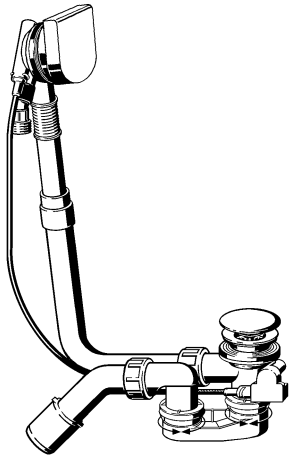


Schmidlin HIGH FIVE 52 / 90 TRIO



Produktbeschreibung

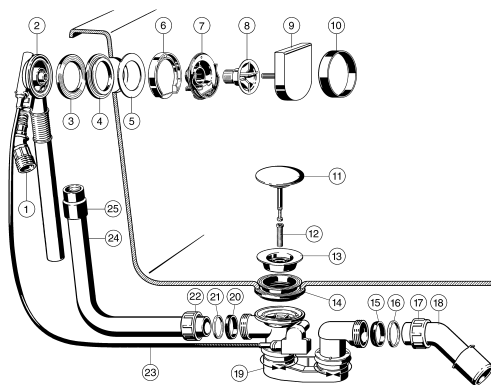
Ab- und Überlaufgarnitur mit integriertem Einlauf, für 50 mm höheren Wasserstand. Mit Drehrosette, Ventilkegel, Geruchverschluss und 45°- Ablaufbogen. 725 mm Bowdenzuglänge für 52 mm Ablaufloch; 1070 mm Bowdenzuglänge für 90 mm Ablaufloch.

Ablaufleistung HIGH FIVE 52 TRIO 0,87 l/sek, 52 l/min
 HIGH FIVE 90 TRIO 1,25 l/sek, 75 l/min

Bestimmungsgemäße Verwendung

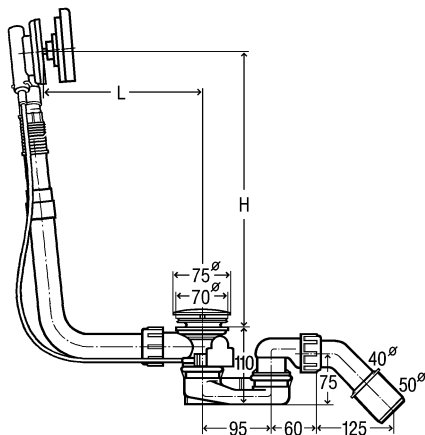
Die HIGH FIVE 52 / 90 TRIO ist eine kombinierte Ab- und Überlaufgarnitur mit integriertem Einlauf für Badewannen 52 oder 90 mm Ablaufloch. Sie erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 274 und ist ausschliesslich für haushaltsübliche Abwässer mit Temperaturen bis 95 °C geeignet. Das Einleiten anderer Flüssigkeiten, wie Reinigungsmittel, die sanitäre

Ausstattungsgegenstände, Entwässerungsgegenstände und Rohrwerkstoffe beschädigen können, insbesondere solche mit einem pH-Wert unter 4, ist nicht zulässig. Einbau nur durch Fachfirmen unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften.



