# WATERWALL

## BROYEUR ADAPTABLE AVEC BÂTI-SUPPORT GROHE À CARRELER




VOIR LE TUTORIEL

**PARTENARIAT GROHE**
Bâti-support à carreler, réservoir de chasse 3/6L et plaque de commande en inox brossé

**ACCESSIBLE**
Trappe d'accès aimantée

**PRATIQUE**
Broyeur équipé d'une double cuve pour une intervention en milieu propre



POUR COMMANDER WATERWALL : **WATERWAA5518**

# LES BROYEURS ADAPTABLES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions : 630x194x1075 mm
- Puissance : 520 W
- Classe 1
- Poids : 47 kg
- Broyage par râpe
- Diamètre d'entrée : 100 mm pour le WC et 40 mm pour les lave-mains
- Diamètre de sortie : 32 mm
- Bâti-support auto-portant universel
- Raccorde 1 cuvette suspendu + 2 appareils + 1 lavabo (à gauche ou à droite de l'appareil)
- Double cuve
- Température admissible : 70°C

## VUES TECHNIQUES



Plaque de commande en inox brossé 3/6L

Trappe d'accès aimantée

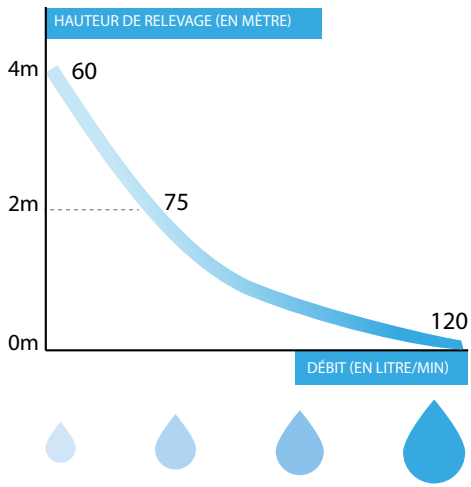
S'adapte à toutes les cuvettes suspendues



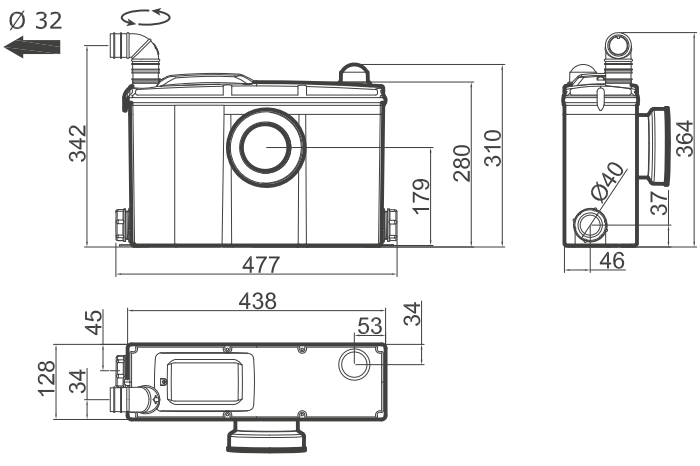
Double cuve permettant une intervention facile et rapide en milieu sec

