

Rozwiązania wodno-ściekowe

Klargester Colectarea apei de ploaie

Catalogul produsului



kingspan.pl/woda


Kingspan®

RainStore® PRO

Informații generale

Linia oferită de rezervoare RainStore® Pro a fost proiectată în conformitate cu cerințele pieței locale, combinând eficiența designului cu o manoperă precisă.

Aplicații: Zastosowania???



Aplicații: Aplikacje???



Rezervoarele de colectare a apei de ploaie RainStore® Pro sunt proiectate pentru a garanta cea mai mare durabilitate. Rezervoarele de colectare a apei de ploaie RainStore Pro sunt proiectate pentru a garanta cea mai mare durabilitate. Doar sistemele complete echipate cu pompă de presiune cu oprire automată, admisie plutitoare de apă, admisie inferioară și filtru de particule încorporat sunt potrivite pentru instalare și respectă standardul EN 16941-1. Rezervoarele cu volume de 3000l, 4500l și 6000l sunt realizate prin călire pe cilindru, ceea ce garantează o structură monolitică. Este posibilă conectarea rezervoarelor în sisteme de baterii utilizând conectori inferiori din fabrică. Este posibilă conectarea rezervoarelor în sisteme de baterii utilizând conectori inferiori din fabrică.

Avantaje:

- Rezervoare foarte puternice.
- Suprafață mică de instalare.
- Capace estetice și sigure.
- Pompe automate eficiente.
- Posibilitatea de conectare în baterie.

50% În funcție de suprafața acoperișului și de necesități, puteți economisi până la 50% din consumul de apă al gospodăriei dvs.

Consumul redus de apă înseamnă economii reale de bani, datorită cărora investiția se amortizează deja în perioada de utilizare.

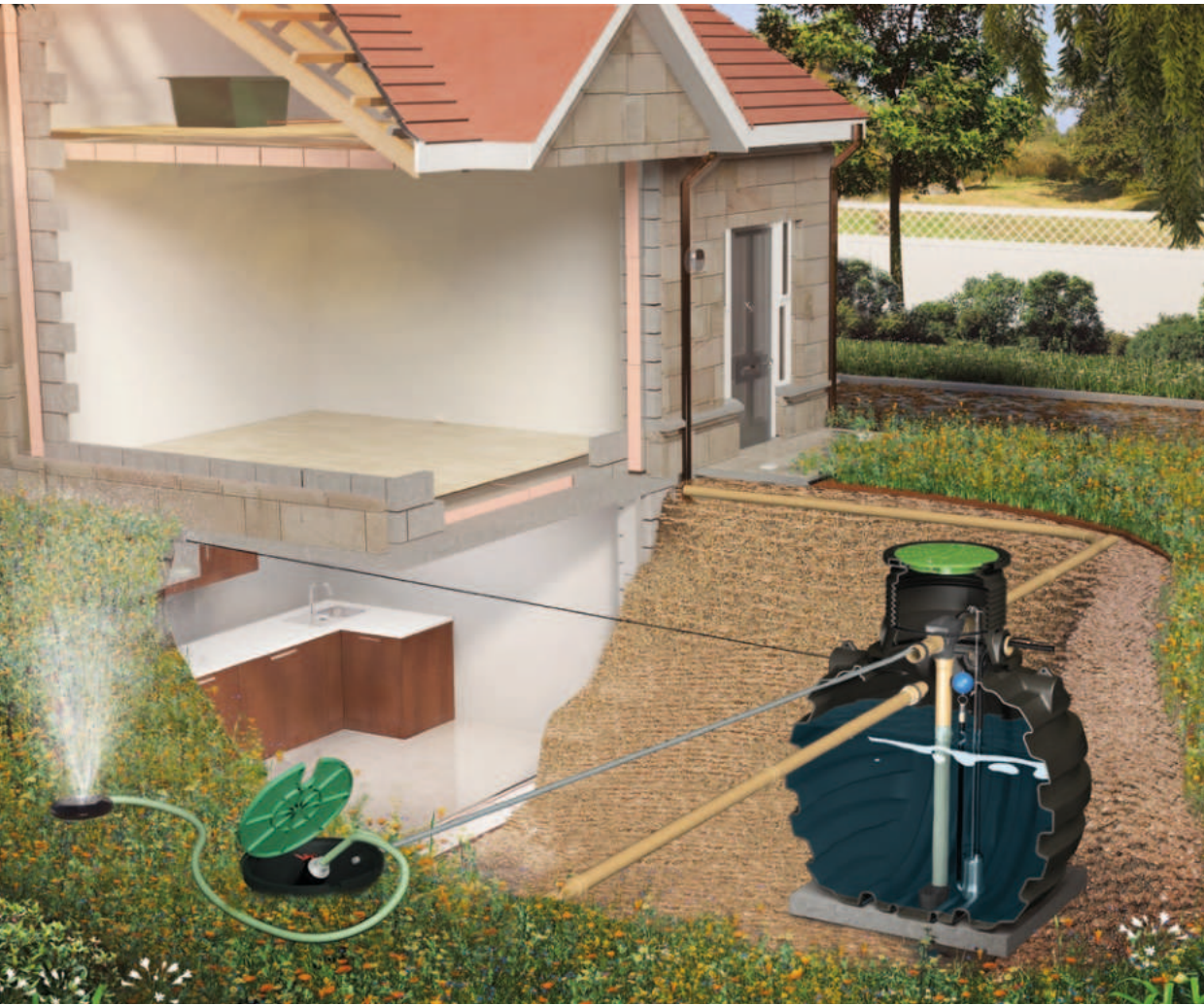
Există posibilitatea să aplicați pentru finanțare pentru soluții precum instalarea rezervoarelor de stocare a apei pluviale.

