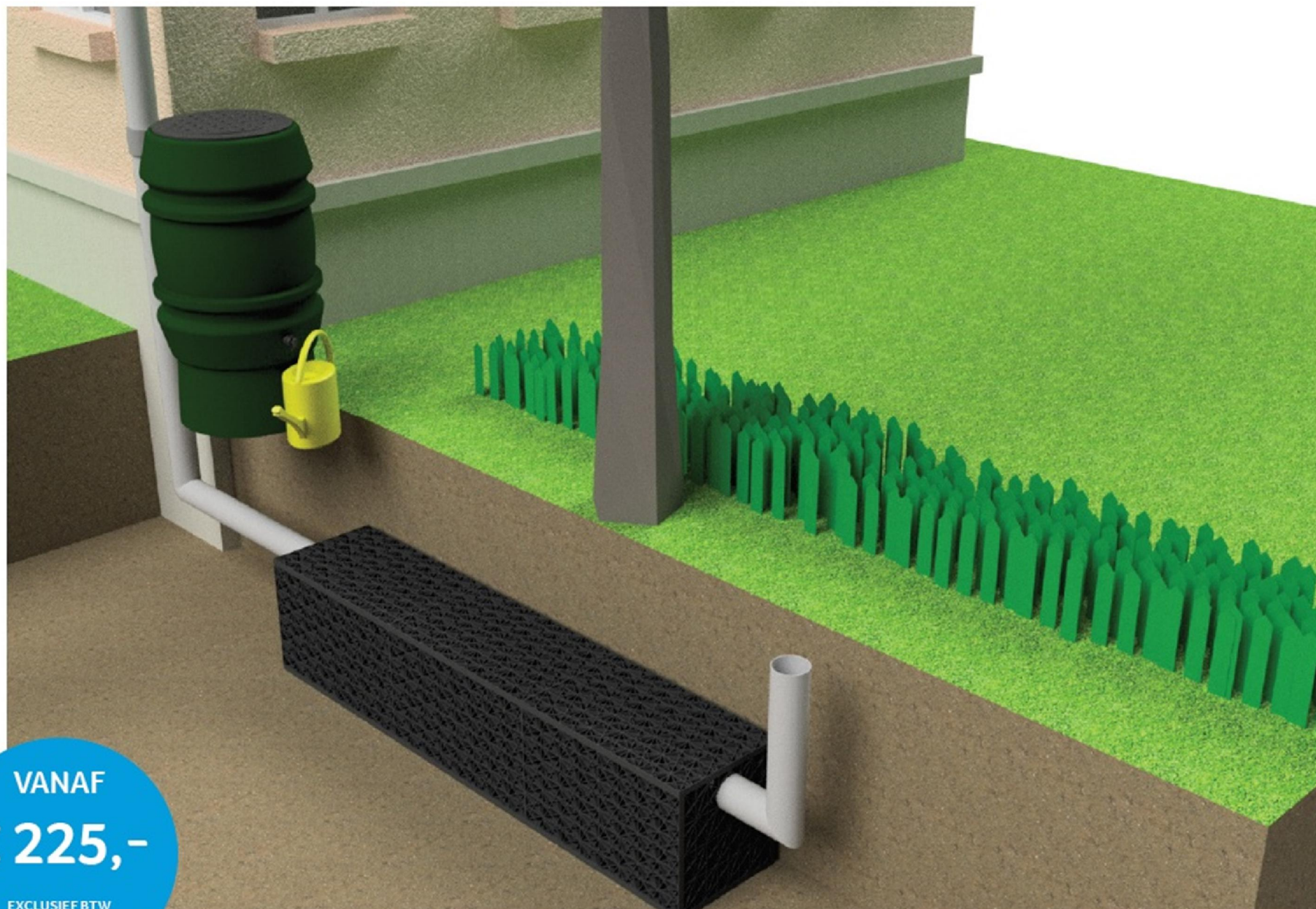




VANAF
€ 225,-

EXCLUSIEF BTW

E 46178

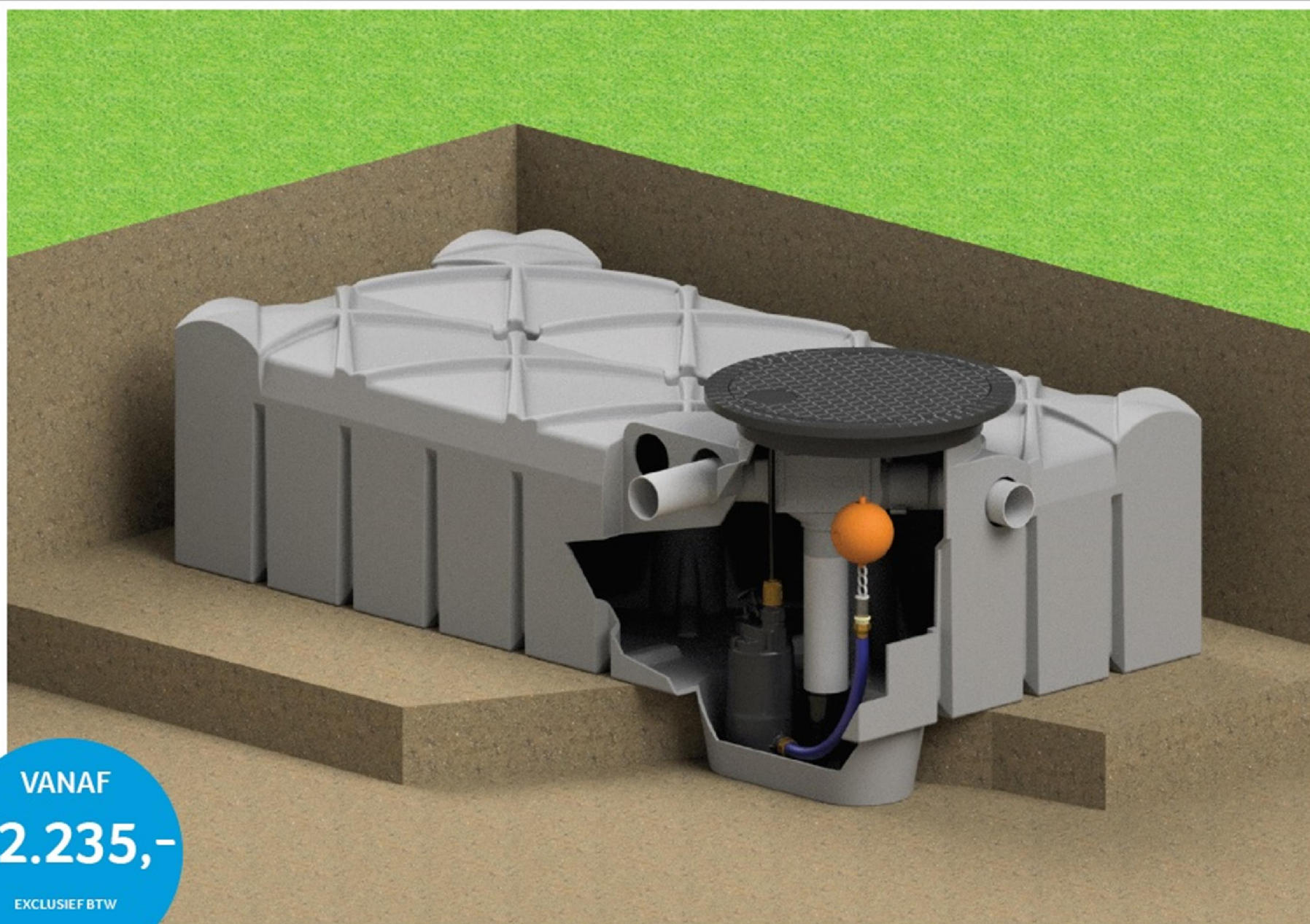


VANAF

€ 1.827,-

EXCLUSIEF BTW

E 46183



VANAF

€ 2.235,-

EXCLUSIEF BTW

E 46186

Simulatie, 80 m² dakoppervlak

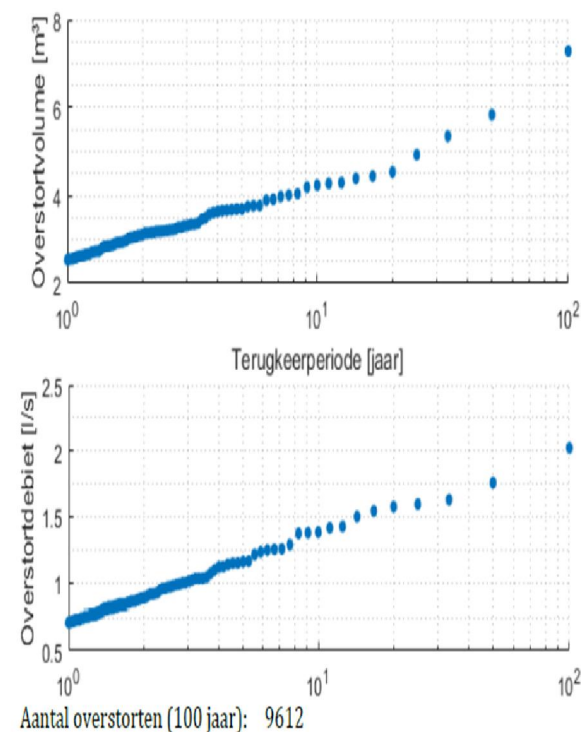
In de komende 100 jaar zal dit dak 3.922 m³ water lozen met een maximaal debiet van 1,6 liter per seconde.

