

In Anlehnung an DWA-M 153, DIN 1989

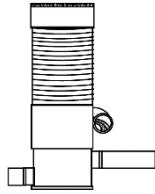
## Regenwasser-Filter

Für den Einbau im Regenspeicher oder auch vor Regenspeicher ins Erdreich.

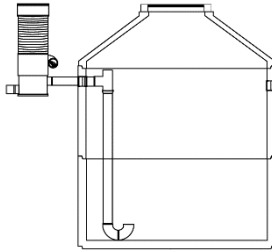
Alle Filtereinsätze lassen sich zum Reinigen ohne Spezialwerkzeuge leicht entnehmen. Die Filter sind frostsicher. Die Edelstahlsiebe müssen nicht ausgetauscht werden.

**Wirbelfeinfilter 200 und 500 „Laub und Sand“:**

- Vor dem Regenspeicher im Erdreich;
- seitlich einströmendes Regenwasser wird seitlich zur Zisterne weitergeleitet;
- Laub und Sand werden separiert und seitlich in den Vorfluter gespült;
- Edelstahl-Filtereinsatz mit einer Maschenweite von 0,28 mm;
- durch den Wirbel-Feinfilter wird Sauerstoff angereichert, Wasserqualität wird verbessert;
- besonders wartungsarm durch die glatte Oberfläche aus Edelstahl;
- mit mitgeliefertem Aushebebügel kann man den Filtereinsatz leicht entnehmen und spülen;
- mit Verlängerungsrohr 500 mm, bauseits leicht zu kürzen;
- geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung.



Wirbelfeinfilter 200/500



### 1. Vorgeschaltete Filter vor Regenwasser-Sammelschacht

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1378-200 B	<b>Wirbelfeinfilter 200 „Laub und Sand“</b> Freispülfilter für Dachflächen bis 200 m <sup>2</sup> , Filter Typ B DIN 1989, mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28 mm, D <sub>a</sub> = 340 mm, H=540 mm, Anschluss <b>Zu- und Ablauf DN 100 KG</b> ; Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; Mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg 815.00
1378-500 B	<b>Wirbelfeinfilter 500 „Laub und Sand“</b> Freispülfilter für Dachflächen bis 500 m <sup>2</sup> , Filter Typ B DIN 1989, mit Edelstahl-Filtereinsatz MW 0,28mm, D <sub>a</sub> = 340 mm, H=782mm, Anschluss <b>Zulauf DN 150 KG und Ablauf DN 100 KG</b> ; Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung; mit Verlängerungsrohr 500 mm	10kg 785.43
1378-konsole	<b>Konsole aus Edelstahl für Wirbelfeinfilter 200 und 500</b> Zur Befestigung an Schachtringen für Stabilisierung des Filters im Erdreich	10kg 270.22
1420 L	<b>Gartenfilter XL/Basket XL 1350 im Schacht „FIXL“</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 1350 m <sup>2</sup> ; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, Anschluss <b>Zu- und Ablauf DN 150</b> ; D <sub>a</sub> =785 mm, H=815 mm, MW=1 mm; Geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung zur Regenwassernutzung bei größeren Dachflächen (vgl. PL 2026 S. 41)	5kg 765.38

### 2. Filter im Regenwasser-Sammelschacht, zum Einbauen

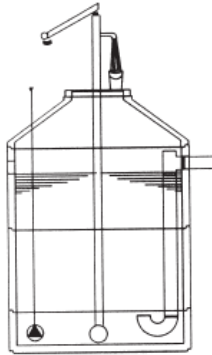
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis €
1371 L	<b>Gartenfilter/Basket 200</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 200 m <sup>2</sup> 4kg Filter Typ B-DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, ideal für die Nachrüstung, da keine Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf; Anschluss <b>Zu- und Ablauf DN 100</b> ; D <sub>a</sub> =520 mm, H=530 mm, MW=1 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung	270.22
1371-150 L	<b>Gartenfilter/Basket 500</b> Sammelfilter für Dachflächen bis 500 m <sup>2</sup> 4kg Filter Typ B-DIN 1989, Anschluss <b>Zu- und Ablauf DN 150</b> , H= 530 mm	709.68
1420 L	<b>Gartenfilter XL/Basket XL 1350</b> 5kg Sammelfilter für Dachflächen bis 1350 m <sup>2</sup> ; Filter Typ B DIN 1989, mit mechanischer Filtration und kleinem Sedimentationsvolumen, Anschluss <b>Zu- und Ablauf DN 150</b> ; D <sub>a</sub> =785 mm, H=815 mm, MW=1 mm, geeignet für Waschmaschine, WC und Gartenbewässerung zur Regenwassernutzung bei größeren Dachflächen (vgl. S. 41)	860.52
1386 B	<b>Filterplatte Typ A 500</b> Sammelfilter für Dachfl. 100 - 500 m <sup>2</sup> 35kg Filter Typ A-DIN 1989, DN 2000 mm, Edelstahl-Filterplatte mit integriertem Korbfiler, beruhigtem Zulauf, Montageset DN 150 (vgl. PL 2026 S. 42)	1.419.34



