

Kontejnery versus Quartzová topidla

- teplo rychle a levně



Nabízíme vhodnou alternativu **vytápění obytných, sanitárních a skladových buněk a kontejnerů**. Jelikož již samotný princip infra-ohřevu umožňuje použít topidlo s nižším výkonem oproti běžnému topení...to znamená, že např. 2kW přímotop můžeme nahradit 1,5kW quartzovým zářičem při zachování stejné tepelné pohody pro člověka v místnosti.

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 osáleny. **V praxi to znamená**, že můžeme prostor 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 nebo přímotopem/ musíme u těchto s dostatečným časovým předstihem zvýšit výkon a čekat až se ohřeje vzduch v místnosti, který bude poté ohřívát 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. 6m² modelové **Quartzové topidlo Tansun Carnival** s příkonem 750W spotřebovalo za průměrnou půl-hodinku věnovanou např.hygieně elektrickou energii v ceně 1,50 Kč /při sazbě 4,-koruny za kilowatthodinu/.

Dosažení **okamžité tepelné pohody** za stejnou cenu prostřednictvím teplovzdušného ventilátoru nebo již zmiňovaného přímotopu je prakticky nemožné.

Více informací na www.tansun.cz