Belangrijkste parameters

Effectief toevoerende oppervlakte: 0.0064 ha

Capaciteit: 0.1 m³

POT analyse



Simulatiere resultaten overstort

	Debiet [l/s]	Volume [m ³]
20 jaar	1.6	4.5
10 jaar	1.4	4.2
5 jaar	1.2	3.7
2 jaar	0.9	3.1
1 jaar	0.7	2.5
1/7 jaar	0.3	1.2
1/10 jaar	0.2	1

Simulatiere resultaten massabalans

	%	m ³
Inkomend		
Aangesloten opp.	100	3922
GSV	0	0
Overige	0	0
Uitgaand		
Infiltratie	0	0
Evaporatie	0	0
Doorvoer	0	0
Hergebruik	0	0
Overstort	100	3922

Simulatie, 80 m² dak en regenwaterput van 7.500 Liter en dagelijks gebruik

Dezelfde situatie maar dan met regenwaterput
Een woning dak 80 m², regenwaterput van 7.500 Liter. Regenwater wordt gebruikt, 128 liter per dag voor het gehele gezin. (gemiddeld is dat ca. 2,7 personen)

In de komende 100 jaar zal dit dak 72 m³ water lozen met een maximaal debiet van 0,3 liter per seconde. Er wordt totaal 3922 m³ water gebruikt (voor toiletspoeling, wasmachine en tuin)

In de komende 100 jaar zal dit dak dankzij de regenwaterput en regenwatergebruik niet 3.922 m³ water lozen maar slechts 72 m³.

Piekafvoer:

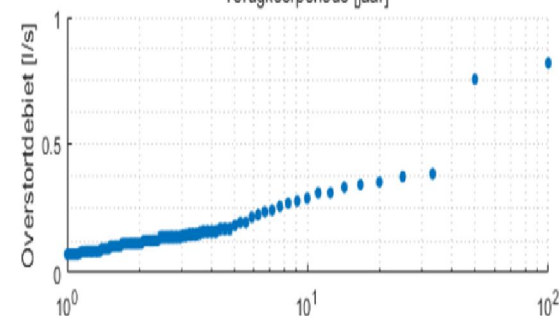
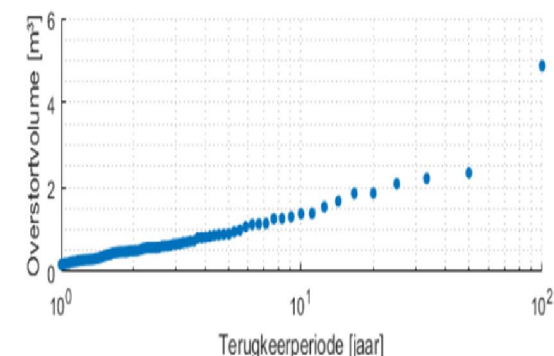
Die is gezakt van 1,6 L/sec naar 0,3 L/sec !

Belangrijkste parameters

Effectief toevoerende oppervlakte: 0.0064 ha

Capaciteit: 7.5 m³

POT analyse



Aantal overstorten (100 jaar): 152

Simulatiresultaten overstort

	Debiet [l/s]	Volume [m³]
20 jaar	0.3	1.9
10 jaar	0.3	1.4
5 jaar	0.2	0.9
2 jaar	0.1	0.5
1 jaar	0.1	0.2
1/7 jaar	-	-
1/10 jaar	-	-

Simulatiresultaten massabalans

	%	m³
Inkomend		
Aangesloten opp.	100	3922
GSV	0	0
Overige	0	0
Uitgaand		
Infiltratie	0	0
Evaporatie	0	0
Doorvoer	0	0
Hergebruik	98	3849
Overstort	2	72

Detailanalyse

Type

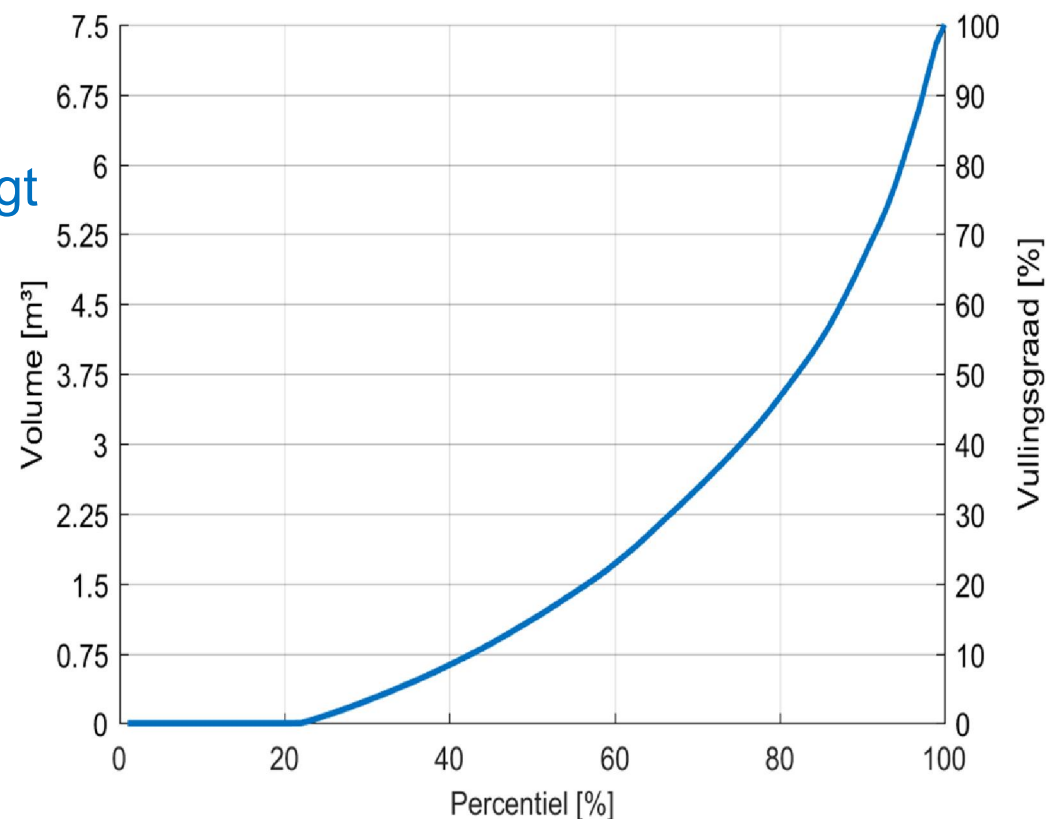
Vullingsgraad

Element

Bak 2 - Met put

Vullingsgraad regenwatertank

De vullingsgraad van het systeem ligt op ca. 80 %, dat wil zeggen dat het systeem 80 % van de tijd op regenwater draait en 20% op drinkwater. De tank is zelden 100% vol.

