

Ultraplatte kunststof infiltratiekrat - 3000 liter

~~2.358,02 €~~ Oorspronkelijke prijs was: 2.358,02 € 1.933,58 € Huidige prijs is: 1.933,58 €. Incl. btw | 1.598,00 € Excl. btw

Deze ondergrondse infiltratietank van 3000 liter maakt deel uit van het ultraplatte infiltratietank gamma. Met een hoogte van slechts 0,65 m (zonder schacht en deksel) kunt u de infiltratietank eenvoudig manueel verplaatsen en installeren.



Specificaties

Capaciteit	3000 - 4999 liter
Opstelling	individuele tank
Materiaal	PE (kunststof)
weight full kit	160
Vorm grondvlak	Rechthoekig
Prijs	1.000,00 € - 2.000,00 €

Voordelen

- Lage putdiepte van 0,88 m volstaat
- Gemakkelijk verplaatsbaar door smallere ruimtes (bv. Via deuropening)
- Minischacht met deksel standaard inbegrepen
- Vervaardigd uit duurzaam polyethyleen (PE)
- Beperkt gewicht
- Gemakkelijk uit te kuisen
- Klaar om aangesloten te worden = eenvoudig voor doe-het-zelver

Informeer u goed bij de lokale overheden om te weten of u een infiltratietank kunt/mag/moet plaatsen.

Deze infiltratiekratten worden voor u voorzien van de nodige infiltratieopeningen in ons atelier. Dit product kan **niet** geretourneerd worden. Herroeping is niet mogelijk.

Specificaties

Kenmerken

Eenvoudige aansluiting

Voordelen polyethyleen (PE)

- beperkt gewicht = manueel



Inloop en overloop van 110 mm met dichting. Eenvoudige aansluiting met een PVC-buis van 110 mm (niet inbegrepen).



verplaatsbaar (zonder kraan of hefruck).

- bestand tegen grondwater
- corrosiebestendig



Onderhoudsvriendelijk

- Vlotte toegang tot de tank via het deksel (= standaard inbegrepen).
- Dankzij de gladde binnenkant kan vuil zich niet vastzetten in de infiltratietank.



Stevig & robuust

Extra verstevigingsribben voor een robuuste en solide tank.



Flexibele inbouwdiepte

U kunt de standaard minischacht nog uitbreiden met een optionele schachtverlenging (20 cm of 60 cm), zodat u ongeacht de inbouwdiepte het deksel op grondniveau kunt brengen.



Lage tank = niet diep graven

U moet niet diep graven: een lage putdiepte volstaat.

Voorbeeld om infiltratietank te dimensioneren voor een standaardwoning

Gegevens:

- Dakoppervlakte: 150m²
- Oprit: 40m²
- Terras: 25m²
- Hergebruik: 100 l/d voor 3 inwoners samen
- Afvalwater: 150 l/d per inwoner of 450 l/d totaal
- Bodem: zand 2 mm/uur (of 20 liter /m² per uur) en Sf=2

Toepassing GSV Hemelwater:

- Hemelwatertank 5000 liter

- Infiltratietank:
 - Referentieoppervlakte = $150 + 40 + 25 - 60 = 155\text{m}^2$
 - $25\text{ l/m}^2 \Rightarrow \text{volume} = 155\text{m}^2 * 25\text{ l/m}^2 = 3875\text{ liter}$
 - $4\% \text{ infiltratieoppervlak} \Rightarrow \text{oppervlak van infiltrerende wanden} = 6.2\text{m}^2$