

Instruções de instalação e utilização da sua
sanita suspensa com triturador integrado,
com ou sem liner.

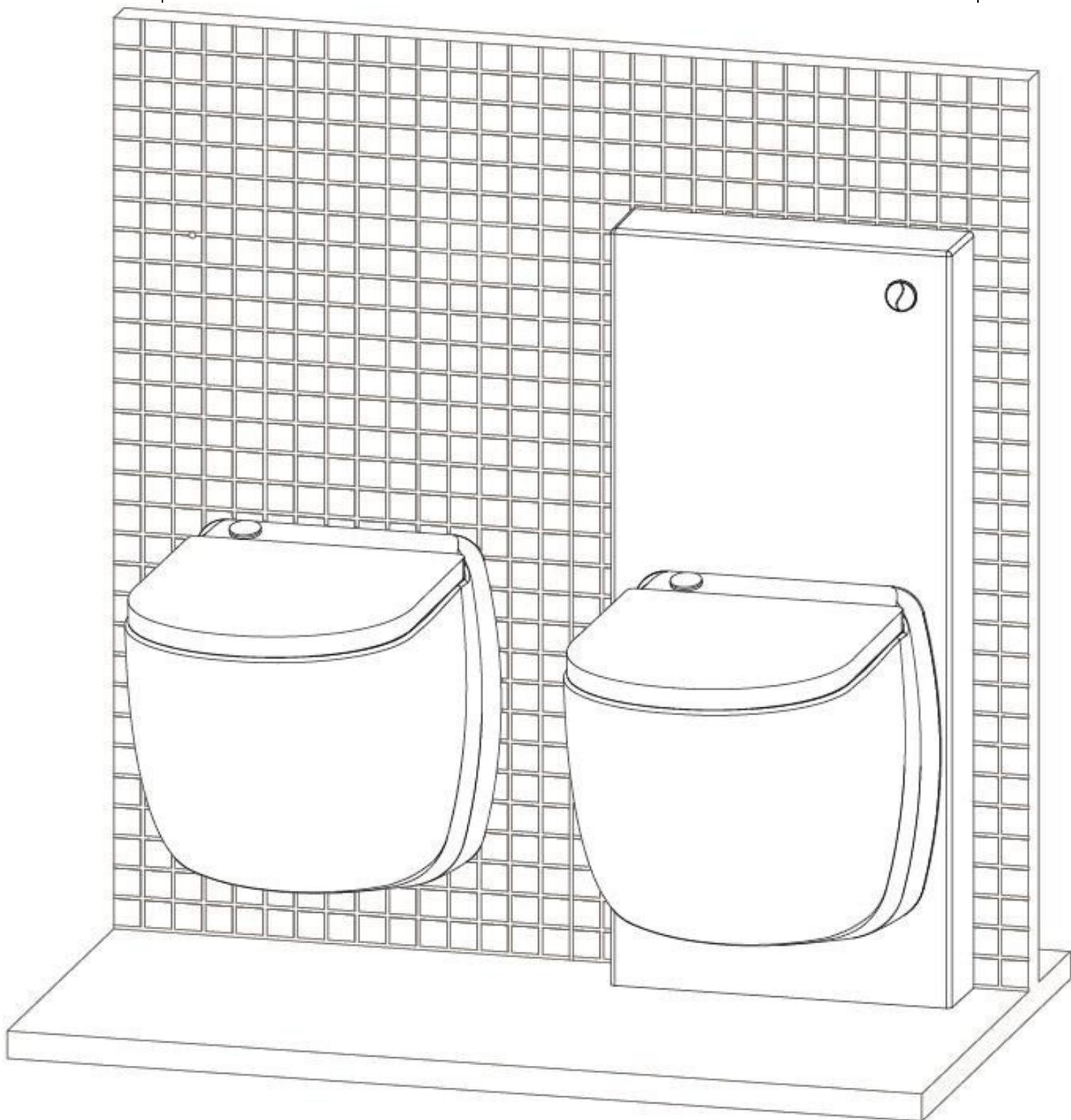
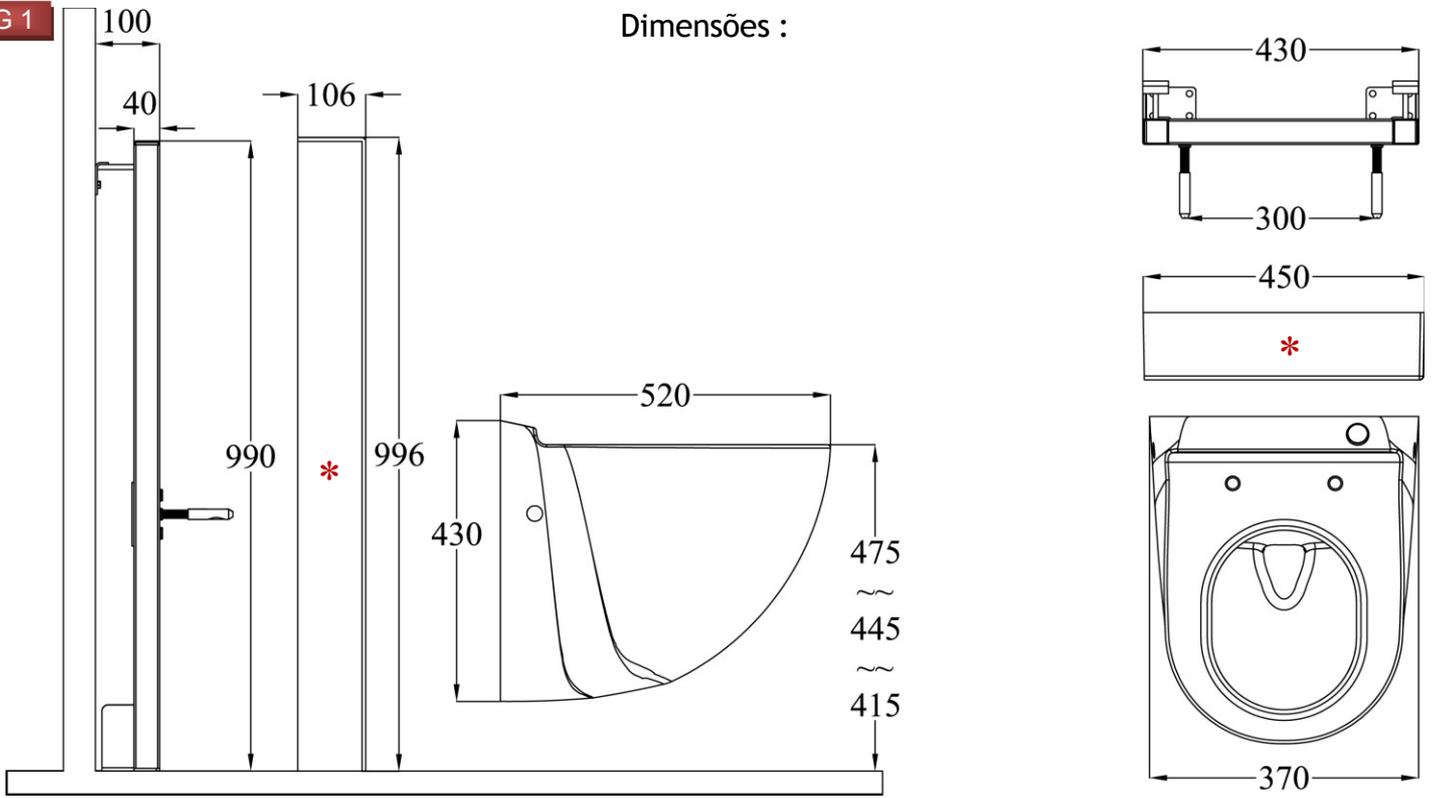
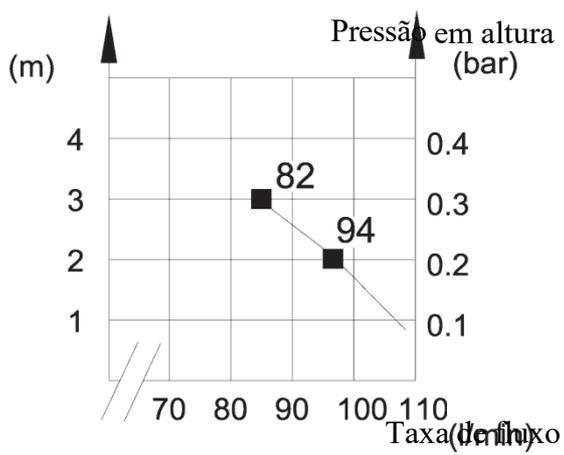