Depozitarea și utilizarea apei pluviale nu este doar o soluție economică, ci și una ecologică.



Modelul	Codul produsului	Volum	Lungime	Lățime	Înălțime	Înălț. de transport	Adâncimea admisiei	Adâncimea evacuării	Greutate
		litry	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RainStore® Pro	0600720	3000	2000	1700	2435-2545 (2195*)	2445	565-675 (325*)	835-945 (595*)	180
RainStore® Pro	0600721	4500	2400	1800	2535-2645 (2295*)	2545	565-675 (325*)	835-945 (595*)	250
RainStore® Pro	0600722	6000	2400	2070	2785-2895 (2545*)	2795	565-675 (325*)	835-945 (595*)	280

*Adâncimi mai mici de așezare pot fi obținute după tăiere.



Zasada działania:

01

Apa de ploaie de pe acoperiș curge gravitațional în rezervorul subteran printr-un sistem de jgheaburi.

02

Apa fără particule solide este stocată în rezervor și apoi pompată mai departe.

03

Apa sub presiune poate fi folosită în grădină pentru irigarea grădinii sau pentru lucrări de curățare.

RainStore®



Informații generale

Sistemul RainStore® oferit de Klargester a fost proiectat având în vedere simplitatea.

Aplicații: Zastosowania???



Spălarea autoturismelor



Irigarea grădinilor

Aplicații: Aplikacje???



Construcții unifamiliale OK?



Ferme

Rezervoarele de colectare a apei de ploaie RainStore® sunt proiectate pentru a garanta cea mai mare durabilitate. Doar sistemele complete echipate cu pompă de presiune cu oprire automată, admisie plutitoare de apă, admisie inferioară și filtru de particule încorporat sunt potrivite pentru instalare și respectă standardul EN 16941-1.

Rezervoarele RainStore® sunt fabricate din polietilenă turnată prin rotație. Datorită designului cu profil scăzut, instalarea este rapidă, necomplicată și nu generează costuri mari. Un avantaj foarte mare este trapa de siguranță clasa A15 echipată cu două încuietori din inox.

Avantaje:

- Rezervoare foarte puternice.
- Construcție cu profil redus.
- Capace estetice și sigure.
- Pompe automate eficiente.
- Consistent vizual cu stațiile de epurare.