Faible profondeur 13 cm

## COURBE DE PERFORMANCES



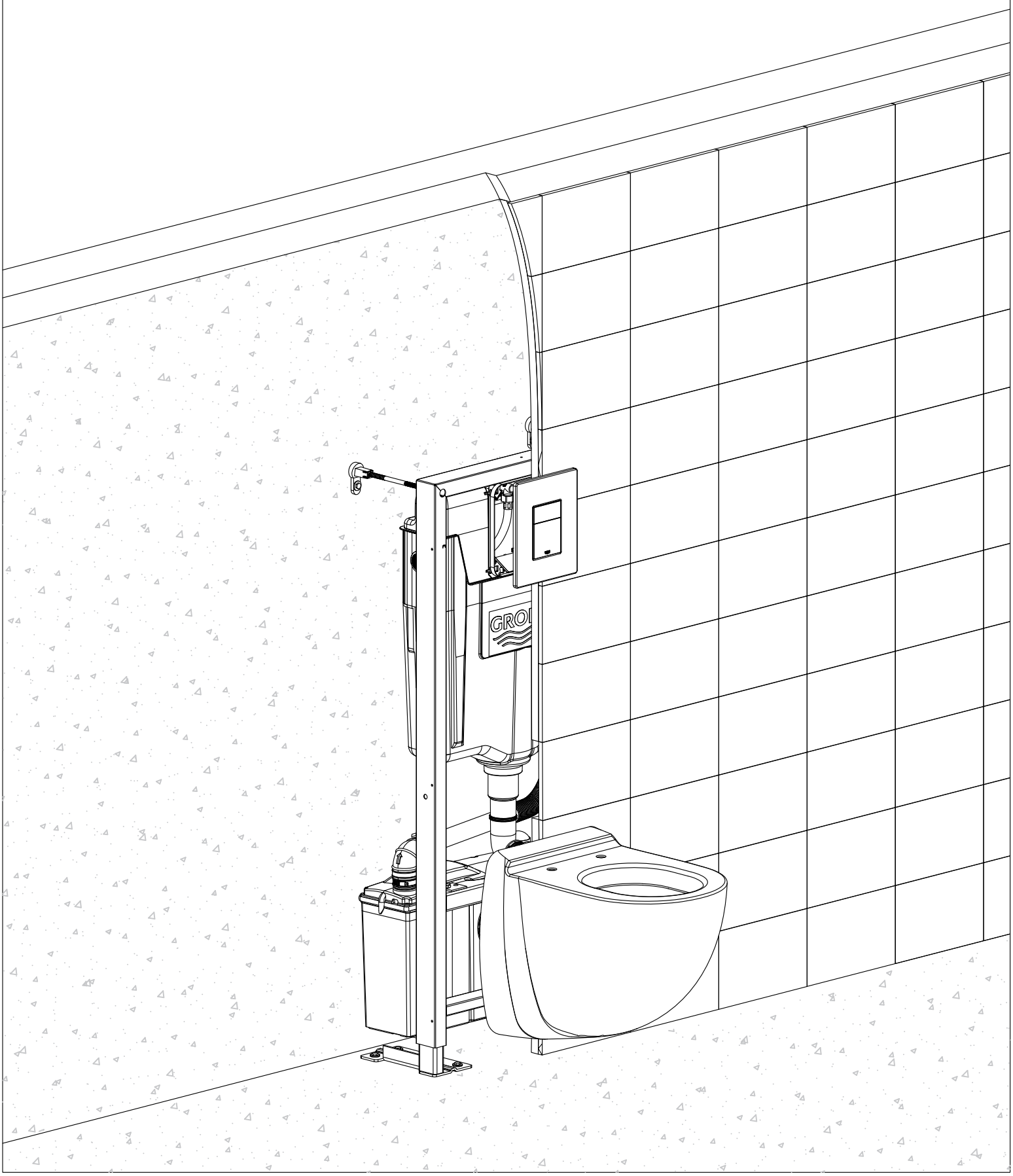

## SCHÉMAS TECHNIQUES

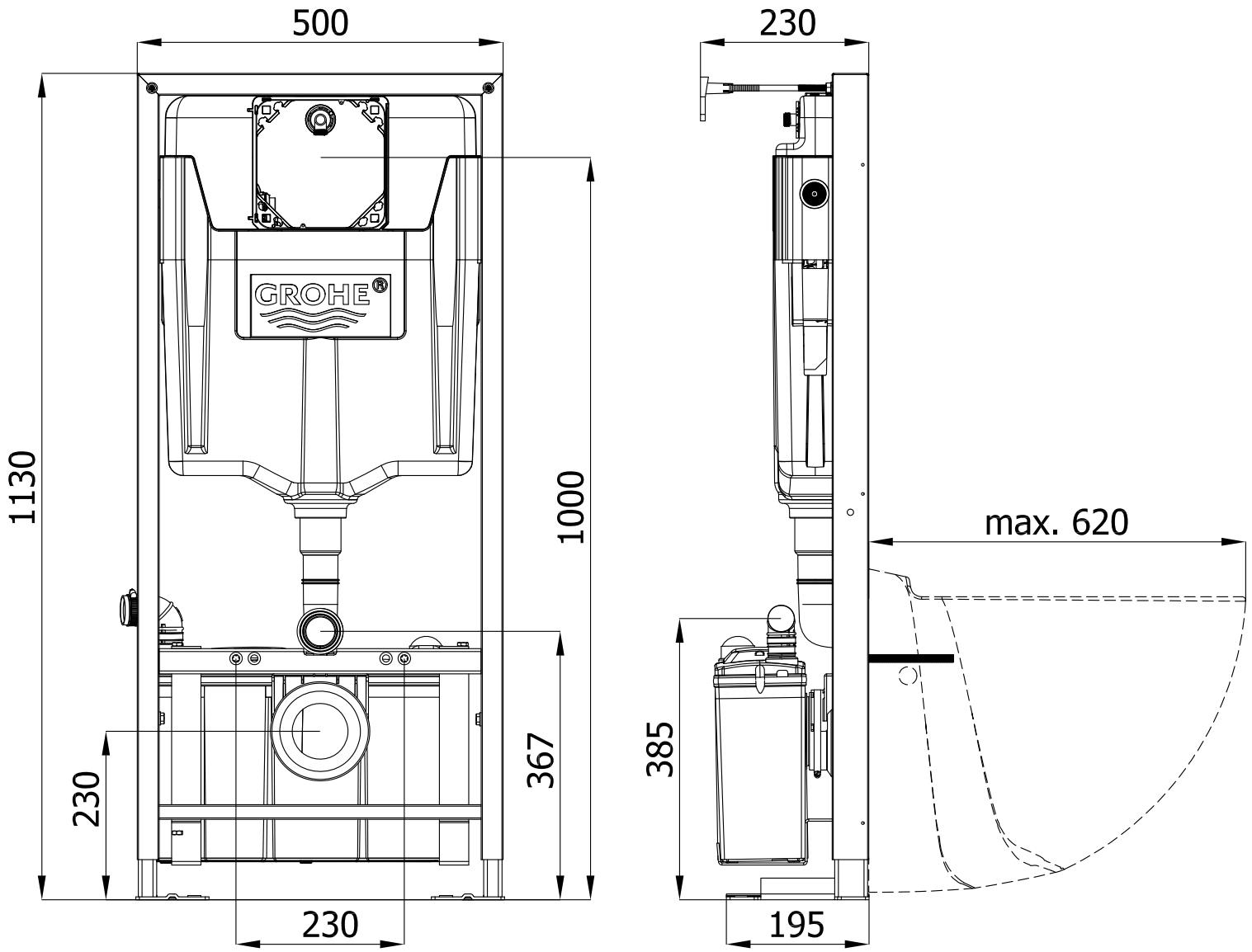


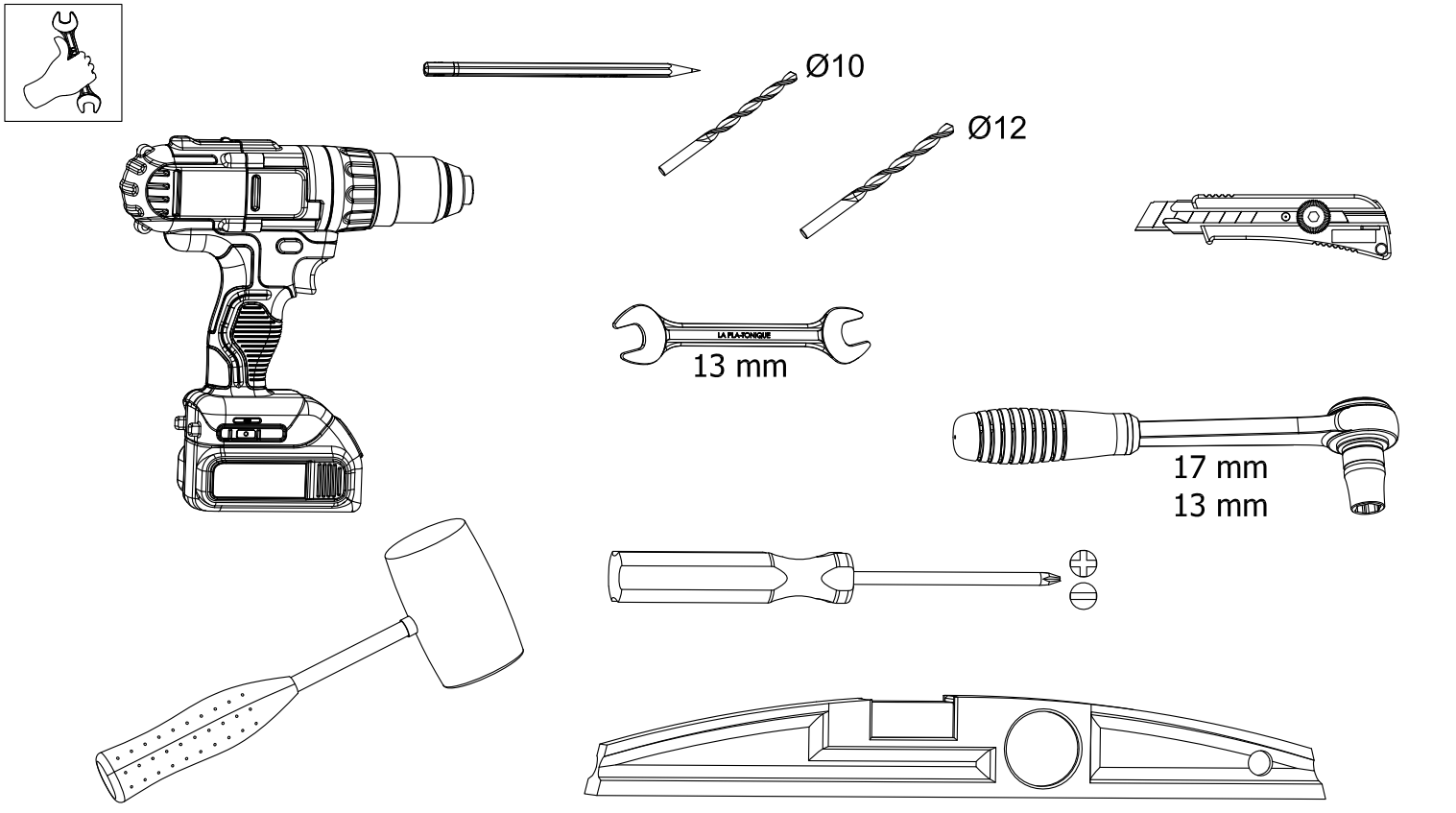

GARANTIE 5 ANS 2+3 *

* Uniquement valable sur le broyeur adaptable

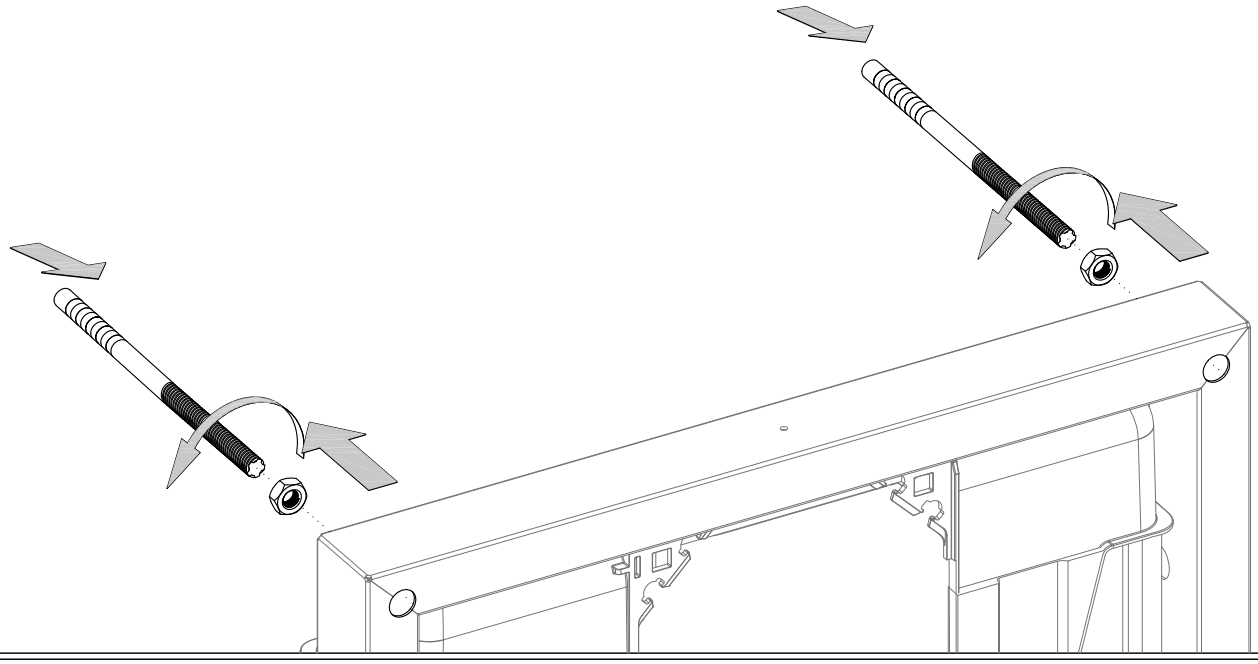
# WATERWALL



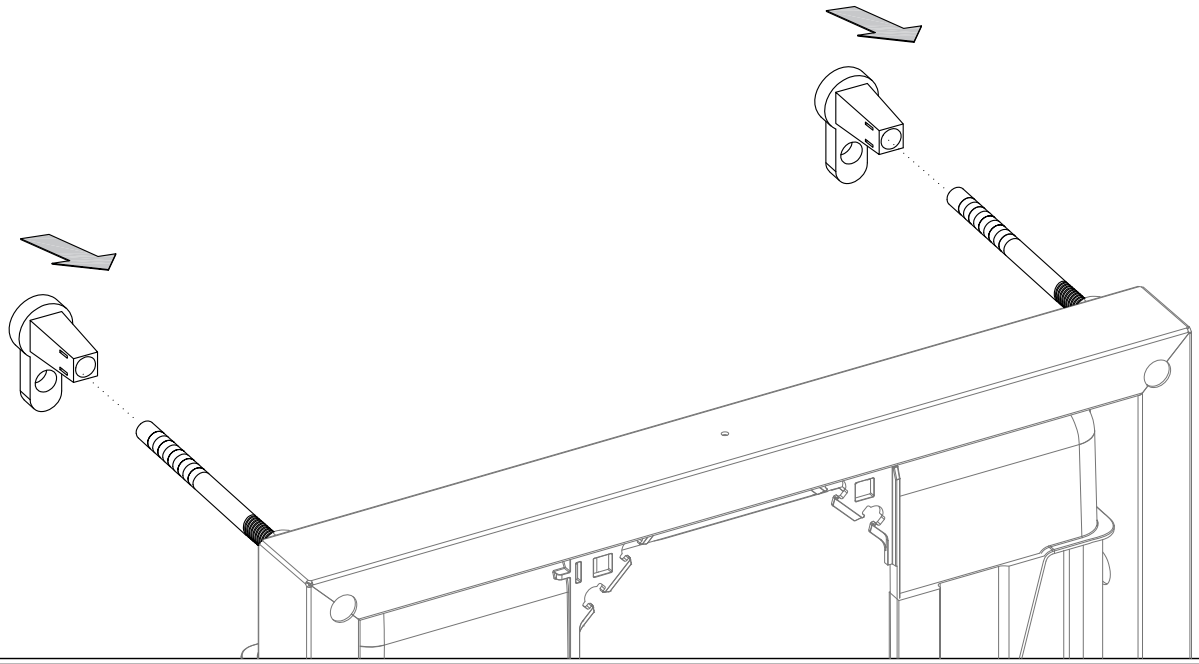

500
230
1130
1000
GROHE
max. 620
385
367
230
230
195


Ø10
Ø12
13 mm
17 mm
13 mm

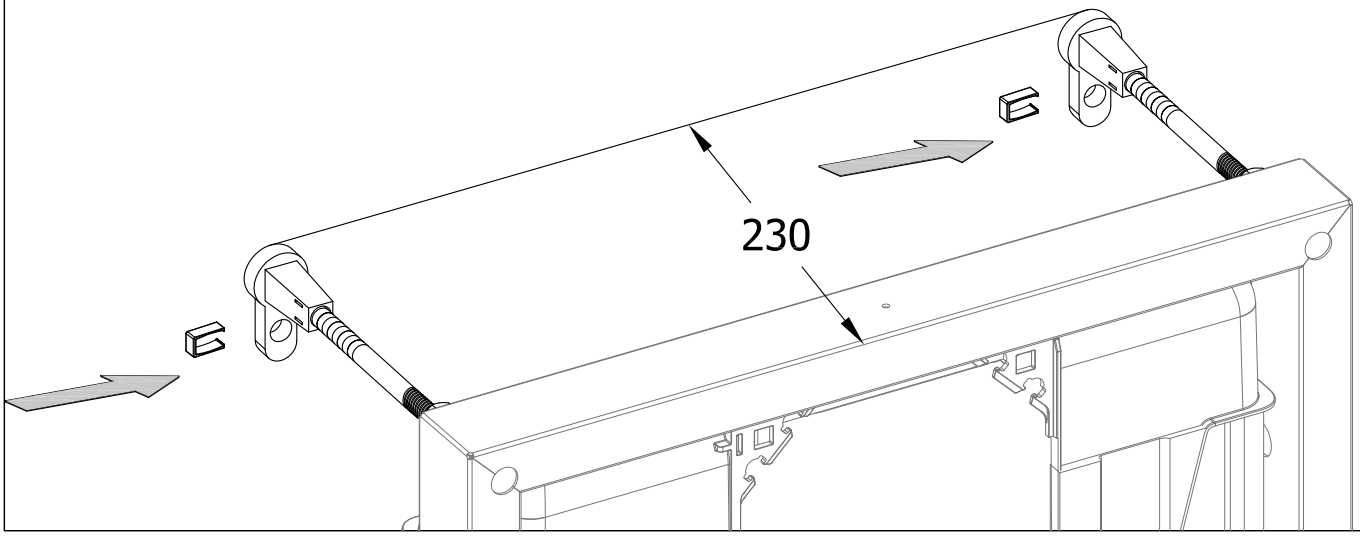
1



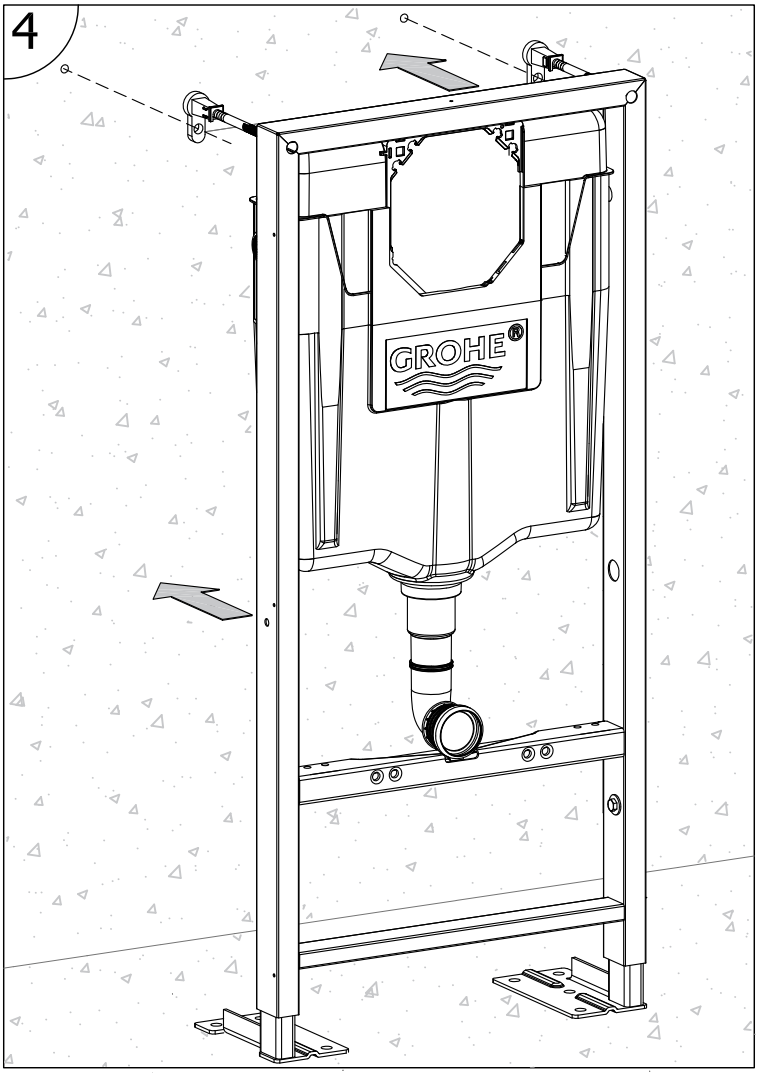
2



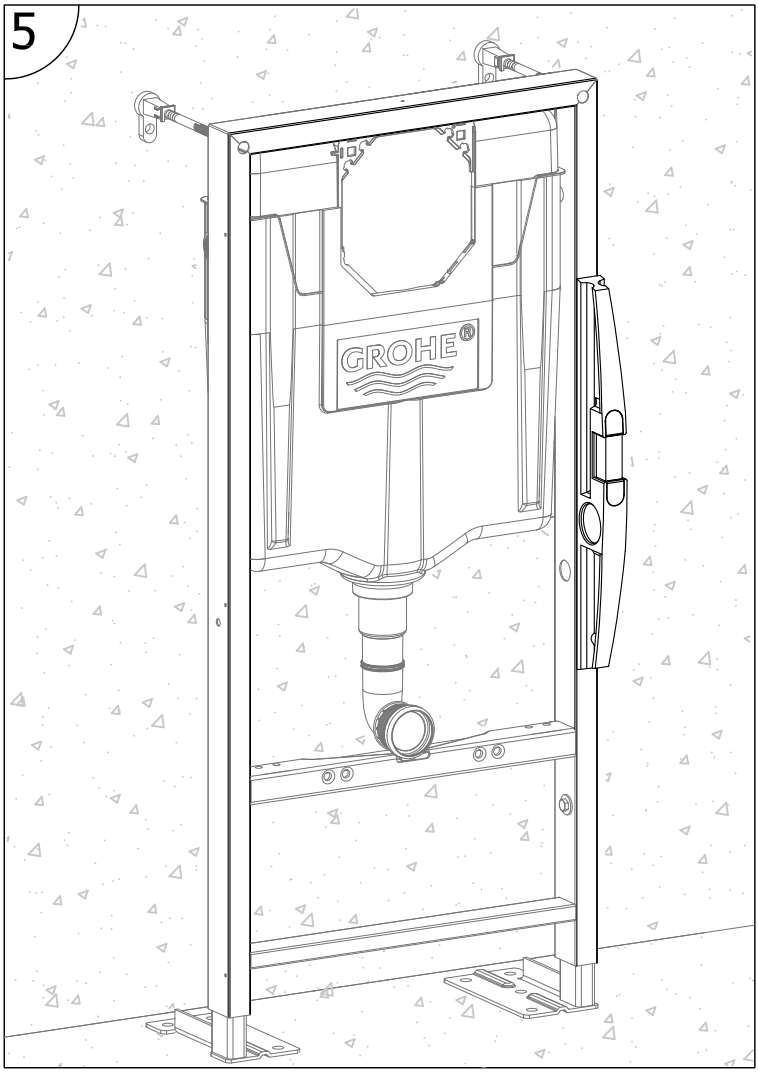
3



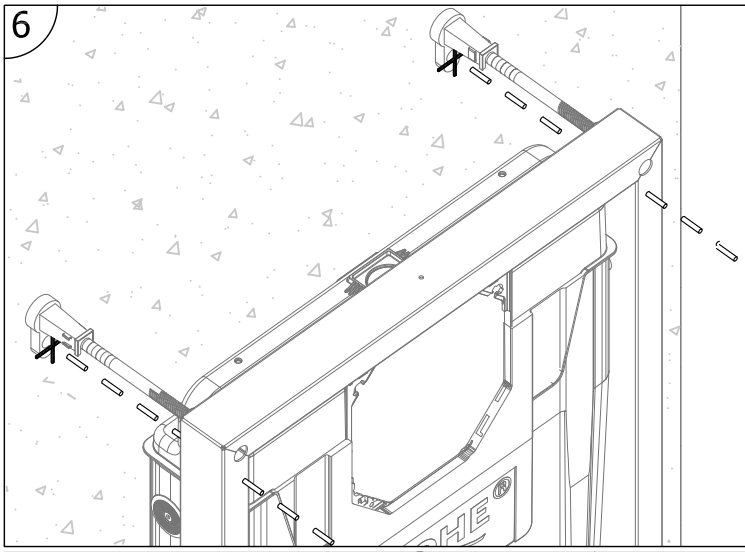
4

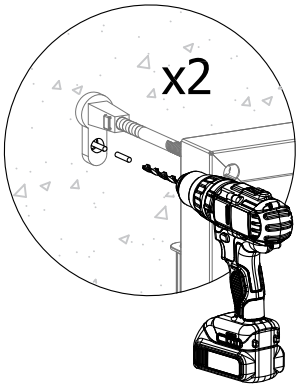


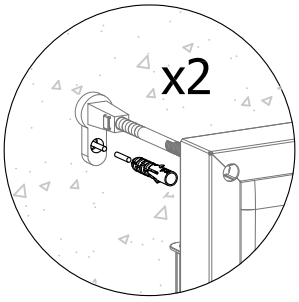

5



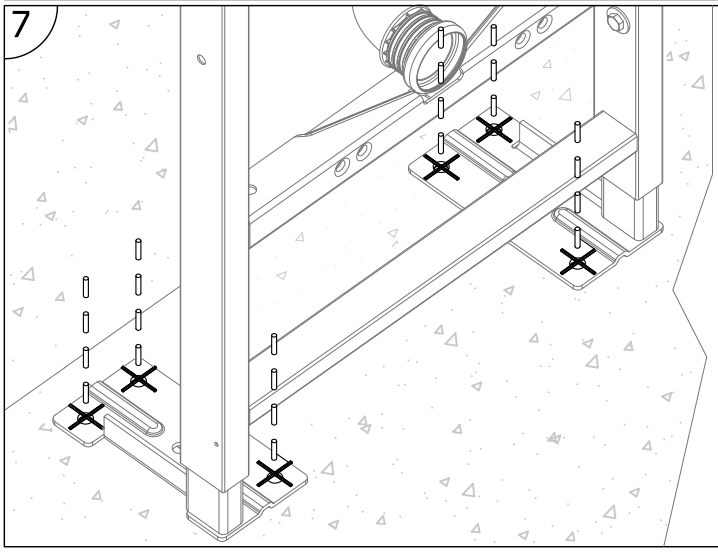

6

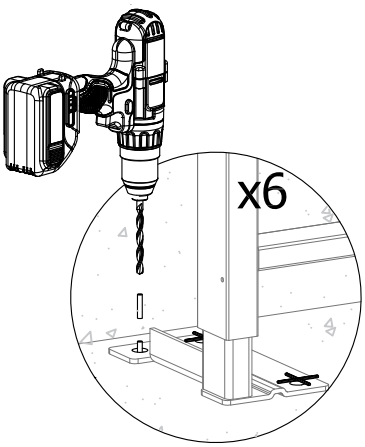


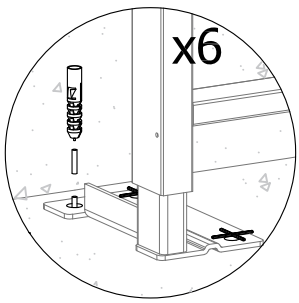


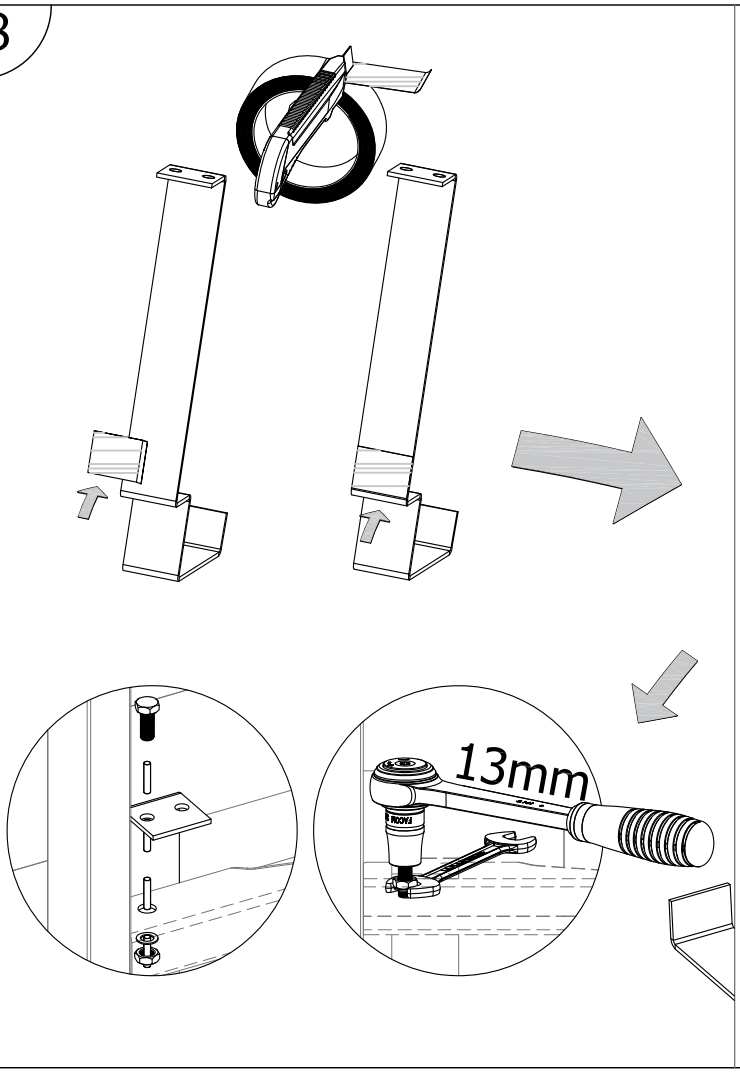

7

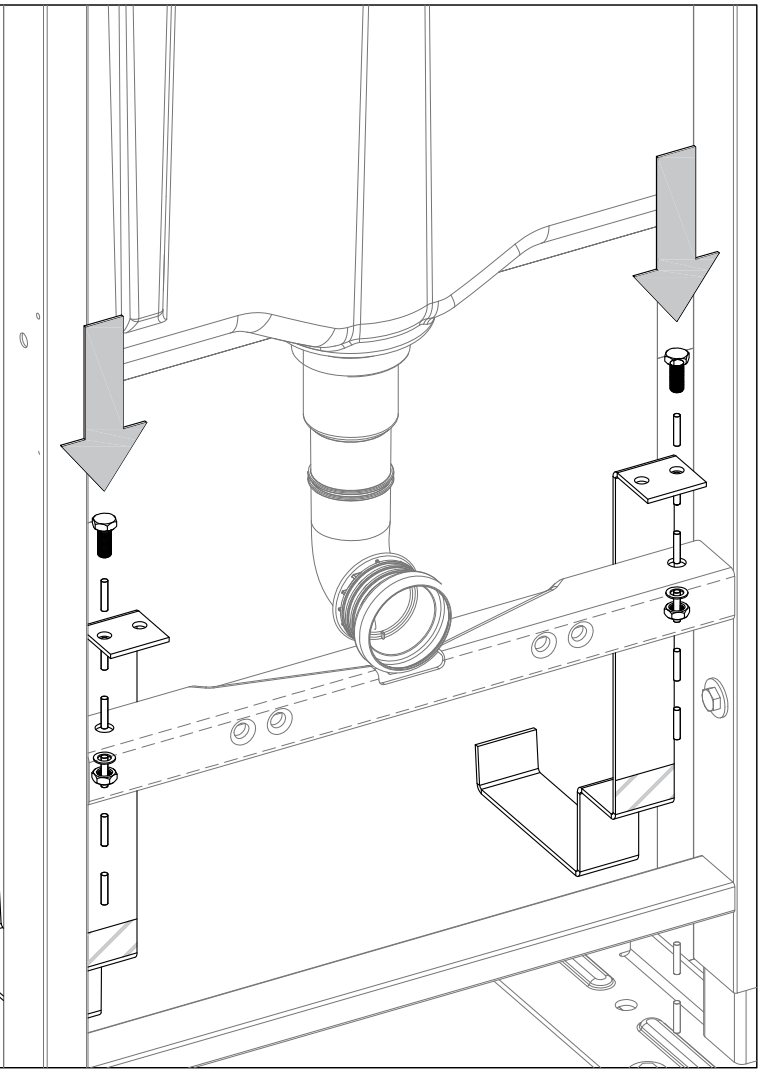




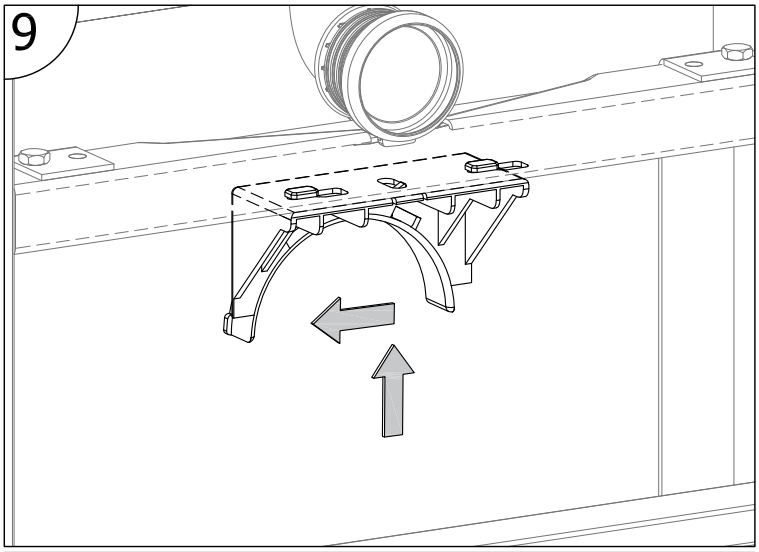



8

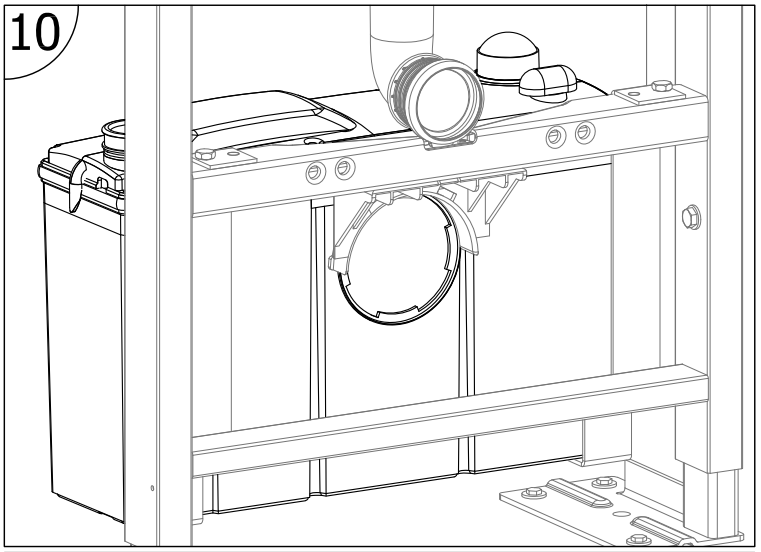


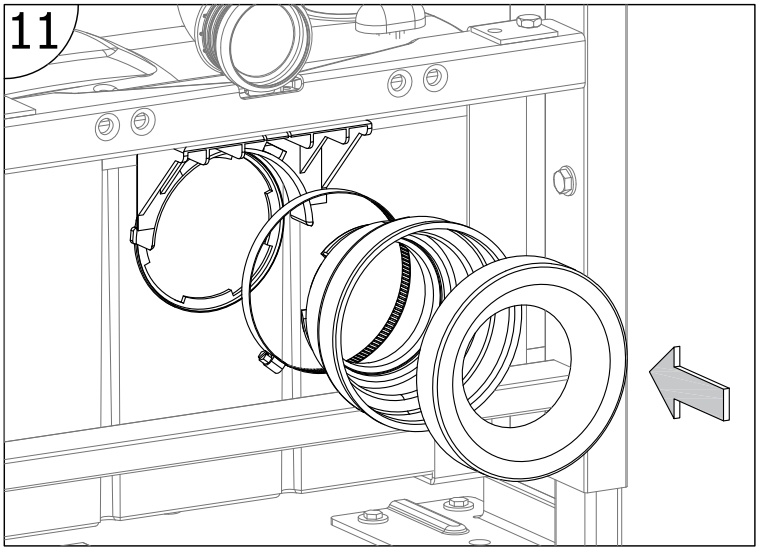
9



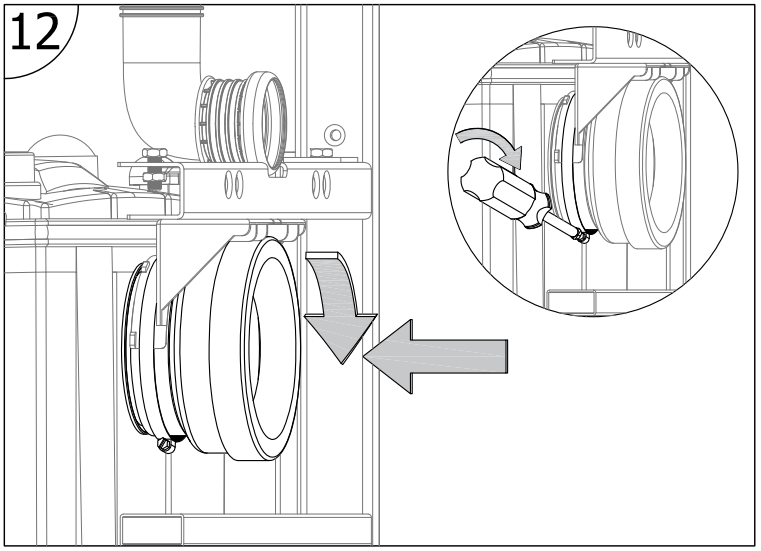
10



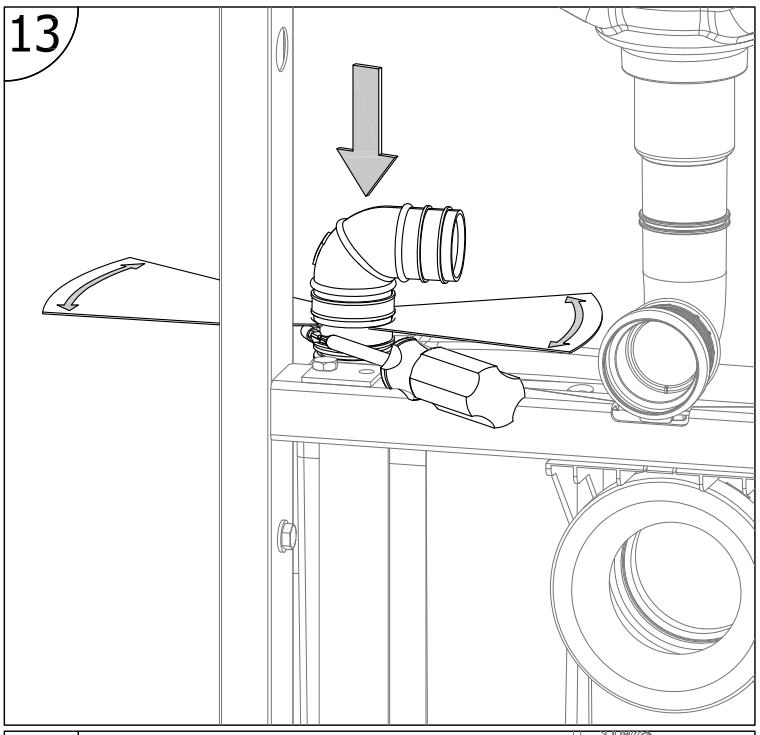
11



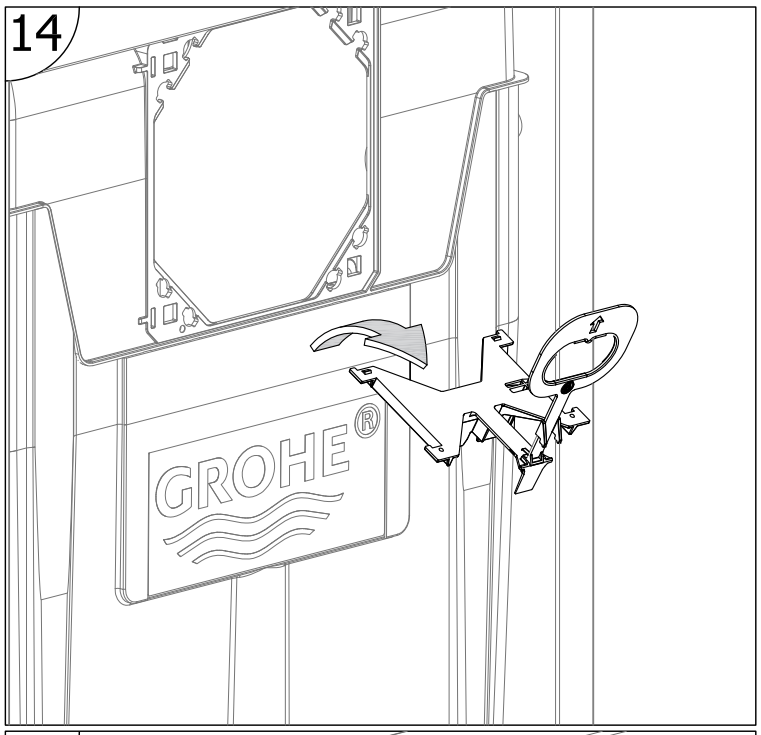
12



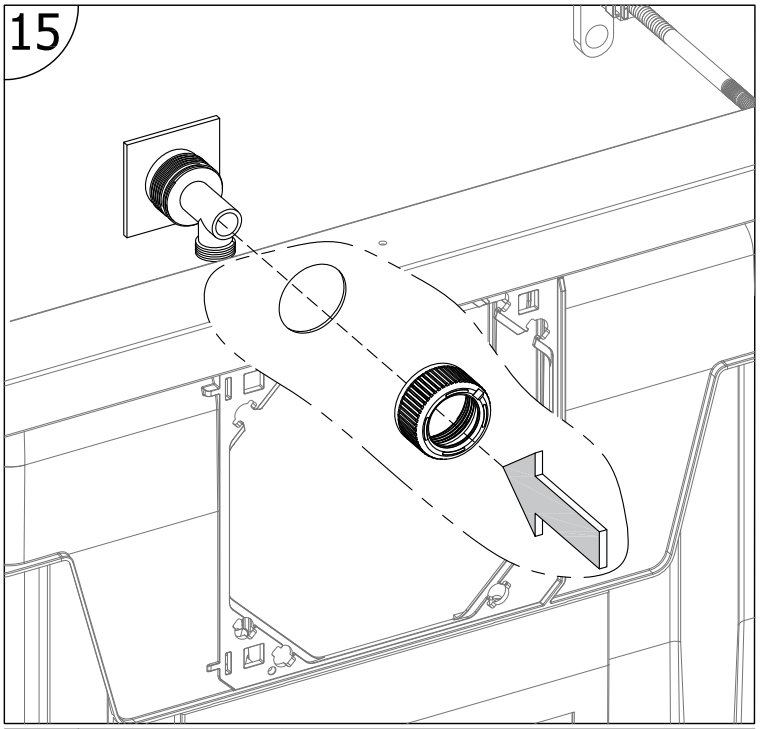
13



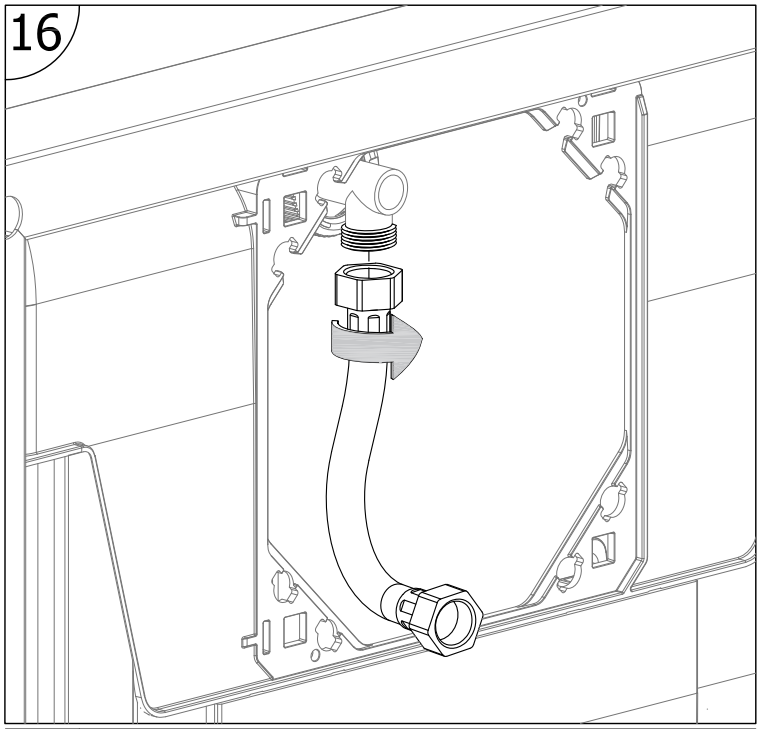
14



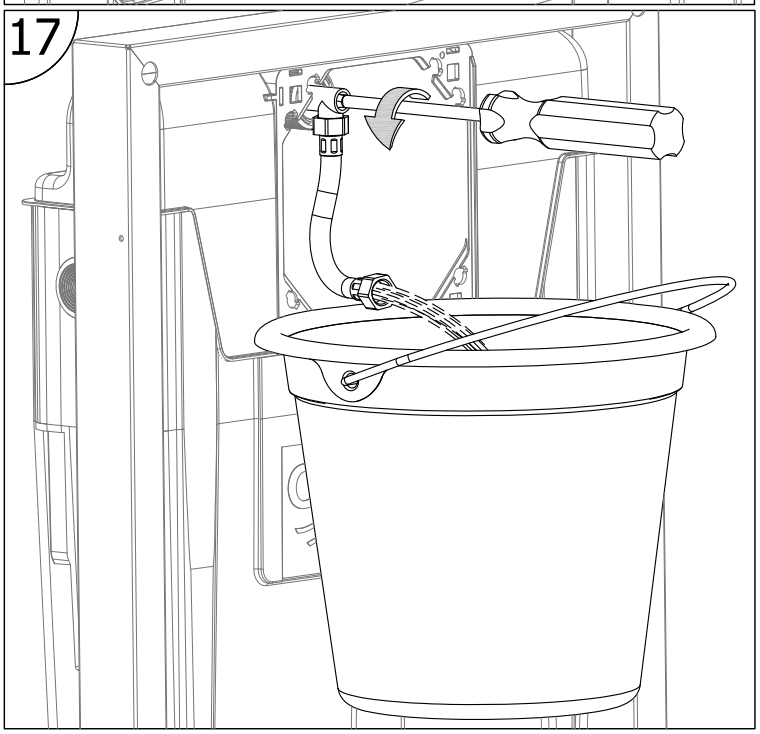

15



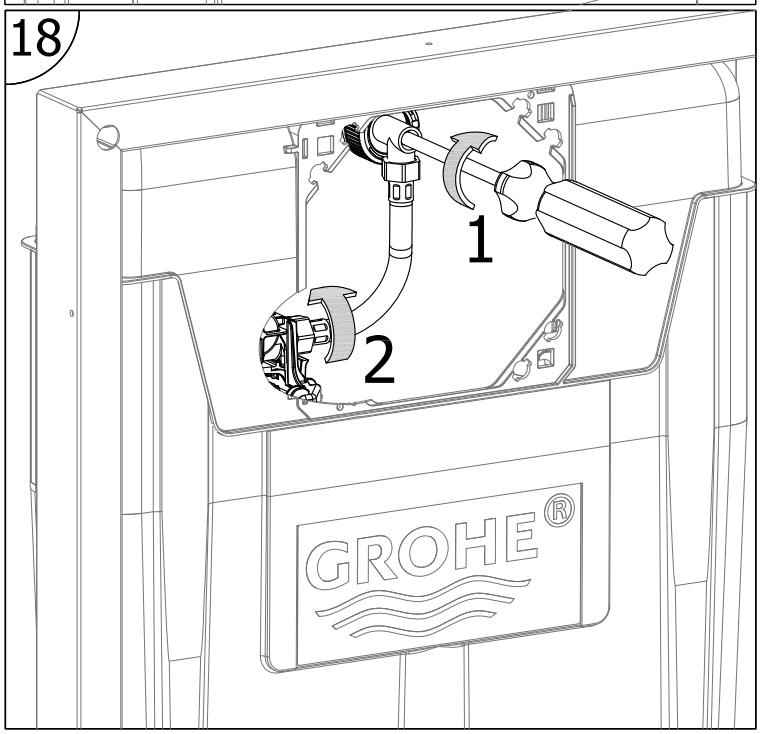
16



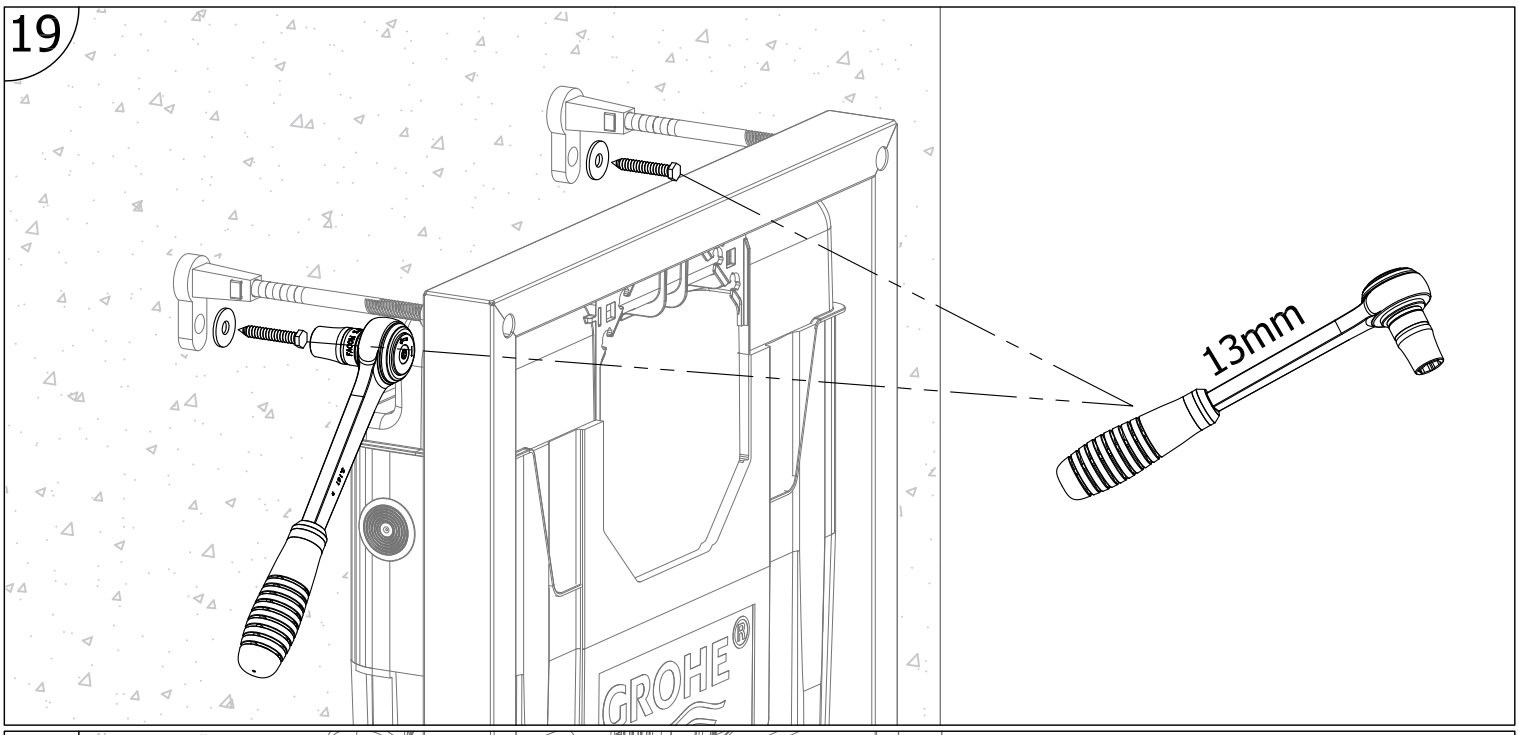
17



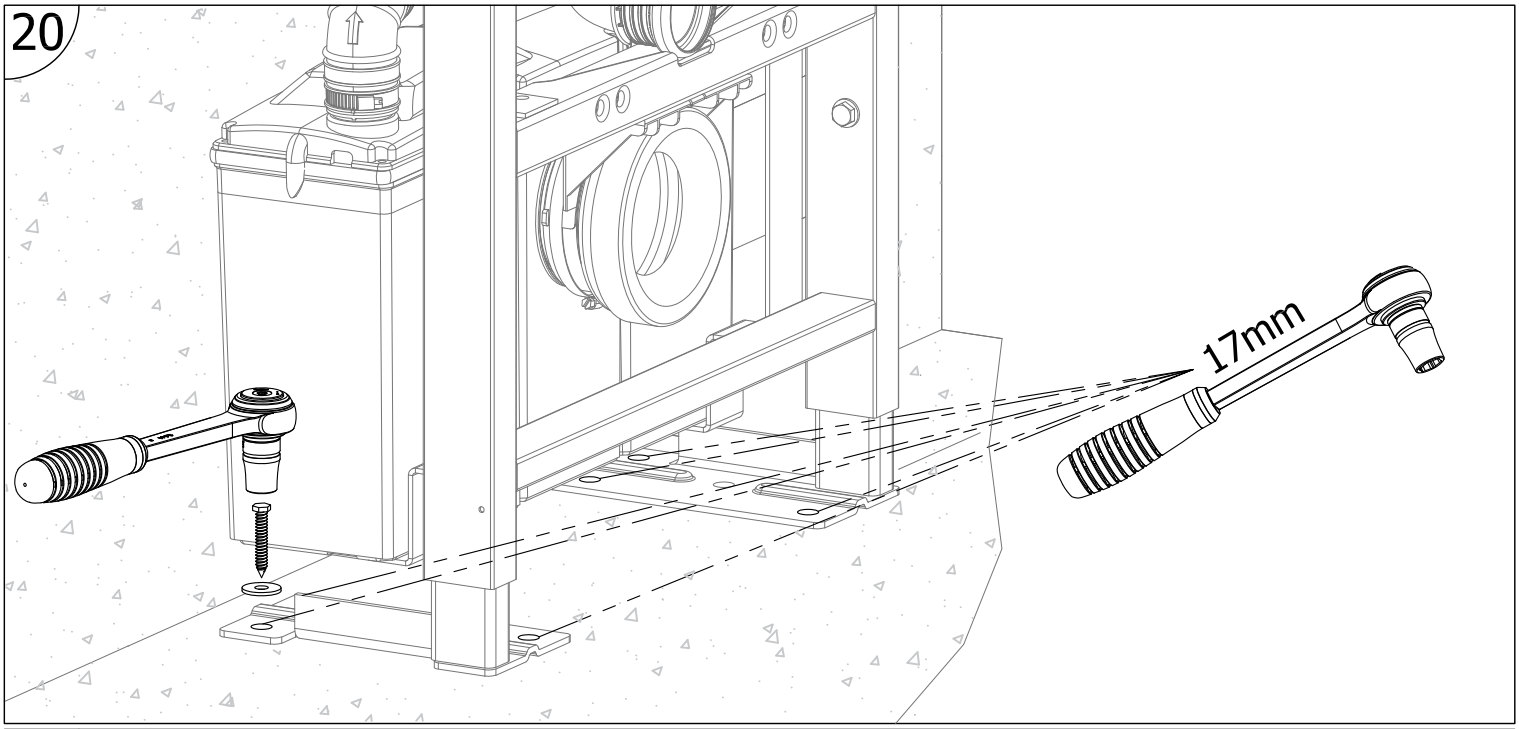
18



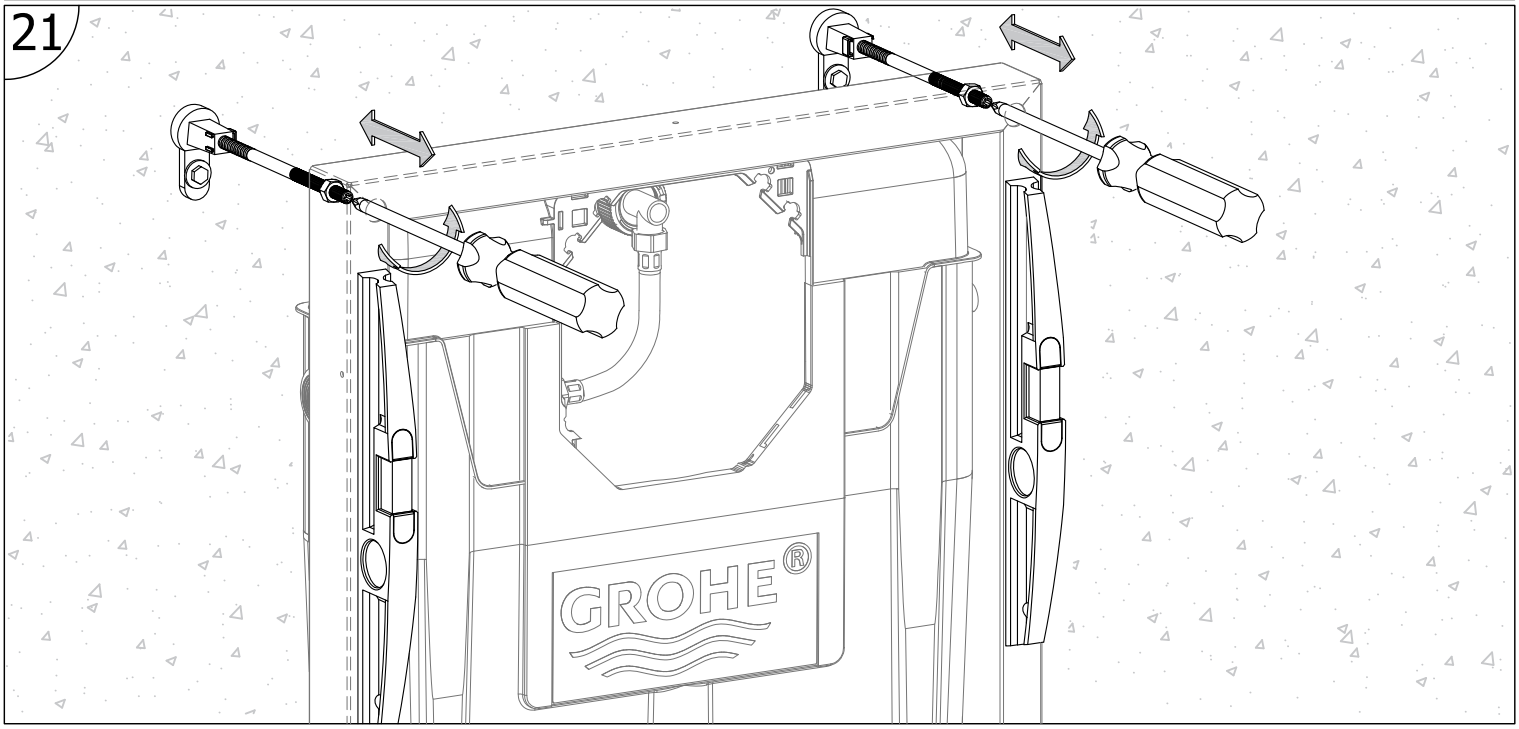
19



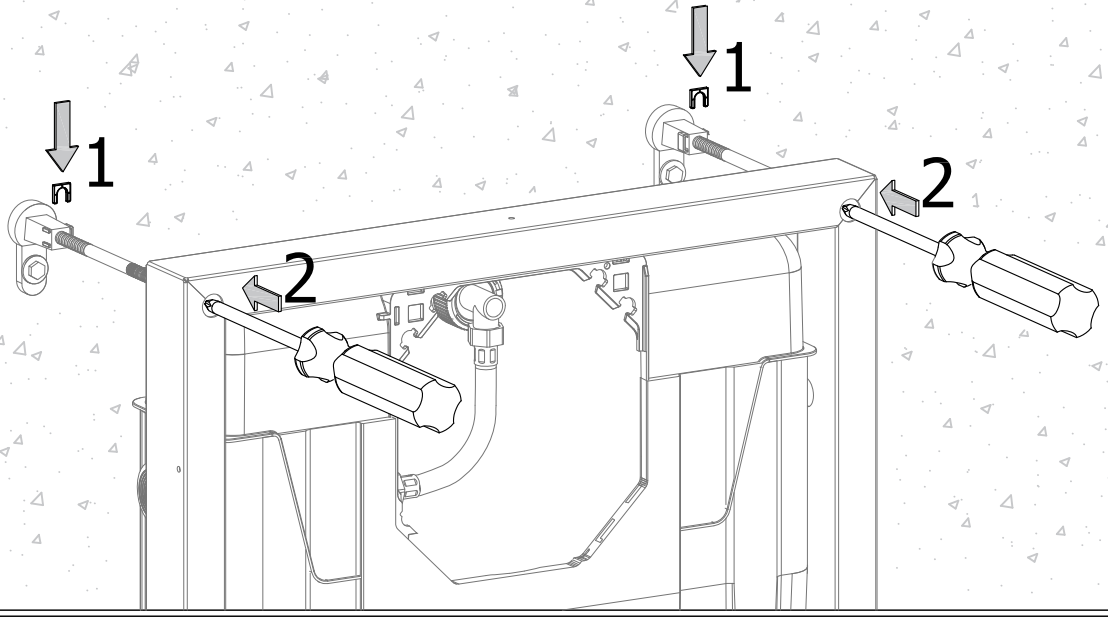

20



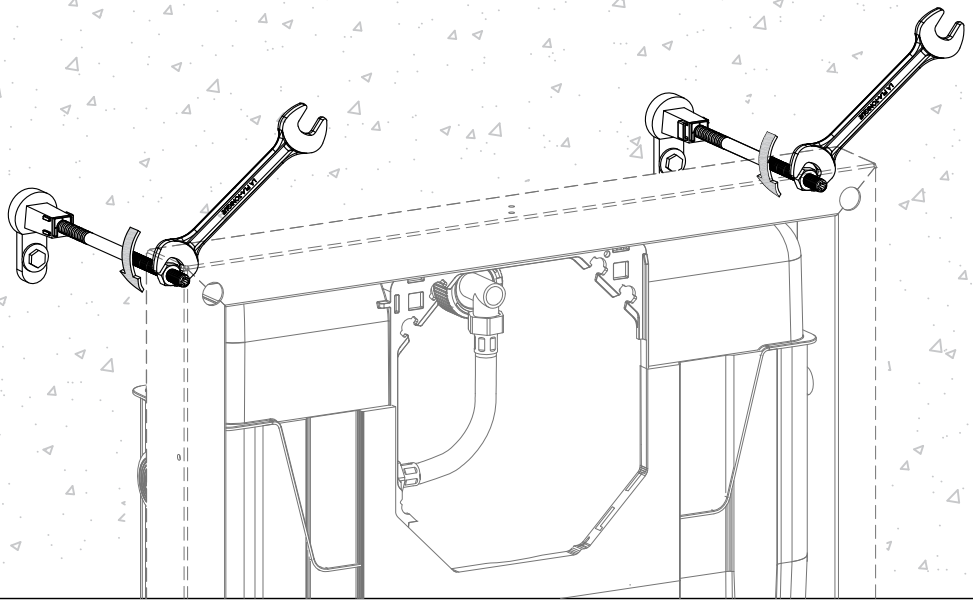

21



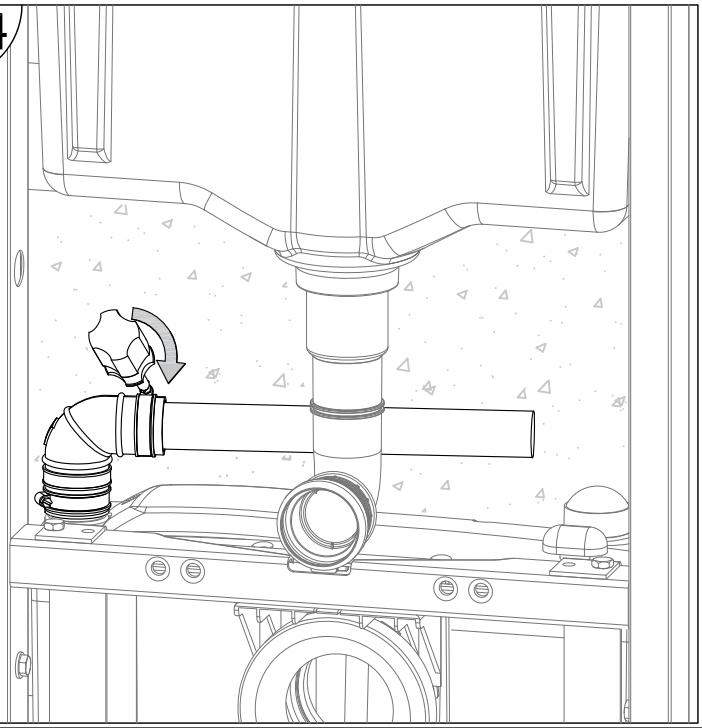
22



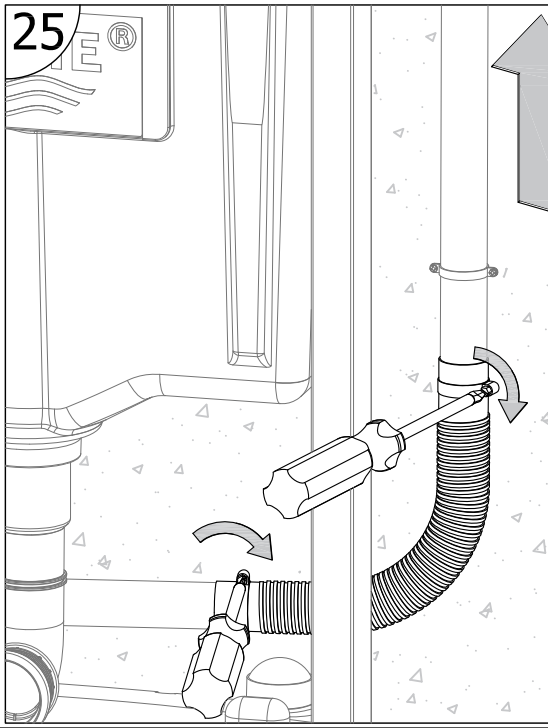

23



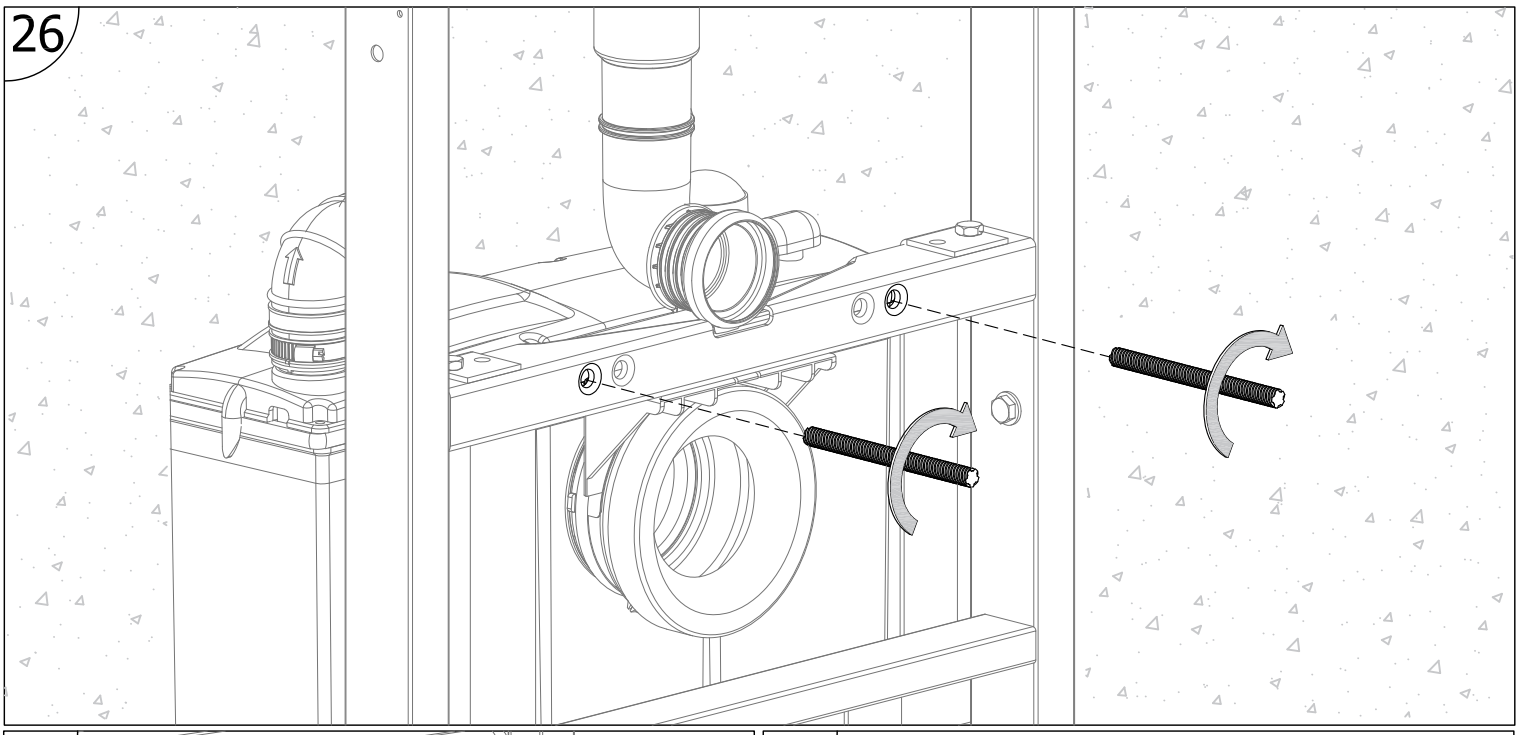
24



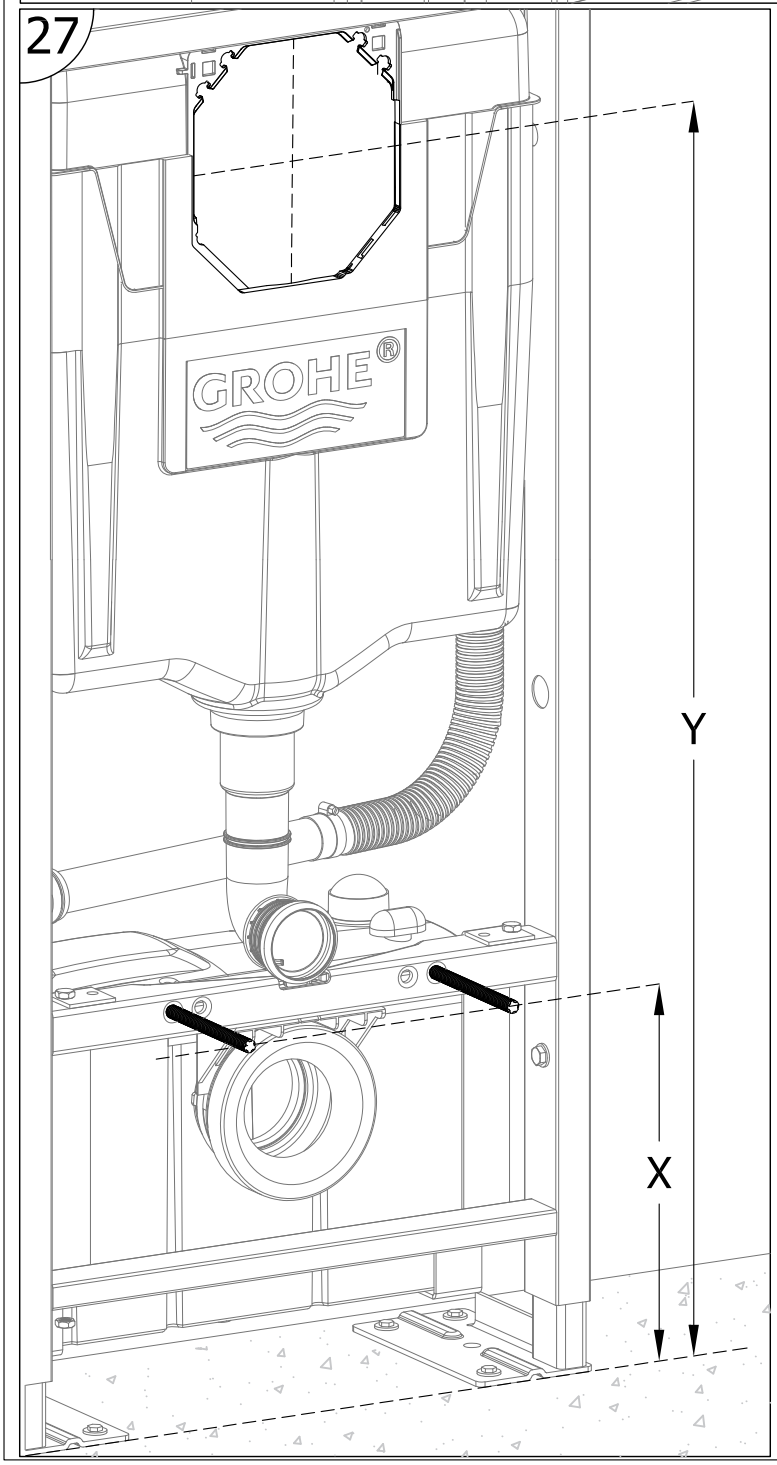
