



Recuperadores de água
da chuva

REWATEC®



ECO-RESPONSÁVEL



REDUZA O CONSUMO
DE ÁGUA POTÁVEL



FÁCIL DE USAR

Os recuperadores de água da chuva ajudam a conservar os recursos de água doce do planeta. A água doce representa apenas 3% de toda a água disponível no planeta.

Atualmente, surgem muitas preocupações sobre o consumo de água, motivadas pela crescente procura e poluição dos recursos hídricos. Além disso, as alterações climáticas estão a forçar medidas para melhorar a gestão integrada da água.

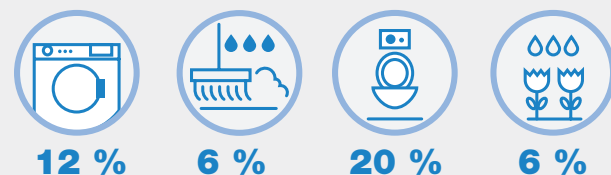
As secas extremas são agora uma realidade, mesmo em áreas onde antes não havia escassez de água. Na Península Ibérica, existem certas áreas onde as restrições ao uso da água estão a tornar-se cada vez mais frequentes.

A recolha da água da chuva é uma solução tanto para pequena como para grande escala. Pode substituir água potável valiosa em 40-50% do consumo de água de uma habitação.

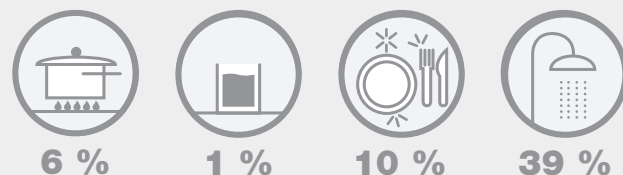
Em projetos comerciais onde a principal utilização de água é para casas de banho e/ou rega, o potencial de redução da água potável pode chegar aos 70%.



Potencial de aproveitamento da água da chuva



Uso de água potável (água da chuva proibida para estes usos)



44%

56%

Benefícios de uma gestão adequada da água da chuva

1 REUTILIZAR A ÁGUA DA CHUVA

- Preservar a água potável para usos essenciais, tais como beber, cozinhar, e higiene pessoal.
- Utilizar uma fonte de água livre que seja também adequada para regar plantas.
- Ter uma fonte de água sem restrições em tempos de escassez.

2 CONTROLAR A ÁGUA DE ESCOAMENTO

- Reduzir a sobrecarga das redes municipais de águas pluviais.
- Reduzir os transbordamentos nas redes após um período de chuvas fortes.
- Ajudar a restabelecer os aquíferos, quando o excesso de água do tanque se infiltra diretamente no solo.

Vamos reduzir o uso de água potável. Para si, para o ambiente.

O que é que os sistemas de recuperação de água da chuva da Rewatec trazem?

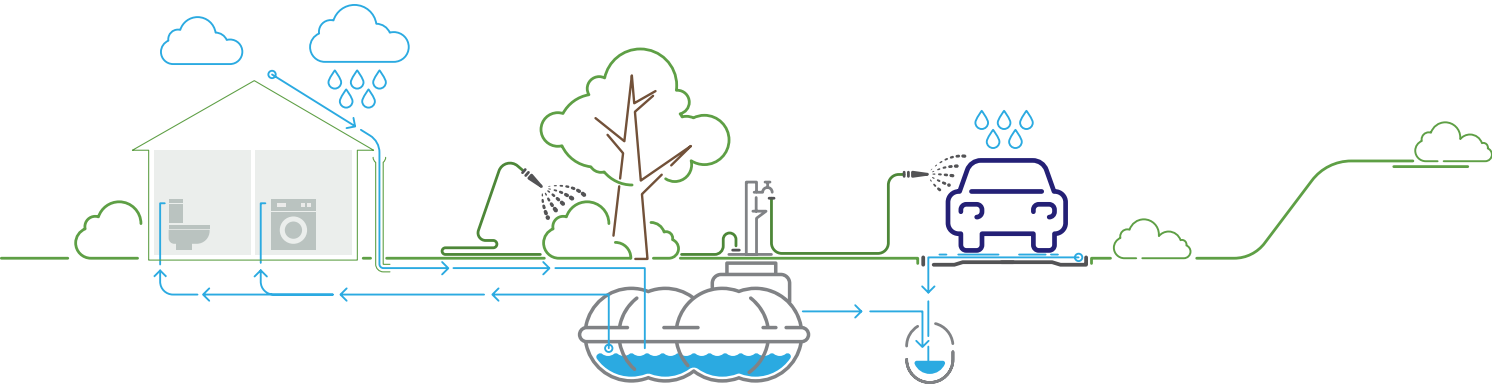
- Experiência global**
Mais de 100.000 sistemas instalados em todo o mundo.
- Instalação fácil e rápida**
Tanques montados de fábrica adaptados a todos os tipos de terreno.
- Longa vida útil**
Materiais de alta qualidade, até 10 anos de garantia.
- Versatilidade**
Dois kits disponíveis em função das necessidades e tanques até 15.000 L (residencial).
- Tanques robustos**
Elevada resistência a cargas verticais, instalação possível em áreas por onde passam veículos ligeiros.
- Solução simples**
Processo de seleção em duas etapas fáceis.

