22/09/2014 - Residência na capital Paulista faz o aproveitamento de água de chuva



Há mais de um ano, uma residência localizada na Zona Oeste da capital Paulista, instalou um sistema para o aproveitamento de água de chuva. Segundo a proprietária Katja Rotermund, diminuir a dependência em relação ao uso de água potável para algumas atividades no dia a dia, sempre foi uma de suas preocupações, pois, preservar um recurso natural que vem se tornando cada vez mais escasso é uma das formas de evitar a falta desse bem para as futuras gerações.

No inicio de 2014, mesmo com uma quantidade menor de chuva, a água captada pelo sistema de aproveitamento de água de chuva instalado pela empresa Aquastock (www.aquastock), foi capaz de gerar mais de 30% de economia na conta de água. “ Utilizamos água da chuva para vasos sanitários, máquina de lavar roupa e torneiras do jardim. “ Hoje a cisterna e a caixa d água têm capacidade para armazenar cerca de 3 mil litros, o que ajuda a amenizar a dependência de água da minha residência em relação à água potável oferecida pela rede pública”, destaca ela.

Com o baixo nível de água das represas do Estado de São Paulo, Katja destaca que as chuvas que devem começar com mais intensidades, a partir de novembro, com certeza a água que será armazenada ajudará em várias atividades do dia a dia, assim como na lavagem de roupas, limpeza dos vasos sanitários e até mesmo na hora de molhar as plantas, e com isso evitará o desperdício de água potável que pode ser usada em outras atividades.

O principal componente do sistema para o aproveitamento de água de chuva na residência é o Filtro WISY WFF100, instalado entre a tubulação de água de chuva e a cisterna (reservatório inferior). O filtro elimina as sujeiras grosseiras automaticamente, evitando o acumulo de matéria orgânica na cisterna. Para garantir a qualidade da água e eficiência do sistema ao longo dos anos, recomenda-se o uso de todos os demais componentes Freio, Filtro Flutuante e Multisifão.

Segundo Katja, hoje o sistema WISY utiliza um princípio de filtragem de tensão superficial que garante alta eficiência ao separar a água da chuva de impurezas como folhas, galhos, insetos

entre outros, com mínima perda de água.
Segundo Marcos Barros, diretor da AquaStock, o sistema aproveita cerca de 85% da água da chuva e elimina automaticamente todas partículas superiores a 0,28mm. " A água filtrada pode ser utilizada para irrigar jardins, lavar pisos, usar na descarga do vaso sanitário, lavar roupas, carros, objetos, manutenção de piscinas, e pode ser ainda, utilizada em alguns processos industriais ou em sistemas de ar condicionado, e com isso evitar o uso de água potável para esses fins.
Os produtos para a instalação de sistemas para o reaproveitamento da água de chuva podem ser encontrados em vários estados brasileiros. Para localizar um ponto de venda e equipe técnica entre em contato pelos telefones (11) 3815-4814 e 3831-3011 ou email info@aquastock.com.br.
Além da comercialização destes produtos, a AquaStock oferece apoio técnico qualificado no escritório de São Paulo e treinamento para profissionais atuantes no ramo da construção civil ou interessados no geral. Site www.aquastock.com.br

Sobre a Aqua Stock - A Aquastock é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções para o gerenciamento de águas de chuva. Desde 2003, fornece e instala equipamentos para sistemas de aproveitamento de águas de chuva e colabora com o desenvolvimento e aperfeiçoamento do setor, inclusive com a participação na elaboração da norma brasileira de Aproveitamento de Água de Chuvas de Telhados para Fins Não Potáveis (NBR 15527:2007).A empresa representa no Brasil a empresa WISY AG, que começou a produzir filtros de água da chuva em 1989, acabando com os sistemas improvisados e ineficientes comuns na época. Graças ao princípio original de filtragem e sucesso no desenvolvimento sistemático de sua gama de produtos, a WISY cresceu muito rapidamente para se tornar a líder na fabricação de sistemas de alta qualidade para a coleta de água da chuva. A WISY está firmemente estabelecida como um fornecedor global com parceiros em mais de 40 países.