Bauteile

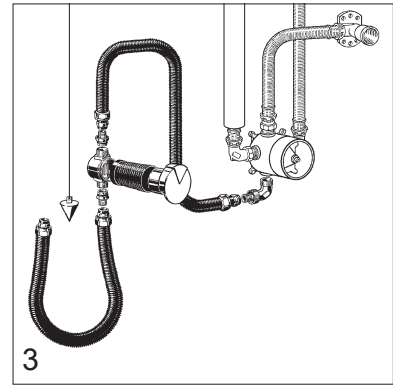
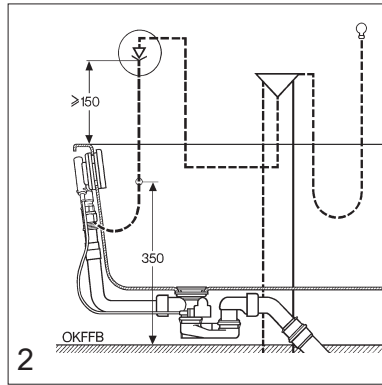
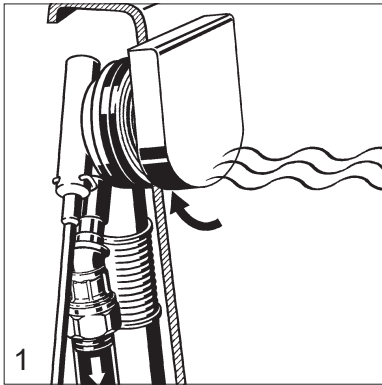
1 Anschlussadapter	2 Überlaufkörper	3 Profildichtung	4 Dichtung
5 Dichtung	6 Flanschabdeckung	7 Zulaufflansch	8 Befestigungsschraube
9 Drehrosette	10 Bauschutz	11 Ventilkegel	12 Befestigungsschraube
13 Ventiloberteil	14 Profildichtung	15 Keildichtung	16 Gleitring
17 Überwurfmutter	18 Ablaufbogen	19 Geruchverschluss	20 Keildichtung