Porquê recomendar a recuperação da água da chuva?

- Conserva a água potável**
Reduza o seu consumo de água potável em 40-50%.
- Para todos os tipos de habitação**
Sistema adaptável tanto a edifícios novos como a existentes.
- Fácil de usar**
Sistema automático com bomba submersível integrada.
- Aumente a sua autonomia hídrica**
Acesso permanente a água durante todo o ano.
- Funciona durante todo o ano**
Recuperar e utilizar a água da chuva durante os 12 meses do ano.
- Discreto e fácil de instalar**
O tanque está enterrado a pouca profundidade e tem apenas uma tampa visível.

DEPÓSITOS DE ENTERRAR

Todos os modelos de enterrar incluem um filtro autolimpante, uma entrada antiturbulência, uma saída de emergência com proteção contra roedores e uma bomba automática.



As soluções enterradas para recuperação e reutilização das águas da chuva destacam-se pela sua eficiência, discrição e durabilidade. Ao serem instaladas abaixo do solo, ocupam um espaço mínimo na superfície, mantendo o ambiente esteticamente agradável e permitindo um melhor aproveitamento do terreno. Além disso, o armazenamento subterrâneo protege a água das variações climáticas, como a exposição ao calor, que pode favorecer a proliferação de algas, garantindo assim a qualidade da água recuperada. Estas soluções também apresentam maior resistência a impactos e exigem pouca manutenção ao longo do tempo, graças ao seu design robusto e duradouro. Combinando funcionalidade, proteção e sustentabilidade, as soluções enterradas são a escolha ideal para quem procura eficiência e cuidado com o meio ambiente sem comprometer o espaço exterior.

NEO

EAN13		V (L)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	H _e (mm)	H _s (mm)	P (kg)	T (mm)
Kit 1	Kit 2								
5600379810511	5600379811235	3.000	2.337	2.337	1.613	1.255	1.205	130	Ø 500
5600379810627	5600379811648	5.000	3.400	2.300	1.676	1.318	1.268	190	Ø 500
5600379811211	5600379811655	7.000	3.438	2.350	1.891	1.533	1.483	290	Ø 500
5600379811228	5600379811662	10.000	5.420	2.300	1.826	1.488	1.438	360	Ø 500

V: Volume; L: Comprimento; W: Largura; H: Altura; H_e: Altura entrada; H_s: Altura saída; P: Peso; T: Tampa.

Millenium

EAN13		V (L)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	H _e (mm)	H _s (mm)	P (kg)	T (mm)
Kit 1	Kit 2								
5600379811679	5600379812300	2.000	1.725	1.510	1.930	1.780	1.370	90	600 x 500
5600379811686	5600379812317	3.000	2.375	1.510	1.930	1.780	1.370	110	600 x 500
5600379811693	5600379812324	4.000	2.460	1.660	1.980	1.870	1.520	145	600 x 500
5600379811709	5600379812331	5.000	2.470	1.860	2.190	2.070	1.720	165	600 x 500
5600379811716	5600379812348	6.000	2.740	2.050	2.440	2.290	1.920	195	600 x 500
5600379811723	5600379812355	8.000	3.420	2.050	2.440	2.290	1.920	310	600 x 500
5600379811730	5600379812362	10.000	3.300	2.320	2.760	2.610	2.100	375	600 x 500
5600379811747	5600379812379	12.000	4.780	2.050	2.440	2.290	1.920	435	600 x 500
5600379812294	5600379812386	15.000	4.580	2.320	2.760	2.610	2.100	550	600 x 500

V: Volume; L: Comprimento; D: Diâmetro; H: Altura; H_e: Altura entrada; H_s: Altura saída; P: Peso; T: Tampa.

SELECIONAR O KIT DEPENDENDO DA UTILIZAÇÃO

Kit 1 – Sem enchimento automático da rede, 100% dependente da água da chuva.

Kit 2 – Com kit ATN de enchimento automático da rede

Qual o sistema que melhor se adapta às suas necessidades?



