

Use rainwater – save drinking water protect resources

www.evo-aqua.com



關於我們

Evo Aqua 已經用了 20 多年的時間來收集雨水和雨水處理,並提供最廣泛的範圍之一在全球範圍內保護我們最寶貴的資源水。設施的開發、生產、設計和規劃產品是使我們與眾不同的優勢之一競爭對手。 憑藉我們在亞洲的專業知識和國際經驗,歐洲、北美和南美,我們能夠為您提供最好的需要的解決方案。由於我們的完美主義服務、質量、研究和持續發展對我們來說是最重要的問題。依靠我們和我們在歐洲製造的產品

Our promise:
All our products are

在德國,每人消耗大約 130 升 每天喝水。 廁所和洗滌用水 因此,機器可以用雨水代替,以及 澆灌花園。

如今,雨水系統由兩個部分組成:

水箱(混凝土、玻璃纖維或塑料),採用過濾技術

和泵系統:潛水泵或類似/壓力

泵(家庭供水)。

雨水系統的一個重要元素是過濾器和 所需組件:平緩入口、溢流虹吸管和 吸入管入口。所有這些組件都很重要 以達到雨水的最佳水質。



Water savings

Around 50 liters per person per day and approximately 18.000 liters per person per year using a rainwater harvesting system for toilet, washing machine and irrigation!



4個重要的處理步驟



1.處裡步驟

第一個清潔步驟是使用機械過濾器進行過濾, 由於其網孔尺寸,它可以將顆粒保留在水中。 預處理後的水進入雨水箱



2.處裡步驟

小顆粒流過過濾器,較重的顆粒落下底部,較輕的顆粒(花粉)上升到表面並漂浮在那裡。 防止對沉降的沉澱層的擾動並提供 雨水箱下部裝有氧氣。 這是通過平靜的入口完成的口



3.處裡步驟

上述漂浮顆粒(花粉)離開雨水箱 下一次溢出,因為你的溢出虹吸管吸走了你的 水面。 這個過程被稱為撇渣器效應。 虹吸管同時形成氣味捕集器和囓齒動物屏障



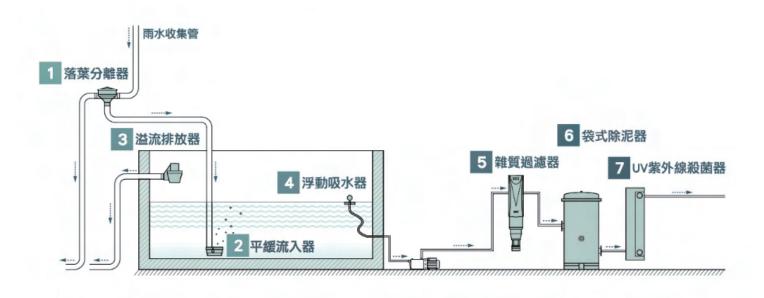
4.處裡步驟

雨水箱中最乾淨的水在沉積物上方15厘米處層和水面以下 10 厘米,並從那裡移除帶有浮動泵進氣口。 這可以通過安裝在您的內部的潛水泵來完成雨水箱或屋內的抽吸和壓力泵





