zapojení ohřívacího panelu na střechu altánu

Vložil Marek - 22/06/2010 12:30

Dobrý den, rád bych se zetpal, jestli někdo nemáte zkušenosti se zapojováním ohřevného panelu na střeše altánu, kůlny atd. máme bazénové čerpadlo Badu Picco 5 a průtokový ohřevný panel cca 1,2m x 2,5m. chtěli bychom ho dát na střechu kůlny, ale nevím zda to čerpadlo utáhne a jestli tam panel může zůstat přes celý rok? děkuji za informace a postřehy.

==========

Re: zapojení ohřívacího panelu na střechu altánu

Vložil Pavel Dostál - 22/06/2010 12:39

Dobrý den, z manuálu jsem vyčetl parametry 5m3/8m což není mnoho. (osazuje se prý max. 3m pod hladinu, což by mohlo naznačovat, že by to mohlo stačit). Nicméně pokud to není extra vysoko, tak by to mohlo stačit. Každopádně je potřeba to táhnout pr. 50mm. Zkušebně není problém zkusit vysavačovou hadicí aniž byste to usazovali napevno.

Co se týká ponechání přes celý rok, tak záleží na doporučeních výrobce, ale pokud vím, tak to může zůstat za předpokladu, že to na zimu vypustíte.

Jinak v solárním absorbéru by neměla voda protíkat nonstop, protože se neohřeje natolik, aby to stačilo na ohřev bazénu. Voda by se tam měla zdržet a pak vypustit do bazénu a opakovat. Proto se dávají tepelná čidla s regulací.

==========