogen wanneer het lozingspunt beneden het niveau van de opvoerinstallatie ligt wordt het aangeraden een beluchter op het hoogste punt van de uitlaatbuï te installeren.

Als er een douche bad (alleen T-503 / T-502) is dient de afvoer van deze een minimale hoogte van 18 cm. te hebben, dit om te voorkomen dat het water terug stroomt.

Volgens de electro-technische regelgeving dient de stekker op een minimale afstand van 1 meter van de waterbron te worden geplaatst.

HET AANSLUITEN VAN DE ZIJN-ILATEN: de CICLON FIT wordt geleverd met een (T-502) of twee (T-503) inlaten (zijkant) met wartel en conische verbindingen welke het mogelijk maken 40 mm.

Om aan te sluiten draai de 1 ½" wartel (G3) los, verwijt de afichting (G4).

Plaats de wartel (G3) over de buï, plaats het op de gemonteerde conische ring (G5) en schroef vast.

INSTALLATIE: De fecaliëversnijder moet recht achter het toilet worden geplaatst. Deze moet nooit worden geïnstalleerd in in de muur gebouwde ruimtes, achter muren etc. wat de juiste ventilatie van de motor tegengaat, welke een zelf ventilerend mechanisme heeft (F4)

SANITAIRE TOESTELLEN: De CICLON FIT fecaliëversnijder is vervaardigd om een toilet en een (T-502) of twee (T-503) sanitair toestel aan te sluiten (wastafel, douche, bidet of urinoir), er mogen geen andere electrisch aangedreven apparaten zoals wasmachines of vaatwassers worden aangesloten, welke zijn uitgerust met pompsystemen die de juiste werking van de installatie kunnen beïnvloeden. (F5) De opvoerinstallatie dient zo te worden geïnstalleerd zodat deze gemakkelijk toegankelijk is voor onderhoud en schoonmaak. (E)

De installatie heeft het "losse cassette" systeem waardoor de vrije hoogte boven de opvoerinstallatie 22 cm. moet zijn zodat deze kan worden gedemonteerd.

De opvoerinstallatie kan niet worden geïnstalleerd achter wanden of andere plaatsen waar een vrije ventilatie van de motor door de bovenkant van de cassette-deksel niet mogelijk is.

De opvoerinstallatie heeft een garantie van 2 jaar, mits geïnstalleerd volgens de richtlijnen van deze handleiding. De installatie heeft geen speciaal onderhoud nodig, alleen voor reparatie of een servicebeurt zal een gespecialiseerde monteur moeten worden ingeschakeld.

De CICLON FIT fecaliëversnijder voldoet aan de eisen van het CE keurmerk, volgens Applus.

Voldoet aan de toepasbare Europese Normen EN-12050-2, volgens de LGA kwaliteitsstest GMBH (LGA certificaat) en volgens WRAS (Bulcert certificaat)

INSTRUCTIES VOOR DE EINDVERBRUIKER

GEbruik: als de opvoerinstallatie eenmaal is geïnstalleerd heeft het onder normale omstandigheden geen speciaal onderhoud nodig. Zo gauw er water in de unit wordt geloosd dan slaat deze aan, en zal daarna vanzelf weer stoppen.

Er mag alleen afvalwater worden geloosd in de installatie, geen afvalbestanddelen zoals: haar, etensresten, sigaretten etc. (C)

Het is toegestaan om heet water te lozen (tot 70° C) voor een korte periode.

Geen corrosieve vloeistoffen zoals zuren, oplosmiddelen, oliën, en verf mogen worden geloosd omdat deze de installatie kunnen aantasten.

Als de installatie een lange tijd niet wordt gebruikt of slechts incidenteel dan wordt aangeraden de kranen welke op de sanitaire toestellen zijn aangesloten af te sluiten om lekkages te voorkomen.

Op plaatsen waar kans is op vorst wordt aangeraden de leidingen te beschermen met thermische isolatie, en anti-vries vloeistof voor sanitair.

REINIGEN: het wordt aanbevolen de installatie en de sanitaire toestellen welke erop zijn aangesloten te reinigen met een schoonmaakmiddel waarvan de samenstelling geen zuurbasis bevat.

