UGN
UMWELTTECHNIK

FILTER & TOOLS



www.ugn-umwelttechnik.de

UGN-Umwelttechnik GmbH

Leistungsstark. Dynamisch. Made in Germany.

Weltweit agierendes Unternehmen im Vertrieb von Produkten zur Abluftreinigung und Gasentschwefelung sowie eigens entwickelten und produzierten Filtermaterialien.

Alle Produkte werden am Firmenstandort Gera mittels modernster Technologien entwickelt, konstruiert und gefertigt.

Ein Unternehmen der Rietzler-Gruppe.

Die Rietzler-Gruppe ist ein gesellschaftergeführtes Familienunternehmen mit Schwerpunkt Umwelt, Energie, Infrastruktur und Analytik.

Aufgrund verschiedener Kernkompetenzen werden Synergieeffekte genutzt und enge Kooperationen in Projekten geschaffen.

Nutzen auch Sie dieses Know-How.



INHALT

Filtermaterial	3
Aufsatzfilter	4
Kanalschachtfilter	5
Rohrfilter	6
Rohrfilterpatrone	7
Universalfilter	8
Geruchsverschluss	9
Fremdwasserverschluss	10
Geruchs- & Emissionsblocker	11

UgnCleanPellets®

Sie sind das Herzstück aller UGN®-Schadstoff- und Geruchsfilter und reinigen die belastete Abluft wirksam und äußerst zuverlässig von den folgenden Schadstoffen:

- Schwefelwasserstoff
- flüchtige organische Kohlenwasserstoffe
- Mercaptane
- Ammoniak
- abwassertypische Geruchsstoffe

Durch die kontinuierliche Regeneration des Filtermaterials erreichen die UgnCleanPellets® eine hohe Beladungskapazität und lange Standzeit.

Sie erhalten immer das passende Filtermaterial.

Entsprechend ihrer individuellen Abluftsituation erhalten Sie unsere UGN®-Filter als Bio- oder als Hybridfilter.



Der Biofilter

… befüllt mit UgnCleanPellets® Basis

- geeignet für Abluft mit niedrigen und kontinuierlichen Geruchs- und Schadstofffrachten

Der Hybridfilter

… befüllt mit UgnCleanPellets® S

- geeignet für Abluft mit hohen, schwankenden und diskontinuierlichen Geruchs- und Schadstofffrachten sowie mit hohen Lastspitzen



UGN®-Aufsatzfilter



Anwendung

- Schadstoff- und Geruchsfilter zum Aufstecken auf eine Rohrleitung
- speziell für die Behandlung von feuchten, beladenen Ablüften aus Be- und Entlüftungs-kaminen, Brunnenabdeckungen, Tanks, Fettabscheidern, Ausgleichs-, Sammel- und Prozessbehältern, Einstaubauwerken, Sanitärentlüftungen, Speichern etc.

Produktbeschreibung

- für alle genormten Rohrleitungs-Nennweiten verfügbar
- reinigt bis zu 15 m^3/h belastete Abluft
- aus korrosionsfestem, UV-beständigem Kunststoff
- zweiteilige Filterkonstruktion – Patrone und Patronenkörper
- optional auch mit Regenhaube erhältlich







UGN®-Kanalschachtfilter





Anwendung

- Schadstoff- und Geruchsfilter zum Einbau unter dem Deckel eines Kanalschachtes
- beugt korrosiven Schäden im Kanalsystem vor
- effektive Reinigung von Ablüften aus dem Bereich der Abwasserentlüftung und der Entlüftung von Fettabscheidern

Produktbeschreibung

- für alle Schachtabdeckungen sowie für BEGU- und VIATOP-Systeme
- reinigt bis zu 15 m^3/h belastete Abluft
- natürliche Beatmung des Schachtes bleibt vollständig erhalten
- aus korrosionsfestem, UV-beständigem Kunststoff
- zweiteilig mit Grundplatte und herausnehmbarer Filterpatrone – Im Bedarfsfall kann diese Filterpatrone durch einen Fremdwasserverschluss ausgetauscht werden