25



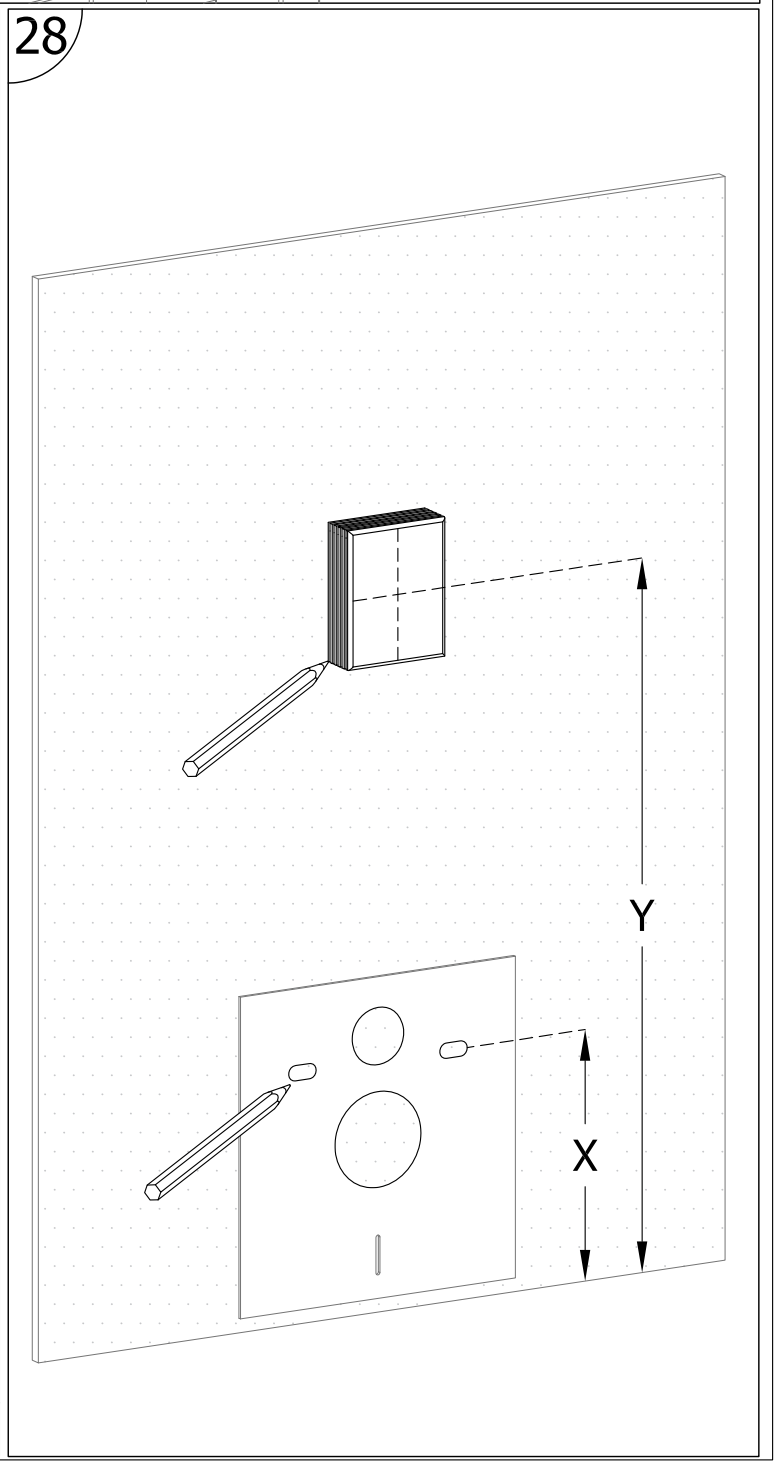
26



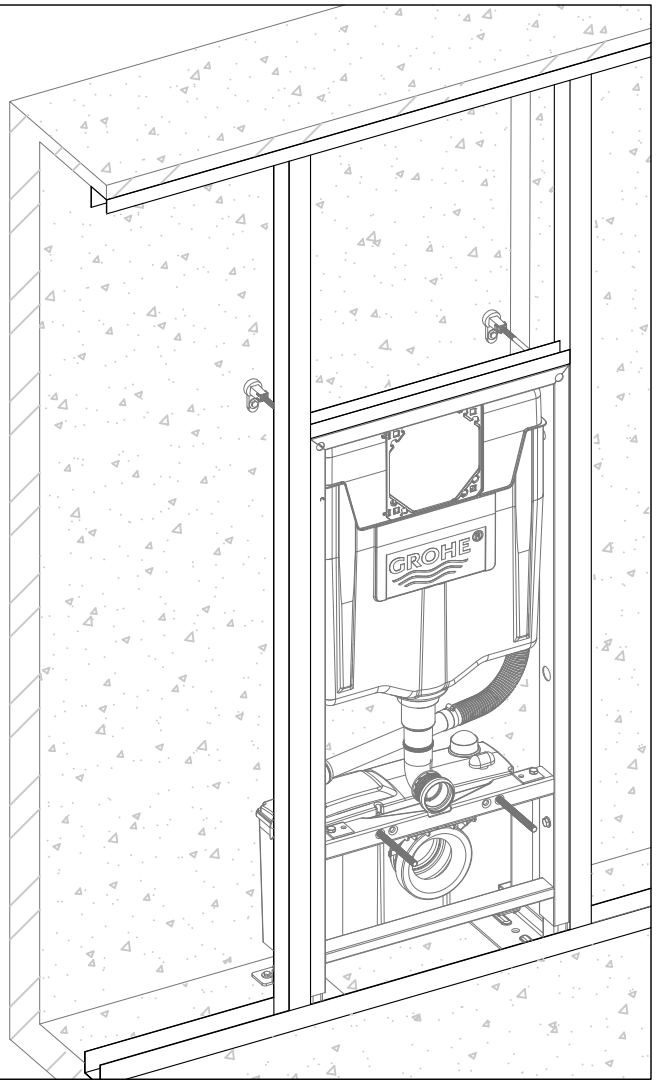
27



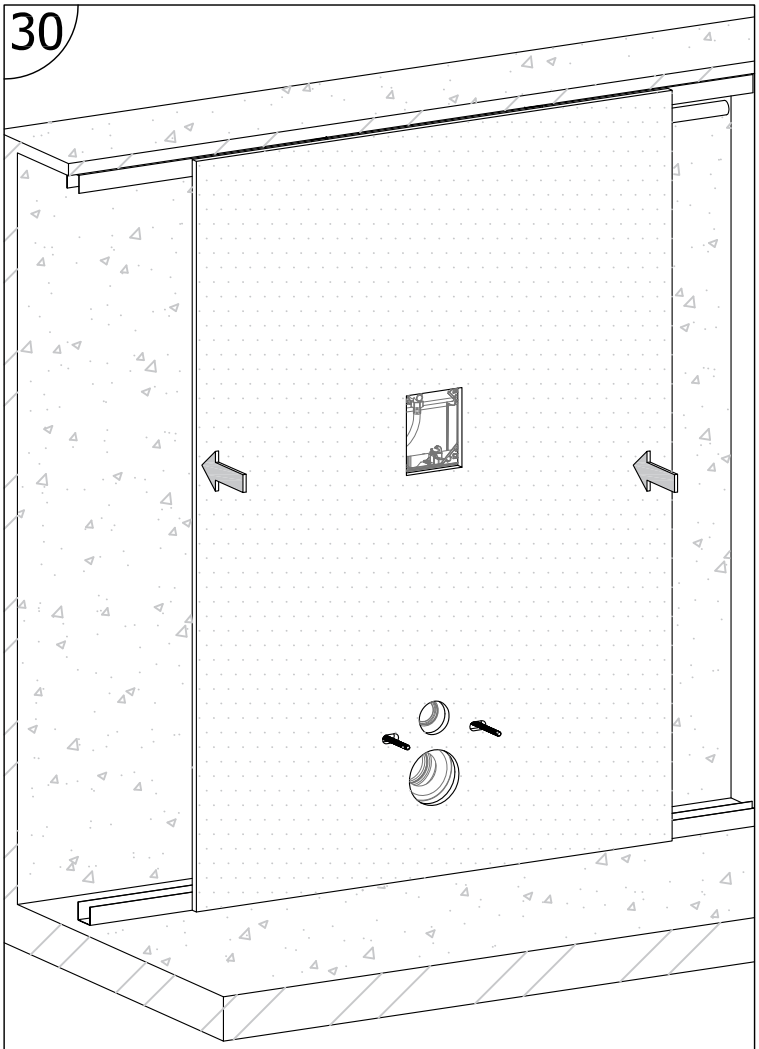

28



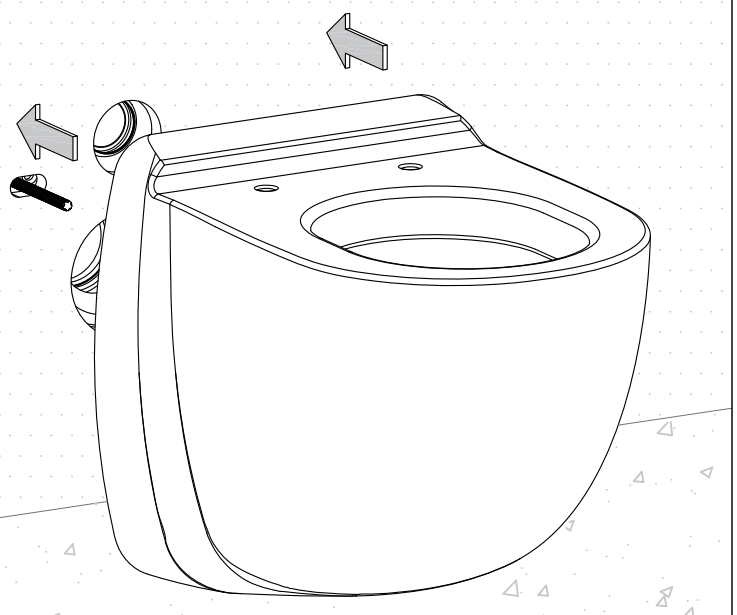
29



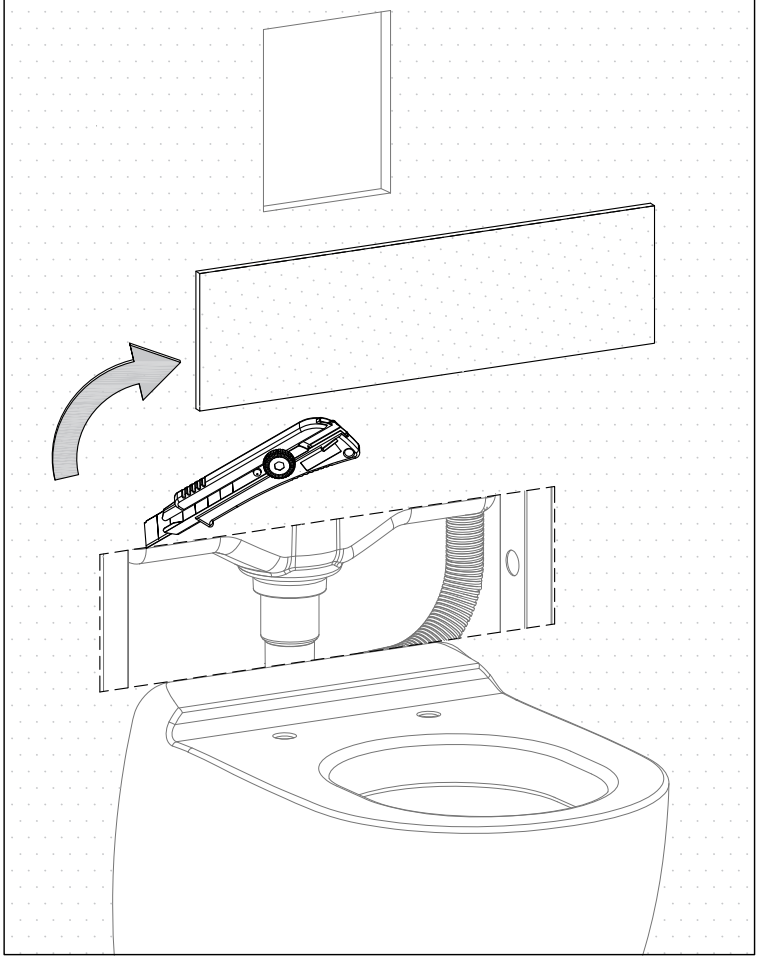

30



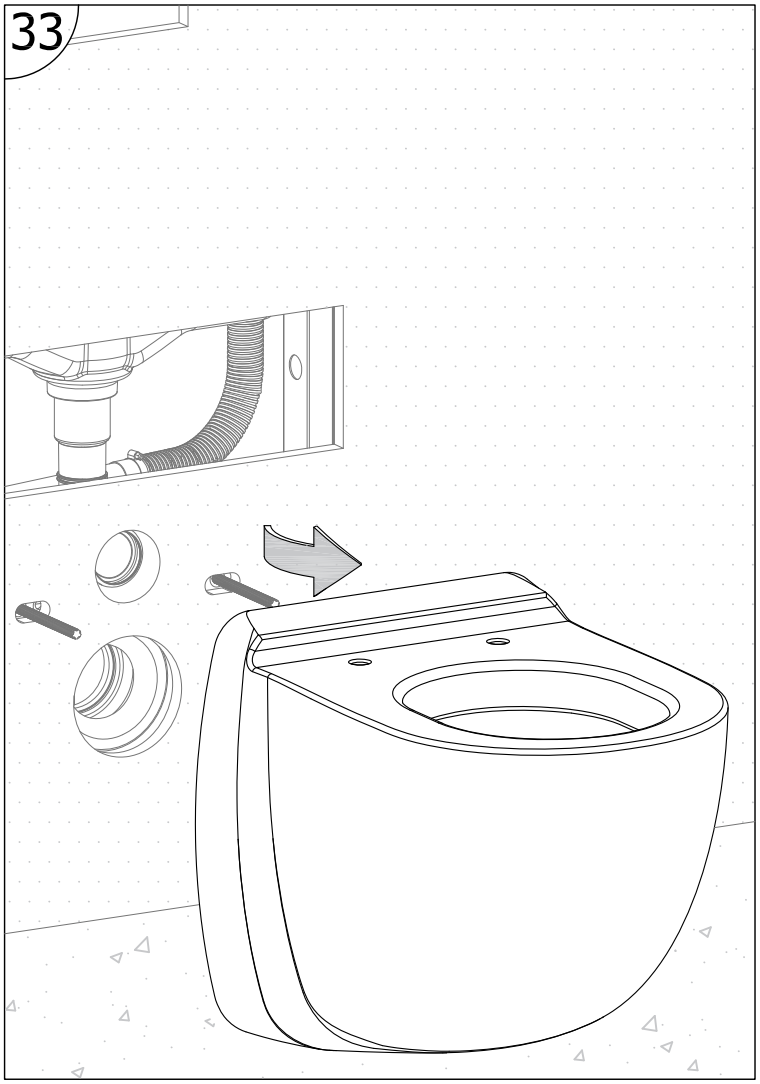
31



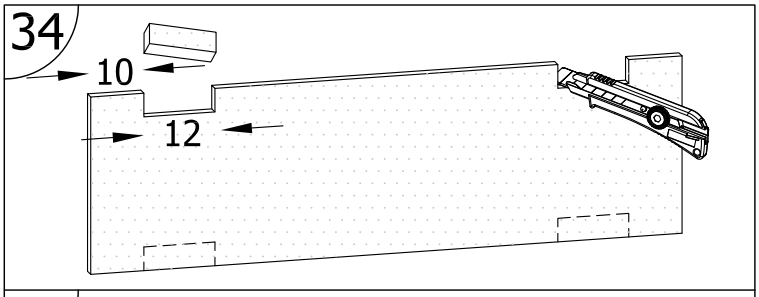
32



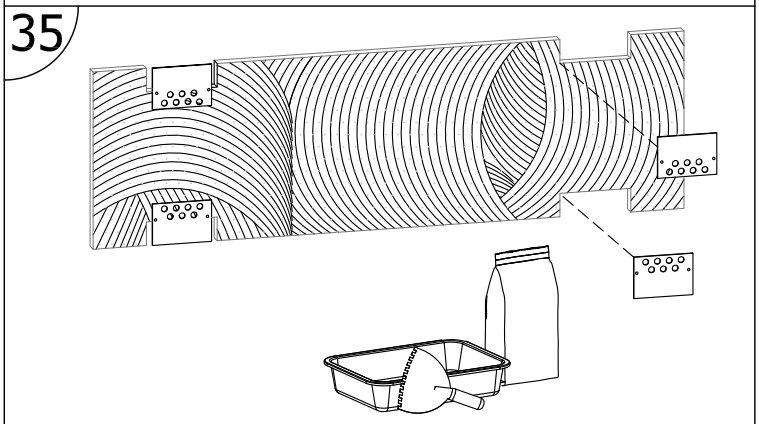
33



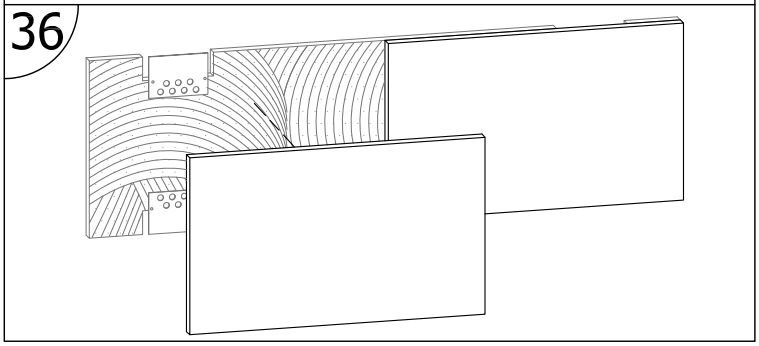
34



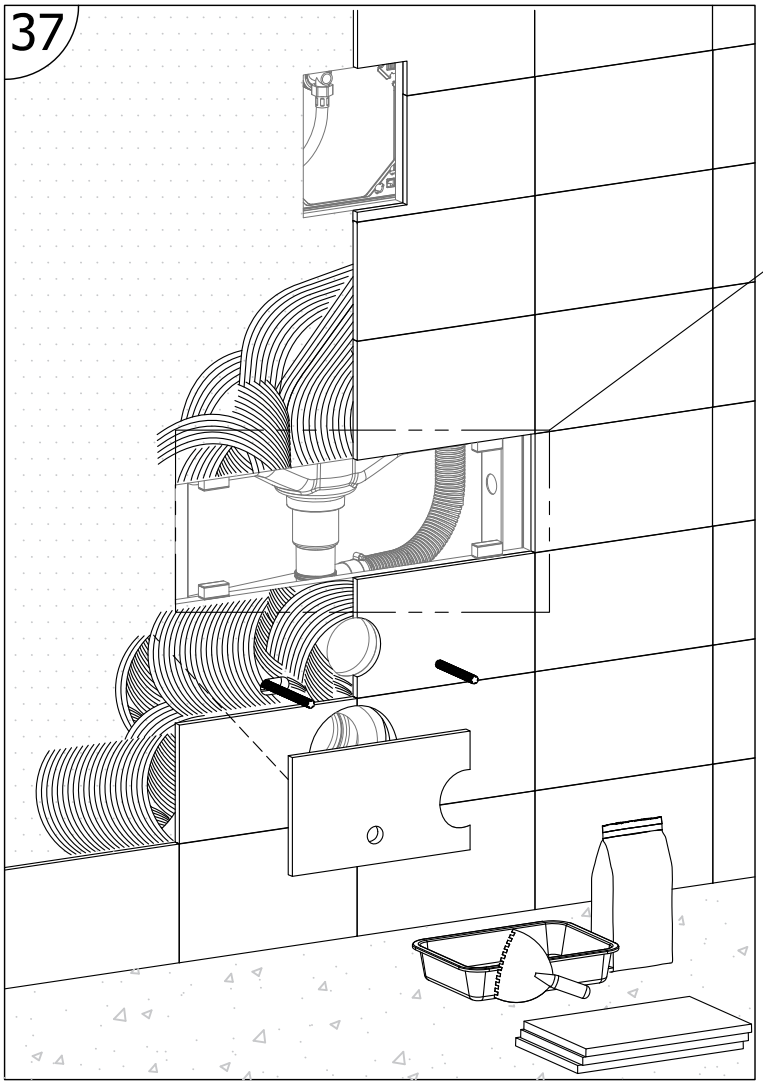

35



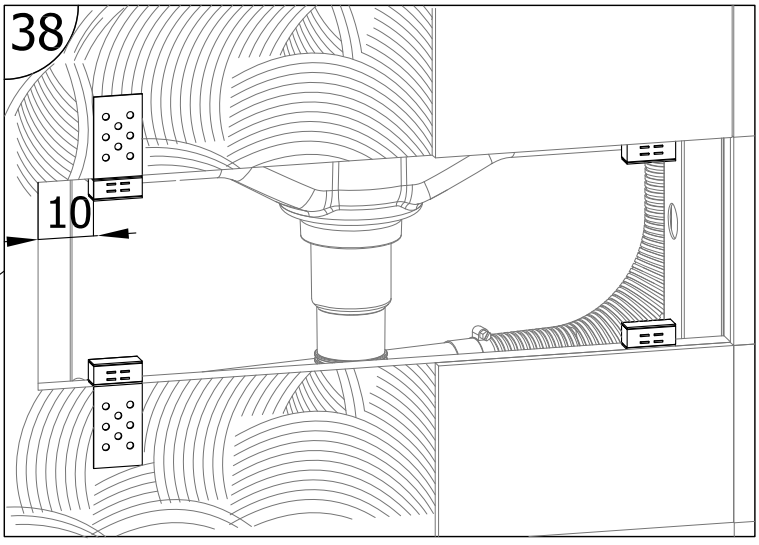
36



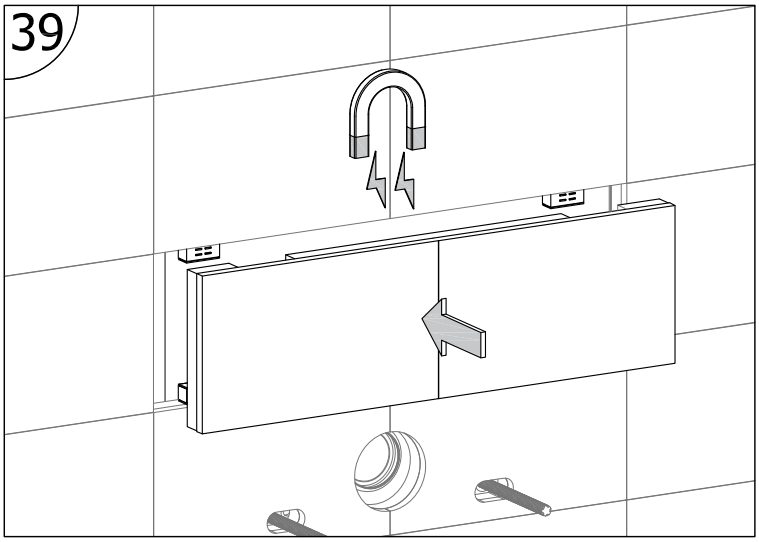
37



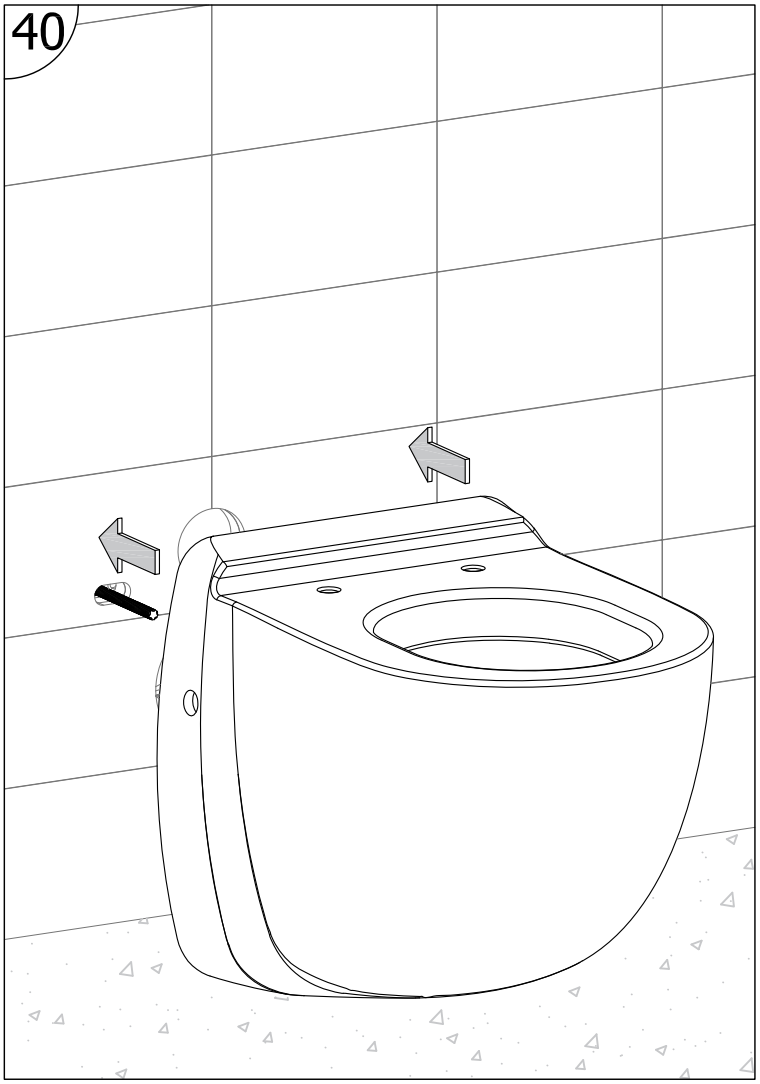
38



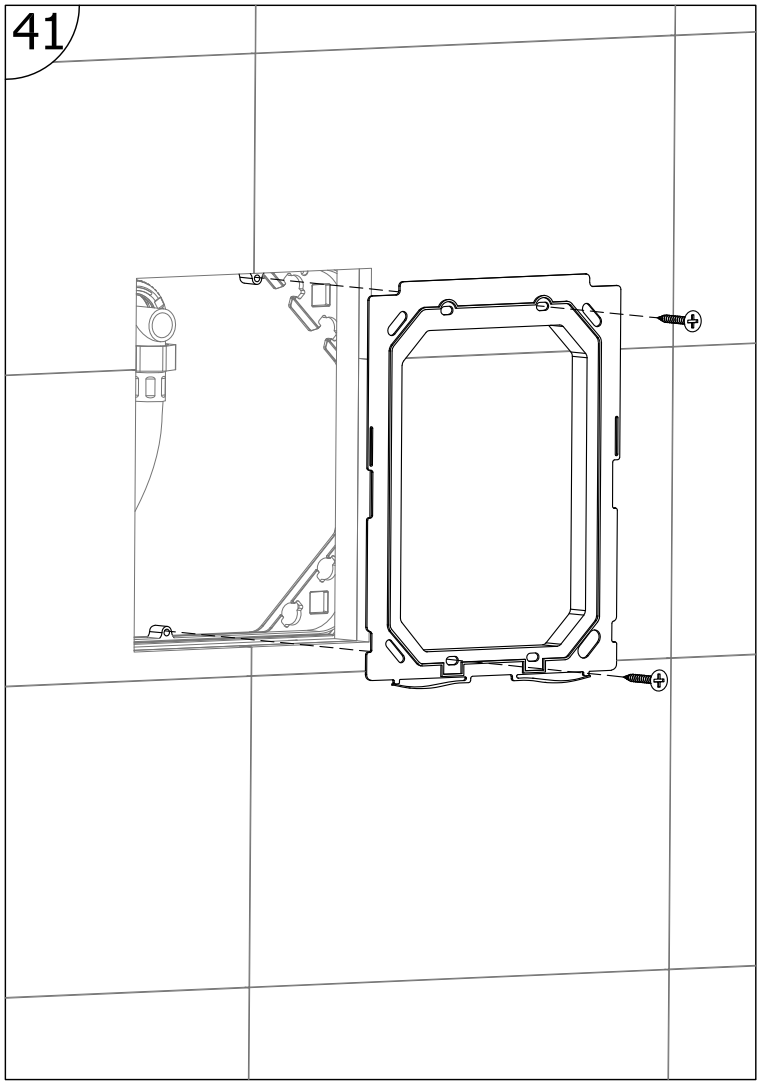

39



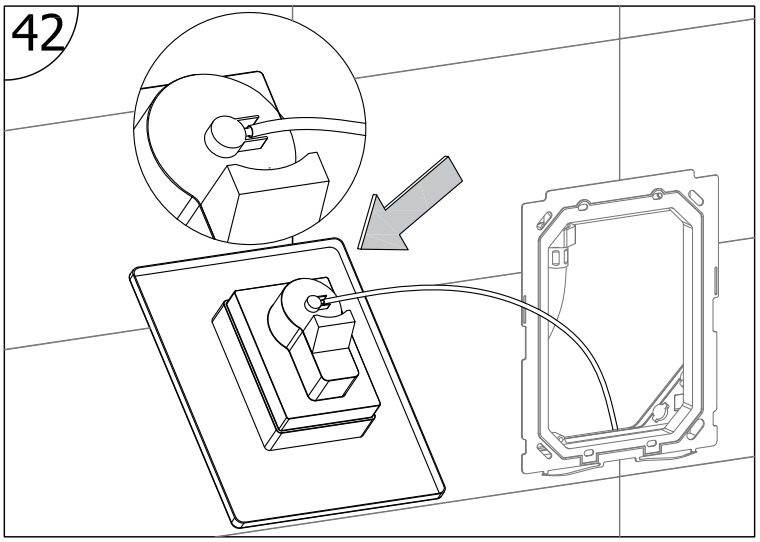
40



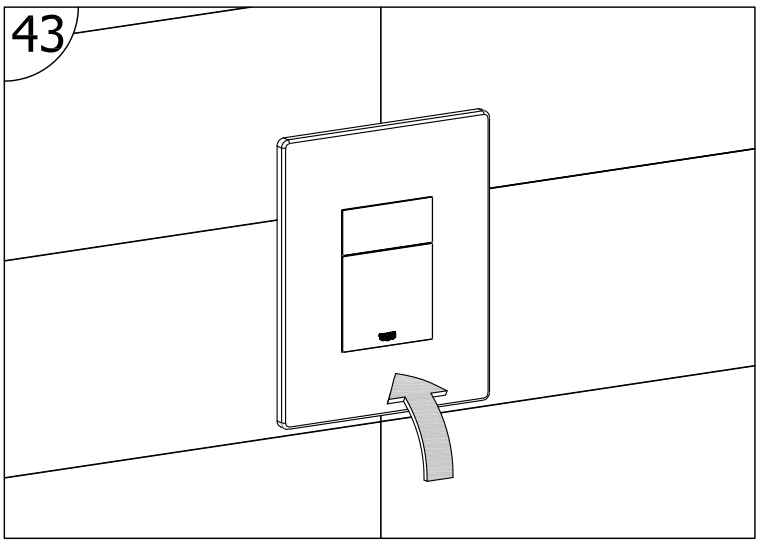
41



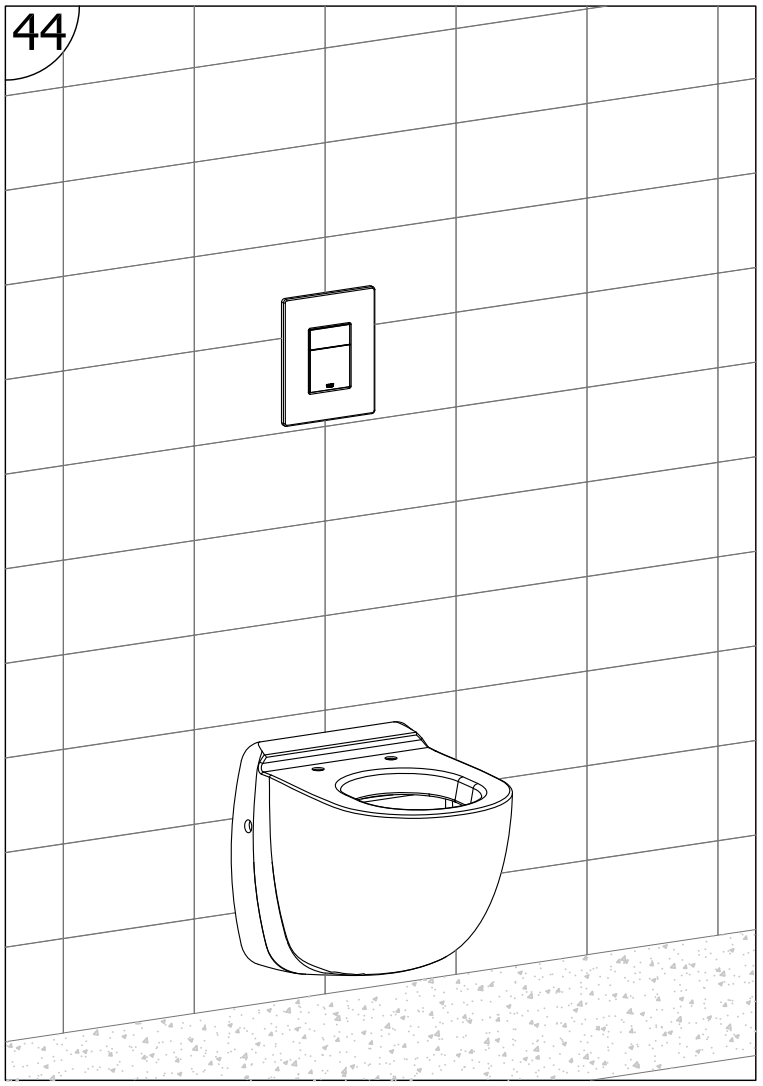
42



43



44



## 1) GÉNÉRALITÉS :

Le système de broyage de votre appareil est installé dans une cuve spécialement étudiée pour les cuvettes à sorties horizontales. Ce broyeur est un appareil développé conformément aux règles de l'art et soumis à un contrôle qualité permanent. Ces performances exigent le respect scrupuleux des règles d'installation et d'entretien portées dans cette notice et en particulier les indications repérées par :


Indication dont le non-respect pourrait entraîner des risques pour la sécurité des personnes.


Indication avertissant de la présence d'un risque d'origine électrique.

Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, ou auxquelles l'expérience et les connaissances font défauts, excepté si elles sont sous surveillance et reçoivent les instructions nécessaires pour utiliser l'appareil, avec l'aide d'une personne responsable de leur sécurité. Surveiller les enfants et veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## 2) APPLICATION :