50% Datorită rezervoarelor pentru apă de ploaie, puteți economisi până la 50% din consumul de apă al gospodăriei dvs.



Consumul redus de apă înseamnă economii reale de bani, datorită cărora investiția se amortizează deja în perioada de utilizare.



Există posibilitatea să aplicați pentru finanțare pentru soluții precum instalarea rezervoarelor de stocare a apei pluviale.



Depozitarea și utilizarea apei pluviale nu este doar o soluție economică, ci și una ecologică.



Modelul	Codul produsului	Volum	Lungime	Lățime	Înălțime	Înălț. de transport	Adâncimea admisiei	Adâncimea evacuării	Greu-tate
		litry	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RainStore®	0600723	1950	2000	1320	1625-1915	1865	435-725	485-775	130
RainStore®	0600724	3000	2480	1540	1865-2155	2105	450-740	500-790	175

Gamma



Sistem direct Gamma

Sistemele de colectare și utilizare a apei pluviale Gamma au fost concepute pentru a utiliza apa de ploaie în instalația internă a clădirii. Rezervoarele cu profil redus sunt fabricate din polietilenă turnată prin rotație și sunt disponibile în mai multe opțiuni de volum.

Punem la dispoziție două versiuni - cu sistem gravitațional și direct.

În sistemul gravitațional, este necesară utilizarea unui rezervor superior, situat de obicei în podul clădirii. Apa pompată în rezervorul superior curge gravitațional către echipamentele în care este utilizată. Avantajul soluției este faptul că, în cazul unei pene de curent la locul de instalare, apa va fi în continuare disponibilă.

Sistemul de presiune folosește un rezervor cu un volum mic, care în absența apei de ploaie este completat cu apă din rețea. Principalul avantaj al soluției este faptul că apa de ploaie este furnizată către echipamente sub presiunea rețelei.

Aplicații:



Apă de toaletă



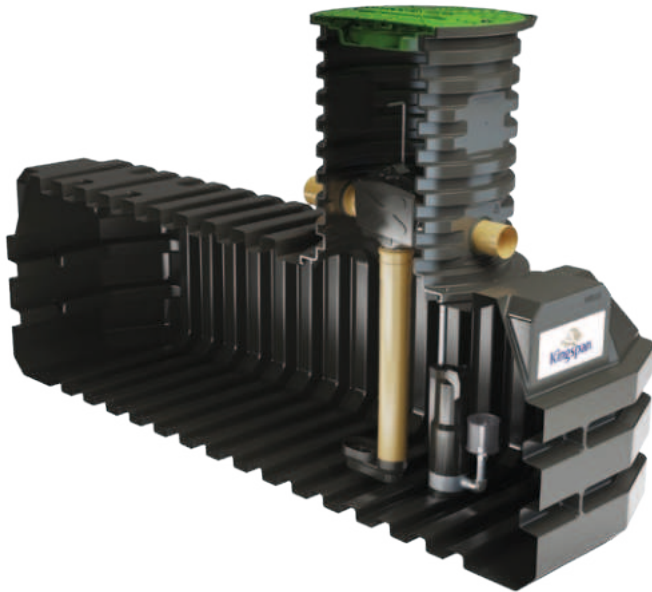
Irigarea grădinilor și a terenurilor verzi



Spălarea autoturismelor



Spălarea rufelor în gospodărie



Modelul	Wymiary zbiornika					
	Volum	Înălțime	Zagłębienie dopływu	Zagłębienie odpływu	Lungime	Lățime
	litry	mm	mm	mm	mm	mm
Sistem gravitațional						
GRW080	2350	1770	720	750	3000	1180
GRW110	3100	2260	720	750	2480	1130
GRW160	4600	2260	720	750	3360	1215
System bezpośredni						
GRW080	2350	1768	720	750	3000	1180
GRW110	3100	2260	720	750	2480	1130
GRW160	4600	2260	720	750	3360	1215

01 | SISTEM GRAVITAȚIONAL



Sistemul gravitațional În sistemul gravitațional a fost folosit rezervorul superior de mai sus.

