

Co je to Infratopení



Infračervené topení představuje nejmodernější a ekonomicky velmi výhodnou alternativu vytápění.

Infračervené topení je tedy zcela jistě favoritem na budoucí jedničku ve vytápění moderního bydlení. Nejen svými nízkými pořizovacími i provozními náklady, ale také proto, že infratopení pozitivně stimuluje funkce lidského organismu a podstatně snižuje prašnost v místnostech. Tím se stává infračervené topení vhodnou volbou také pro alergiky. Infratopení vám navíc umožní využití celého interiéru, jelikož tato tělesa jsou ideální pro instalaci na stropy a na stěny místností.

V současné době používaná konvekční topidla ohřívají vzduch a následně prostřednictvím cirkulujícího vzduchu člověka a okolní prostředí. Při tomto způsobu vytápění jsou konstrukční prvky domu a bytu vždy chladnější než vzduch v místnostech, vzduch v místnosti cirkuluje, víří prach a na chladných částech obvodových stěn se často páry obsažené ve vzduchu sráží a společně s prachem vytvářejí ideální prostředí pro vznik plísní.

Tato energie (infrateplo) se po dopadu na jakákoliv pevná tělesa mění v teplo - 80% teplo ohřívá předměty (stěny, podlahy, stropy apod.) které jsou této energii vystavené a které mají schopnost akumulace a zajistí velmi rovnoměrné vytápění prostor. Tato stavební konstrukce si dokáže teplo nahromadit a sekundárně jej vracet do vytápěného prostoru a určovat svou teplotou tepelnou pohodu ve vytápěném prostoru. Právě ve schopnosti stavebních materiálů akumulovat "infrateplo", spočívá princip infračerveného vytápění.

Tel. 495 22 13 13, tel./fax: 495 214 324, zelená linka: 800 122 800, e-mail: info@klimatizace.net
IČ: 25267337, DIČ: CZ25267337, bankovní spojení: KB Hradec Králové, číslo účtu: 687730287/0100
zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 11405