

Aquecedor solar de água, uma tecnologia nacional - o histórico da Sociedade do Sol e o desenvolvimento do Aquecedor Solar de Baixo Custo - ASBC.

Este aquecedor de água tem como alvo básico a população mais carente, que com sua aplicação pode aumentar significativamente sua renda, deixando de pagar a energia consumida nos chuveiros elétricos. O ASBC é montado com materiais de fácil acesso no mercado da construção civil e tem um custo de cerca de 10% do preço de um completo aquecedor solar tal como oferecido pelas empresas tradicionais do ramo solar. A contra partida é uma duração menor do que 20 anos e menor limite superior de aquecimento porém sempre mais do que suficiente para o banho humano.

O conhecimento para a autoconstrução deste aquecedor está disponível no Site www.sociedadedosol.org.br que oferece gratuitos manuais de manufatura. Como sua compreensão nem sempre é fácil, a Sociedade do Sol dispõe de uma equipe de 4 voluntários em São Paulo, que atendem permanentemente às questões técnicas que surgem na interpretação do seu conteúdo.

Em adendo a Sociedade tem hoje 40 monitores distribuídos no Brasil que também podem ser de apoio ao interessado.

Para pessoas que desejam mais aprofundamento, existem cursos completos, que, para lideranças comunitárias da Grande São Paulo podem ser praticamente gratuitos.

Sociedade do Sol empenha-se em mais dois projetos, sempre de aplicação no lar:

O Forno Solar cujo uso reduz o desmatamento ao substituir a função do fogão a lenha e

O Sistema de Reúso de Água no Lar, que, ao levar a água do chuveiro ao vaso sanitário, reduz substancialmente a água potável consumida pela família.

Mais informações:

Site: www.sociedadedosol.org.br

info@sociedadedosol.org.br

11 3039 8317