FIG 1

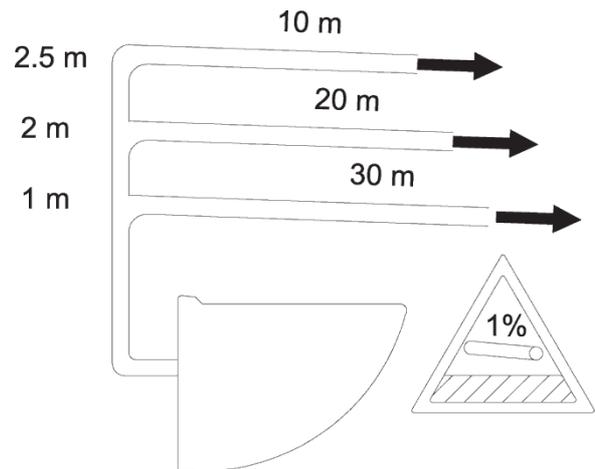
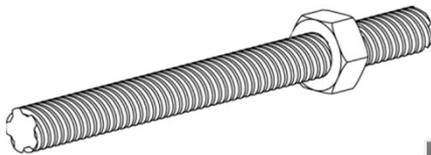
Dimensões :

**FIG 2**

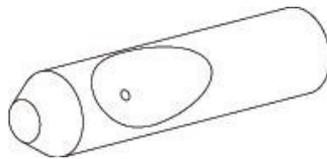
Curva de rendimento :

**FIG 3**

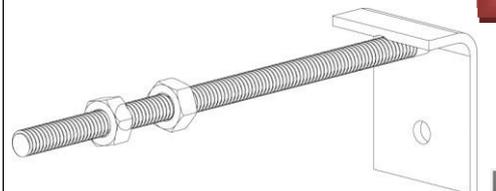
Altura / distância de evacuação :

**FIG 4 A**

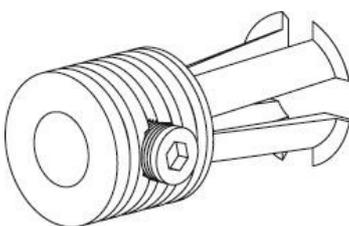
x2

B

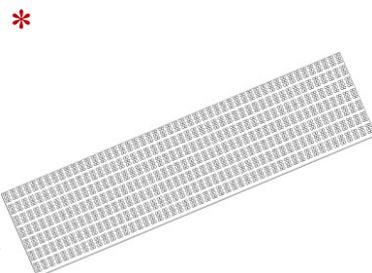
x2

C

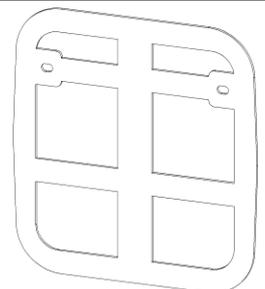
x2

D

x2



x2

F

x1

As figuras e diagramas deste manual não são vinculativos.

* Elementos opcionais, dependendo do modelo

1) GERAL

O seu sanitário suspenso utiliza um processo de evacuação por bomba vortex. A acção mecânica da centrifugação desintegra o papel e os resíduos orgânicos.

O sistema está instalado na cerâmica suspensa, é fornecido com uma estrutura, sem autoclismo.

O equipamento é fabricado de acordo com as normas de qualidade e está sujeito a um controlo de qualidade permanente.

O bom desempenho requer o cumprimento escrupuloso das instruções de instalação e manutenção contidas neste manual e, em particular, das informações marcadas com:



Indicação, cuja não observância poderia representar um risco para a segurança das pessoas ou do equipamento.



Indicação que avisa da presença de um perigo eléctrico.

2) DESEMPENHO

Este equipamento compacto pode ser usado para elevar águas residuais com tubo de 40 Ø ou 32

mm. Este aparelho destina-se apenas a um uso doméstico.

Beneficia de um elevado nível de desempenho, segurança e iabilidade desde que todas as regras de instalação e manutenção descritas neste manual sejam respeitadas.

Curva de desempenho: ver Fig. N° 2, equivalências altura/comprimento de descarga: ver. fig. N° 3.