Cet appareil est réservé à un usage exclusivement domestique : fig. 1. Il bénéficie d'un haut niveau de performance, de sécurité et de fiabilité dans la mesure où toutes les règles d'installation et d'entretien sont respectées.

Vous trouverez les équivalences Hauteur / Longueur fig. 2.

**N.B. :** Chaque coude placé sur l'évacuation entraîne une diminution de la capacité de relevage d'environ 50 cm par coude.

## 3) LISTE DES PIÈCES FOURNIES:

Voir fig. 3.

## 4) DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS:

Voir fig. 4.

## 5) DONNÉES TECHNIQUES :

| | |
|---|---|
| CONSOMMATION : | 520 W |
| FRÉQUENCE : | 50 Hz |
| TENSION : | 230 – 240 V |
| DEGRÉS DE PROTECTION : | IP 44 |

## 6) INSTALLATION ELECTRIQUE :



**NE BRANCHER L'APPAREIL ÉLECTRIQUEMENT QU'APRÈS SON INSTALLATION COMPLÈTE.**



L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée et l'installation doit se conformer aux normes en vigueur dans le pays.(NFC15100)

- Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son Service Après-Vente afin d'éviter un danger.

- Les appareils de Classe I doivent obligatoirement être raccordés à une prise 2 pôles + terre.

- La prise de courant doit servir exclusivement à l'alimentation de l'appareil et doit être raccordée à un disjoncteur différentiel 30 mA et protégé par un fusible de 5 A.

## 7) MONTAGE DES BOUCHONS LATÉRAUX : fig. 5

- Insérez le joint conique (J) sur le bouchon (K) en respectant le sens indiqué (la partie la plus épaisse du joint doit être en contact avec la portée du bouchon)
- Insérez comme indiqué, l'ensemble «bouchon – joint conique» dans l'écrou (L).
- Vissez l'ensemble complet sur les entrées latérales de la cuve, jusqu'à exercer un serrage pour comprimer correctement le joint.

## 8) RACCORDEMENT AUX ENTRÉES LATÉRALES : fig. 6

- Dévisser l'écrou (L) du raccord et retirer l'ensemble bouchon (K, J).
