

## Teplo v koupelně – rychle a levně

*Koupelna je místnost ve které trávíme čas nejen každodenní hygienou, ale kde si mnoho z nás také dopřeje chvilku klidu v horké koupeli. Pro dosažení pocitu příjemného tepla pro člověka bez oblečení musíme tento prostor vytopit přibližně na 25 stupňů. Udržovat ale trvale takto relativně vysokou teplotu by bylo velmi neekonomické a právě pro tento účel je příhodné doplnit koupelnu některým z modelů **Quartzových topidel** s tzv. slunečním efektem.*

**Princip je jednoduchý** – quartzový zářič dosáhne svého maximálního výkonu ihned po zapnutí a ohřívá přímo osoby nebo věci, které jsou v daném prostoru. Vzduch, kterým infračervené záření prostupuje, se ohřívá až druhotně od předmětů které jsou takto osáhány. **V praxi to znamená**, že můžeme koupelnu pouze temperovat a po příchodu do místnosti spouštíme quartzové infračervené topidlo, které vytvoří požadovanou tepelnou pohodu okamžitě. Při topení tak zbytečně neohříváme vzduch a s tím souvisí i snížení spotřeby energie.

**Pokud se ale budeme snažit dosáhnout stejného efektu** přitopením si prostřednictvím běžného topného tělesa /např. teplovzdušným ventilátorem ,koupelnovým žebříkem nebo přímotopy/ musíme u těchto s dostatečným časový předstihem zvýšit výkon a čekat až se ohřeje vzduch v místnosti, který bude poté ohřívat nás. Dalším negativem je skutečnost, že teplejší vzduch se bude držet u stropu, kde ho prakticky nevyužijeme.

**Jednoduchým testem bylo potvrzeno**, že v místnosti cca. 6m<sup>2</sup> modelové **Quartzové topidlo Tansun Carnival** s příkonem 750W spotřebovalo za průměrnou čtvrthodinku věnovanou hygieně elektrickou energii v ceně 0,75 haléřů /při sazbě 4,-koruny za kilowatthodinu/.

Dosažení podobné tepelné pohody za stejnou cenu prostřednictvím teplovzdušného ventilátoru, přímotopy nebo již zmiňovaného koupelnového žebříku je prakticky nemožné.

Více informací na [www.tansun.cz](http://www.tansun.cz)