3) DADOS TÉCNICOS

EVACUAÇÃO VERTICAL máximo.	2,5 metros
EVACUAÇÃO HORIZONTAL no máximo.	30 metros
PODER RACIONADO	500 w
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IPX4
PESO LÍQUIDO	41 kg

4) LISTA DE PEÇAS FORNECIDAS

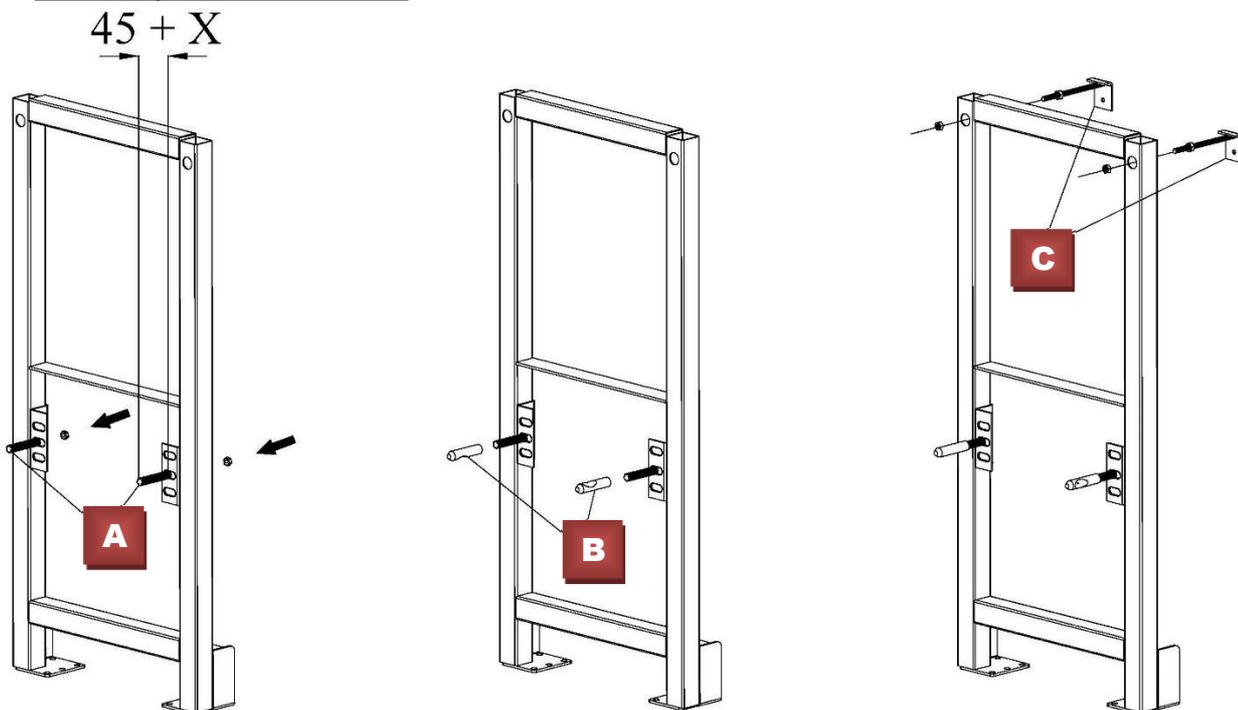
(Cf. Fig. N° 4)

5) DIMENSÕES E MEDIDAS GERAIS

(Cf. Fig. N° 1)

6) INSTALAÇÃO

1) PREPARAÇÃO DA ESTRUTURA



• Insira as hastes roscadas (A) nos orifícios de montagem da estrutura de acordo com as seguintes dimensões: $L = \text{mm}45 + X$ (onde X é a espessura do seu revestimento, gesso, azulejos, caixa...).

• Encaixe a contraporca na parte de trás do chassis e aperte o conjunto.

Selecione a altura da sanita de acordo com estes valores:

Inserção inferior = altura do assento mm415.

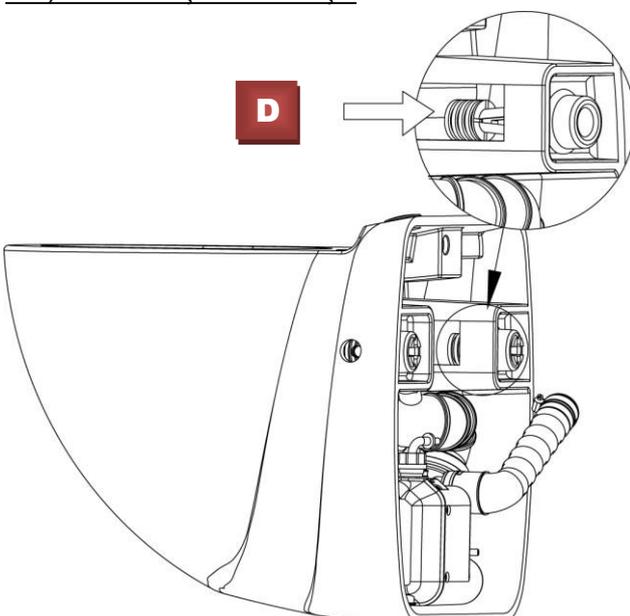
Inserção central = altura do assento mm445.

Inserção superior = altura do assento mm475.

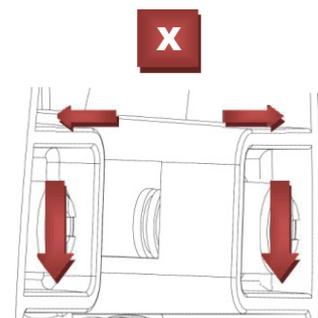
• Aparafusar os insertos de aço inoxidável (B) sobre as hastes roscadas.

• Insira os suportes de fixação (C) nos orifícios de fixação da estrutura.