02 | SISTEM DE PRESIUNE



Sistem de presiune Sistemul de presiune folosește un rezervor mic, plasat de obicei într-o încăpere de utilitate.

Sisteme comerciale de gestionare a apei

BRAK FOTY

Sistemele subterane comerciale Klargester sunt utilizate pentru stocarea, utilizarea și reținerea apei pluviale la unitățile comerciale.

Rezervoarele monolitice din GRP sunt disponibile în multe volume de la 6.000 l la 79.000 l. Pentru a obține volume mai mari, acestea pot fi combinate în sisteme de baterii. În funcție de cerințele locale, sistemele sunt disponibile cu scurgeri gravitaționale sau cu pompă.

Pentru a selecta corect volumul sistemului, este necesar să obțineți următoarele informații:

- Suprafața acoperișului/zonă de captare.
- Materialul acoperișului/zonă de captare.
- Cererea presupusă de apă.
- Condițiile de sol și apă (tipul solului, nivelul apelor subterane).
- Locație geografică.

- Avantaje:
- Rezervoare foarte rezistente din GRP.
 - Volum de la 6.000 la 79.000 l într-un singur rezervor.
 - Construcție cu profil redus.
 - Posibilitatea de combinare în sisteme de baterii.
 - Posibilitatea de instalare pe terenuri cu trafic.
 - Proiect cuprinzător.

Funcționează cu panouri electronice echipate cu senzori de presiune.

Proiectate în conformitate cu standardul EN 8515.

Pentru informații tehnice, selectarea instalațiilor și prețuri, vă rugăm să contactați echipa noastră de experți woda@kingspan.com

Aplicații: Zastosowania???