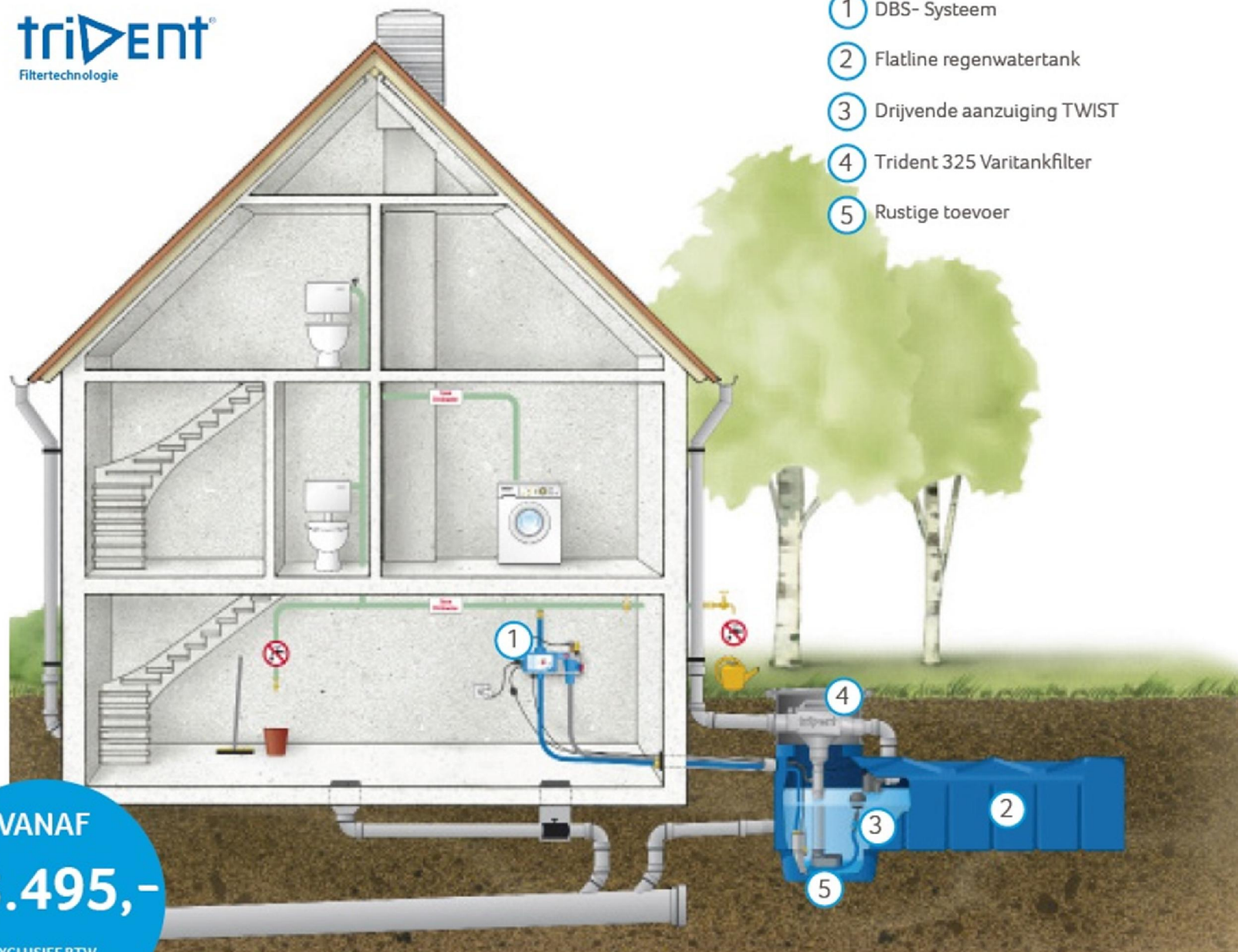


Percentage van de tijd dat deze of een lagere vullingsgraad bereikt wordt.

	Min.	25%	50%	75%	90%	95%	Max.
Volume [m³]:	0	0.0832	1.1141	2.9737	4.9611	6.0512	7.5000
Vullingsgraad [%]:	0	2	15	40	67	81	100

triDent[®]
Filtertechnologie

- 1 DBS- Systeem
- 2 Flatline regenwatertank
- 3 Drijvende aanzuiging TWIST
- 4 Trident 325 Varitankfilter
- 5 Rustige toevoer



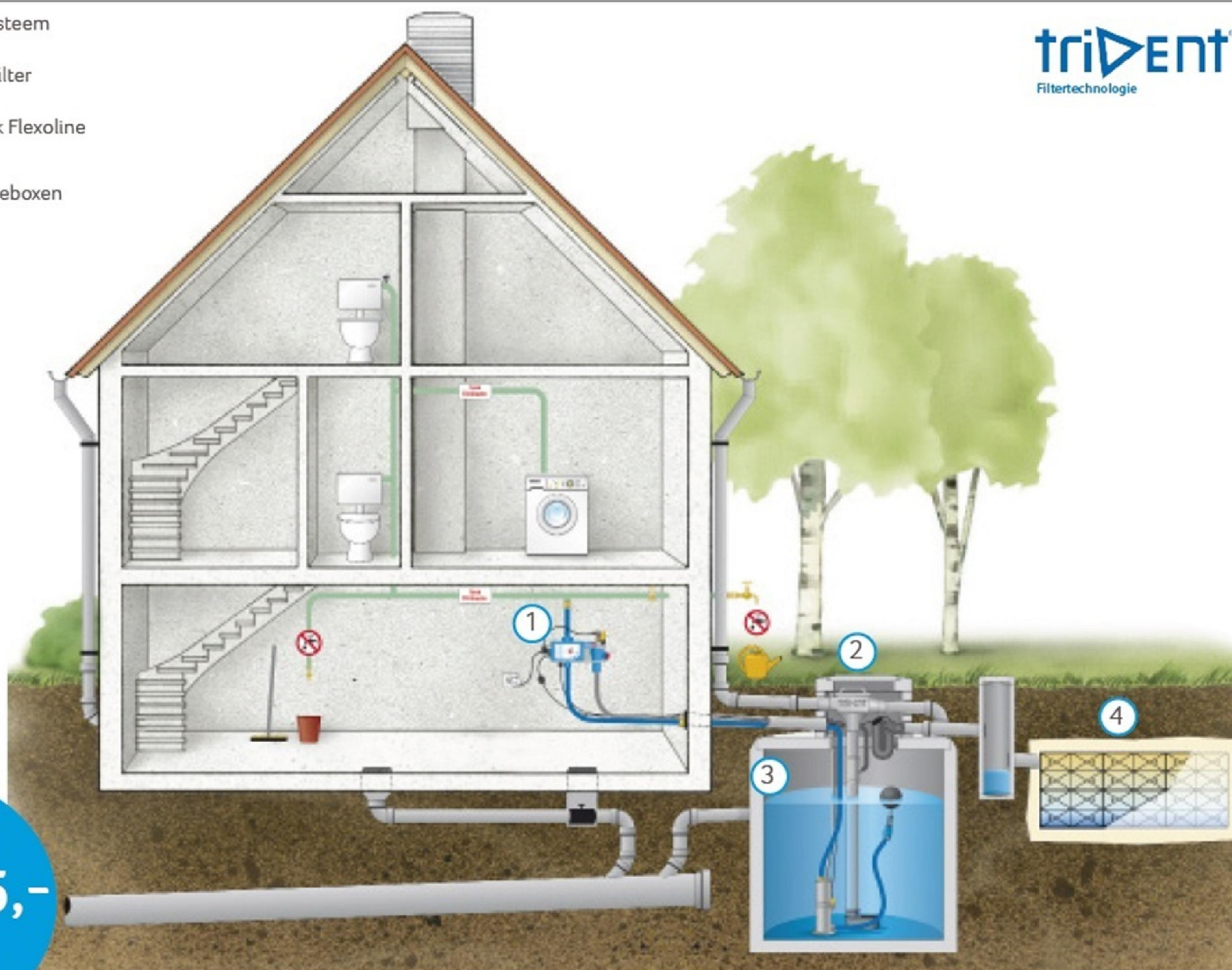
VANAF
€ 3.495,-

EXCLUSIEF BTW

E 46187

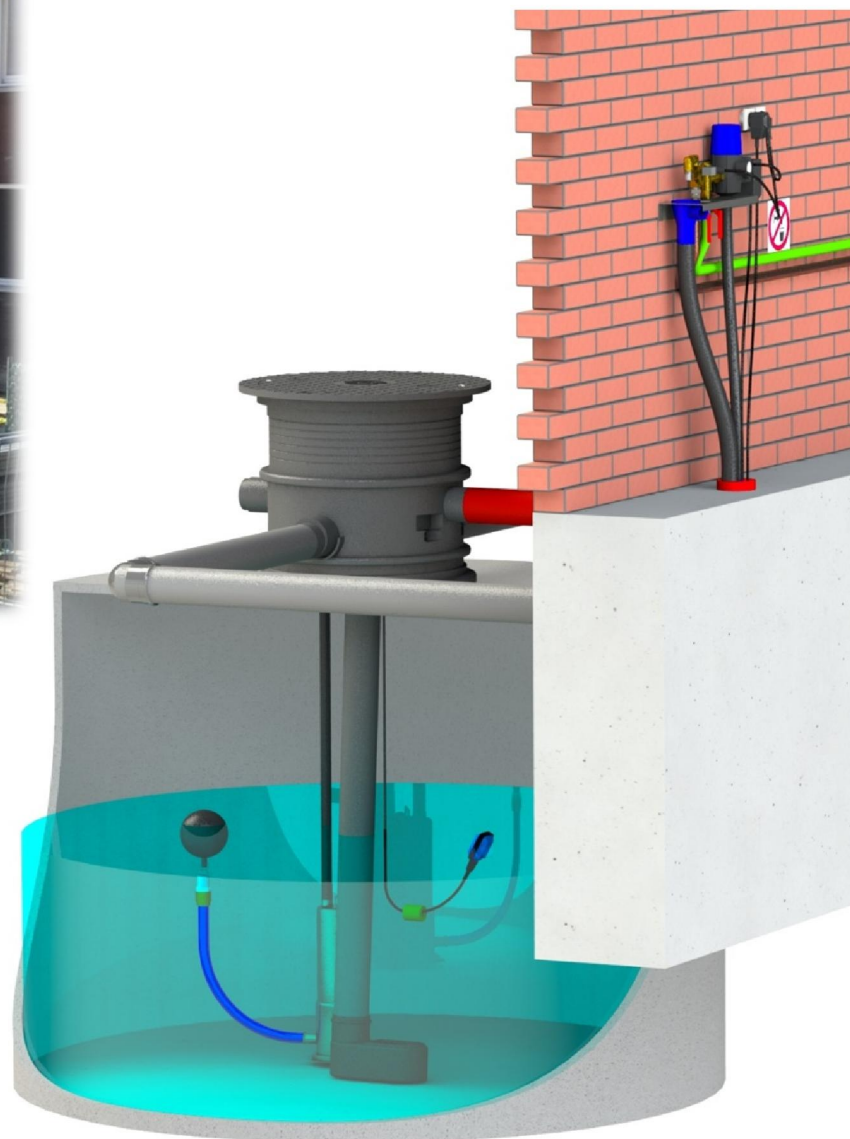
- 1 DBS-Systeem
- 2 Tident filter
- 3 Varitank Flexoline
- 4 Infiltratieboxen