▲• 雨水收集





Evo Basket PE DN100

Item No. 1200100

雨水過濾器由聚乙烯過濾籃,包括安裝蓋 安裝於雨水箱內 通過一個可拿起的籃子,這個過濾器非常 易於清潔和維護。

過濾面積 213M2 進水管徑 DN100 排水管徑 DN100 淨水管徑 DN100

濾網尺寸 ∅520 x 530 mm

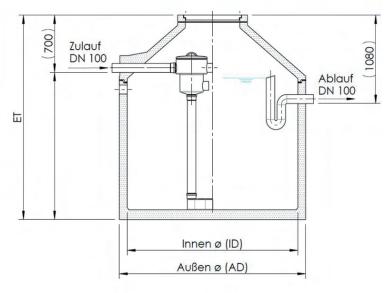
過濾孔徑 1mm

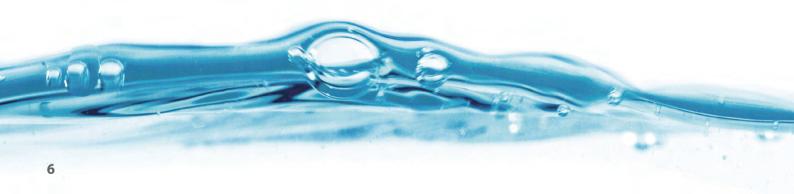
設備尺寸 305*288*245mm













Evo Basket INOX DN100

Item No. 1200200

雨水過濾器由聚乙烯過濾籃,包括安裝蓋 安裝於雨水箱內 通過一個可拿起的籃子,這個過濾器非常 易於清潔和維護。

過濾面積 213M2 進水管徑 DN100 排水管徑 DN100 淨水管徑 DN100

濾網尺寸 ∅520 x 530 mm

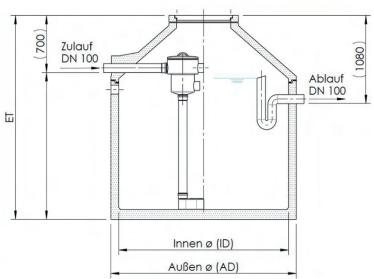
過濾孔徑 1mm

設備尺寸 305*288*245mm













Evo Integral INOX DN 100

Item no. 1200500

雨水過濾器用於安裝在雨水箱裡面或外面。 採用304不鏽鋼製成的傾斜濾芯, 將進入的雜質流入廢水池或排水溝 清潔的水將流入您的雨水箱。 淨化後的水垂直流入雨水箱。

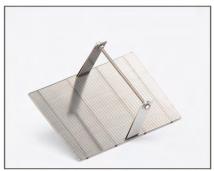
過濾面積 213M2 進水管徑 DN100 排水管徑 DN100 淨水管徑 DN100 過濾孔徑 0.7mm

設備尺寸 590*200*450mm











Optional with sieve removal over lid





Evo Integral INOX DN150

Item No. 1200600

雨水過濾器用於安裝在雨水箱裡面或外面。 採用304不鏽鋼濾網製成的傾斜濾芯, 將進入的雜質流入廢水池或排水溝 清潔的水將流入您的雨水箱。 淨化後的水垂直流入雨水箱。

過濾面積 627M2 進水管徑 DN150 排水管徑 DN150 淨水管徑 DN150 過濾孔徑 0.7mm

設備尺寸 620*200*470mm











Optional with sieve removal over lid





Evo Commercial DN 150

and of stainless standard tion seal.

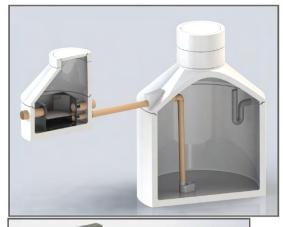
過濾器外殼由不銹鋼和連接密封件製成。 由不銹鋼製成的傾斜過濾器插件,沖洗 進入溢流的污染。

該系統可以選擇配備一個蓋子和一個 沖洗裝置。

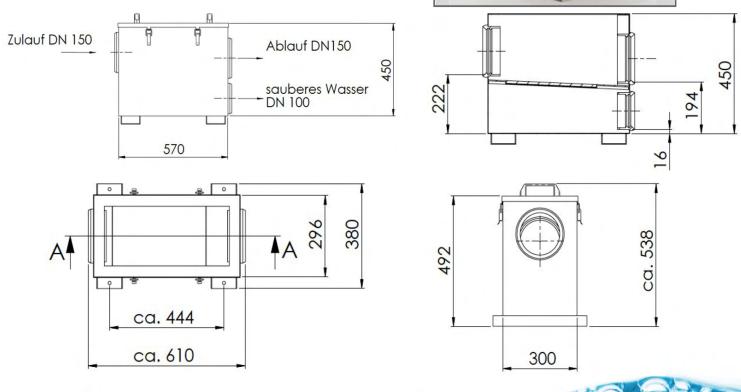
Item No. 1300100

過濾面積 627M2 過濾水量 300L/S 進水管徑 DN150 排水管徑 DN150 淨水管徑 DN150 過濾孔徑 0.6mm

設備尺寸 590*200*450mm





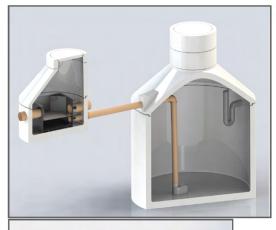




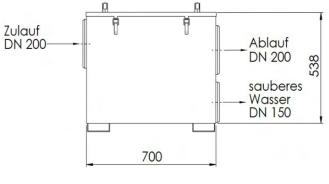
過濾器外殼由不銹鋼和連接密封件製成。由不銹鋼製成的傾斜過濾器插件,沖洗 進入溢流的污染。 該系統可以選擇配備一個蓋子和一個 沖洗裝置。.