- 

Construcții individuale



Spălătorii auto



Grădini comerciale
- 

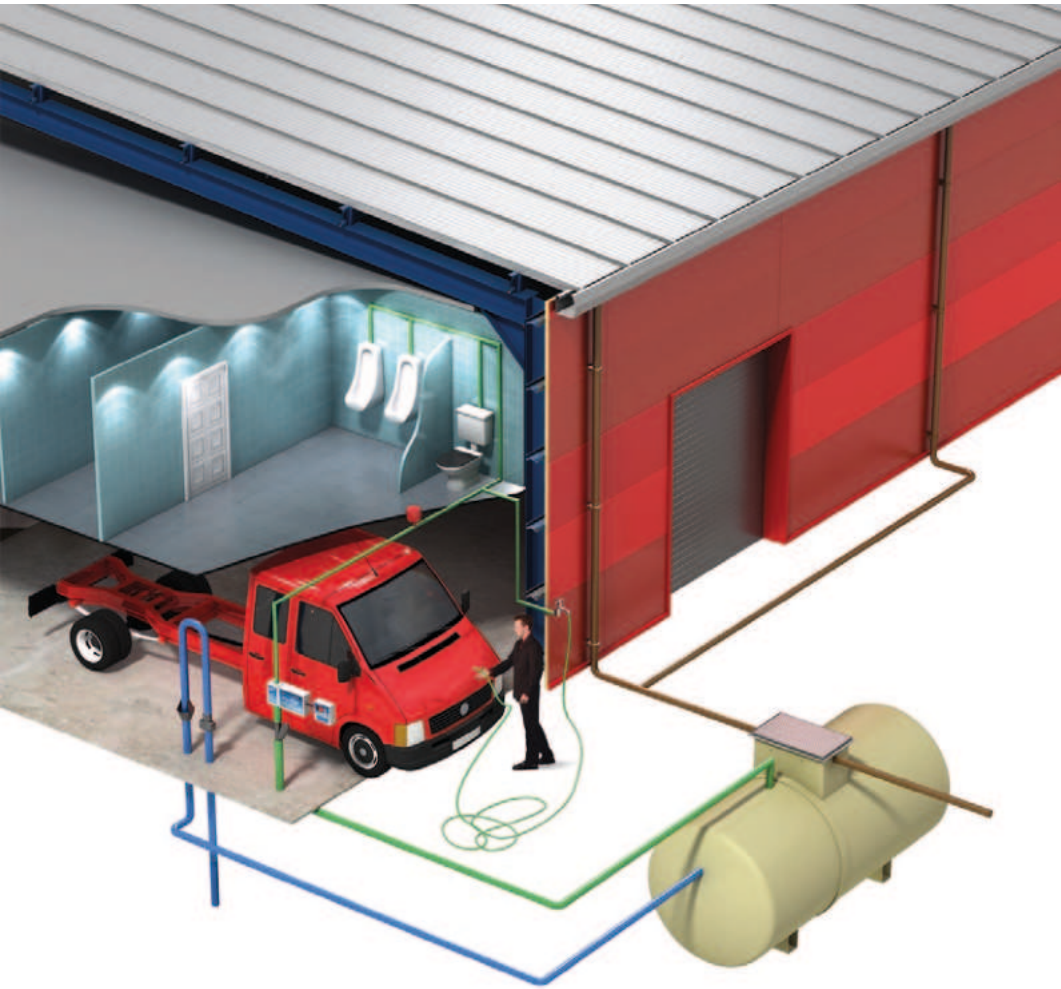
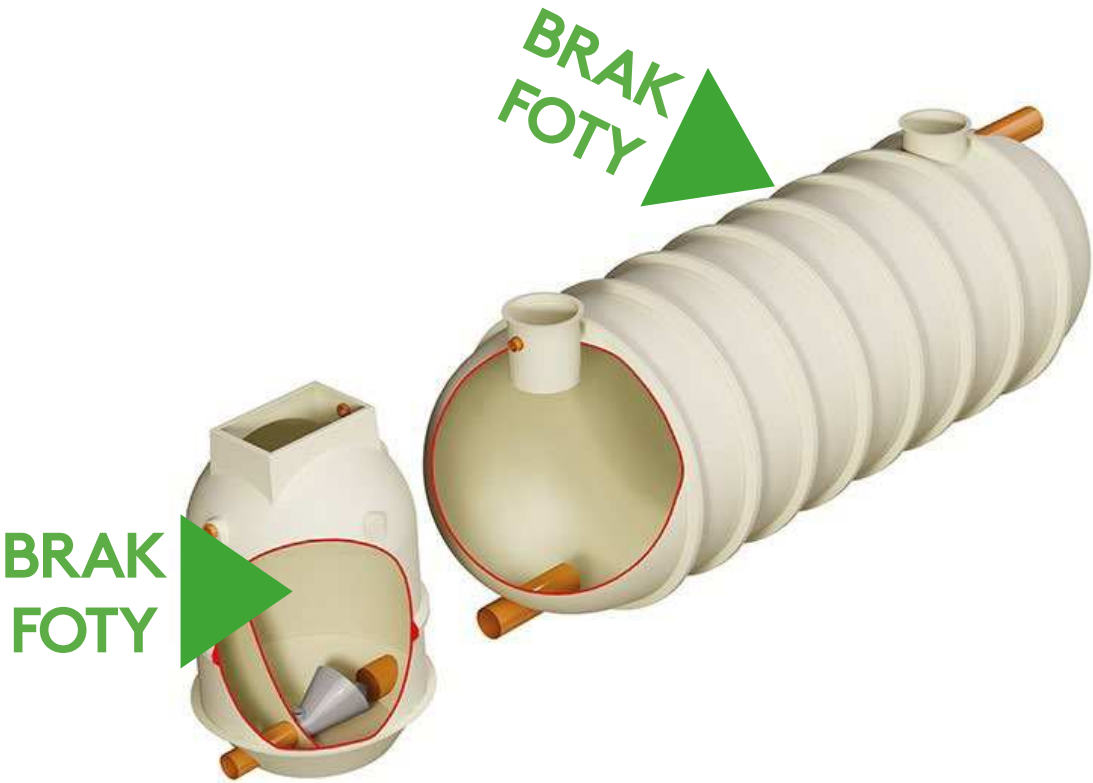
Construcții comerciale



