

TwinFilter



REGENWASSERFILTER

Der TwinFilter ist ein Regenwasserfilter, der vor dem Speicher in einem Vorschacht oder in frostfreien Regionen direkt an der Wand installiert werden kann.

In der Regel verwendet man Standardbetonschächte (Ø 1000 mm). Der Filter kann vormontiert im Schacht auf die Baustelle geliefert werden. Durch sein 2-stufiges Reinigungsprinzip hat er einen hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom.

Bedingt durch die steile Stellung der Filtereinsätze wird der ausgefilterte Schmutz kontinuierlich in Richtung Kanal gespült. Das saubere Wasser wird in einer Wanne gesammelt und in den Speicher geleitet.

Der Filter ist äußerst zuverlässig und wartungsarm.

Er ist geeignet für den Anschluss von Dachflächen bis 1254 m² (bei 300 l / sxha).

Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf in den Regenspeicher: 350 mm und Ablauf in den Kanal: 510 mm.

Relative Anschlusskapazität: bis 1254 m² Dachfläche bei 2 x DN 150.

Durch eine Bypass-Installation ist auch eine größere Anschlussfläche möglich.

Auf Anfrage ist der Twinfilter auch als befahrbare Version lieferbar.

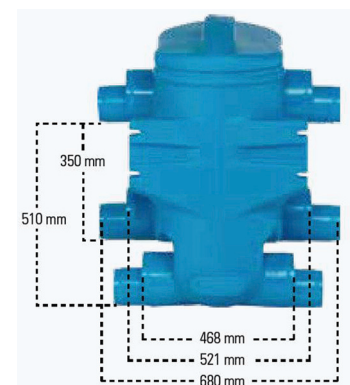
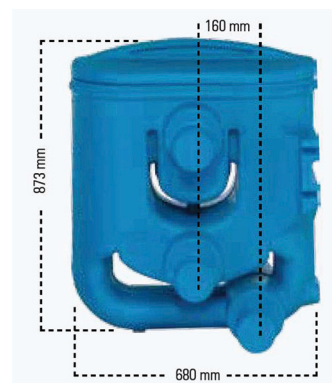
PRODUKTVORTEILE

- Innen- und Erdeinbau möglich
- geringer Wartungsaufwand
- große Dachflächen anschließbar

TECHNISCHE DATEN

Maße	
Höhe	873 mm
Breite	680 mm
Tiefe	680 mm

Anschlüsse	
Zulauf	2 x DN 100 / DN 150
Ablauf zum Speicher	2 x DN 100 / DN 150
Ablauf Schmutzwasser	2 x DN 125 / DN 150



Art.-Nr.	WG	Bezeichnung
10061	1	TwinFilter
10087	1	Wandhalter für Twinfilter