In gebieden met hard water en met het oog op het verwijderen van kalkaanslag wordt het aangeraden dat er regelmatig gereinigd wordt in de volgende stappen:

- Sluit de installatie af van het electrische netwerk.
- Giet een mengsel van 1 liter azijn en 3 liter water in één van de aangesloten sanitaire toestellen (wastafel, bidet of urinoir) (Alleen T-503 / T-502).
- Laat dit een paar uur inwerken.
- Sluit de opvoerinstallatie aan en activeer deze.

Handleiding voor het oplossen van problemen

Voordat u actie ondernemeet check dan eerst de navolgende punten:

- Controleer of de aangesloten onderdelen (Alleen T-502 / T-503) naar behoren werken en niet lekken.
- Controleer of de installatie is aangesloten op het stopcontact en of er stroom is.
- Controleer of de thermische beveiliging is aangeslagen (na ongeveer 20 minuten zal de installatie zichzelf automatisch weer inschakelen).

*** Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen), waarvan de lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens worden verlaagd, of gebrek aan ervaring of kennis, behalve indien zij toezicht of instructies met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid .**

*** Kinderen dienen onder toezicht om ervoor te zorgen dat ze niet spelen met het apparaat.**

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
- De installatie start niet	- Is niet aangesloten. - De electriciteits-aansluiting is niet juist - De thermische beveiliging is geactiveerd.	- Sluit de installatie aan - Controleer de elektrische aansluiting - Wacht ca. 20 minuten om de motor te laten afkoelen
- De differentiaal-schakelaar schakelt uit	- De aarde-aansluiting van de motor is defect.	- De motor is kapot. - Raadpleeg technische dienst.
- De motor draait maar pompt niets weg of draait langzaam.	- Verstopping in de pers-leiding.	- Reinig de persleiding.
- De motor bromt maar draait niet.	- Turbine geblokkeerd door onbekende oorzaak.	- Raadpleeg demontage (E)
- Na het wegpompen start de motor weer op maar stopt daarna meteen weer.	- Lekkage van de keerklep, verlies van water van één van de sanitaire toestellen (Alleen T-503 / T-502).	- Reinig de keerklep bij de persleiding. Controleer de aansluitingen van de toiletpot en de kranen van de sanitaire toestellen (Alleen T-503 / T-502).
- De motor stopt niet.	- Overschreden hoogte of lengte van de persleiding. - Drukverlies door teveel bochten. - Blokkage in de persleiding - Verstopping van de afvoer door kalkaanslag - Storing aan de micro-schakelaar	- Loop de installatie na. - Reinig de persleiding (G6) - Voer het ontkalkings-proces uit. - Raadpleeg technische dienst.
- De motor werkt alleen bij het doortrekken van het toilet maar niet bij de lozing van het andere aangesloten toestel (Alleen T-503 / T-502).	- De hulpstukken (fittings) zijn verstopt of de keerklep is geblokkeerd. - Geen beluchting of afschot in het buissysteem - Storing aan de micro-schakelaar	- Reinig de fittingen in het buissysteem en de keerklep - Voorzie de installatie van een secundaire ventilatie, of installeer een beluchter. Loop de installatie na. - Raadpleeg technische dienst.
- Na het verpompen start de motor herhaaldelijk voordat deze voorgoed stopt.	- Water spoelt terug naar de installatie. De keerklep werkt niet naar behoren.	- Voer een aantal lozingen uit met schoon water en reinig de keerklep.
- Ophoping van vuil in het toilet.	- Foutieve watertoevoer van het spoelreservoir	- Verander het waterniveau in het spoelreservoir. (minimaal 6 liter)
- Water stroomt terug in de douchebak (Alleen T-503 / T-502).	- Het benodigde minimum afschot in de afvoer is niet uitgevoerd (zie hoogte van de douchebak) De keerklep werkt niet naar behoren (Alleen T-503 / T-502).	- Check het installatiewerk (verhogen van de douchebak) - Reinig en/of vervang de Keerklep
- Vreemd geluid als de motor loopt.	- Verstopping door een onbekend oorwerp in het toilet	- Verwijder het item uit de installatie (E) verwijderden van de motor)
- Er komt stank uit de installatie.	- Het actieve koolstoffilter is uitgewerkt.	- Vervang het filter. Raadpleeg technische dienst.
- De douchebak watert niet goed af (Alleen T-503 / T-502).	- Waarschijnlijke verstopping van de afvoer. - De sifon van de douchebak-afvoer veroorzaakt een luchtval tijdens de afvoer (Alleen T-503 / T-502).	- Reinig de afvoerleiding. - Verwijder de sifon uit de douchebak (Alleen T-503 / T-502).

