UNI TECHNICS
INNOVATION FÜR ABWASSER
GERUCH | FREMDWASSER | BETRIEBSOPTIMIERUNG

ONLINE SHOP

Produktinformation

Rattenklappe

Für Hausanschlüsse

Zwei Klappen mit Edelstahl-Scharnieren

Haltelasche (Anschlag) und gezahnter Klappenrand

Anwendungsbereich:

- Zulaufleitungen in Revisions- und Übergabeschächten
- Gewerbe, Handel, Gastronomie, Wohnanlagen

Material und Nennweiten:

- Edelstahl V4A (Hülse, Klappen, Scharniere)
- DN 100, 125, 150, 200, 250 und 300

Vorteile:

- Mechanische Sperre – ganz ohne Gift
- Klappen öffnen nur in Fließrichtung, Abwasser fließt frei ab
- Zwei Klappen hintereinander – doppelte Sicherheit
- Gezahnte Ränder gegen Aufdrücken und Durchzwängen
- Einbau in Minuten vom Schacht aus, ohne Aufgraben
- Edelstahl V4A: korrosionsbeständig und langlebig
- Für Spülung und Inspektion leicht ausbaubar
- Ideale Ergänzung zur Rattenkugel 2.0

Warum eine Rattenklappe?
Ratten wandern im Kanal gegen die Fließrichtung und gelangen über Hausanschlüsse in Gebäude. Sie übertragen Krankheitserreger und beschädigen Leitungen, Dämmung und Kabel. Köder bekämpfen die Tiere – die Rattenklappe hält sie dauerhaft fern.

So funktioniert es: Die Rattenklappe wird in die Mündung der Zulaufleitung im Schacht geschoben. Abwasser drückt die pendelnd aufgehängten Klappen auf und fließt frei ab, danach fallen sie durch ihr Eigengewicht wieder zu. Von der Schachtseite lassen sie sich nicht aufdrücken – der Weg in die Grundleitung bleibt für Ratten versperrt.

UNI TECHNICS
INNOVATION FÜR ABWASSER
GERUCH | FREMDWASSER | BETRIEBSOPTIMIERUNG

ONLINE SHOP

Einbauanleitung

Rattenklappe

Für Hausanschlüsse

benötigte Hilfsmittel:

- Schachthaken, Handschuhe
- Taschenlampe, Bürste oder Spachtel
- Schutzausrüstung für den Schachteinstieg

1. Schacht absichern, Deckel öffnen und Schmutzfänger entnehmen.

2. Rattenklappe prüfen: beide Klappen müssen frei pendeln und von selbst schließen.

3. Schacht unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften befahren.

4. Zulauf aufsuchen, Nennweite prüfen und die Rohrmündung von Ablagerungen befreien.

5. Rattenklappe mit der Haltelasche oben (Rohrscheitel) in das Zulaufrohr einschieben.

6. Bis zum Anschlag einschieben – die Haltelasche liegt an der Schachtwand an.

7. Sitz prüfen: die Hülse liegt rundum am Rohr an, es bleibt kein Spalt.

8. Klappen hängen geschlossen, das Abwasser fließt frei ins Gerinne. Schacht verschließen – fertig!

Hinweis: Die Klappen öffnen nur in Fließrichtung. Vor Kanalspülung oder TV-Inspektion der Zulaufleitung die Rattenklappe herausziehen und danach wieder einsetzen.

Für den Anwender sind alle eventuell notwendigen baulichen und verkehrsrechtlichen Voraussetzungen sowie die Einhaltung der Gesundheits- und Unfallverhütungsvorschriften sicherzustellen.