21 Gleitring	22 Überwurfmutter	23 Bowdenzug	24 Überlaufrohr
25 Muffe			



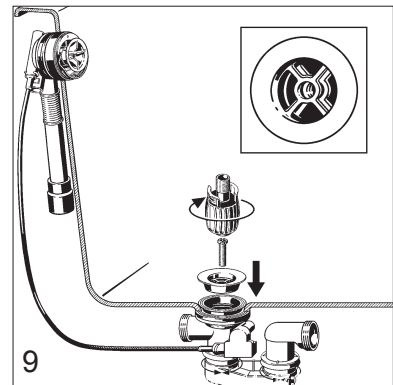
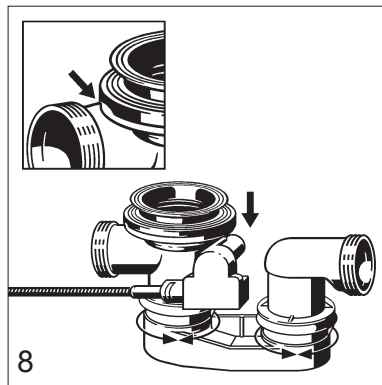
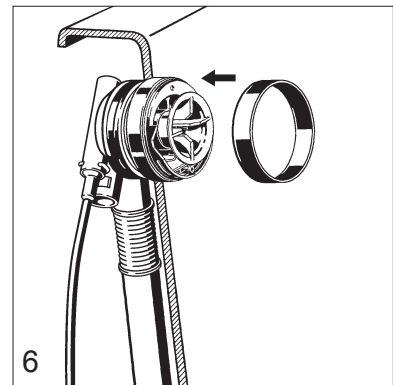
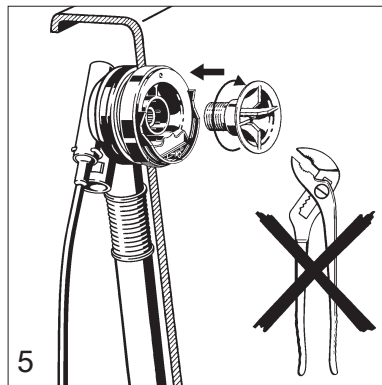
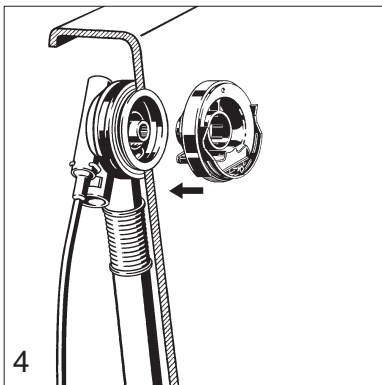
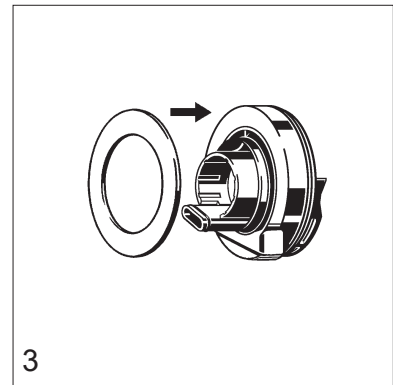
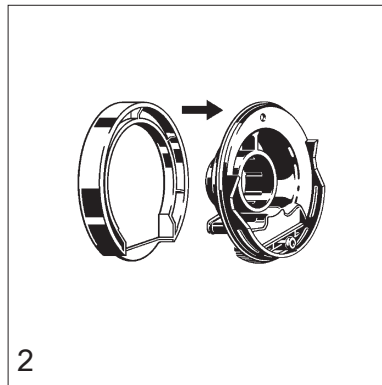
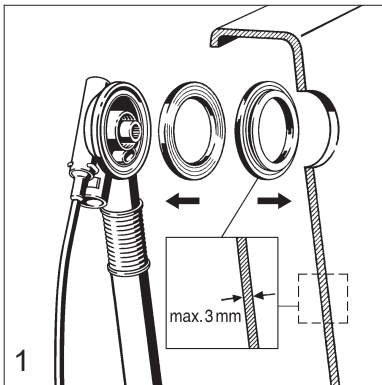
Masse

