

SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

O Sistema de Recuperação da Água da Chuva GRAF permite reduzir até 50% o consumo de água potável numa moradia.

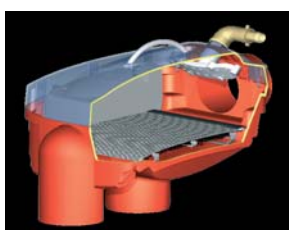
Existe uma elevada quantidade de água potável que é consumida, por exemplo na rega de jardim, nos autoclismos e nas máquinas de lavar roupa. Para estas utilizações não é necessário o uso de água potável.

O processo de recuperação de água da chuva com um equipamento GRAF é muito simples: a água é recolhida no telhado ou terraço pelas caleiras, canalizada através dos tubos de queda, filtrada e conduzida ao interior do tanque. Mediante um equipamento de bombagem a água da chuva chega a todos os pontos necessários.

No caso de se esgotar a água do tanque, o controlo ligará automaticamente a água da rede. Ao estar protegida no sub-solo contra os efeitos da luz e do calor, a água armazenada conserva-se em perfeitas condições.



Tanque em PEAD



Filtro de Auto-limpeza



Filtro Universal

Aplicação

- Moradias
- Hotéis
- Indústria
- Escolas
- Condomínios
- Parques de Campismo

SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Características

- Área de implantação reduzida
- Baixo impacto visual
- Fácil de transportar e instalar devido às suas 2 metades
- Alta estabilidade e resistência a choques
- Material de fabrico anti-corrosivo
- A cúpula superior de ligação da tubagem é giratória
- Rápida instalação do filtro com o prático sistema de fixação com velcro
- Admite níveis freáticos até meio do tanque
- Transitável uma vez enterrado, respeitando sempre a profundidade mínima
- Transitável a veículos com acessório próprio



VANTAGEM DE RECUPERAR A ÁGUA DA CHUVA

- A água da chuva é um recurso GRATUITO
- A água da chuva é pura, não contém cal, cloro nem outros produtos químicos
- A água da chuva é melhor para a rega do que a água da rede com tratamentos.
- Utilizar água da chuva para a máquina de lavar roupa economiza cerca de 50% em detergentes e amaciadores, uma vez que se trata de uma água macia.
- Extraímos menos água dos recursos hídricos.



AQUAQUÍMICA - ESPECIALISTAS EM TRATAMENTO DE ÁGUA

Parque Industrial de Laúndos, Lote A12 - 4570-311 Póvoa de Varzim
Tel.: 252 600 190 • Fax: 252 600 199 • comercial@aquaquimica.pt