triDent[®]
Filtertechnologie

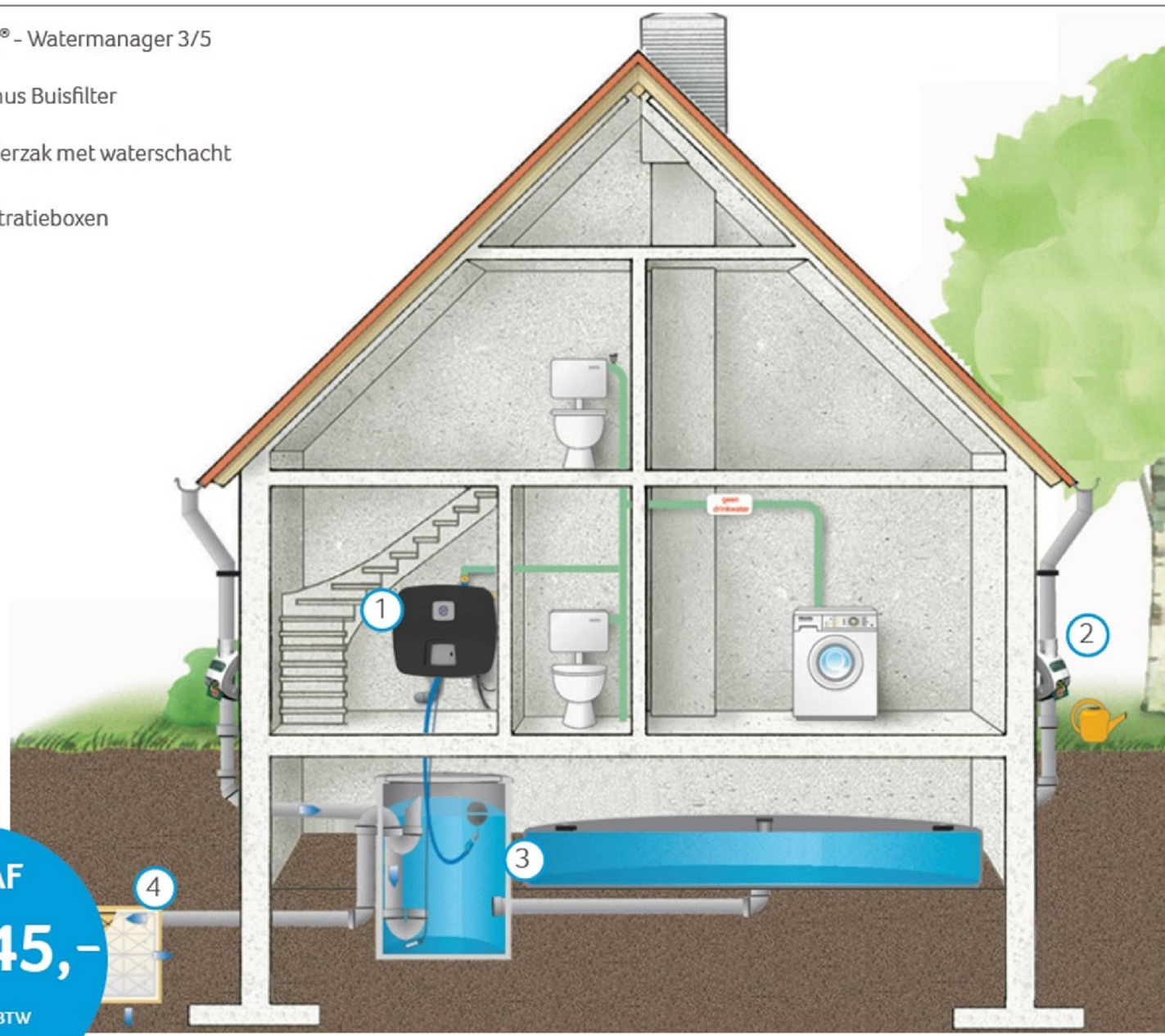


VANAF
€ 3.695,-
EXCLUSIEF BTW
E 46194

Voorbeeld, projectmatige woningbouw, 25 woningen.



- 1 IRM® - Watermanager 3/5
- 2 Rainus Buisfilter
- 3 Waterzak met waterschacht
- 4 Infiltratieboxen