TABELA COMPARATIVA

Características	Modelo NEO	Modelo Millenium
Volumes	3.000 – 10.000 L	2.000 – 15.000 L
Garantia	10 anos no tanque 2 anos peças eletromecânicas	5 anos no tanque 2 anos peças eletromecânicas
Profundidade mínima de escavação	1.813 – 2.026 mm	2.230 - 3.060 mm
Área máxima do telhado (com filtro integrado)	200 m²	150 m²
Acrescento adicional	Opcional recortável 600 mm	Não
Acrescento para passagem de veículos	Opcional (<2,2 tons/eixo)	Não
Desempenho do filtro	>95% eficiência	90% eficiência
Furação do filtro (grelha)	0,5 mm	1,0 mm
Ligação mangueira de saída	Integrado na tampa	Ligação externa alternativa
Lençol freático máximo	Até à parte superior do tanque.	1/3 da altura do tanque.
Instalação	Sem ancoragem e sem laje quando o nível do lençol freático é inferior a 50% da altura do reservatório.	É sempre necessário instalar com laje e fundas quando um lençol freático alto está presente.
Material de enchimento	Gravilha 2-10 mm compactada	Areia estabilizada (areia + cimento)

EM QUE CONSISTE O SISTEMA ATN?

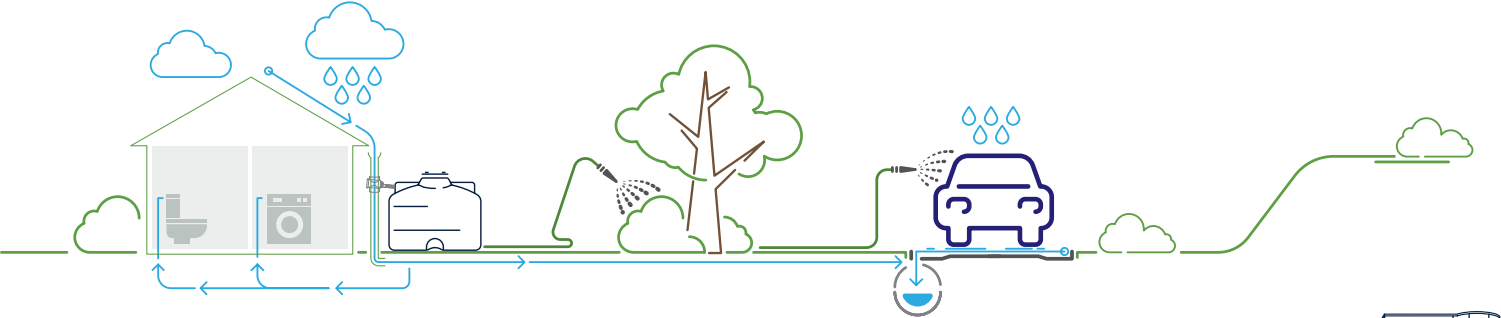
O sistema de abastecimento ATN é instalado no interior da habitação e assegura que um mínimo de água está sempre disponível (em períodos sem precipitação) dentro do tanque para alimentar os sistemas ligados (rega, autoclismos, maquina de lavar).

É instalada uma sonda no tanque, que, se o nível de água atingir o mínimo predefinido, abre a válvula solenoide, começando um enchimento automático de água, reabastecendo um nível máximo de água de 50 mm.



DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE

Os equipamentos incluem: filtro autolimpante, uma entrada antiturbulência, saída de emergência com proteção contra roedores e saída inferior com válvula para esvaziamento.



As nossas soluções de aplicação à superfície destacam-se pela facilidade de instalação, manutenção simplificada e versatilidade. Por estarem visíveis e acessíveis, permitem uma rápida inspeção e limpeza, reduzindo custos e tempo de manutenção. Além disso, podem ser facilmente adaptadas ou recolocadas conforme necessário, tornando-se ideais para projetos onde a flexibilidade é fundamental. Estas soluções promovem a sustentabilidade com funcionalidade, acessibilidade e facilidade de utilização.