Voor de uitgebreide versie van deze handleiding, bezoek www.jimten.com

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD C.E.

CE DECLARACION DE CONFORMIDAD	JIMTEN
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE	JIMTEN
EC CERTIFICATE OF CONFORMITY	JIMTEN
EWC KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	JIMTEN
CE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	JIMTEN
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	JIMTEN



Declara que el producto designado como:	TRITURADOR SANITARIO MODELO T-503 / T-502 / T-501
Declara que o produto designado como:	TRITURADOR SANITARIO MODELO T-503 / T-502 / T-501
Declares in sole responsibility that the product:	T-640 WASTE DISPOSER
Bestätigen, dass die Produkte:	T-503 / T-502 / T-501 SANITÄR-FÄKALIENHEBEANLAGE ZUR BEGRENZTEN VERWENDUNG
Déclare que le produit désigné comme:	BROYEUR SANITAIRE MODELE T-503 / T-502 / T-501
Deklaruje z pełną odpowiedzialnością że:	ROZDRABNIACZ ODPADÓW SANITARNYCH CICLON T-503 / T-502 / T-501

Cumple con las directivas siguientes:

- Directiva de Baja Tensión (73/23/CEE + ENMIENDAS)
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética (89/336/CEE + ENMIENDAS)

Está em conformidade com as seguintes directivas:

- Directiva (73/23/CEE e com as respectivas alterações introduzidas) respeitante ao material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão.
- Directiva (89/336/CEE e com as respectivas alterações introduzidas) respeitante à compatibilidade electromagnética.

Complies with the following directives:

- The low voltage directive (73/23/EEC including amendments)
- The electromagnetic compatibility directive (89/336/EEC including amendments)

Folgende Richtlinien erfüllt:

- Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG + ABÄNDERUNGEN)
- Elektromagnetische verträglichkeit (89/336/EWG + ABÄNDERUNGEN)

Est conforme aux directives:

- Directive Basse Tension (73/23/CEE + amendements)
- Directive Compatibilité électromagnétique (89/336/EEC + amendements)

Stosuje się do następujących dyrektyw:

- Dyrektywa 73/23/CEE + poprawki (sprzęt elektryczny niskiego napięcia)
- Dyrektywa 89/336/CEE + poprawki (zgodność elektromagnetyczna)

Las condiciones de instalación, funcionamiento y mantenimiento están detalladas en el:

- Manual de instrucciones y mantenimiento del Triturador sanitario T-503.

As condições de instalação, funcionamento e manutenção são fornecidas pormenorizadamente no:

- Manual de instruções e de manutenção de Triturador sanitario T-503

Installation, working and maintenance conditions are contained within the:

- Instructions and maintenance guide the T-503 Waste Disposer.

Die Installierungs, Betriebs und Wartungsbedingungen sind zu ersehen aus den:

- Gebrauchs und Wartungsbedingungen des T-503 sanitär-fäkalienhebeanlage zur begrenzten verwendung

Les conditions d'installation, fonctionnement et entretien sont détaillées dans le:

- Mode d'emploi et d'entretien de Broyeur sanitaire T-503.

Warunki instalacji, pracy i konserwacji zawarte są w:

- Książka obsługi i konserwacji Rozdrabniacz odpadów sanitarnych ciclon T-503

Alicante a, 11 de abril de 2007 / Alicante, em 11 de abril de 2007 / Alicante 11 April 2007 / Alicante, den 11. April 2007 / Alicante, le 11 avril 2007 / Alicante, 17 lipca 2006.

Alejandro Perales Terol

Responsable de Calidad / Gerente de Controlo de Qualidade / Qualitätsmanager / Responsable qualité / Manager Kontroli Jakości.

El fabricante	Jimten S.A.
O fabricante	Ctra. de Ocaña 125
The manufacturer	03114, Alicante
Wir	España
Le fabricant	
Producent	

EJEMPLAR PARA EL USUARIO.