VANAF
€ 4.445,-
 EXCLUSIEF BTW
 E 46205

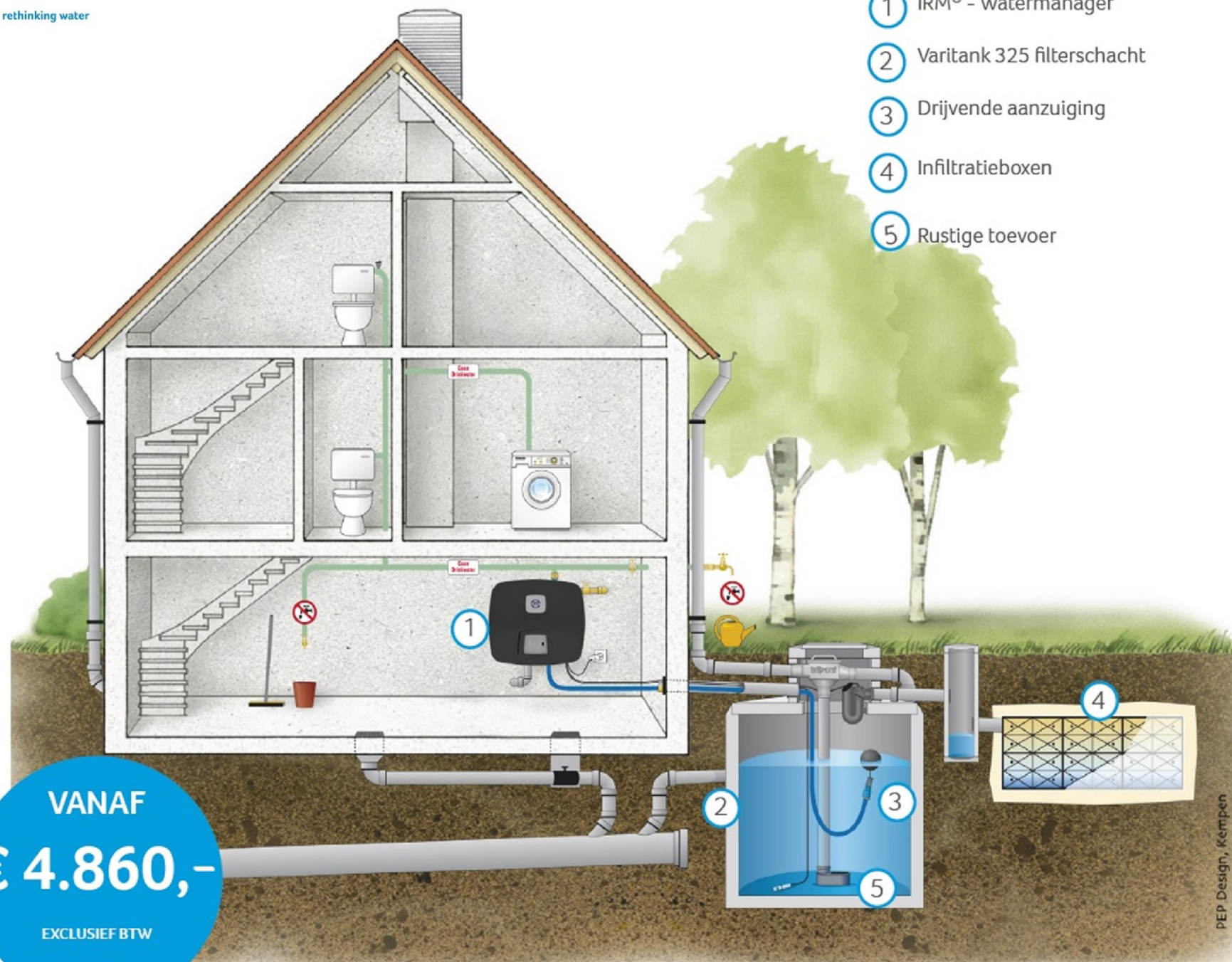
Waterzak in kruipruimte



Projectbouw: Waterzak in kruipruimte



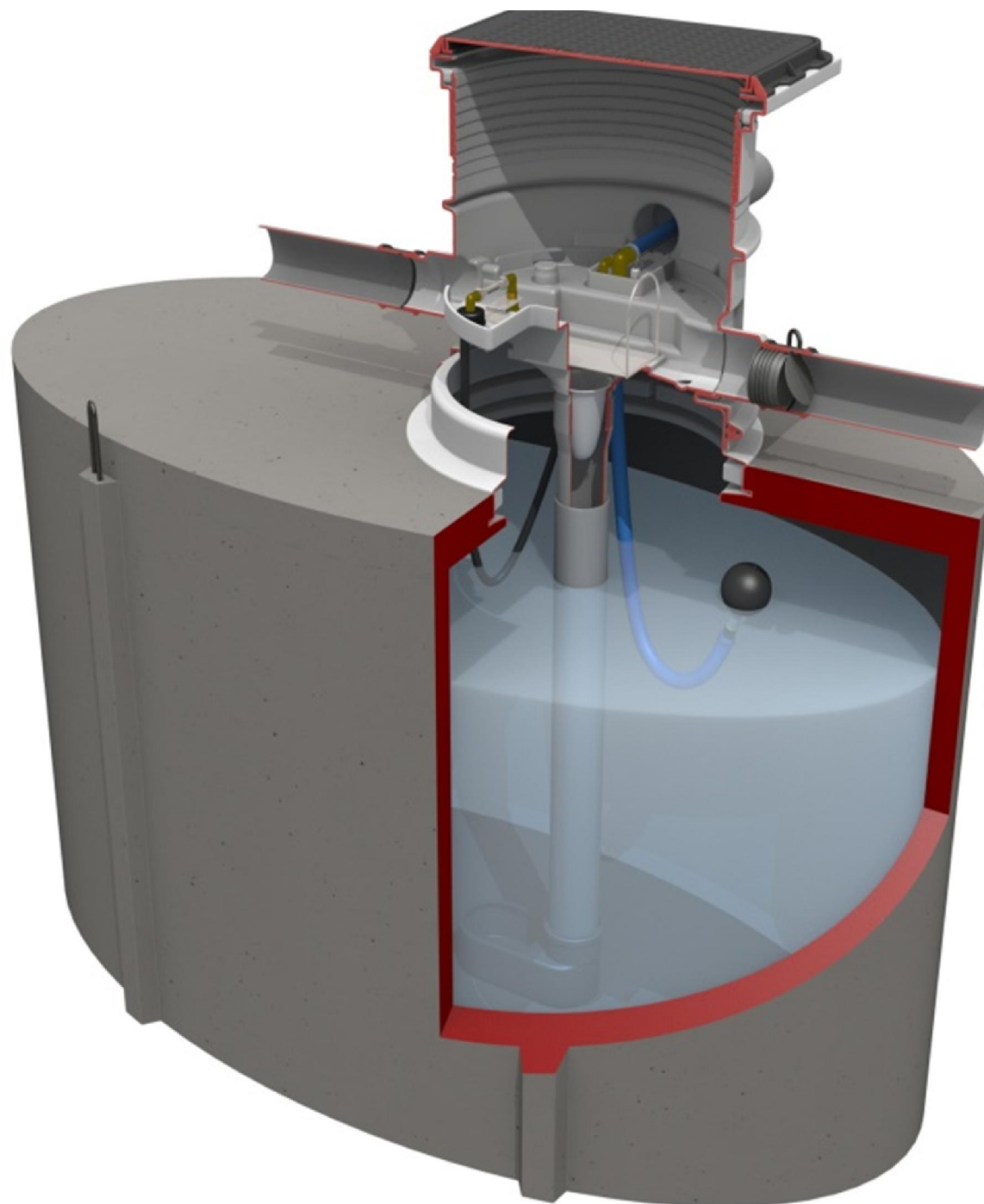
- 1 IRM® - Watermanager
- 2 Varitank 325 filterschacht
- 3 Drijvende aanzuiging
- 4 Infiltratieboxen
- 5 Rustige toevoer