UGN®-Rohrfilter



Anwendung

- Schadstoff- und Geruchsfilter zum Aufstecken auf oder Zwischenstecken in Be- und Entlüftungsrohre
- für die effektive Behandlung von Ablüften aus dem Bereich Abwasserentlüftung (Sanitäranlagen, Kleinkläranlagen) und Fettabscheiderentlüftung

Produktbeschreibung

- für alle genormten Rohrleitungs-Nennweiten verfügbar
- Filter kann an beliebiger Stelle in die vorhandene Rohrmuffe oder mittels Überschiebemuffe eingesetzt werden
- Filterkonstruktion aus UV-beständigem Kunststoffrohr
- Abdichtung durch rohrsystemeigene Dichtung





UGN®-Rohrfilterpatrone



Anwendung

- Schadstoff- und Geruchsfilter zum Einstecken in Be- und Entlüftungsrohre
- kommt zum Einsatz, wenn ein Aufsteckfilter (z. B. UGN®-Rohrfilter) nicht verwendet werden kann, z.B. bei einer Edelstahlverrohrung
- effektive Reinigung von Ablüften aus Pumpenschächten, Entlüftungsdomen, Brunnenabdeckungen etc.

Produktbeschreibung

- für alle gängigen Rohrgrößen verfügbar
- kann an beliebiger Stelle im Rohr eingesetzt werden und ist von außen nicht sichtbar
- Patronenkonstruktion aus korrosionsfestem, UV-beständigem Kunststoff







UGN®-Universalfilter



Anwendung

- universeller Schadstoff- und Geruchsfilter zum Einbau in Schachtabdeckungen 30 x 50 cm bzw. 50 x 50 cm
- effektive Reinigung von Ablüften aus abwasser- bzw. regenwasserdurchflossenen Straßen- oder Hofablaufschächten, Abdeckungen von Kläranlagen, Ausgleichsbehältern und Tanks

Produktbeschreibung



- in ovaler (Schachtabdeckung 30 x 50 cm) oder runder (Schachtabdeckung 50 x 50 cm) Ausführung
- natürliche Beatmung des Schachtes bleibt vollständig erhalten
- aus korrosionsfestem, UV-beständigem Kunststoff
- einteiliges System – Filterpatrone mit Grundplatte fest verbunden
- Abdichtung durch passgenaue Verarbeitung und ggf. PUR-Dichtung





