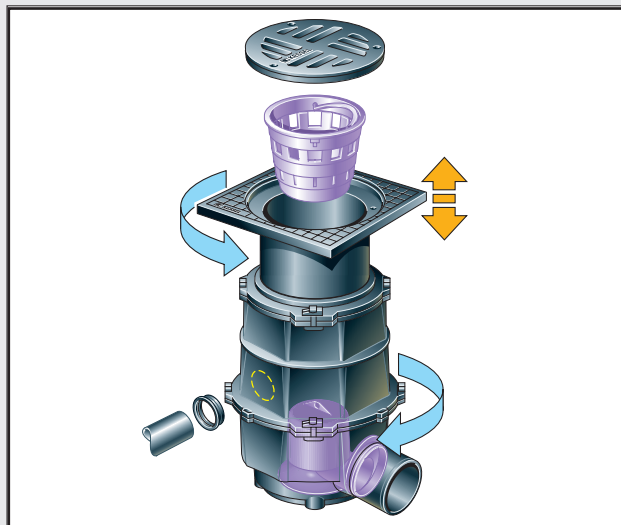


ANLEITUNG FÜR EINBAU, BEDIENUNG UND WARTUNG

KESSEL - Boden-/Hofablauf System 400

Auslauf seitlich DN 100 / DN 150



Produktvorteile

- Stufenlose Einbautiefe - setzt sich der Endbelag, senkt sich das Aufsatzstück mit ab
- Drehbar und neigbar - damit Angleich zum Oberflächenbelag
- Weitere Zuläufe durch Anbohren der ebenen Flächen
- Verlängerungsstück für frostfreie Tiefe
- Sicherer Wasserabfluss durch dichte Bauteile
- Optimale Rohrreinigung durch Herausnehmen des Geruchsverschlusses



Installation Inbetriebnahme Einweisung

der Anlage wurde durchgeführt von Ihrem Fachbetrieb:

Name/Unterschrift

Datum

Ort

Stempel Fachbetrieb

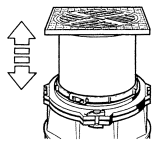
KESSEL

Änderungsstand: 2020/01

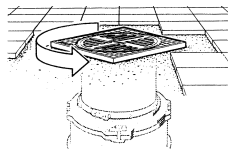
Sachnummer: 010-050

Techn. Änderungen vorbehalten

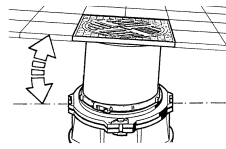
Einbau- und Montagehinweise



Teleskopischer Höhengleichung um 125/350 mm*. Setzt sich der Endbelag nachträglich, senkt sich das Aufsatzstück durch seine flexible, dichte Verbindung mit ab.
*) ohne absägen

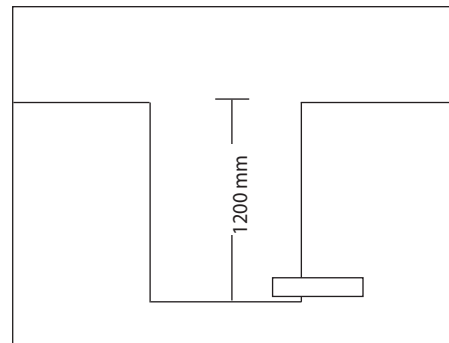


Aufsatzstück drehbar - zur Anpassung an das Fliesenraster.



Flexibler Niveaueingleich* zwischen Aufsatzstück und Grundkörper. Abdichtung ist dabei durch Lippendichtung gewährleistet.
*) bis 5°

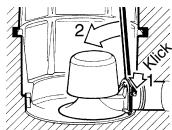
Vorgegebene Einbautiefe



Geruchsverschlussmontage/Rohrreinigung

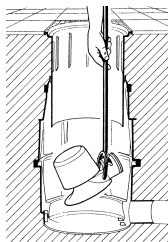
Geruchsverschluss-Ausbau

Die Aushebevorrichtung so auf den Geruchsverschluss drücken, dass die beiden seitlichen Laschen an den Zapfen des Geruchsverschlusses einrasten (1). Der Geruchsverschluss wird automatisch durch Kippen der Stange nach hinten aus dem Dichtsitz gezogen (2).



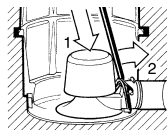
Rohr reinigen

Der Geruchsverschluss kann jetzt an der Aushebevorrichtung nach oben gezogen werden. Der Rohrquerschnitt ist frei zu reinigen.



