Výměnik k bazénu, ohřev bazénové vody, výpočet doby ohřevu - z mailové komunikace

Vložil Pavel Dostál - 25/05/2010 12:46

Dobrý den,

standardně se doporučuje min. výkon 38kW
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/nerezovy-tepelny-vymenik-ovb-38kw-p-1146.html?cPath=1_27
ale pokud chcete mít rezervu, tak bych doporučil 53 kW
http://www.abc-bazeny-sauny.cz/obchod/nerezovy-tepelny-vymenik-ovb-53kw-p-1147.html?cPath=1_27
cenově není o tolik dražší.

Co se týká doohřevu bazénu, tak pokud jej nemáte zakryt termoizolační folií nebo jiným izolačním krytem se ztrácí hladinou zhruba 150-300W/m2/24h v závislosti na teplotách, větru apod.

Ohřev objemu vody, tj. 40 m3 lze spočítat na adrese http://www.tzb-info.cz/t.py?t=16&i=97&h=38 , kde zadáte výkon kotle, objem vody, teplotu vstupu a výstupu vody.

Pro další informace jsem Vám k dispozici.
S pozdravem
Pavel Dostál
Alias profi, s.r.o.

>
>
>
> Od: PK
>
> ----------
>
> Dobrý den
> Scháním něco na vytápění bazénu 40 m Do tědka jsem měl solární zařízení
> ,ale je to furt málo. Tak se koukám po tepelným výměníku. Zajímalo by mě jak
> velkej bych potřeboval na 40 m a za jakou dobu by mě to ohřál ,mám kotel na
> tuhý paliva (dakon 24) Předem děkuji K.
>

==========