Bowdenzug	L	H
725 mm	130 - 370	180 - 430
1070 mm	100 - 860	180 - 480

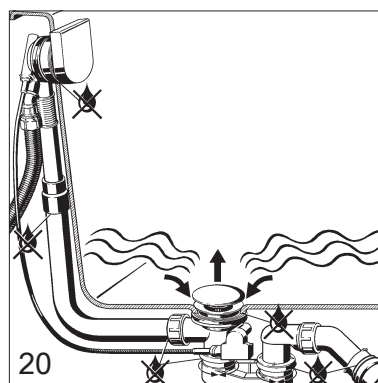
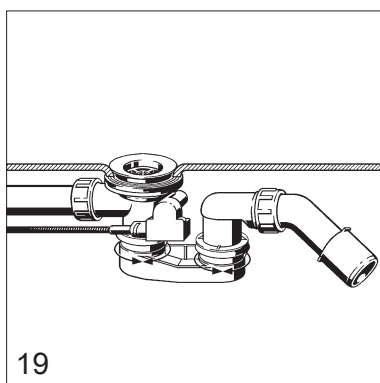
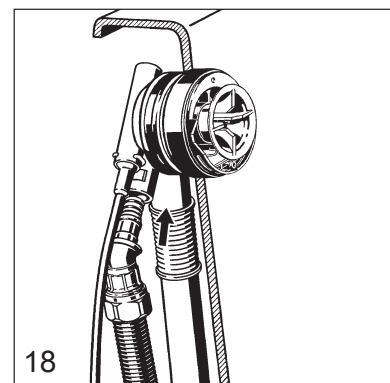
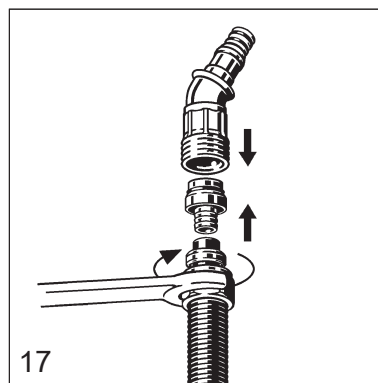
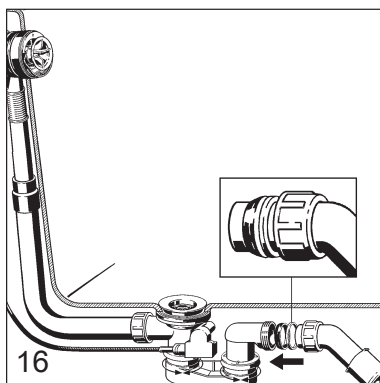
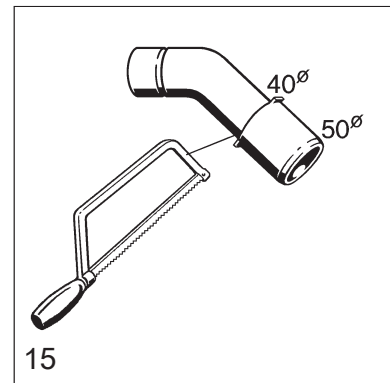
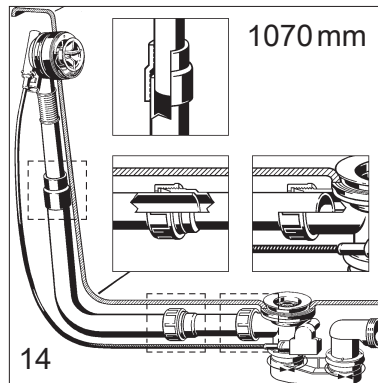
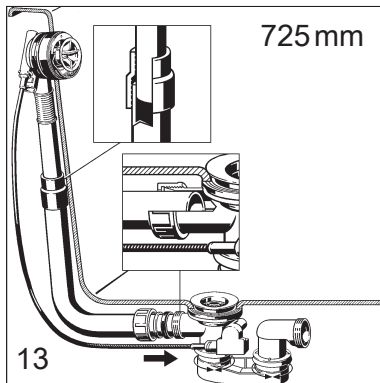
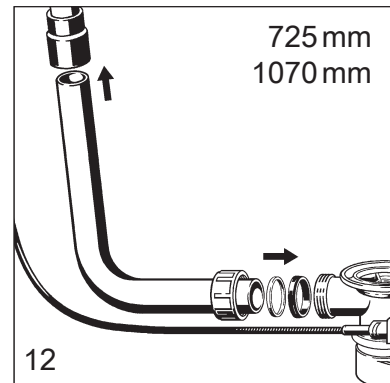
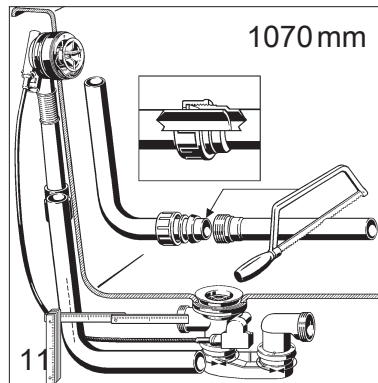
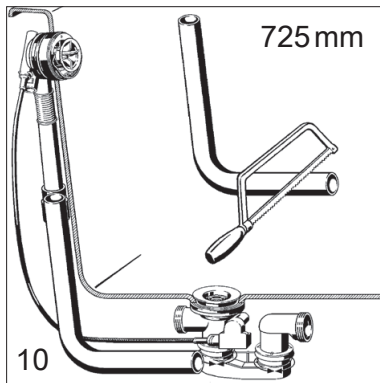
D