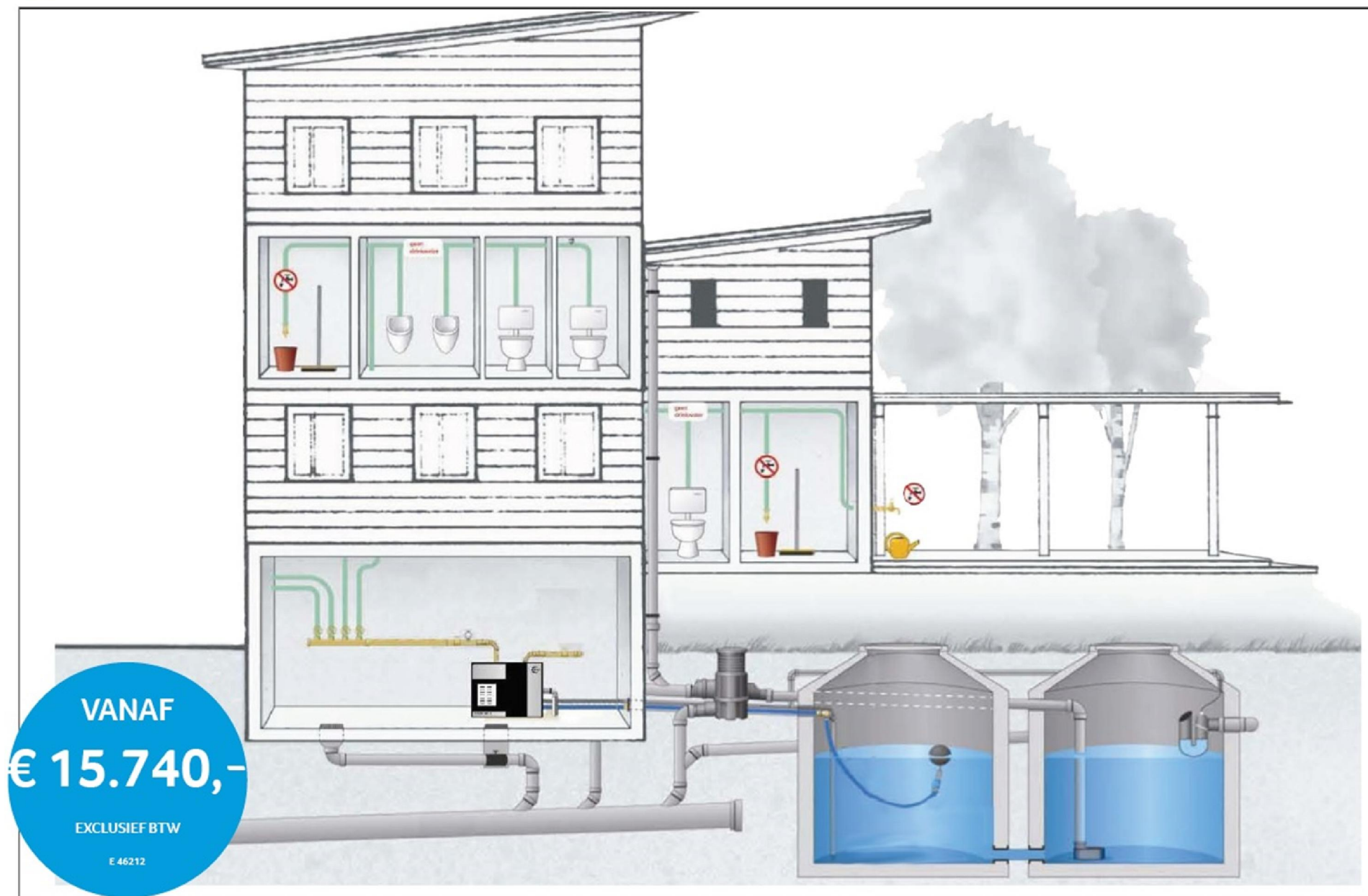


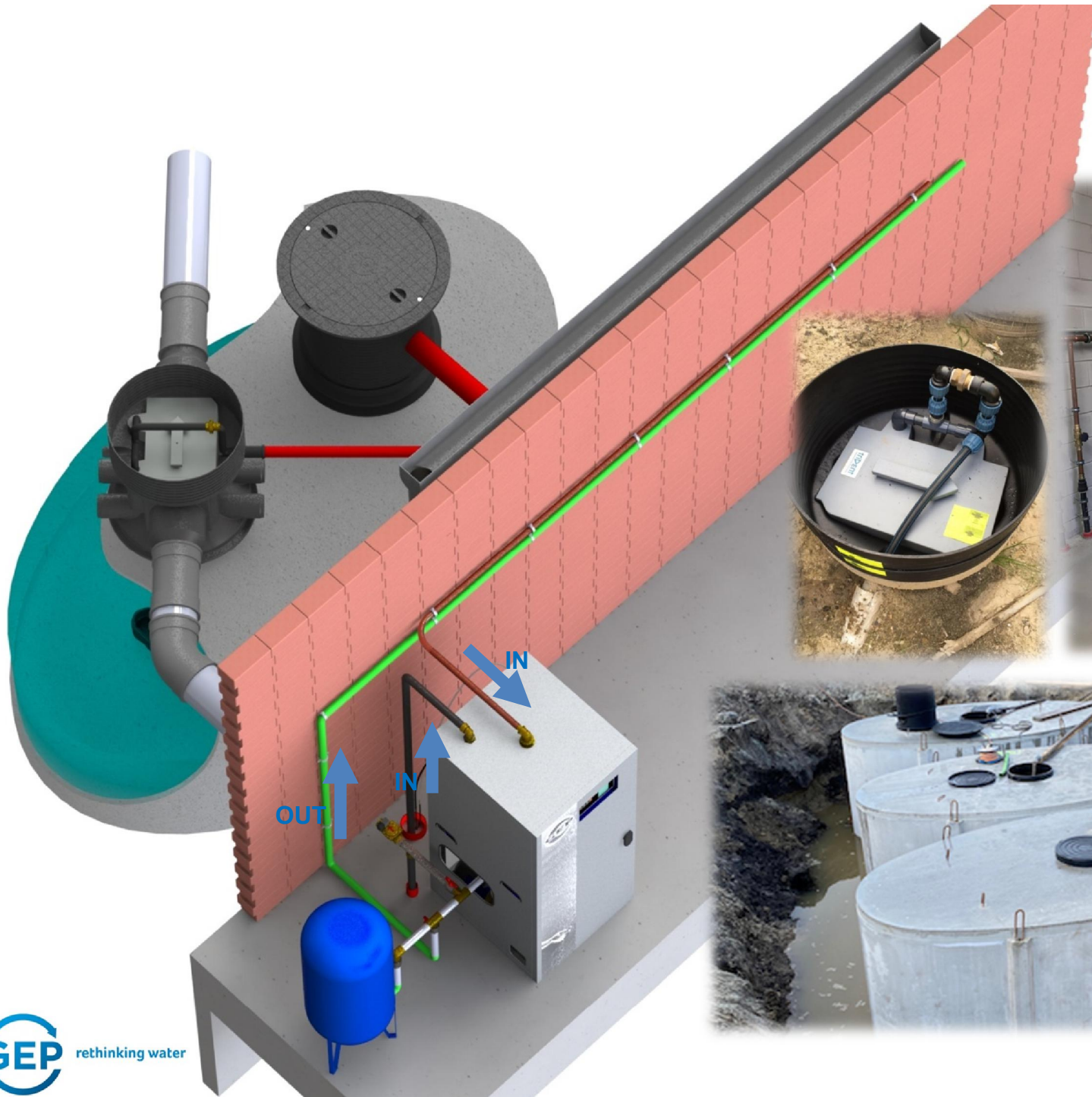
VANAF
€ 4.860,-
 EXCLUSIEF BTW
 E 46206

7.500 L
€ 1.196,-

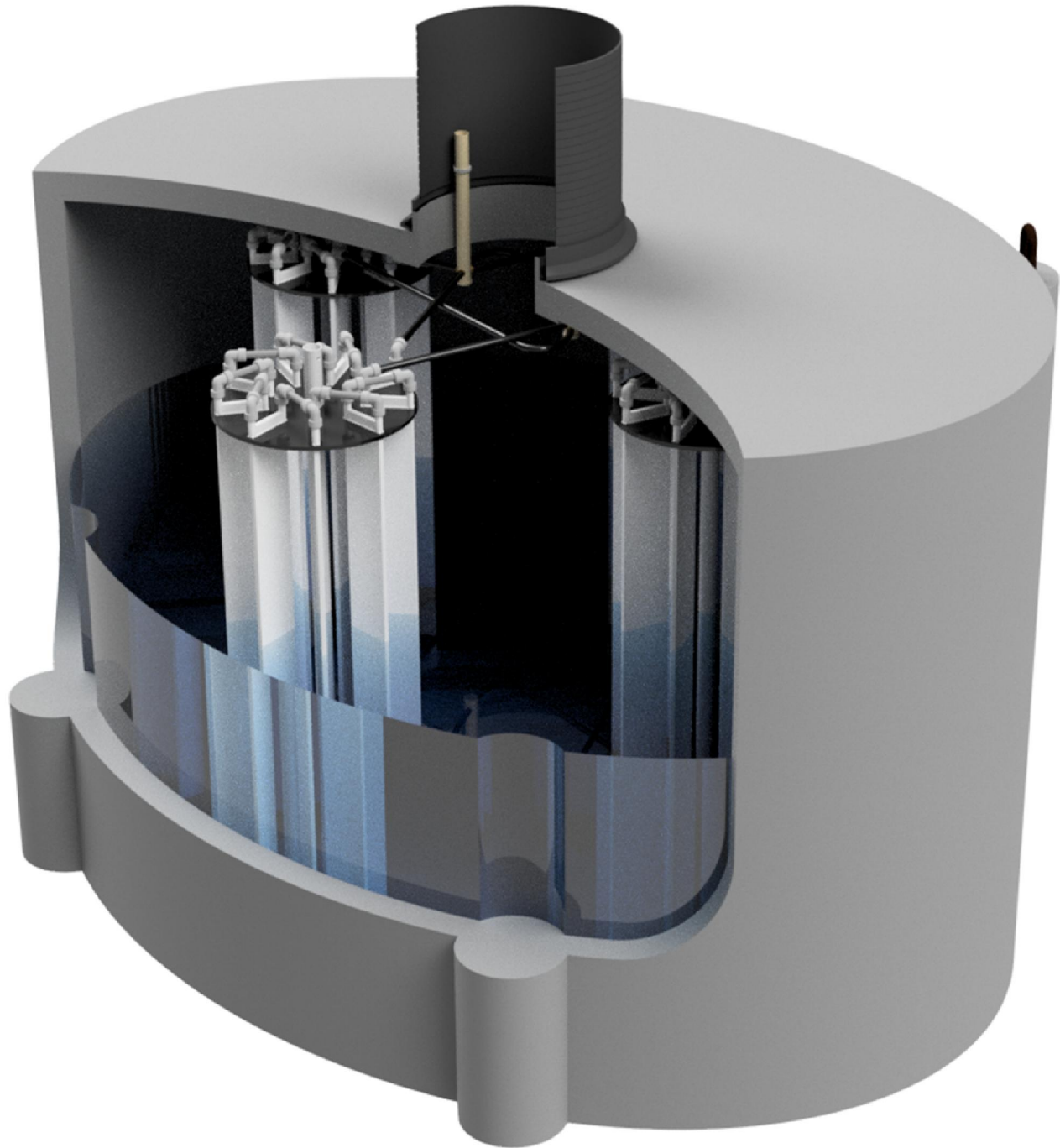
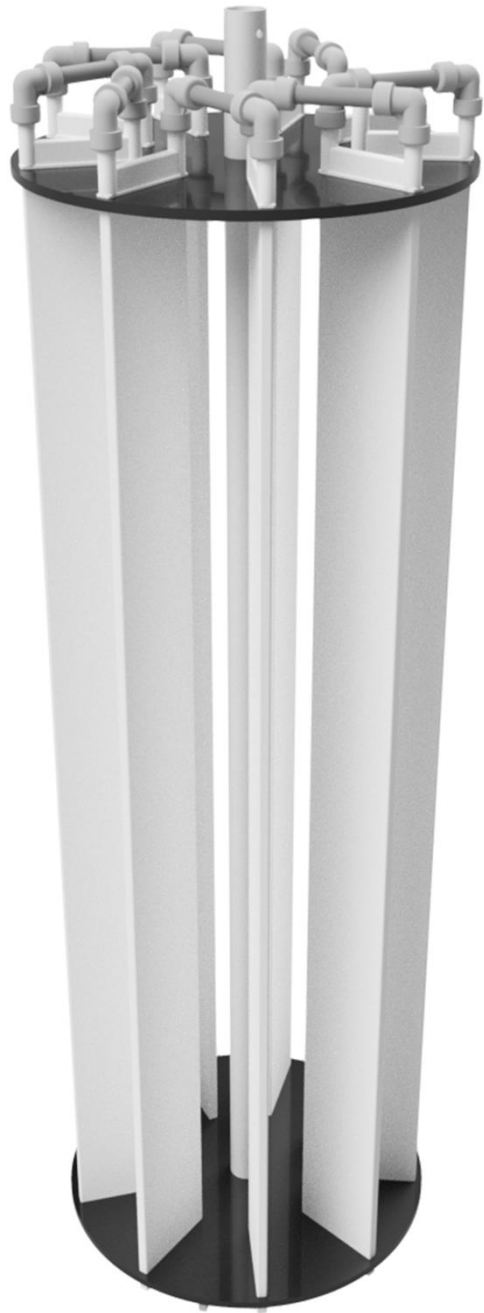
4.000 L
€ 1.170,-