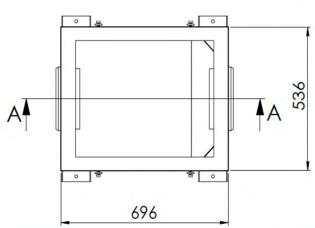
Item No. 1300200

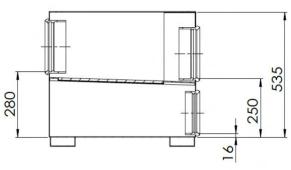
過濾面積 1347/M2 過濾水量 300L/S 進水管徑 DN200 排水管徑 DN200 淨水管徑 DN150 過濾孔徑 0.6mm

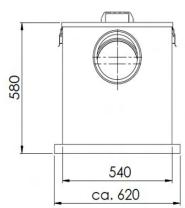










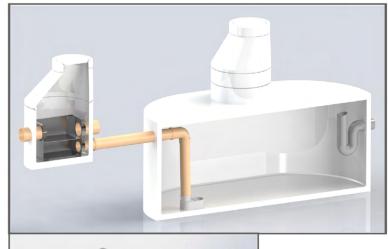


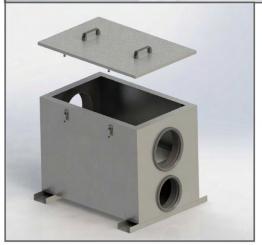


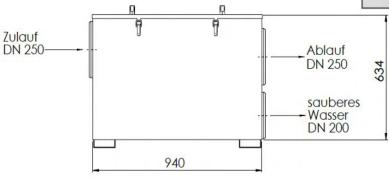
Item No. 1300400

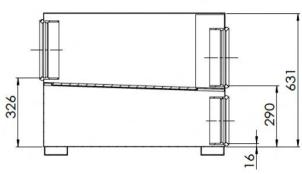
Rainwater filter for roof areas up to 2.433m2 with a rainfall of 300l/sxha.

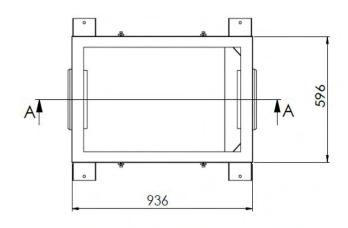
Connection Inlet DN 250
Connection overflow DN 250
Clean water outlet DN 200
Mesh size 0,6 mm

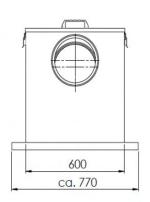














Evo Commercial Backwash device

For Evo Commercial DN 150 Item no. 1001212

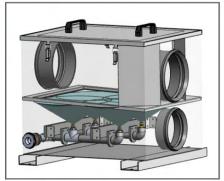
For Evo Commercial DN 200 Item no. 1001213

For Evo Commercial DN 250 Item no. 1001214

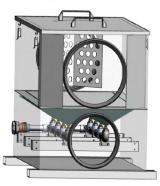
For Evo Commercial DN 300 Item no. 1001215

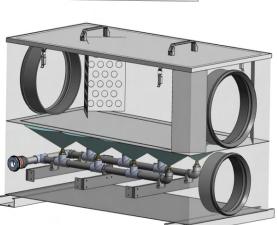
For Evo Commercial DN 400 Item no. 1001216

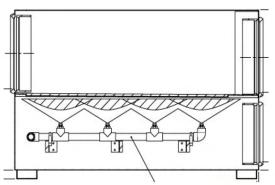
Optional backwash device for our Evo Commercial range



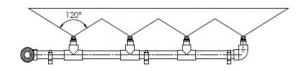
Picture shows built-in backwash device in a Evo Commercial DN200











Evo Calmed Inlet DN 100

Item No. 4100100

平緩流入器

經過一個緩流的設計,增加水中的含氧量 雨水池沉澱的泥沙不會擾動,造成水池汙 濁。

管徑:DN100



平緩流入器

Item No. 4000120

經過一個緩流的設計,增加水中的含氧量 雨水池沉澱的泥沙不會擾動,造成水池汙 濁。

管徑:DN150



Evo Overflow Siphon DN 100 and DN 150 wirth rodent barrier

Item No. 4100200

溢流排放器

利用虹吸原理,將水面上的雜質排出, 利用存水彎原理,避免小型昆蟲及動物跑入雨水池內。

connection

管徑:DN100 管徑:DN150

ltem No. 1000664













肝澄國際有限公司 地址: 台中市南屯區文心路一段324號11樓之1 電話: 04-23201186 傳真: 04-23201106