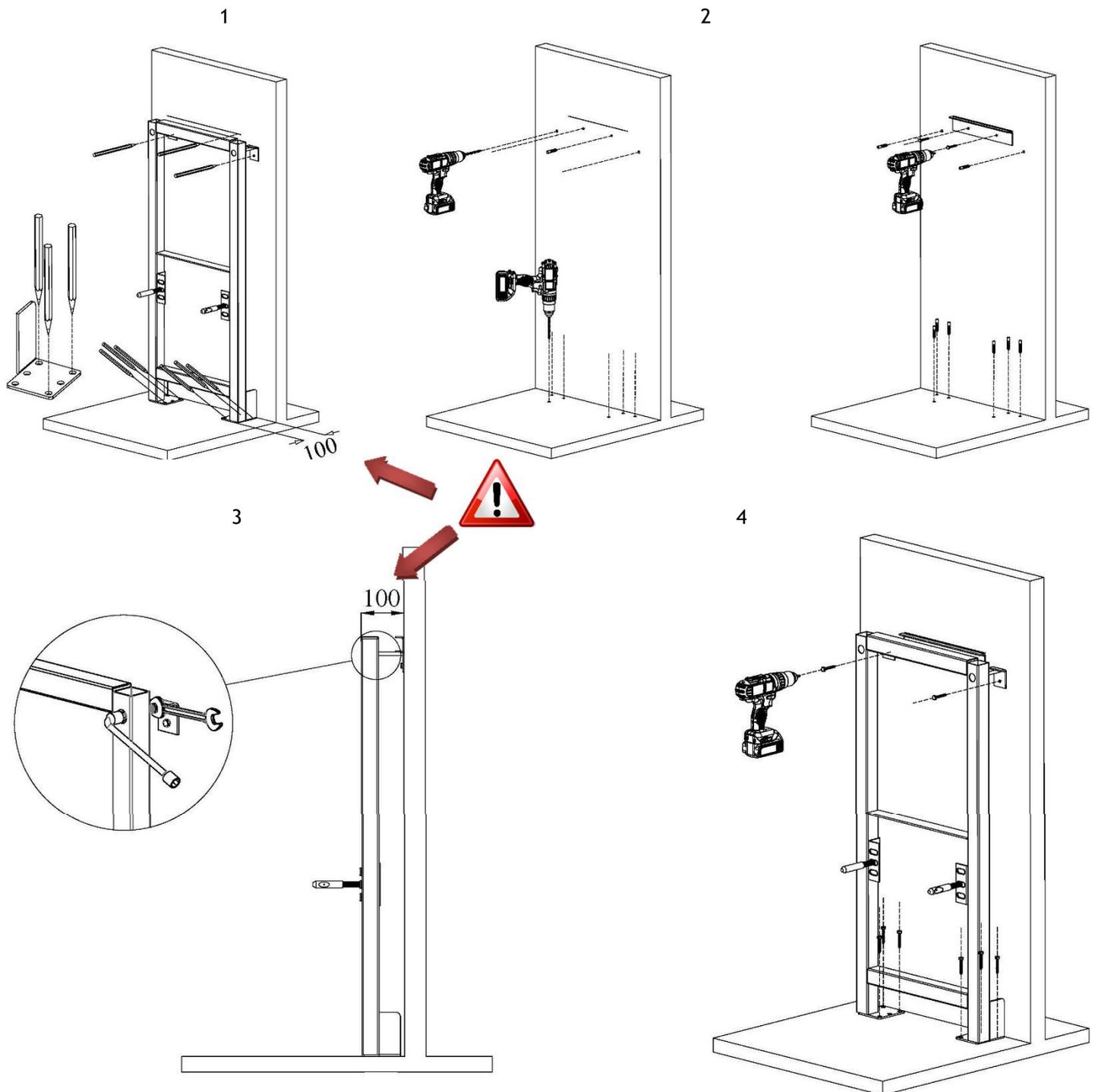
6.2) PREPARAÇÃO DA TAÇA



• Insira os pinos de fixação (D) através do interior da cerâmica nos orifícios de fixação do copo e meça a distância central (X) entre os dois pinos.



6.3) FIXAÇÃO DA ESTRUTURA



1/ Usando um lápis, marque as posições previstas da armação (distância da parede 100 mm!!!) e do suporte angular (não fornecido), forneça um mínimo de 3 pontos de ancoragem nas pernas, 2 deles no lado da parede.

2/ Remova a armação e faça os furos. Deve escolher as fixações de acordo com a parede (utilizar parafusos 120 de retardamento x8 mm - estas peças não são fornecidas). Fixar o suporte angular.



ATENÇÃO!!!



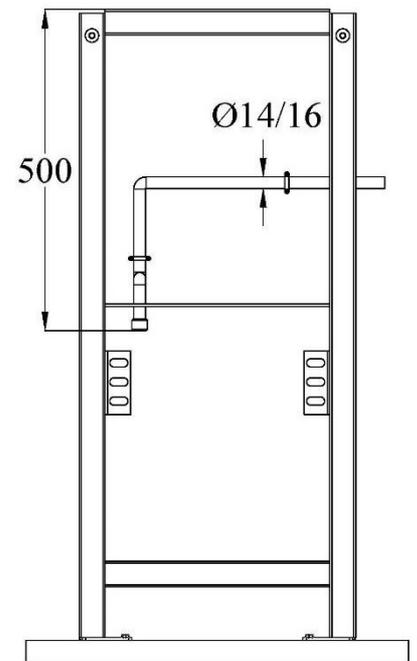
3/ Usando as porcas, ajustar a distância entre a parede e a borda do rack para 100 mm. Verificar o alinhamento entre a parede e a estrutura, a moldura deve ser paralela à parede.

4/ Consertar a estrutura.

6.4) ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- O abastecimento de água deve ser feito com um tubo de cobre 14/16 com um conector macho roscado 20/27 (não fornecido).
- O abastecimento de água é feito na parte superior do quadro.
- É essencial instalar uma válvula de corte de 1/4 de volta acessível na entrada de água.

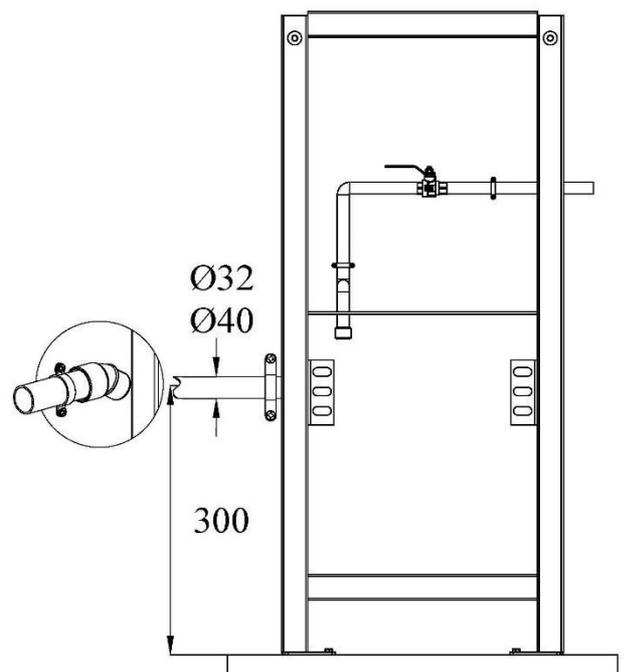
Nota: Fixar o tubo de cobre para evitar qualquer movimento ao ligar o aparelho.



6.5) ELIMINAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS

- * A eliminação dos esgotos deve ser efectuada com tubo de Ø32 ou Ø PVC e40, deve estar a uma distância de mm380 do solo.
- * Conectar e colar uma curva macho fêmea de 45° na vertical ao tubo de escoamento.

