

Apie natūralų šildymą



KAS TAI YRA natūralus ŠILDYMAS?

Infraraudonųjų spindulių energija yra elektromagnetinio bangų ruožas, esantis iš karto po matomos raudonos spalvos. Infraraudonuosius spindulius skleidžia visi įkaitę kūnai. Žmogaus organizmas taip pat skleidžia infraraudonuosius spindulius kaip kūno šilumą.

Žinomiausi natūralūs infraraudonųjų spindulių šaltiniai yra Saulė ir ugnis.

Įprastinės (konvekcinės) šildymo sistemos šildo ne patį kūną, o orą esantį aplink jį.

Infraraudonųjų spindulių šildytuvai veikia kitu principu. Pirmiausia yra šildomas pats paviršius, vėliau nuo paties paviršiaus yra šildomas oras esantis aplink paviršių.

Konvekcinis šildymas



Šiluma bešaujami atgal į kambarį per radiatorius.

Čiuliuojantis oras sušildo daiktus.

Šildymas infraraudonaisiais spinduliais



Paviršiai natūraliai šildomi šilumos ir spinduliais.

Infraraudonųjų spindulių šildymas yra rakūningas žmogaus organizmui.