Geruchsverschluss-Einbau

Dichtungen mit Gleitmittel einstreichen. Geruchsverschluss mit Aushebevorrichtung vorne am Rohr ansetzen; er wird durch Kippen der Stange (2) automatisch nach vorne in den Dichtsitz gedrückt. Die Aushebevorrichtung wird durch Ziehen nach oben wieder vom Geruchsverschluss entfernt.



Benötigte Einzelteile











| Artikel-Nr. | Höhe (mm) |
|--------------------|-----------|
| 850102 | 55 - 406 |
| 850101 | 36 |
| 850101 | 350 |
| 850009/ 850010 | 350 |
| Summe: 1099 - 1450 | |


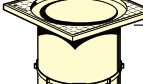






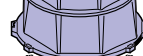




Berechnungsbeispiele Einbautiefen

Mit den Verlängerungs- und Aufsatzstücken aus dem System 400 - aufgebaut im Raster von 350 mm - sind beliebige Einbautiefen möglich.

Die maximal benötigte frostfreie Tiefe von 1200 mm kann mit dem auf Seite 2 gezeigten Aufbau erreicht werden.

Der Geruchsverschluss kann in dieser Tiefe mit Hilfe einer Aushebevorrichtung (Art.Nr. 850143) zu Reinigungszwecken herausgenommen werden.

| Beispiel 1 | Artikel | Höhe (mm) |
|---|--|---|
|  | Schlitzrost aus Kunststoff Art.Nr. 850 134 | |
|  | Schlammeimer aus Kunststoff Art.Nr. 850 115 | |
|  | Aufsatzstück mit Klemmring Klasse A, B, D stufenlos höhenverstellbar Art.Nr. 850120 | stufenlos höhen- verstellbar von min. 55 bis max 45 |
|  | Übergangsstück mit Dichtung Art.Nr. 850103 | 36 |
|  | Dichtung Ø 368 Art.Nr. 850112 | - |
|  | Verbindungskeile (4x) Art.Nr. 850111 | - |
|  | Verlängerungsstück Höhe 350 mm Art.Nr. 850101 | 350 |
|  | Dichtung Ø 458 Art.Nr. 850113 | - |
|  | Verbindungskeile (4x) Art.Nr. 850111 | - |
|  | Bodenteil DN 100 Art.Nr. 850009 | 308 |
| | Summe Einbauhöhe: | min. 750 max. 1100 |

| Beispiel 2 | Artikel | Höhe (mm) |
|---|--|--|
|  | Abdeckplatte Klasse B Art.Nr. 850131 | |
|  | Aufsatzstück mit Klemmring Klasse A, B, D stufenlos höhenverstellbar Art.Nr. 850120 | stufenlos höhen- verstellbar von min. 55 bis max. 405 |
|  | Übergangsstück mit Dichtung Art.Nr. 850102 | 36 |
|  | Dichtung Ø 458 Art.Nr. 850113 | - |
|  | Verbindungskeile (4x) Art.Nr. 850111 | - |
|  | Verlängerungsstück Höhe 350 mm Art.Nr. 850101 | 350 |
|  | Dichtung Ø 368 Art.Nr. 850112 | - |
|  | Verbindungskeile (4x) Art.Nr. 850111 | - |
|  | Verlängerungsstück Höhe 350 mm Art.Nr. 850101 | 350 |
|  | Verbindungskeile (4x) Art.Nr. 850111 | - |
|  | Dichtung Ø 458 Art.Nr. 850113 | - |
|  | Bodenteil DN 150 Art.Nr. 850010 | 308 |
|  | Geruchsverschluss DN 150 Art.Nr. 850142 | |
| | Summe Einbauhöhe: | min. 1100 max. 1450 |

Einbau

1. Einbau des Bodenteils, bzw. des kompletten Boden-/Hofablaufes

□ In der vorbereiteten Baugrube wird ein waagrechter Untergrund mit verdichtetem Schotter, Kies, etc. erstellt. Die Schichtdicke sollte ca. 30 cm betragen.

□ Um das Bodenteil vollflächig einbauen zu können, muss eine Schicht mit ca. 5-10 cm Split auf den verdichteten Schotter, Kies aufgetragen werden.

□ Sind zusätzliche seitliche Zuläufe erforderlich, so sind diese gemäß Abb. 5 a/b anzubringen.

□ Das Bodenteil, bzw. den kompletten Boden-/Hofablauf auf den vorbereiteten Baugrund setzen und den Zulauf / die Zuläufe sowie den Auslauf anschließen. (Bei der Verwendung von Steinzeug oder Gussrohren werden handelsübliche Übergangsstücke verwendet).