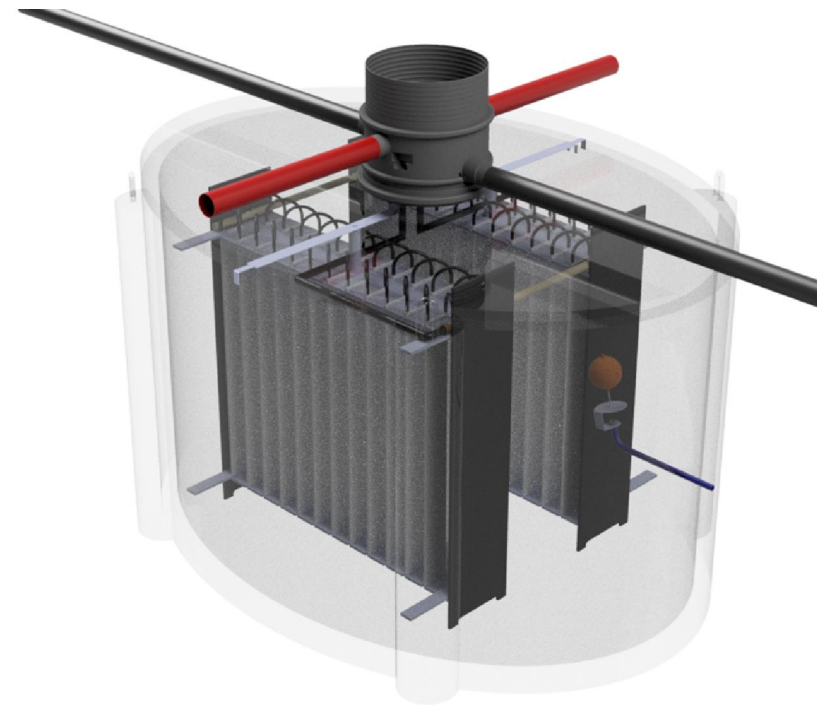
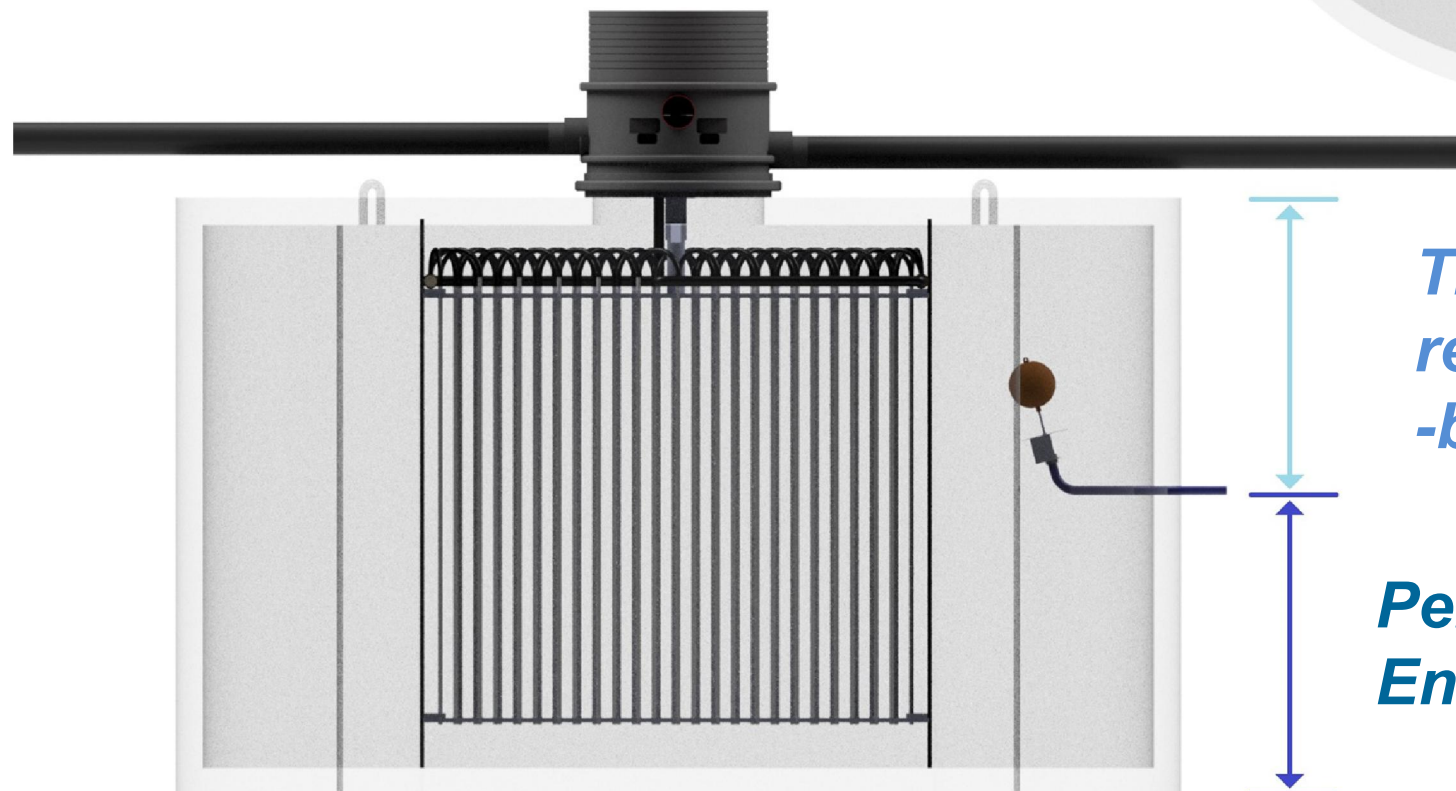