Nota: Fixar também o tubo de drenagem.



- * É ESSENCIAL instalar uma válvula anti-retorno (não fornecida) na saída e respeitar um declive de 1% (1cm/metro) em qualquer troço horizontal.

6.6) FORNECIMENTO DE ELECTRICIDADE



A instalação elétrica deve ser realizada por uma pessoa qualificada.
As normas para a instalação elétrica em casas de banho (NFC15100) devem ser respeitadas.

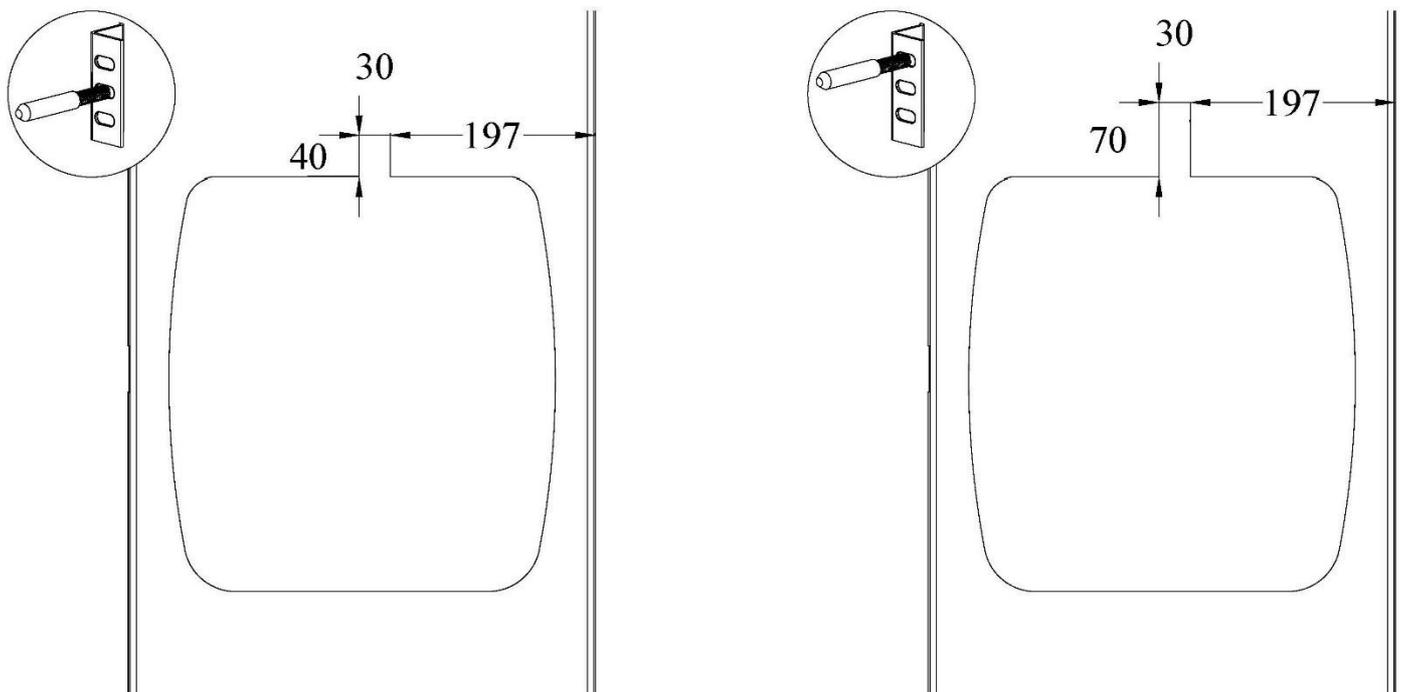
Esta ligação deve ser utilizada exclusivamente para fornecer energia ao aparelho e deve ser ligada a um disjuntor de corrente residual acessível, classificado a 30 mA e protegido por um fusível 5 A.

Se o cabo de alimentação do aparelho for danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço pós-venda ou por uma pessoa com as mesmas qualificações, para evitar **perigo**.

7) REVESTIMENTO

* No caso de um revestimento não fornecido, como o gesso cartonado, ver secção 7.2.

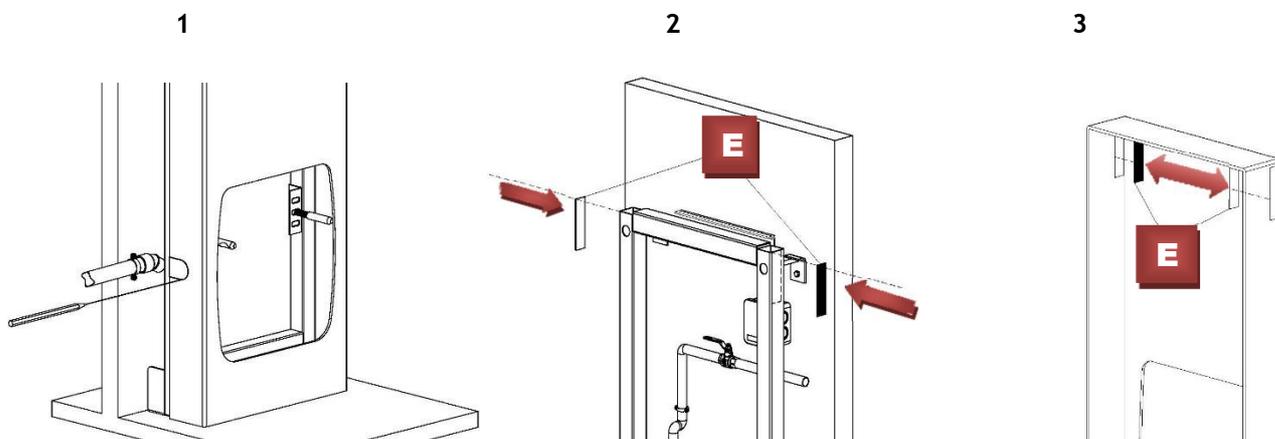
7.1) PREPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DA CAIXA DE * REVESTIMENTO (ver secção relativa 8.3 ao botão de deportação).



Prepare um recorte para permitir a passagem da linha de abastecimento de água de acordo com a altura do assento previamente selecionada.