CONDICIONES DE GARANTÍA

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA:

- Con el fin de hacer efectivo este CERTIFICADO DE GARANTÍA, es necesario devolverlo a JIMTEN S.A. debidamente cumplimentado en los diez días siguientes a la fecha de compra.
- JIMTEN S.A. se compromete durante el plazo de dos años, a partir de la fecha de compra, a la sustitución o reparación de componentes defectuosos gratuitamente.
- JIMTEN S.A. no responde de los daños que directa o indirectamente pudieran ocasionar a personas u objetos derivados de averías causadas por la manipulación incorrecta del aparato o defectos del mismo no imputables a JIMTEN S.A.
- Esta garantía no cubre las averías que se produjeran por mal uso o instalación, distribución de energía defectuosa o manipulación de personal no autorizado por JIMTEN S.A.
- Estas condiciones se aplican sólo para España y Portugal.
- Consulten las condiciones particulares en su país o su distribuidor local.

PARA LA UTILIZACIÓN DE ESTA GARANTÍA PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR.

EXEMPLAR PARA O UTILIZADOR.

CERTIFICADO DE GARANTIA

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

- A fim de validar este CERTIFICADO DE GARANTIA, é necessário enviá-lo à JIMTEN S.A. devidamente preenchido nos dez dias seguintes à data de compra.
- A JIMTEN S.A. compromete-se durante o prazo de dois anos, a partir da data de compra, a substituir ou reparar gratuitamente os componentes defeituosos.
- A JIMTEN S.A. não cobre os danos que directa ou indirectamente pudessem ocasionar às pessoas ou objectos derivados de avarias ocasionadas pelo manuseamento incorrecto do aparelho ou pelos defeitos do mesmo não imputáveis à JIMTEN S.A.
- Esta garantia não cobre as avarias produzidas por mau uso ou instalação, distribuição de energia defeituosa ou manuseamento por pessoal não autorizado pela JIMTEN S.A.
- Estas condições são apenas aplicáveis para Espanha e Portugal.
- Consultar as condições particulares no seu país ou no seu distribuidor local.

PARA A UTILIZAÇÃO DESTA GARANTIA CONTACTAR COM O SEU DISTRIBUIDOR.

COPIA PER L'UTENTE FINALE.

CERTIFICATO DI GARANZIA

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA :

- Con l'obiettivo di attivare questo CERTIFICATO DI GARANZIA, è necessario di restituirla, debitamente compilato, a la JIMTEN S.A. entro dieci giorni dalla data di acquisto.
- JIMTEN SA si impegna, per un periodo di due anni, a decorrere dalla data di acquisto, per sostituire o riparare le parti difettose, gratuito.
- JIMTEN SA non potrà essere ritenuto responsabile per i danni che sono stati direttamente o indirettamente derivare a persone o cose a causa di guasti provocati dalla gestione non corretta del dispositivo o colpe che non sono attribuibili a JIMTEN S.A.
- La garanzia non copre i guasti che sono stati causati da abuso, errata installazione o di alimentazione o da parte del personale che non sono stati autorizzati dalla JIMTEN S.A.
- Queste condizioni sono applicabili solo per Spagna e Portogallo.
- Per gli altri paesi in condizioni di controllare il vostro rivenditore locale.

PER USARE QUESTA GARANZIA, CONTATTARE IL PROPRIO RIVENDITORE.

CERTIFICAT DE GARANTIE

CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE:

- Afin de valider ce CERTIFICAT DE GARANTIE, vous devez le retourner à JIMTEN S.A., dûment complété dans les dix jours qui suivent la date d'achat.
- JIMTEN S.A s'engage gratuitement durant un délai de deux ans, à partir de la date d'achat, au remplacement ou à la réparation des composants défectueux.
- JIMTEN S.A ne répond pas des dommages pouvant être occasionnés directement ou indirectement par des personnes ou objets dérivés, pour les pannes provoquées par une mauvaise manipulation ou défauts non imputables à JIMTEN S.A.
- Cette garantie ne couvre pas les pannes qui seraient provoquées par un mauvais usage ou une mauvaise installation, distribution d'énergie défectueuse ou manipulation personnelle non autorisée par JIMTEN S.A.
- Ces conditions sont valables uniquement pour l'Espagne et le Portugal.
- Veuillez consulter les conditions particulières de votre pays ou de votre distributeur local.

POUR L'UTILISATION DE CETTE GARANTIE, VEUILLEZ PRENDRE CONTACT AVEC VOTRE DISTRIBUTEUR.

USER'S COPY.