Investiții de infrastructură



Terenuri de golf



Specyfikacja Techniczna

Număr de referință Pompă unică	Număr de referință Pompă dublă	Volum (l)	Diametru (m)
ENV0200SKSW	ENV0200TKSW	6000	1,4
ENV0275SKSW	ENV0275TKSW	8000	1,8
ENV0350SKSW	ENV0350TKSW	10 000	1,8
ENV0485SKSW	ENV0485TKSW	14 000	1,8
ENV0625SKSW	ENV0625TKSW	18 000	2,6
ENV0765SKSW	ENV0765TKSW	22 000	2,6
ENV0900SKSW	ENV0900TKSW	26 000	2,6
ENV1040SKSW	ENV1040TKSW	30 000	3,6
ENV1320SKSW	ENV1320TKSW	38 000	2,6
ENV1460SKSW	ENV1460TKSW	42 000	2,6
ENV1735SKSW	ENV1735TKSW	50000	2,6
ENV2050SKSW	ENV2050TKSW	59 000	2,6
ENV2325SKSW	ENV2325TKSW	67 000	2,6
ENV2745SKSW	ENV2745TKSW	79 000	2,6

Kontakt

Polonia

ul. Topolowa 5
69-090 Rokietnica
T: +48 (0) 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

Irlanda

Unit 1a, Derryboy Road,
Carnbane Business Park,
Newry, Co. Down,
BT35 6QH
T: +44 (0) 28 3026 6799
E: water-ie@kingspan.com

Marea Britanie

College Road North,
Aston Clinton,
Aylesbury,
Buckinghamshire
HP22 5EW
T: +44 (0) 1296 633000
E: water@kingspan.com

Norwegia

Skiveien 42,
1410 Kolbotn
T: 22021920
E: va@kingspan.com

Germania

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren
T: +49 (0) 6102 3686700
E: wasser@kingspan.com

Australia

3 Herbert Place, Smithfield
Sydney, NSW 2164
T: 02 8889 5400
Toll Free: 1300 736 562
E: sales.au@kingspan.com

Oddział w Europie

Kingspan Water & Energy sp. z o.o.

ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polonia
T: +48 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com



Kingspan Water & Energy manufacturing processes meet the restrictive ISO standards:

- **ISO 9001:2015** - System Zarządzania Jakością
- **ISO 14001:2015** - System Zarządzania Środowiskowego
- **ISO 37301:2021** - System Zarządzania Zgodnością
- **ISO 45001:2018** - System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

Dołącz do Kingspan Water & Energy na:



@KingspanWaterandEnergy



@TheKingspanEnv



@kingspanwaterenergy



**Pobierz ulotkę
w wersji
elektronicznej**

kingspan.pl/woda

Dokładamy wszelkich starań, aby informacje zawarte w tym dokumencie były dokładne w momencie publikacji. Specyfikacja może się różnić (w ramach niewielkiego parametru) ze względu na różnice w procesie produkcyjnym lub warunki środowiskowe. Wszystkie zdjęcia służą wyłącznie celom ilustracyjnym i nie powinny być traktowane jako wiążące. Rzeczywisty produkt może się różnić, a specyfikacja, wymiary, kolor lub inne atrybuty mogą się różnić.
Aby mieć pewność, że oglądasz najnowsze i najdokładniejsze informacje o produkcie, odwiedź stronę kingspan.pl.
Kingspan® i symbol lwa są zarejestrowanymi znakami towarowymi Kingspan Group plc w Wielkiej Brytanii, Irlandii i innych krajach. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Spółka zarejestrowana w Irlandii Północnej pod nr NI017631. Siedziba Firmy: 180 Gilford Road, Portadown, Co. Armagh, BT63 5LF, Northern Ireland. VAT GB412 5124 03 Europejskie biuro: Kingspan Water & Energy sp. z o.o., ul. Topolowa 5, 62-090 Rokietnica, Polska. NIP/VAT PL779 20 57 260.

v1.02.2024