Para um ajuste de altura média, o revestimento será mm40, para um ajuste alto, o revestimento será mm.70

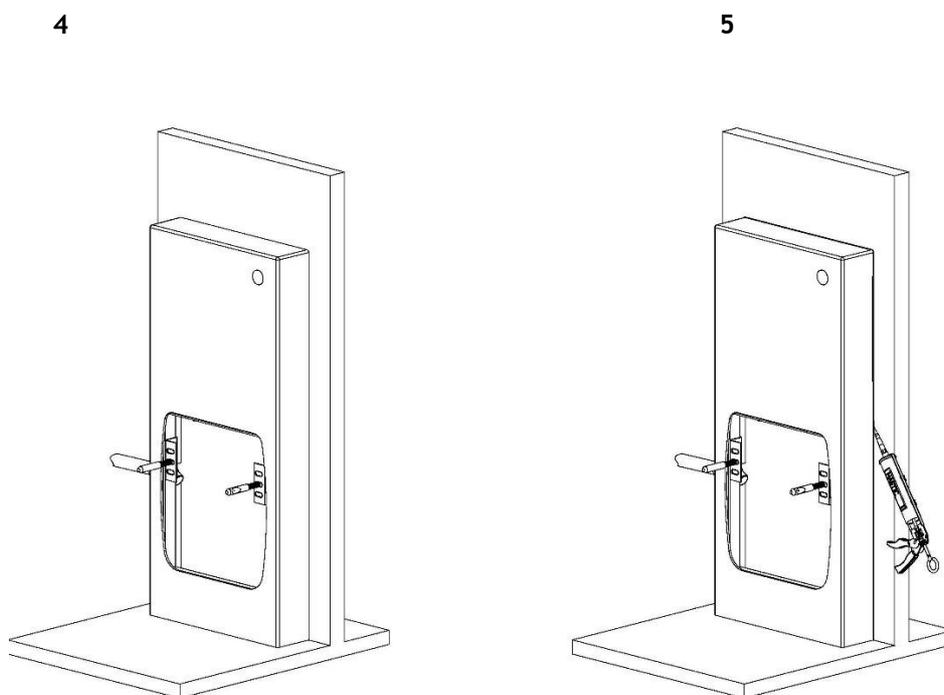
Não é necessário aparar para um ajuste baixo do assento.



1/ Desenhe e recorte a caixa de revestimento para criar o corredor de evacuação.

2/ Cole duas tiras de gancho (E) em cada lado da armação, como mostrado acima.

3/ Cole as duas tiras restantes de cada lado no interior da caixa do forro, como mostrado acima.



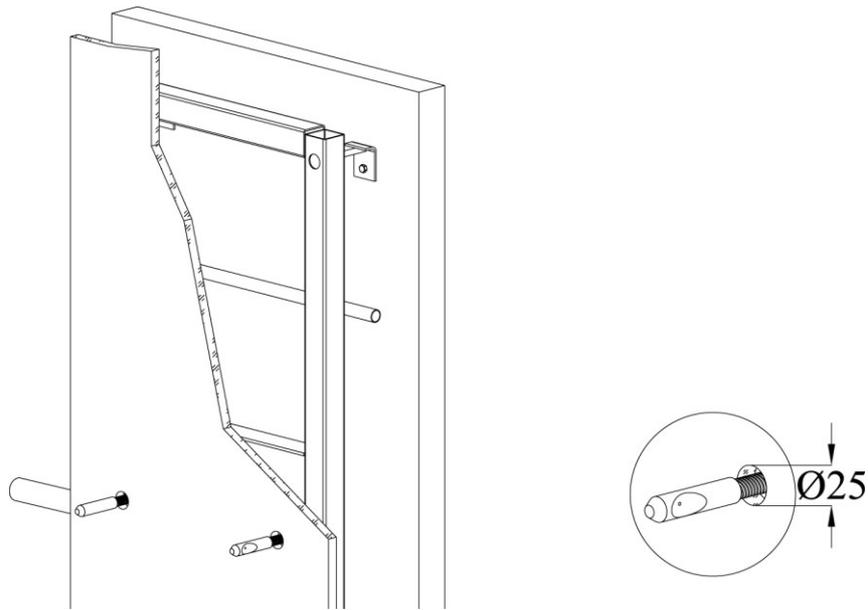
4/ Insira a caixa de forro até à parede, pressione nas tiras de velcro para as colar.

5/ Remova a película protectora e termine a instalação com um fio de silicone ao redor do perímetro, se necessário.

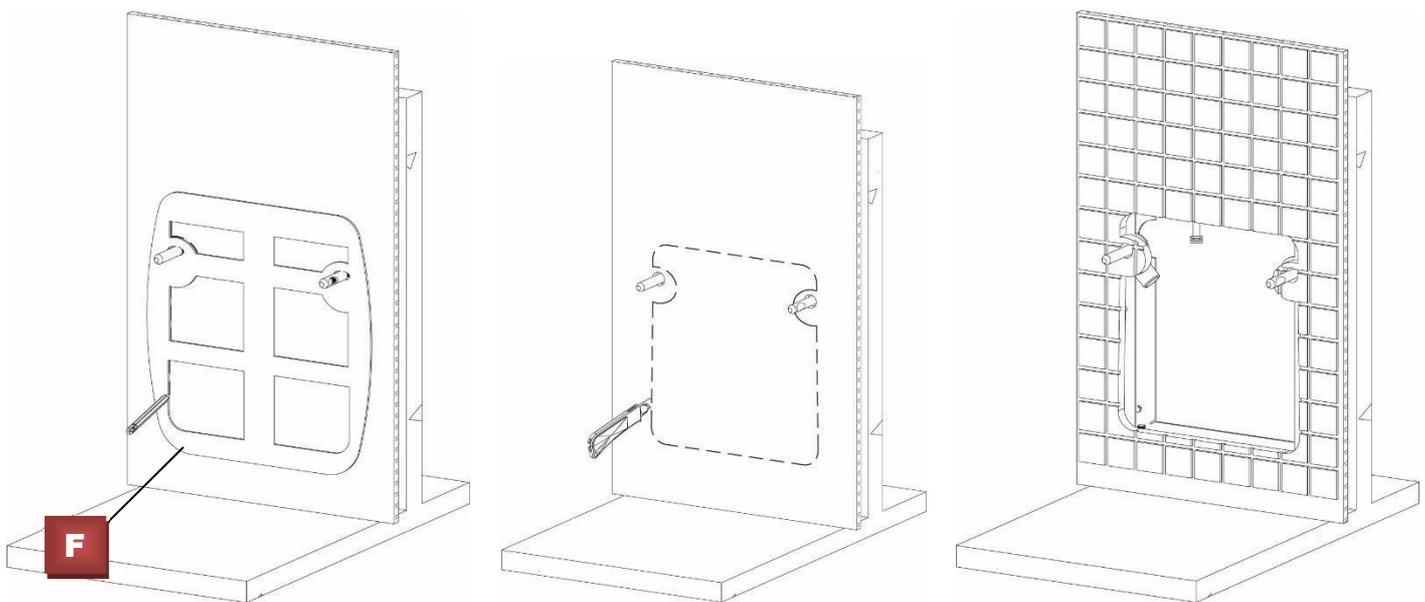
Completar toda a instalação.