□ Anschließend das Bodenteil, bzw. den Boden-/Hofablauf mit der Wasserwaage ausrichten und mit Schotter, Kies verfüllen.

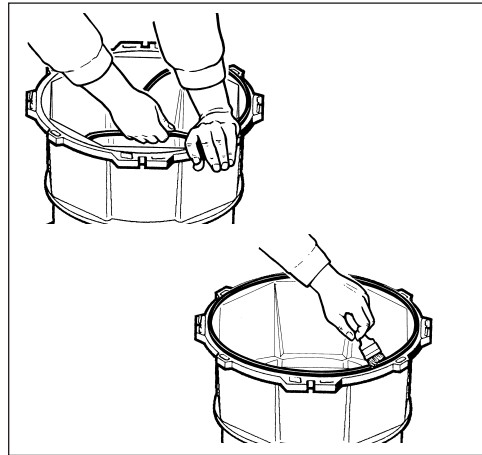
ACHTUNG: Schritt 2 und 3 entfallen bei Einbau

eines kompletten KESSEL-Boden-/Hofablaufes System 400.

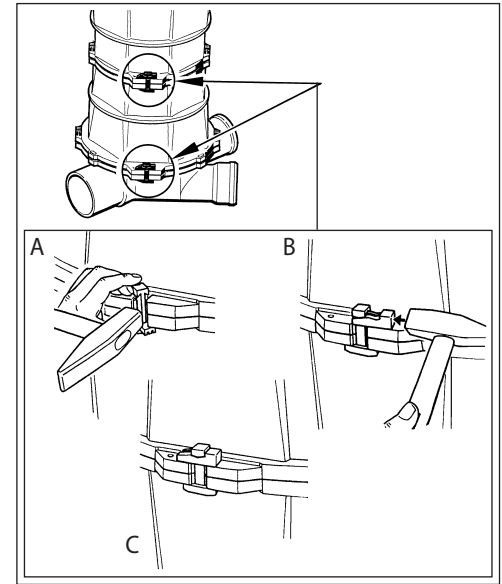
2. Einsetzen der Dichtungen

□ Dichtungen gemäß untenstehender Abbildungen montieren. Dabei sind die zwei verschiedenen Dichtungsdurchmesser zu beachten. Vor dem Zusammenfügen der Einzelteile die Dichtungen einfetten.

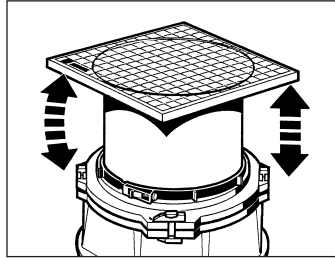
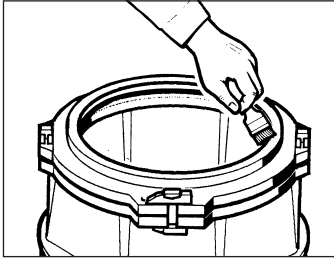
3. Zusammenbau der Einzelteile



□ Dichtungen gemäß untenstehender Abbildungen montieren. Dabei sind die zwei verschiedenen Dichtungsdurchmesser zu beachten. Vor dem Zusammenfügen der Einzelteile die Dichtungen einfetten.



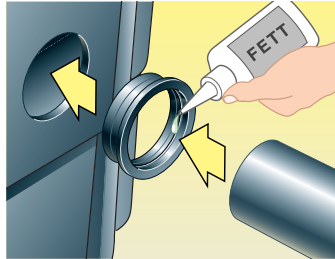
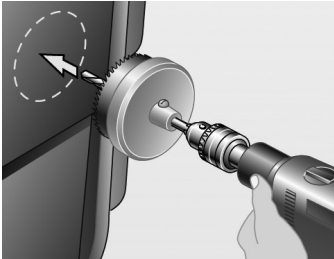
Einbau



4. Aufsatzstück einsetzen

□ Übergangsstück mit Dichtung

□ Aufsatzstück einsetzen und auf die gewünschte Höhe bringen

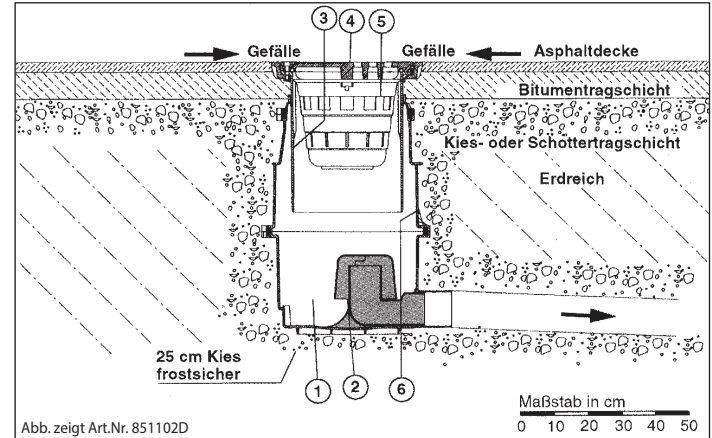


5. Anschluss von weiteren Zuläufen

① Anbohren der seitlichen Flächen mit der KESSEL-Sägeglocke (Art. Nr. 500100)