Grande capacidade

EAN13	V (L)	D (mm)	H (mm)	Øs	P (kg)	T (mm)
Puffo						
5600336551099	3.000	1.700	2.105	1"	80	600 x 500
5600336551105	3.500	1.700	2.355	1"	85	600 x 500
5600336551112	4.500	1.700	2.855	1"	100	600 x 500
5600336551129	5.000	2.068	2.200	1"	110	600 x 500
5600336551136	6.500	2.068	2.700	2"	145	600 x 500
5600336551143	7.500	2.068	3.030	2"	180	600 x 500
5600336551150	10.000	2.068	3.800	2"	225	600 x 500
Puffo baixo						
5600336551167	3.000	2.068	1.580	1"	80	600 x 500
5600336551174	3.500	2.068	1.720	1"	90	600 x 500
5600336551181	4.500	2.068	2.000	1"	100	600 x 500
5600336551198	10.000	2.400	2.600	2"	225	600 x 500
5600336551204	12.500	2.400	3.410	2"	275	600 x 500
5600336551211	15.000	2.400	4.075	2"	335	600 x 500
5600336551228	18.000	2.465	4.375	2"	550	600 x 500
5600336551235	21.000	2.465	5.035	2"	675	600 x 500
5600336551242	26.000	2.465	6.065	2"	875	600 x 500

V: Volume; D: Diâmetro; H: Altura; Øs: Saída inferior; T: Tampa.

Unifamiliares



EAN13	V (L)	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	P (kg)	T (mm)
Passa portas							
5600379819088	500	-	850	680	1.080	26	Ø 400
5600379819095	1.000	-	1.400	680	1.490	50	Ø 400
5600379819101	1.500	-	1.900	680	1.620	85	Ø 400
5600379819118	2.000	-	1.900	680	1.920	115	Ø 400
Horizontais							
5600336551433	300	-	670	960	750	11	Ø 300
5600379816711	500	-	750	1.250	830	20	Ø 300
5600379816766	1.000	-	940	1.550	1.020	40	Ø 400
Verticais							
5600336551853	500	910	-	-	910	20	Ø 400
5600336551846	1.000	950	-	-	1.600	40	Ø 400

V: Volume; D: Diâmetro; L: Comprimento; W: Largura; H: Altura; P: Peso; T: Tampa.

Gama Unifamiliar pensada de acordo com as suas necessidades

1

GRANDE VARIEDADE DE VOLUMES E FORMATOS

Dispomos de uma ampla gama de modelos para responder às necessidades específicas de cada cliente. Estes depósitos são fabricados em verde escuro, permitindo uma perfeita integração com o ambiente exterior.

2

MONTAGEM E UTILIZAÇÃO SIMPLES

O equipamento integra todos os componentes essenciais para a sua correta montagem de uma forma simples e sem complicações.

3

SOLUÇÃO COMPLETA E EFICIENTE

Incluem um tanque com ventilação, um filtro de águas pluviais exterior e uma mangueira de nível e de rega com válvula.



Desta forma garantimos a melhor performance e conveniência para o utilizador final.



Precisa de mais capacidade de recuperação?

Se deseja recuperar a água da chuva em projetos maiores, a Premier Tech projeta soluções sob medida, incluindo sistemas de bombeamento e filtragem, até 120.000 L num único depósito



Em edifícios comerciais, municipais e industriais onde o uso em cozinhas não é tão representativo, a poupança de água potável pode ser de até 70 %.

FAZER A DIFERENÇA PELA ÁGUA E PELO AMBIENTE

Na Premier Tech, Pessoas e Tecnologias estão ligadas de uma forma duradoura e transformadora, dando vida a produtos e serviços que ajudam a alimentar, proteger e melhorar o nosso planeta.

As nossas equipas de especialistas estão em constante inovação, através de soluções eficazes, eficientes e sustentáveis. Movidos por uma paixão partilhada, estamos comprometidos em proteger os nossos recursos para o futuro.



PT Water and Environment

Rua da Cerâmica – Broega
2870-502 MONTIJO PORTUGAL
(+351) 211 926 720 (Chamada para a rede fixa nacional)
info.ptwe.po@premiertech.com
PT-WaterEnvironment.pt



As informações contidas neste documento estavam atualizadas e consistentes com as informações disponíveis no momento da publicação. A Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. não oferece garantias quanto à sua precisão. Devido à sua política de melhoria contínua, a Premier Tech Water and Environment Unipessoal Lda. reserva-se ao direito de alterar e / ou interromper a fabricação de qualquer produto e / ou modificar dados técnicos e preços, por qualquer motivo e a seu exclusivo critério, sem mais aviso prévio e sem responsabilidade de ninguém a esse respeito. ECOFLO®, REWATEC®, CALONA®, PREMIER TECH® e PREMIER TECH & DESIGN™ são marcas comerciais da Premier Tech Ltd. ou das suas afiliadas. ECOFLO® está protegido por patentes: PT2322487; ES2411134. Aviso emitido em 27-07-2023. Para informações atuais sobre todos os pedidos e patentes para este produto ou qualquer parte dele, consulte o site patentmarking.premiertech.com (referência: 3685).

© 2025 Premier Tech Ltd. All rights reserved.
Printed in Portugal

PORTUGAL
20250115