E



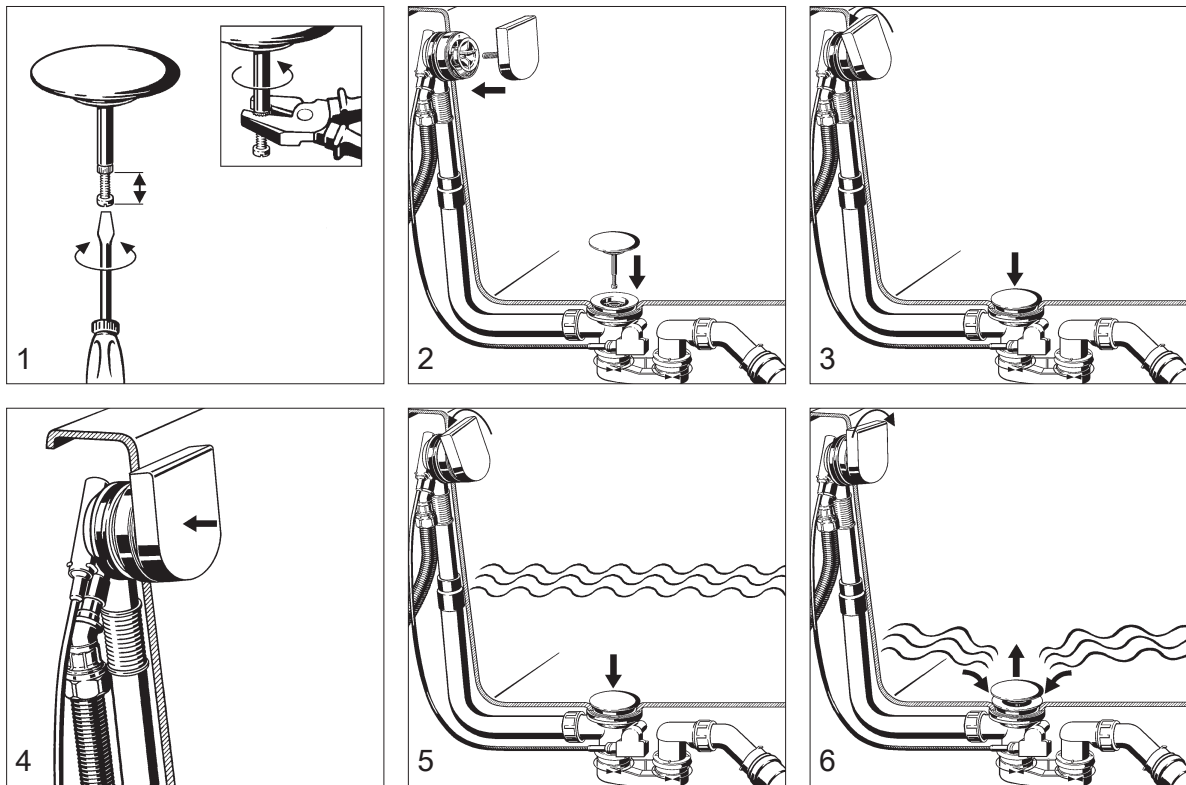
E



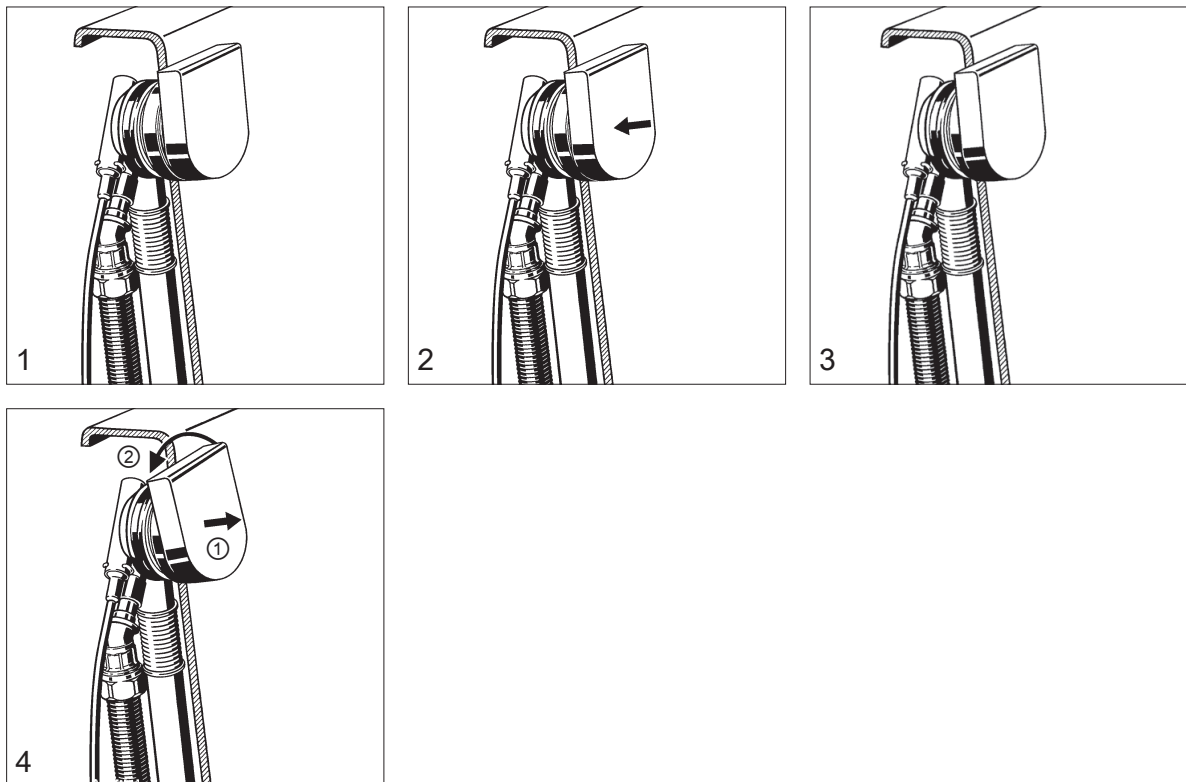
Schmidlin HIGH FIVE TRIO 52 / 90

Produktbeschreibung und Montage

F



G



Schmidlin HIGH FIVE TRIO 52 / 90 Produktbeschreibung und Montage

B Bauteile

1 Anschluss-adapter	2 Überlaufkörper	3 Profildichtung	4 Dichtung
5 Dichtung	6 Flanschabdeckung	7 Zulaufflansch	8 Befestigungsschraube
9 Drehrosette	10 Bauschutz	11 Ventilkegel	12 Befestigungsschraube
13 Ventiloberteil	14 Profildichtung	15 Keildichtung	16 Gleitring
17 Überwurfmutter	18 Ablaufbogen	19 Geruchverschluss	20 Keildichtung
21 Gleitring	22 Überwurfmutter	23 Bowdenzug	24 Überlaufrohr
25 Muffe			

D Rohrunterbrecher

Sicherung des Trinkwassers vor Verunreinigung

Die Qualität des Trinkwassers darf nicht durch Zurückfließen von Badewasser in das Trinkwassersystem beeinträchtigt werden. Um dies sicher zu stellen, ist ein Rohrunterbrecher zwischen UP-Absperrarmatur und Badewannenzulauf zu installieren. Es sind die örtlichen Normen und Vorschriften zu beachten.

Hinweis: Der Rohrunterbrecher gehört nicht zum Lieferumfang und muss gesondert bestellt werden!

1 Rückflusssituation Bei gefüllter Badewanne besteht in einer Unterdrucksituation die Möglichkeit, dass Wasser aus der Badewanne zurück in das Trinkwassersystem fließt.	2 Einbauschema	3 Anschlusset mit UP-Rohrunterbrecher DN 20 nach DIN EN 1717 Sicherungseinrichtung DB
---	----------------	---