UGN®-Geruchsverschluss

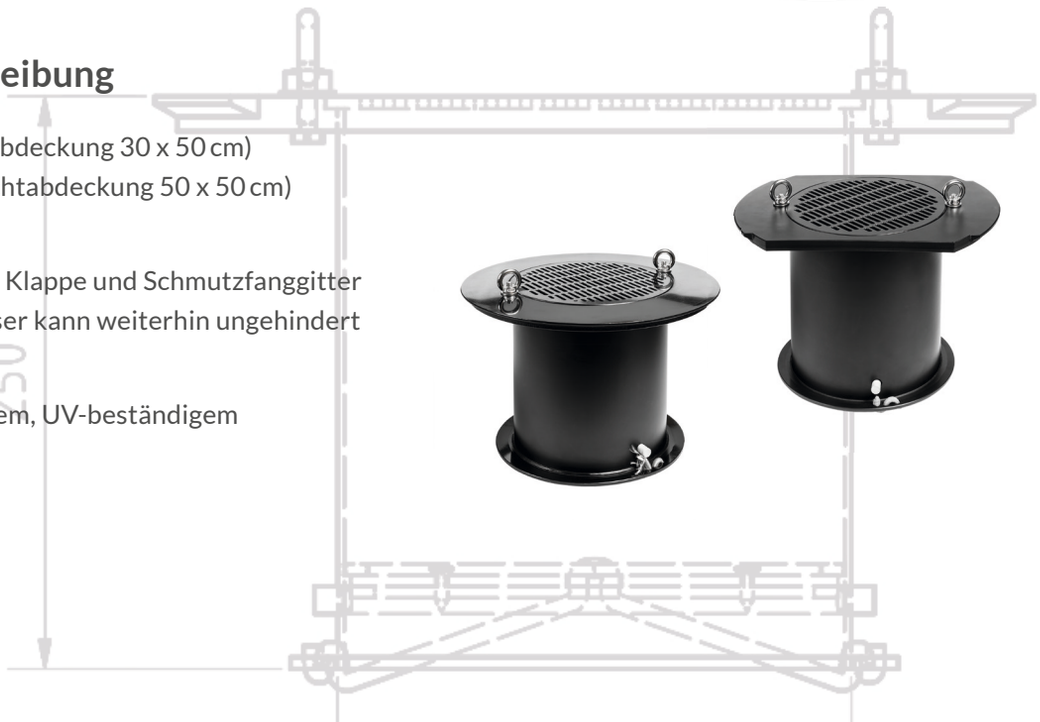


Anwendung

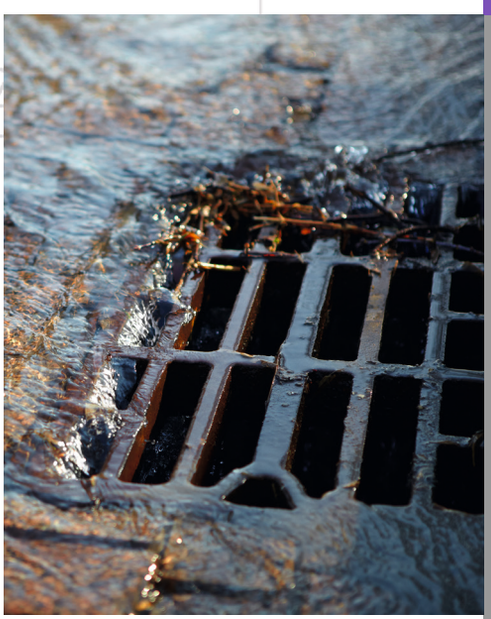
- Geruchsverschluss zum Einbau in Schachtabdeckungen 30 x 50 cm bzw. 50 x 50 cm
- sofortige Unterbindung von Ausgasungen aus abwasser- bzw. regenwasserdurchflossenen Straßen- und Hofabläufen

Produktbeschreibung

- in ovaler (Schachtabdeckung 30 x 50 cm) oder runder (Schachtabdeckung 50 x 50 cm) Ausführung
- mit innenliegender Klappe und Schmutzfanggitter – Oberflächenwasser kann weiterhin ungehindert abfließen
- aus korrosionsfestem, UV-beständigem Kunststoff







UGN®-Fremdwasserverschluss



Anwendung

- zum Einbau unter den Deckel eines Kanalschachtes
- verhindert starken Fremdwassereintritt (Oberflächenwasser) in Folge von Hoch- und Schmelzwasser sowie durch starke Niederschläge
- für den dauerhaften Einsatz geeignet

Produktbeschreibung

- für alle Schachtabdeckungen sowie für BEGU- und VIATOP-Systeme
- standardmäßig bis zu einer Wassersäule von 1 m einsetzbar
- die Be- und Entlüftung des Kanalschachtes bleibt erhalten
- aus korrosionsfestem, UV-beständigem Kunststoff
- zweiteilig mit Grundplatte und herausnehmbarem Fremdwasserverschluss als Patrone – Im Bedarfsfall kann dieses Patronensystem auch durch eine Bio- oder Hybridfilterpatrone (zur Schadstoff- und Geruchsbeseitigung) ausgetauscht werden







UGN®-Geruchs- & Emissionsblocker

Anwendung

- elastische Gasaustrittssperren für den Einsatz in senkrechte und waagerechte Rohrleitungen
- wirkt Schadstoffemissionen und Geruchsbelästigungen zuverlässig entgegen
- verhindert den Gasaustritt bei gleichzeitig ungehindertem Wasserdurchlass



Produktbeschreibung

- für alle gängigen Rohrgrößen verfügbar
- Membrane/Sperre aus elastischem, transparentem PVC
- als elastische, sternförmige, selbstschließende Sperre für senkrechte Rohrleitungen
- als freischwingende Membran für waagerechte Rohrleitungen







UGN-Umwelttechnik GmbH
Gewerbepark Keplerstraße 20
07549 Gera (Thüringen)
Deutschland
Tel: +49 (0)365 - 830 58 98
Fax: +49 (0)365 - 710 69 31
E-Mail: info@ugn-umwelttechnik.de
www.ugn-umwelttechnik.de



Bilder: ©iStockphoto.com