- Placer le tuyau PVC Ø 40 dans l'écrou (L) avec son joint conique (J), serrer l'ensemble sur le raccord.

Tous les éléments raccordés aux entrées latérales doivent déboucher au-dessus du niveau de reflux et avoir un dénivelé de 130mm minimum : fig. 7.

## 9) RACCORDEMENT DE L'ENTRÉE LAVABO : fig. 8

Le lavabo peut être raccordé de 2 façons :

- Soit sur une des entrées latérales
- Soit sur l'entrée prédécoupée du couvercle :

A l'aide d'un cutter, retirer l'opercule prédécoupé, monter le raccord (B) à l'aide d'un collier (C1) sur l'entrée du couvercle, placer l'évacuation du lavabo Ø 40 mm dans le raccord (B) et serrer le collier (C2)

**Tout appareil sanitaire raccordé à un broyeur doit être parfaitement étanche. Une fuite même légère provoque des démarrages intempestifs du broyeur.**

## 10) MONTAGE DE LA MANCHETTE : fig. 9

- Insérer la virole (E) dans la manchette (D).
- Clipper ces 2 pièces en faisant tourner de 1/4 de tour dans l'orifice de l'appareil.

La manchette est destinée à être raccordée à une sortie WC horizontale de diamètre conforme aux normes EN33 et EN37.

## 11) RACCORDEMENT WC :

- Fixer les pattes (F), avec les vis (G) dans l'appareil: fig. 10.
- Insérer la manchette de la sortie WC en tirant sur les deux languettes.

Une fois l'appareil positionné, le figer au sol par l'intermédiaire de 2 vis (non fournies).

## 12) RACCORDEMENT A L'ÉVACUATION : fig. 11

- Mettre en place le coude d'évacuation (A) et l'orienter dans le sens d'évacuation, serrer le coude sur l'appareil à l'aide d'un collier (C1).

- Raccorder le tuyau d'évacuation Ø32 à l'aide d'un collier (C2).

En cas de relevage, nous vous conseillons la pose d'un deuxième clapet anti retour à battant sur la canalisation d'évacuation, le plus près possible du broyeur.

**ATTENTION !!!**



- Respecter une pente de 1 %.