E Montage

- 1 Dichtungen montieren. Bei Stahlwannen (max. 3mm) auch die schmale Dichtung montieren.
- 2 Flanschabdeckung und Flansch zusammensetzen.
- 3 Dichtung auf den Flansch montieren.
- 4 Flansch in den Überlaufkörper einstecken.
- 5 Befestigungsschraube eindrehen und mit der Hand anziehen. Lange Ausführung: für Wandstärken von 2 - 6 mm Kurze Ausführung: für Wandstärken von 6 - 10 mm
- 6 Roten Bauschutz auf die Flanschabdeckung montieren.
- 7 Gummimuffe so weit auf das Überlaufrohr schieben, bis dass der untere Rand bündig mit dem Rand des Überlaufrohres abschließt.
- 8 Doppeldichtung so auf den Ablauf setzen, dass sich die Aussparung über dem Verbindungsrohr befindet. Rand der Doppeldichtung über den Rand des Ablaufs ziehen.
- 9 Ventiloberteil und Befestigungsschraube einsetzen und mit einem Steckschlüssel anziehen. Die Kreuzstrukturen des Geruchverschlusses und des Ventiloberteils müssen übereinander liegen.
- 10 **725mm:** Überlaufrohr montieren. Ggf. kürzen. Das Überlaufrohr muss mindestens 1,5 cm in den Geruchverschluss eingesteckt werden.
- 11 **1070mm:** Überlaufrohre montieren. Ggf. kürzen. Die Überlaufrohre müssen mindestens 1,5 cm in den Geruchverschluss eingesteckt werden.
- 12 **725mm, 1070mm:** Oberes Ende des Überlaufrohres in die Gummimuffe schieben. Überwurfmutter, Gleitring und Keildichtung auf das untere Ende des Ablaufbogens schieben und verschrauben.
- 13 **725mm:** Das Rohr muss in der Muffe und im Ablaufgehäuse mindestens 1,5 cm ineinander stecken.
- 14 **1070mm:** Die Rohre müssen in der Muffe und im Ablaufgehäuse mindestens 1,5 cm ineinander stecken.
- 15 Ablaufbogen absägen, wenn das Abwasserrohr nur einen Durchmesser von 40 mm haben soll.

E Montage

- | | | |
|---|--|--|
| 16 Gleitring und Dichtring auf den Ablaufbogen schieben. Ablaufbogen mit der Muffe an den Geruchverschluss anschrauben. | 17 Wasserzulauf an den Einsteckadapter anschließen. | 18 Einsteckadapter mit montiertem Wasserzulauf in den Überlaufkörper einstecken. |
| 19 Geruchverschluss ausrichten und an das Abwassersystem anschließen. | 20 Ablaufgarnitur nach der Montage auf Dichtigkeit überprüfen. | |

F Montage Ausstattungsset

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Ventilkegel mit Hilfe der Verstellschraube einstellen, und mit der Mutter kontern. | 2 Roten Bauschutz entfernen. Ventilkegel einsetzen. Drehrosette einsetzen (nicht bis zum Anschlag). | 3 Drehrosette nach links bis zum Anschlag drehen. Der Ventilkegel schließt sich. |
| 4 Drehrosette herausnehmen und in der gezeigten Position bis zum Anschlag eindrücken. | 5 Drehrosette nach links, Ventilkegel geschlossen. | 6 Drehrosette nach rechts, Ventilkegel geöffnet. |

G Einstellung Wasserstandshebung

- | | | |
|--|--|---|
| 1 Darstellung Drehrosette ohne die Funktion der Wasserstandshebung. | 2 Durch Drücken der Drehrosette wird die Wasserstandshebung aktiviert. | 3 Darstellung Drehrosette mit Wasserstandshebung. |
| 4 Durch Ziehen ① oder Drehen ② der Drehrosette nach links wird die Überlauffunktion deaktiviert. | | |

B Éléments de construction

1 adaptateur de raccordement	2 corps de trop-plein	3 joint profilé	4 joint
5 joint	6 recouvrement de bride	7 bride de remplissage	8 vis de fixation
9 volant de commande	10 bouchon de protection	11 clapet	12 vis de fixation
13 partie supérieure de crépine	14 joint profilé	15 joint à biseau	16 bague coulissante
17 écrou flottant	18 coude d'écoulement	19 siphon	20 joint à biseau
21 bague coulissante	22 écrou flottant	23 câble de traction	24 tube de trop-plein
25 manchon			

D Disconnecteurs

Préservation de l'eau potable contre les contaminations

Toute altération de la qualité de l'eau potable suite au reflux de l'eau contenue dans la baignoire dans le système d'eau potable doit être évitée. Afin de garantir cela, il convient d'installer un disconnecteur entre la vanne encastrée et l'arrivée d'eau de la baignoire. Les normes et prescriptions locales doivent être respectées.

Remarque : le disconnecteur ne fait pas partie de la fourniture et doit être commandé séparément !