GUARANTEE CERTIFICATE

GENERAL GUARANTEE CONDITIONS

- With the aim of making this GUARANTEE CERTIFICATE effective, it is necessary to return it, duly completed, to JIMTEN S.A. within ten days of the date of purchase.
- JIMTEN S.A. commits itself, for a period of two years, counting from the purchase date, to replace or repair faulty parts, free of charge.
- JIMTEN S.A. will not be held responsible for damage that has been directly or indirectly caused to people or objects as a result of breakdowns caused by the incorrect handling of the device or faults which are not attributable to JIMTEN S.A.
- This guarantee does not cover breakdowns that have been caused by misuse, incorrect installation or power supply or handling by personnel who have not been authorised by JIMTEN S.A.
- This conditions are applicable only for Spain and Portugal.
- For other countries please check your conditions in your local dealer.

IN ORDER TO USE THIS GUARANTEE, PLEASE CONTACT YOUR SUPPLIER.

EXEMPLAR FÜR DEN BENUTZER

GARANTIEZERTIFIKAT

ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

- Dieses GARANTIEZERTIFIKAT ist nur dann gültig, wenn es innerhalb von zehn Tagen nach dem Kauf des Produkts ordnungsgemäß ausgefüllt an JIMTEN S.A. zurückgeschickt wird.
- JIMTEN S.A. verpflichtet sich für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kauf des Produkts, defekte Teile kostenlos auszu-tauschen oder zu reparieren.
- JIMTEN S.A. haftet nicht für Schäden an Personen oder Gegenständen, die durch Betriebsstörungen aufgrund unsach-gemäßer Handhabung der Anlage oder nicht JIMTEN S.A. anzulastenden Defekten zugefügt werden.
- Diese Garantie deckt keine Störungen ab, die aufgrund unsachgemäßer Nutzung oder Installierung, aufgrund mangelhaf-ter Stromverteilung oder Handhabung durch nicht von JIMTEN S.A. autorisiertes Personal entstehen.
- Diese Bedingungen gelten nur für Spanien und Portugal.
- Erkundigen Sie sich nach den jeweiligen Bedingungen in ihrem Land oder bei ihrem örtlichen Vertreter.

FÜR DIE NUTZUNG DIESER GARANTIE SETZEN SIE SICH MIT IHREM HÄNDLER IN VERBINDUNG.

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ:

- Для того, чтобы данный ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ вступил в силу, его следует вернуть в компанию JIMTEN S.A. заполненным должным образом в десятидневный срок с момента приобретения аппарата.
- Компания JIMTEN S.A. обязуется в двухлетний срок с момента приобретения аппарата бесплатную замену или ремонт дефектных комплектующих.
- Компания JIMTEN S.A. не несет ответственности за вред или ущерб, нанесенный другим людям или предметам в результате аварий, поломок и повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией аппарата, дефектов, возникших не по вине производителя.
- Данные гарантийные обязательства не распространяются на поломки и повреждения, произошедшие из-за неправильного использования или установки аппарата, подключении его к дефектным источникам электроэнергии или ремонта, который проводился не специализированным персоналом, имеющим лицензию на работу с продукцией компании JIMTEN S.A.
- Эти условия действуют только в Испании и Португалии.
- Местные условия можно узнать в Вашей стране или у локального дистрибьютора.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫ ДОЛЖНЫ ОБРАТИТЬСЯ К СВОЕМУ ДИСТРИБЬЮТОРУ.

KOPIA UŻYTKOWNIKA

CERTYFIKAT GWARANCJI

PODSTAWOWE WARUNKI GWARANCJI:

- Aby zapewnić korzyści z tego CERTYFIKATU GWARANCJI musi ona zostać poprawnie wypełniona i dostarczona do JIMTEN S.A. w przeciągu dziesięciu dni od daty zakupu.
- JIMTEN S.A., w okresie dwóch lat od daty zakupu, wymieni lub naprawi jakiegokolwiek uszkodzone elementy bez opłat ze strony użytkownika
- JIMTEN S.A. nie odpowiada za jakiegokolwiek uszkodzenia pośrednie lub bezpośrednie przedmiotów bądź ludzi powstałych w wyniku nieprawidłowej obsługi jednostki lub uszkodzeń nie wywołanych przez JIMTEN S.A.
- Gwarancja ta nie pokrywa uszkodzeń wywołanych nieprawidłowym użytkowaniem lub instalacją, niewłaściwym zasilaniem elektrycznym lub obsługą nieupoważnionego personelu JIMTEN S.A.
- Niniejsze warunki mają zastosowanie tylko w Hiszpanii i Portugalii.
- Prosimy skonsultować warunki dotyczące Państwa kraju lub dystrybutora lokalnego.