② Montieren der Dichtung entsprechend der Nennweite und Einführen des Zulaufrohres

Einbauvorschlag



① Hofablauf Grundkörper, Auslauf seitlich DN 100

③ Teleskopisches Aufsatzstück mit Klemmring

⑤ Schlammmeier

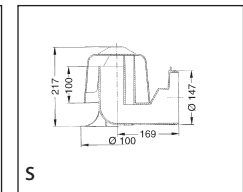
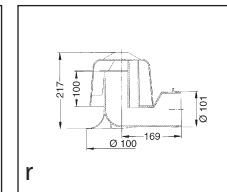
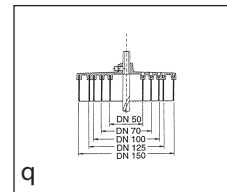
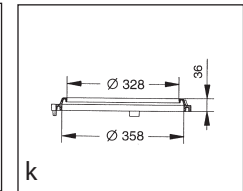
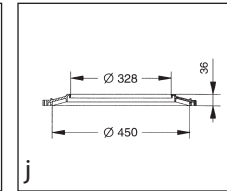
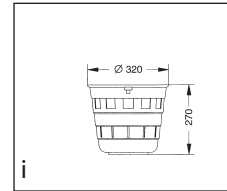
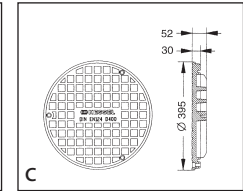
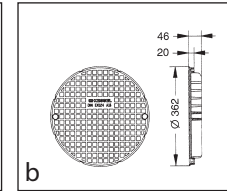
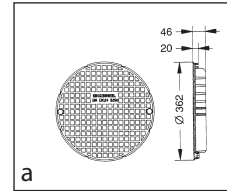
② Geruchsverschluss

④ Abdeckplatte Klasse D

⑥ Verlängerungsstück

Kombinationsschema / Ergänzungsbauteile / Zubehör

| | |
|---|---------|
| a Abdeckplatte aus Kunststoff, Kl. A | 850 132 |
| b Abdeckplatte aus GG, Kl. B | 850 131 |
| c Abdeckplatte aus GG, Kl. D | 850 136 |
| d Schlitzrost aus Kunststoff, Kl. A | 850 134 |
| e Schlitzrost aus GG, Kl. B | 850 135 |
| f Schlitzrost aus GG, Kl. D | 850 137 |
| g Aufsatzstück mit Klemmring, Kl. A/B stufenlos höhenverstellbar | 850 120 |
| h Aufsatzstück mit Klemmring, Kl. D stufenlos höhenverstellbar | 850 121 |
| i Schlammeimer aus Kunststoff | 850 115 |
| j Übergangsstück mit Dichtung Ø 450 | 850 102 |
| k Übergangsstück mit Dichtung Ø 360 | 850 103 |
| l Verbindungskeile | 850 111 |
| m Verlängerungsstück Höhe 350 mm | 850 101 |
| n Dichtung Ø 368 | 850 112 |
| o Dichtung Ø 458 | 850 113 |
| p Dichtung für Rohrdurchführung DN 50 | 850 114 |
| Dichtung für Rohrdurchführung DN 70 | 850 116 |
| Dichtung für Rohrdurchführung DN 100 | 850 117 |
| Dichtung für Rohrdurchführung DN 125 | 850 118 |
| Dichtung für Rohrdurchführung DN 150 | 850 119 |
| q Sägeglocke | 500 100 |
| r Geruchsverschluss DN 100 | 850 141 |
| s Geruchsverschluss DN 150 | 850 142 |
| t Ausbevorrichtung für Geruchsverschluss | 850 143 |
| 21 Bodenteil geschlossen | 850 008 |
| 22 Bodenteil mit Auslauf DN 100 | 850 009 |
| 23 Bodenteil mit Auslauf DN 150 | 850 010 |



Kombinationsschema / Ergänzungsbauteile / Zubehör