Pode passar para o passo 8 na página 10.

7.2) PREPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DA PAREDE DIVISÓRIA DE FACE



- Apresente a placa de gesso cartonado em frente à estrutura previamente fixada à parede.
- Localizar e furar a localização das hastes de suporte cerâmico no drywall.



- Colocar a junta de espuma (F) na parede de revestimento, colocando os 2 orifícios nas hastes de suporte cerâmico.
- Traçar o contorno interno da junta na parede divisória do revestimento.
- Retirar a junta e cortar a placa de gesso cartonado de acordo com o contorno marcado.
- Completar a instalação (possivelmente com azulejos) da divisória de revestimento.

Nota: Se colocar ladrilho na divisória de face, deve cortar o azulejo da mesma forma que a placa de gesso cartonado.

8) LIGAÇÃO E INSTALAÇÃO DA SANITA SUSPensa NA PAREDE

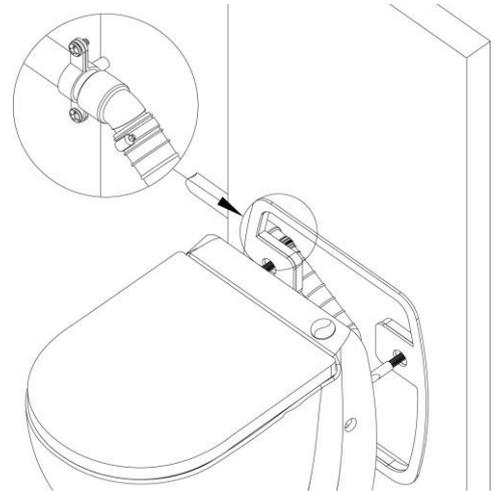
- Substituir a junta de espuma que servirá de suporte entre o azulejo de cerâmica e a parede.
- Colocar a cerâmica nos eixos.

Antes de efectuar as diversas ligações, verificar se as hastes roscadas (A) estão correctamente aparafusadas na estrutura e se os insertos (B) estão posicionados conforme indicado no diagrama (orifício virado para o exterior).

8.1) LIGAÇÃO DA DRENAGEM

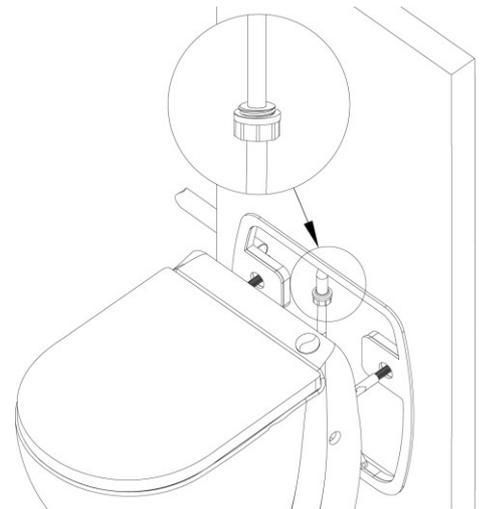
Prender a manga ao tubo de escape.

Utilizar o calço de poliestireno incluído na embalagem para suportar a cerâmica durante esta operação.



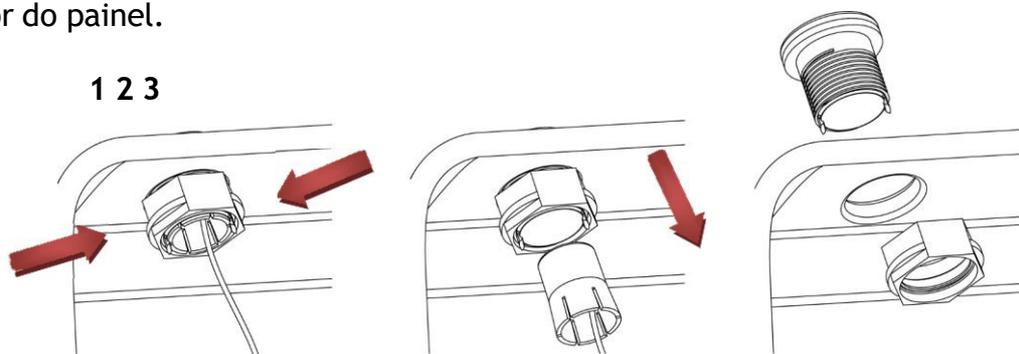
8.2) LIGAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Ligar a extremidade da mangueira de abastecimento de água à ligação feita anteriormente.



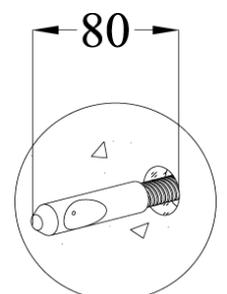
8.3) BOTÃO DE DESCARGA DEPORTADO*

No caso de uma instalação de Cladding Box, é possível mover o botão de controle para a parte superior do painel.



1/ Separar as duas abas de cada lado. 2/ Remover a cápsula do sensor.

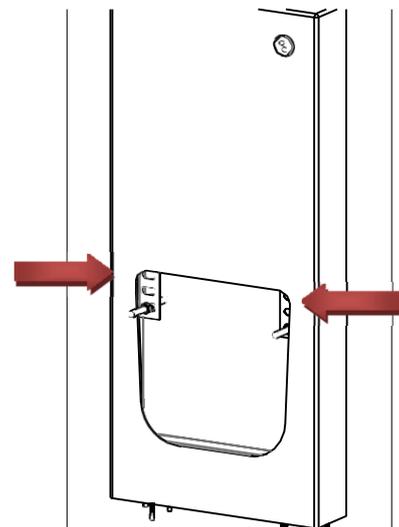
3/ Desapertar a porca, retirar o conjunto de botões e proceder de forma inversa para a colocar no furo previsto para o efeito na caixa do invólucro. Tapar o buraco do copo com a tampa fornecida.



8.4) INSTALAÇÃO DA CERÂMICA

Ajustar a distância centro a centro utilizando a medição (X) em 6.2.

Depois de ajustar a distância central, fixar com as porcas duplas.