ABY UŻYĆ TEJ GWARANCJI SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM DEALEREM

EXEMPLAAR VOOR DE GEBRUIKER.

GARANTIE CERTIFICAAT

ALGEMENE GARANTIE VOORWAARDEN:

- Om er voor te zorgen dat dit GARANTIE CERTIFICAAT van kracht wordt, is het noodzakelijk deze in goede orde en compleet, naar JIMTEN S.A. te sturen binnen 10 dagen na aankoop.
- JIMTEN S.A. verplicht zich ertoe om voor een periode van 2 jaar, ingaand vanaf de aankoopdatum, defecte onderdelen te vervangen of te repareren.
- JIMTEN S.A. kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade welke direct of indirect is veroorzaakt door mensen of objecten tengevolge van een storing veroorzaakt door incorrect behandelen van de installatie of fouten welke niet zijn toe te schrijven aan JIMTEN S.A.
- Deze garantie dekt geen storingen welke zijn veroorzaakt door verkeerd gebruik, onjuiste installatie of stroomvoorziening of behandeling door personeel welke niet is gemachtigd door JIMTEN S.A.
- Deze voorwaarden zijn alleen van toepassing voor Spanje en Portugal.
- Controleer de voorwaarden voor andere landen bij uw lokale dealer.

NEEMT U OM IN AANMERKING TE KOMEN VOOR DE GARANTIE S.V.P. CONTACT OP MET UW LEVERANCIER.

CERTIFICADO DE GARANTÍA



Teléfono de contacto:
Servicio de Asistencia Técnica

965 109 066

Horario de 08 h. a 14 h.
y de 15 h. a 17 h.



FECHA DE ADQUISICIÓN / DATA DE AQUISIÇÃO / DATE D'ACQUISITION /
ACQUISITION DATE / DATUM DES KAUFES / DATA ПОКУПКИ / DATA ZAKUPU:

--	--	--

- Este certificado no será válido si no se adjunta este adhesivo con los datos de su unidad trituradora.
- Este certificado não será válido se não estiver acompanhado do autocolante com os dados da sua unidade trituradora.
- Ce certificat ne sera valable que si l'étiquette autocollante avec les données de votre station de pompage est jointe.
- This certificate will not be valid unless this sticker, with the data regarding your macerator unit, is attached.
- Dieses Zertifikat ist nur dann gültig, wenn dieses Klebeetikett mit den Daten Ihres Zerkleinerers beigelegt ist.
- Данный Сертификат не имеет силы, если к нему не прилагается этикетка-наклейка с данными измельчителя
- Gwarancja ta nie będzie przyjeta jeżeli nie będzie dołączona naklejka z jednostką danych maceratora.



RECORTAR Y DEVOLVER CUMPLIMENTADO A / CUT OFF AND RETURN, COMPLETED, TO:

jimten,sa

CTRA. DE OCAÑA 125, C.P. 0.31140
BUZON POSTAL: 5285 C.P. 03080
ALICANTE (ESPAÑA)

DATOS A CUMPLIMENTAR / INFORMATION TO BE FILLED IN:

USUARIO / USER:

NOMBRE / NAME: _____

DOMICILIO / ADDRESS: _____

DISTRIBUIDOR / SUPPLIER:

NOMBRE / NAME: _____

DOMICILIO / ADDRESS: _____

ELEMENTOS CONECTADOS / CONNECTED FIXTURES::

WC / WC ☐ LAVABO / WASHBASIN ☐

URINARIO / URINAL ☐ DUCHA / SHOWER ☐ BIDET/ BIDET ☐



Este certificado no será válido si no se adjunta este adhesivo con los datos de su unidad trituradora. / This certificate will not be valid unless this sticker, with the data regarding your macerator unit, is attached.



FECHA DE ADQUISICIÓN / ACQUISITION DATE:

--	--	--



Teléfono de contacto:
Servicio de Asistencia Técnica

965 109 066

Horario de 08 h. a 14 h.
y de 15 h. a 17 h.

© JIMTEN 2 M.

0938 06-11



Apartado de Correos 5285
03080 ALICANTE - España