

NOVINKA

Dvojkáblvé panely OZIRIS – vykurovanie pre nízkoenergetické stavby

Účel a technický popis

Účel:

Vykurovanie každého objektu je dimenzované na maximálnu potrebu, tj. na vonkajšiu teplotu – - 10 až -18°C. V skutočnosti sa však tento maximálny výkon využíva na max 15% z celkového vykurovacieho obdobia. Zostatok času je potrebný podstatne nižší výkon (napr. ½). Riešením je použitie tzv. dvojkáblvého panelu. Dvojkáblvový panel OZIRIS je rozmerovo, tvarovo aj vzhľadovo zhodný s bežnými panelmi OZIRIS, upravenými tak, že je možné zapnúť jednu polovicu, druhú polovicu alebo celý panel. Zapnutá jedna polovica sa zohreje na rovnakú teplotu a má rovnakú časovú konštantu ako pôvodný panel, ale na polovičnej ploche a pri polovičnom výkone. Uvedená konštrukcia panelov neovplyvní kladné vlastnosti panelu, tj. rovnomerné rozloženie zdrojov tepla vo vykurovanej miestnosti, vysoké percento sálavého tepla a rýchlosť nábehu na max. výkon. Použitie vhodného regulátora potom umožní najmä v prechodnom období minimalizovať spotrebu energie na kúrenie.

Technický popis:

Dvojkáblvé vykurovacie panely sú tvarovo, rozmerovo a vzhľadovo zhodné s klasickými panelmi OZIRIS. Rozdiel je v tom, že u klasického panela je výrobok napájaný na el. rozvod trojžilovým káblom v jednom rohu, pričom dvojkáblvový je napojenie druhej polovice panelu vo vedľajšom rohu tiež trojžilovým káblom tak, aby oba pripojovacie káble sa dali zapojiť na el. rozvod v jednej krabici.

Vyrábané typy:

OZSPI 2x250 (275,300) – 096; výkon 2x 250, 275, 300W; Rozmery 595x895x18mm

OZSPI 2x150 (175, 200) – 096; výkon 2x150, 175, 200W; Rozmery 595x595x18mm

Pripravujeme

OZSPI 2x90 (105,120)- 093; Výkon 2x90, 105, 120W; Rozmery 255x895x18mm