- Éviter les points bas.

## 13) UTILISATION ET PRÉCAUTIONS :

**ATTENTION !!!**

**En cas d'absence prolongée (vacances), il est impératif de couper l'alimentation générale en eau de la maison.**
**Toute application commerciale ou industrielle est à proscrire.**

Les toilettes équipées de votre nouvel appareil s'utilisent comme un WC classique et demandent un entretien minimum. A chaque mise sous tension, l'appareil se met en route 5 secondes. Le broyeur démarre automatiquement dès qu'un certain niveau d'eau est atteint dans la cuve.

## 14) ENTRETIEN :

Pour nettoyer et détartrer la cuvette équipée de votre broyeur, utiliser des produits détartrants sanitaires classiques.
Pour éviter une accumulation de calcaire à l'intérieur de l'appareil, il est conseillé d'effectuer un détartrage régulier :

- Débrancher électriquement le broyeur,
- Mettre dans la cuvette une dose de produit détartrant dilué dans 3 ou 4 litres d'eau,
- Laisser reposer plusieurs heures,
- Rebrancher le broyeur, rincer.

Renouveler 2 ou 3 fois par an.

## 15) MAINTENANCE :



AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'APPAREIL, DÉBRANCHER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE.



Pour vérifier l'état de votre moteur : fig. 12.

- Dévisser la vis du couvercle
- Soulever le couvercle
- Placer une clé dans l'arbre moteur et le tourner manuellement:

* Si vous pouvez faire tourner cette partie du moteur, ouvrez alors votre cuve et enlevez le corps étranger.

**Si rien ne bloque la turbine, consultez un dépanneur agréé.**

**ATTENTION !!!**

Ne seront pris en compte par la garantie que l'évacuation de papiers hygiéniques, matières fécales et eaux sanitaires. Tout dommage causé à l'appareil par le broyage de corps étrangers tels que coton, tampons périodiques, serviettes hygiéniques, lingettes, produits alimentaires, préservatifs, cheveux ou le pompage de liquides tels que solvants ou huiles n'entrerait pas dans le cadre de la garantie.