1 Situation de reflux Lorsque la baignoire remplie se trouve en situation de sous-pression, il est possible que l'eau contenue dans la baignoire reflue dans le système d'eau potable.	2 Schéma d'installation	3 Set de raccordement avec disconnecteur encastré DN 20 selon dispositif de protection DB DIN EN 1717
---	-------------------------	---

E Montage

- 1 Monter les joints. Pour les baignoires en acier (max. 3 mm) monter également le joint fin.
- 2 Assembler l'habillage de bride et la bride.
- 3 Monter le joint sur la bride.
- 4 Placer la bride dans le corps de trop-plein.
- 5 Visser la vis de fixation et serrer à la main.
Modèle long :
pour les épaisseurs de paroi de 2 - 6 mm
Modèle court :
pour les épaisseurs de paroi de 6 - 10 mm
- 6 Monter le cache de protection rouge sur le recouvrement de bride.
- 7 Glisser le manchon en caoutchouc sur le tube de trop-plein jusqu'à ce que le rebord inférieur affleure le rebord du tube de trop-plein.
- 8 Placer le joint double sur l'écoulement de sorte que l'évidement se trouve au-dessus du tube de raccordement. Tirer le rebord du joint double par-dessus le rebord de l'écoulement.
- 9 Placer la partie supérieure de la crépine et la vis de fixation et serrer avec une clé à pipe. Les structures croisées du siphon et de la partie supérieure de la crépine doivent être l'une au-dessus de l'autre.
- 10 **725 mm :**
Monter le tube de trop-plein. Couper si nécessaire.
Le tube de trop-plein doit être inséré dans le siphon d'au moins 1,5 cm.
- 11 **1070 mm :**
Monter les tubes de trop-plein. Couper si nécessaire.
Les tubes de trop-plein doivent être insérés dans le siphon d'au moins 1,5 cm.
- 12 **725 mm, 1070 mm :**
Glisser l'extrémité supérieure du tube de trop-plein dans le manchon en caoutchouc.
Glisser l'écrou flottant, la bague coulissante et le joint à biseau sur l'extrémité inférieure du coude d'écoulement puis visser.
- 13 **725 mm :**
Le tube doit être inséré dans le manchon et dans le boîtier de l'écoulement d'au moins 1,5 cm.
- 14 **1070 mm :**
Les tubes doivent être insérés dans le manchon et dans le boîtier de l'écoulement d'au moins 1,5 cm.
- 14 Scier le coude d'écoulement si le diamètre du tube d'écoulement doit être de seulement 40 mm.

E Montage

- 16 Glisser la bague glissante et la bague d'étanchéité sur le coude d'écoulement. Visser le coude d'écoulement sur le siphon avec le manchon.
- 17 Raccorder l'arrivée d'eau à l'adaptateur enfichable.
- 18 Placer l'adaptateur enfichable avec l'arrivée d'eau montée dans le corps de trop-plein.
- 19 Rectifier la position du siphon et le raccorder au système d'évacuation des eaux usées.
- 20 Vérifier l'étanchéité du siphon après montage.

F Montage set d'équipement

- 1 Régler le clapet à l'aide de la vis de réglage et le bloquer avec l'écrou.
- 2 Retirer le cache de protection rouge. Placer le clapet. Placer le volant de commande (pas jusqu'à la butée).
- 3 Tourner le volant de commande vers la gauche jusqu'à la butée. Le clapet se ferme.
- 4 Retirer le volant de commande et l'insérer dans la position affichée jusqu'à la butée.
- 5 Volant de commande vers la gauche, clapet fermé.
- 6 Volant de commande vers la droite, clapet ouvert.

G Réglage élévation du niveau de l'eau

- 1 Représentation du volant de commande sans la fonction d'élévation du niveau d'eau.
- 2 Après une pression sur le volant de commande, l'élévation du niveau d'eau est activée.
- 3 Représentation du volant de commande avec élévation du niveau d'eau.
- 4 Tirer sur ① ou tourner ② le volant de commande vers la gauche pour désactiver la fonction de trop-plein.