Regen en Energie



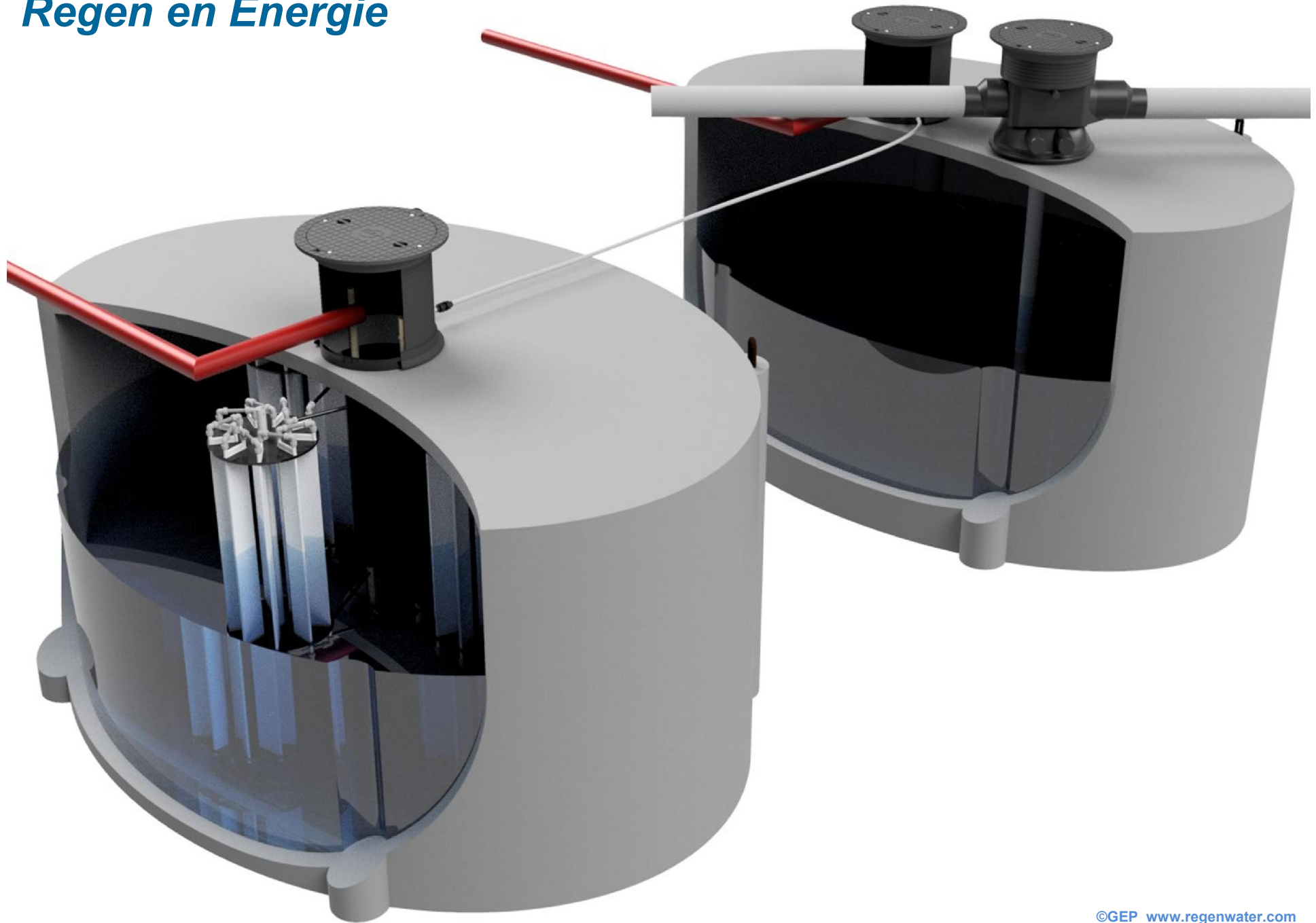
Regen en Energie



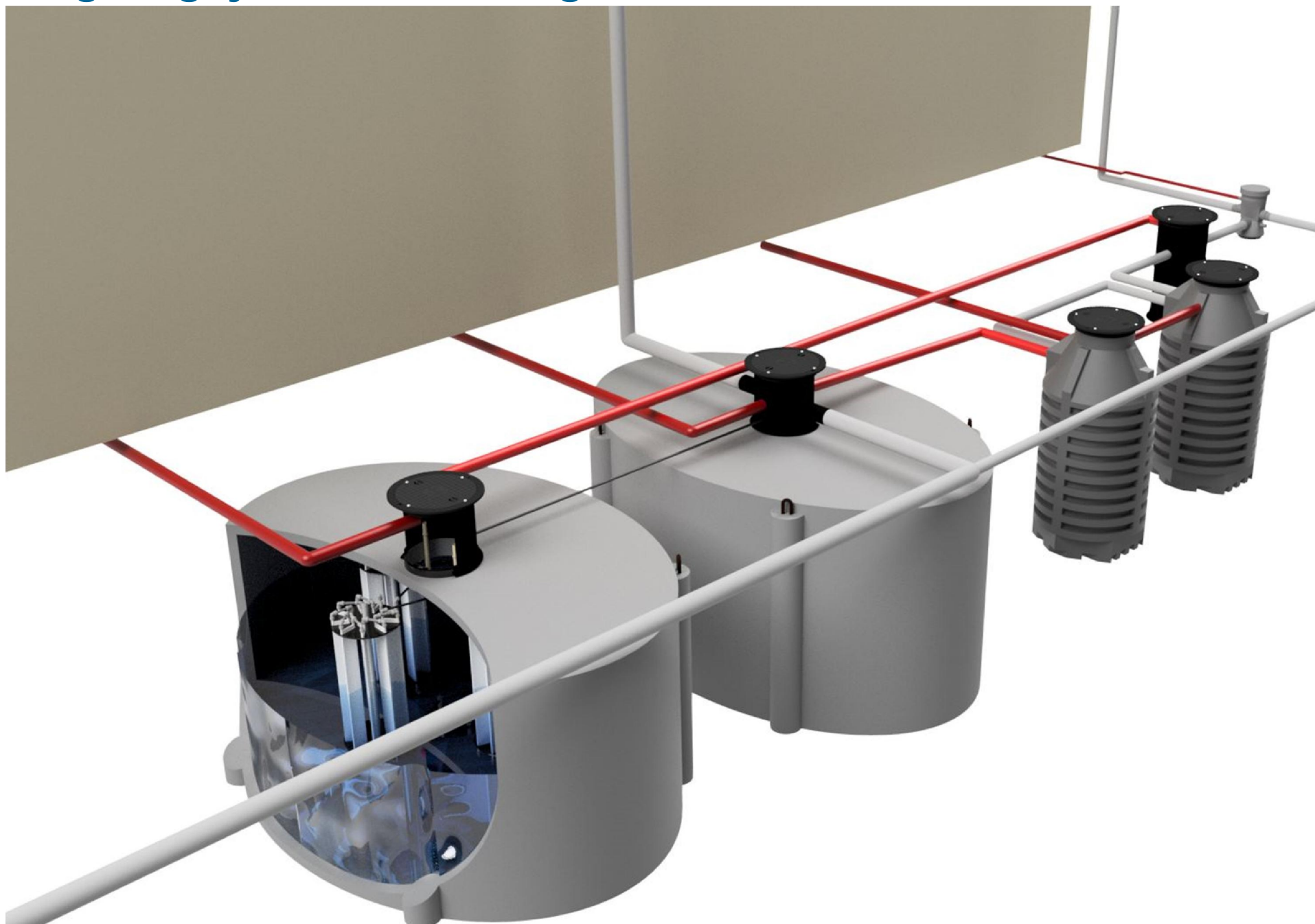
*Tijdelijke
regenwater
-berging*

*Permanente
Energiebron*

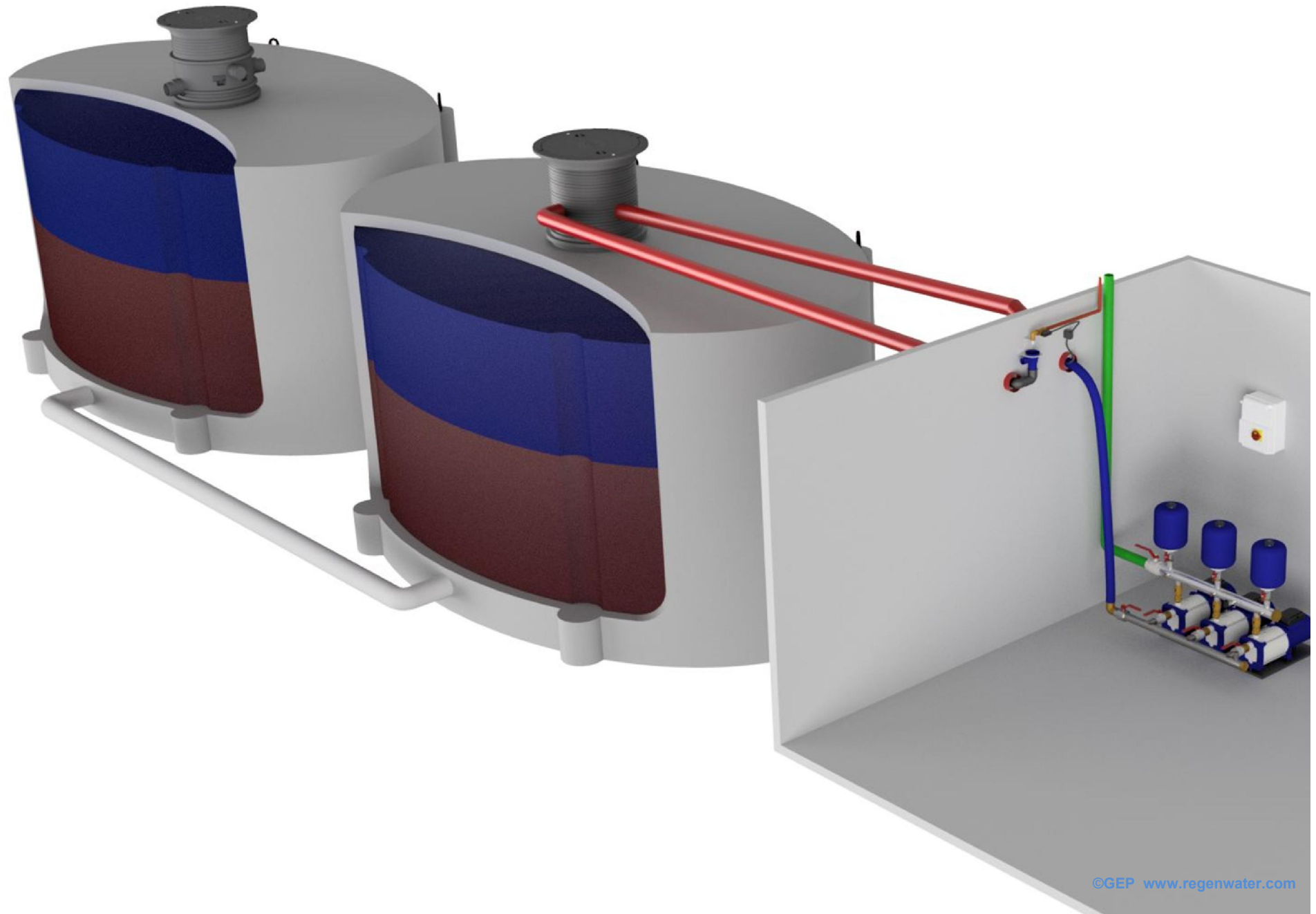
Regen en Energie



Regen, grijswater en Energie



Regen, sprinkler en Energie



Contact GEP



Tel. 0183-610520
info@regenwater.com

water forever



CONTACT INTERNATIONAL

GEP Water BV

Kolk 52, NL-4241 TJ Arkel

+31 (0) 183 61 05 20

www.gep-rainwater.com

CONTACT BELGIUM

GEP Watermanagement cvba

Henry Fordlaan 53, 3600 Genk

+32 (0) 56 29 97 01

www.regenwater.be

CONTACT NETHERLANDS

GEP Water BV

Kolk 52, 4241 TJ Arkel

+31 (0) 183 61 05 20

www.regenwater.nl

CONTACT GERMANY

GEP Wassermanagement GmbH

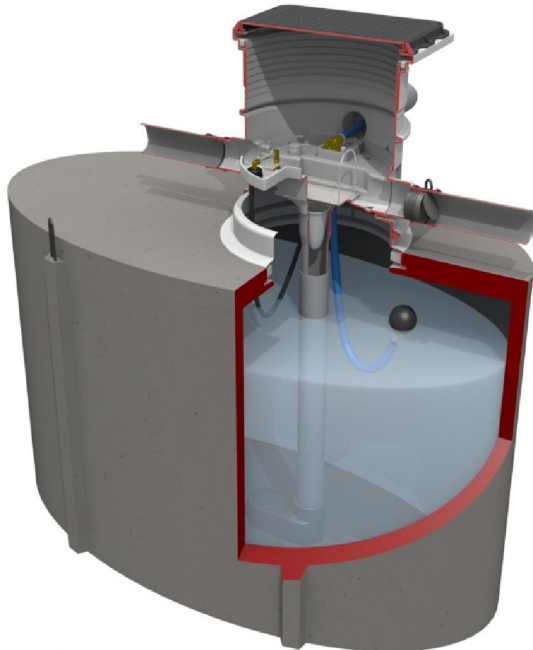
Spinnerweg 51-54, 53783 Eitorf

+49 (0) 224 39003 180

www.gep-regenwasser.de



Tanks voor regenwater



Regenwaterputten van beton



*Platte
regenwatertanks*



Binnentanks



Waterzakken voor regenwater



*Grondwaterbestendige
regenwatertanks*



Kunststof regenwatertanks