

WISY (KF 45 00) – RAIN COLLECTOR Ø110

Code 6173

EAN code 540000061738



DAKOPPERVLAKTE (M²)	200	SURFACE DE TOIT (M²)
MATERIAAL	PP	MATERIEL
MAASWIJDTE (MM)	0,28	MESH SIZE (MM)
ONDERHOUD	ZELFREINIGEND AUTO NETTOYANT	ENTRETIEN
Ø INGANG (MM)	110	Ø ENTREE (MM)
FILTER	CYCLOON	FILTRE
MATERIAAL	PE (POLYETHYLEEN)	MATERIEL
PLAATSING	VALBUIS GOUTIÈRE	PLACEMENT



- De RainCollector is gemaakt van UV-bestendig polypropyleen, geschikt voor tropisch zonlicht.
- De RainCollector filtert het aflopende dakwater direct in de regenpijp en voert vervolgens het gefilterde water door de uitlaataansluiting naar de opslagtank. De speciale constructie van het filter is ontworpen om grove materialen zoals bladeren, mos, insecten, enz. te verwijderen en af te voeren.
- Met een maaswijdte van 0,28 mm kan de unit waswater voorzien voor machines, WC enz. Er is geen verdere filtering van het water nodig.
- De constructie van de RainCollector vormt geen belemmering of vernauwing van de regenpijp. De Gentle Gravity Filtering-technologie (gepatenteerd) zorgt ervoor dat de volledige stroom van het regenwater in de regenpijp en door het filter wordt onderhouden. Dit is vooral belangrijk bij hevige regenval. Bij gemiddelde regenval wordt ruim 90% van het afstromende regenwater opgevangen. Zelfs in zware stortbuien wordt meer dan 50% van de stroom gefilterd en opgevangen.
- De RainCollector heeft een inlaatdiameter direct passend voor 110 mm regenpijpen. Kleinere of vierkante regenpijpen moeten worden aangepast aan ronde buizen van 110mm-diameter. Als de buisdiameter is vergroot van een kleinere diameter tot 110 mm moet er ten minste 50 cm ronde buis van 110 mm boven het filter aanwezig zijn.
- De RainCollector is gebouwd volgens de DIN- en EN-normen.
- Le RainCollector est fabriqué en polypropylène résistant aux UV, adapté à la lumière du soleil tropicale.
- Le RainCollector filtre l'eau de ruissellement du toit directement dans le tuyau de descente, puis transporte l'eau filtrée à travers le raccord de sortie vers le réservoir de stockage. La construction spéciale du filtre est conçue pour éliminer et éliminer les matières grossières telles que les feuilles, la mousse, les insectes, etc.
- Avec une taille de maille de 0,28 mm, l'unité peut fournir de l'eau de lavage pour les machines, les WC, etc. Aucun filtrage supplémentaire de l'eau n'est nécessaire.
- La construction du RainCollector n'obstrue ni ne restreint le tuyau de descente. La technologie de filtrage par gravité douce (brevetée) garantit que le plein débit d'eau de pluie dans le tuyau de descente et à travers le filtre est maintenu. Ceci est particulièrement important lors de fortes pluies. Avec des précipitations moyennes, plus de 90 % des eaux de ruissellement sont collectées. Même en cas de fortes averses, plus de 50 % du débit est filtré et collecté.
- Le RainCollector a un diamètre d'entrée qui s'adapte directement aux tuyaux de descente de 110 mm. Les tuyaux de descente plus petits ou carrés doivent être adaptés aux tuyaux ronds de 110 mm de diamètre. Si le diamètre du tube a été augmenté d'un diamètre inférieur à 110 mm, il doit y avoir au moins 50 cm de tube rond 110 mm au-dessus du filtre.
- Le RainCollector est construit selon les normes DIN et EN.