L = Lager  
B = Bestellung

### 3. Regenwasser-Sammelschacht ohne Filter

Bestehend aus Schachtringen, Boden einbetoniert, mit Konus



Artikel-Nr		DN innen mm	Volumen ltr. bis	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1402	L	1500	<b>2.400</b>	2130	1770	897.52
1403	L	1500	<b>4.200</b>	3130	1770	1.120.26
1404	L	2000	<b>4.300</b>	2130	2600	1.374.73
1405	L	2000	<b>5.900</b>	2630	2600	1.508.62
1409	L	2000	<b>10.600</b>	4130	2600	2.093.73
1408	L	2500	<b>9.200</b>	2630	3100	2.648.78
1413	L	2500	<b>14.100</b>	3630	3100	3.281.67
1417	B	2800	<b>17.600</b>	3990	3360	5.001.42

#### In Monolithbauweise (DIN 4034/2), mit Konus

Artikel-Nr.		DN innen mm	Volumen ltr. bis	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1300-4 mono	L	2000	<b>5.000</b>	2560	3600	2.131.64
1300-6mono	L	2000	<b>6.000</b>	2840	4050	2.203.79
1300-10mono	B	2500	<b>10.000</b>	2980	5650	3.943.19
1467-100	L	Zuschlag <b>beruhigter Zulauf</b>	KG DN 100	bis Tiefe 3,40 m	5 kg	82.65
1467	L	Zuschlag <b>beruhigter Zulauf</b>	KG DN 150	bis Tiefe 3,40 m	5 kg	128.55

### KÜHNE-IDEAL®



Anlage mit Gartenfilter/Basket  
200 + 500

### 4. Regenwasser-Sammelanlagen *intus Compact* Mit Filter bei Dachflächen bis 500 m<sup>2</sup>

Komplett zur Regenwasserspeicherung:

- Kombinationslösung aus Schächten nach DIN 4034/2,
- Filtereinsätze (Wirbelfeinfilter, Gartenfilter/Basket),
- beruhigter Zulauf, alles zur Montage auf der Baustelle.

#### 4.1. *intus-Compact 200B*: Anlage mit Gartenfilter/Basket 200

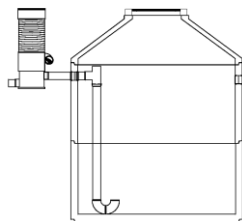
Artikel-Nr.		DN innen Ø mm	Volumen ltr. bis *	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1374-200	L	2000	<b>5900</b>	2630	2600	1.790.86
1375-200	L	2000	<b>7400</b>	3130	2600	2.016.47
1377-200	L	2000	<b>9000</b>	3630	2600	2.150.36

#### 4.2. *intus-Compact 200W*: Anlage mit Wirbelfeinfilter 200

Artikel-Nr.		DN innen Ø mm	Volumen ltr. bis *	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1378-5	L	2000	<b>5900</b>	2630	2600	2.292.53
1378-7	L	2000	<b>7400</b>	3130	2600	2.518.14
1378-8	L	2000	<b>9000</b>	3630	2600	2.652.03

#### 4.3. *intus-Compact 500B*: Anlage mit Gartenfilter/Basket 500

Artikel-Nr.		DN innen Ø mm	Volumen ltr. bis *	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1374	L	2000	<b>5900</b>	2630	2600	2.006.62
1375	L	2000	<b>7400</b>	3130	2600	2.232.23
1377	L	2000	<b>9000</b>	3630	2600	2.366.12



Anlage mit Wirbelfeinfilter  
200+500

#### 4.4. *intus-Compact 500W*: Anlage mit Wirbelfeinfilter 500

Artikel-Nr.		DN innen Ø mm	Volumen ltr. bis *	Gesamttiefe mm OK Konus	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1379-5	L	2000	<b>5900</b>	2630	2600	2.294.05
1379-7	L	2000	<b>7400</b>	3130	2600	2.519.66
1379-8	L	2000	<b>9000</b>	3630	2600	2.653.55