Cet appareil est muni d'un système de protection thermique, couper l'alimentation électrique de l'appareil pendant deux heures pour désarmer la sécurité à la suite d'une surchauffe.

## 16) ANOMALIE, CAUSES, REMÈDES :

Certaines anomalies de fonctionnement des broyeurs ont des causes mineures. Pour aider au diagnostic, reportez-vous au tableau ci-après.

| Anomalie constatée | Causes probables | Remèdes |
|---|---|---|
| L'appareil se remet en marche par intermittence. | - Les appareils sanitaires raccordés fuient.<br>- Le clapet anti retour fuit. | - Contrôler l'installation en amont.<br>- Nettoyer ou changer le clapet anti retour. |
| Le moteur tourne mais l'eau descend lentement. | - L'évent du couvercle est bouché.<br>- L'évacuation est bouchée. | - Déboucher l'évent.<br>- Faire appel à un plombier. |
| Le moteur tourne mais ne s'arrête plus ou tourne très longtemps. | - La hauteur ou longueur d'évacuation est trop importante ou trop de coudes.<br>- Le fond de pompe est bouché. | - Revoir l'installation.<br>- Débrancher, démonter et déboucher le fond de pompe. |
| Le moteur ne démarre pas. | - Appareil non branché.<br>- Prise défectueuse.<br>- Problème moteur ou minuterie. | - Brancher l'appareil.<br>- Réparer la prise.<br>- Consulter un dépanneur agréé. |
| Le moteur tourne très bruyamment. | Moteur bloqué par un corps étranger. | Voir les instructions pour vérifier l'état du moteur. |
| Le moteur bourdonne mais ne tourne pas. | - Le condensateur est défectueux ou problème moteur.<br>- Moteur bloqué par un corps étranger. | - Consulter un dépanneur agrée.<br>- Voir les instructions pour vérifier l'état du moteur. |