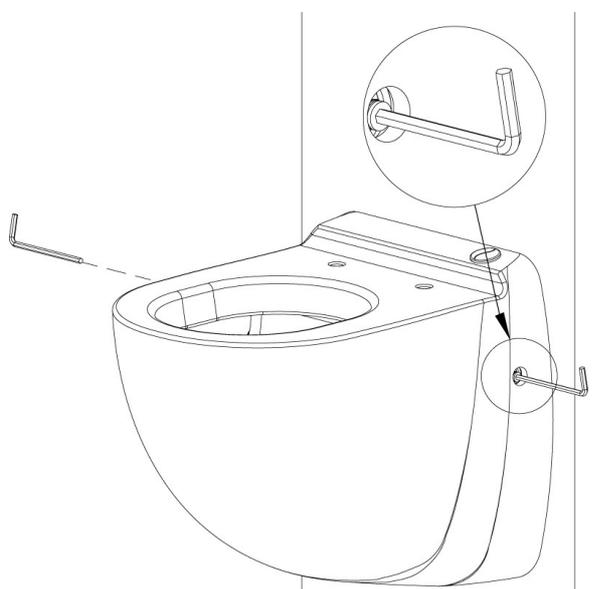
Uma vez feitas as conexões, ajustar os insertos (B) de modo a que a extremidade do inserto fique a mm80 do forro.

As aberturas devem estar viradas para o exterior.

Substituir a junta de espuma (F) e colocar a cerâmica sobre as barras de suporte do copo.

Apertar os parafusos laterais dentro das inserções de aço inoxidável até que a cerâmica fique completamente imóvel.

Finalmente, colocar as tampas dos buracos.



9) TESTE DE FUNCIONAMENTO E COMISSIONAMENTO

Ligar a tomada eléctrica.

Abrir completamente a torneira de água para obter um bom enxaguamento. Iniciar o ciclo normal pressionando o botão.

Colocar algumas folhas de papel higiénico na sanita e fazer nova descarga. Verificar todas as ligações para ver se há fugas.

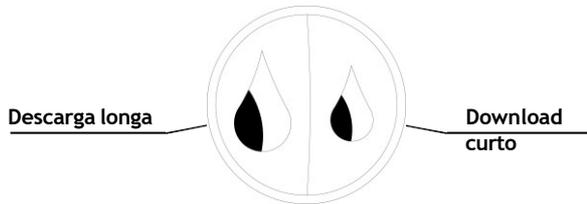
Nota: Efectuar várias descargas antes da conclusão.

10) UTILIZAÇÃO E PRECAUÇÕES

* O triturador compacto é utilizado como sanitário convencional e requer uma manutenção mínima (ver capítulo 12 - Manutenção).

O efeito do enxaguamento é obtido com uma válvula solenóide equipada com um filtro e um regulador de fluxo para uma pressão de 1,5 a 3 bar.

11. FUNCIONAMENTO DO DUAL FLUSH



Por defeito, em caso de descarga prolongada, o aparelho efectua a recarga², a primeira em segundos¹³ e a segunda em 15 segundos. Resumindo, a primeira descarga tem duração de segundos¹¹ e a segunda de 5 segundos.

Dependendo do caudal da rede de água, é possível aumentar ou diminuir o tempo de enchimento em mais ou menos 3 segundos para cada ciclo.

Para modificar a programação:

Ao ralenti, manter pressionado o botão "Descarga Longa" por segundos⁵, o motor arranca por 2 segundos e depois pára, soltar o botão.

Aumentar e diminuir o volume de água:

Cada pressão do botão "Long flush" aumenta o tempo de enchimento em 1 segundo. Cada pressão do botão de "descarga curta" reduz o tempo de enchimento em 1 segundo.

Com cada aumento ou diminuição, o motor funciona por um segundo¹ para validar a alteração. A bomba não arranca mais quando o limite de ajuste é atingido.

ATENÇÃO!!!

O aparelho não deve ser utilizado para remover corpos estranhos, tais como tampões periódicos, preservativos, trapos, algodão, solventes, óleo, etc., que possam provocar um mau funcionamento do aparelho.
Isto irá invalidar a garantia.



NUNCA USAR EM CASO DE FALHA DE ENERGIA

Em caso de calor excessivo, o dispositivo é protegido por um sensor de temperatura. Desligar a unidade, esperar 2 horas e voltar a ligar.

Não utilizar o dispositivo para aplicações comerciais ou industriais. É recomendado deixar uma entrada acessível na saída do aparelho (ficha desatarraxável) para uma possível intervenção.

O tubo deve ser ligado acima do nível de refluxo (nível do esgoto...) mesmo que esteja equipado com uma ou mais válvulas anti-retorno.

12. MANUTENÇÃO.

* Para evitar a acumulação de calcário no interior do aparelho, recomenda-se uma descalcificação regular: produtos de higiene sanitária normais.

- Desligar o aparelho da rede eléctrica,
- Colocar uma dose de desincrustante diluído em 3 ou 4 litros de água,
- Deixar a actuar por várias horas,
- Ligar o dispositivo,
- Enxaguar várias vezes com água. É aconselhável repetir esta operação 2 ou 3 por ano.

13. CONDIÇÕES DE GARANTIA

O equipamento tem garantia de 3 anos a contar da data de compra, desde que seja instalada corretamente e utilizada normalmente: papel higiênico e eliminação de fezes apenas.

A garantia é limitada à substituição ou reparação nas nossas oficinas de peças reconhecidas como defeituosas.

Em nenhuma circunstância a garantia implica a possibilidade de exigir uma indemnização.

Os custos de envio e embalagem e despesas de viagem não são cobertos pela nossa garantia.

A garantia não se aplica à substituição ou reparação resultante do desgaste normal do equipamento, deterioração ou acidente, resultante de negligência, falta de supervisão ou manutenção de uma instalação defeituosa e todos os outros defeitos fora do nosso controlo.

A nossa garantia expira imediata e completamente se o cliente modificar ou reparar o equipamento fornecido sem o nosso acordo.

A reparação, modificação ou substituição de peças durante o período de garantia não terá o efeito de prolongar o período de garantia do equipamento.

Se mesmo assim formos considerados responsáveis, a nossa responsabilidade por todos os danos será limitada ao valor dos bens fornecidos e utilizados por nós.

O período de garantia começará na data da compra, conforme indicado na fatura do revendedor.

A factura de compra será exigida para qualquer activação da garantia.

SETMA EUROPA

ZI Athélia III - Voie Antiope - 13705La CIOTAT Cedex

Distribuído pela SFA, S.L.U.

Pol. Ind. Pla d'en Boet, Camí del Sant Crist, 21, MATARÓ08302 (Barcelona) Espanha

Serviço pós-venda :

Tel.: +34 93 5446076