Pour tout autre problème s'adresser au Service Clients ou à un dépanneur agrée.

## 17) CONDITIONS DE GARANTIE :

L'appareil est **garanti 2 ans** à compter de sa date d'achat sous réserve d'une installation conforme et une utilisation normale : évacuation de papiers hygiéniques, matières fécales et eaux sanitaires uniquement.

La garantie se borne au remplacement ou à la réparation en nos ateliers des pièces reconnues défectueuses.

En aucun cas la garantie n'implique la possibilité d'une demande de dommages et intérêts ou d'indemnité.

Les frais de port et d'emballage, les frais de déplacement, ne sont pas couverts par notre garantie.

La garantie ne s'applique pas au remplacement ou aux réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détérioration ou d'accident, provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien d'installation défectueuse et tous autres défauts échappant à notre contrôle.

Notre garantie disparaît immédiatement et complètement si le client modifie ou fait réparer sans notre accord le matériel fourni.

La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peuvent avoir effet de prolonger le délai de garantie du matériel.

Si néanmoins notre responsabilité devait se trouver engagée, elle serait limitée pour tous dommages à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en œuvre par nos soins.

La garantie prend effet à compter de la date d'acquisition portée sur la facture du distributeur.

Cette facture sera exigée pour toute mise en jeu de la garantie.

Textes et schémas non contractuels, le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification sans préavis sur l'ensemble de sa gamme ainsi que sur les documents technique ou commerciaux s'y rapportant.

SETMA EUROPE
Z.I. Athélia III - Voie Antiope
13705 La Ciotat Cedex FRANCE
Tél : 04 42 71 56 00
Fax : 04 42 71 51 00