

## Sklenené sálavé panely



Sklenené panely ECOSUN G sú spoločne s panelmi GR esteticky ojedinelé výrobky, ktoré spájajú úsporné infračervené vykurovanie s čistým dizajnom skla. Konštrukčne sú odvodené z osvedčených panelov ECOSUN U, ktoré sú vyrábané už od roku 1990 a po vodičových systémoch ECOFLOOR patria medzi druhý najúspešnejší exportný produkt. Sklenené panely sú určené predovšetkým pre vykurovanie interiéru, v ktorom plnia nie len funkciu vykurovacieho telesa, ale stávajú sa významným dizajnovým prvkom. Ideálne sú ako vykurovanie pre nízkoenergetické domy (NED), v ktorých minimalizujú už aj tak nízke náklady na vykurovanie. Panely sú chránené kapotážou s tepelnou izoláciou, zamedzujú únikom tepla do konštrukcie za vykurovacím panelom.

Okrem obmedzovacieho termostatu sú vybavené univerzálnymi úchytmi, umožňujúcimi montáž do vodorovnej alebo zvislej polohy. Panel sa tak stáva veľmi univerzálnym výrobkom, ponúkajúcim uplatnenie v najrôznejších aplikáciách podľa požiadaviek zákazníka. Farby skla: Biela, čierna.

### Sklenené sálavé panely ECOSUN G

Typ	Farva	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)	Príkion (W)	Napätie (V)	Krytie (IP)	Doporučená svetlá výška (m)
Ecosun 300 G	biela	600 x 600 x 50	7,0	300	230	IP44	na strop (do výšky min 2,5m) lebo na stenu
Ecosun 600 G	čierna	1200 x 600 x 50	14,2	600			
Ecosun 300 G	zrkadlo	600 x 600 x 50	10,2	300			
Ecosun 600 G		1200 x 600 x 50	19,0	600			

*univerzálny panel pre bytové aj nebytové priestory, na montáž do vodorovnej alebo zvislej polohy.*

Ide o alternatívnu variantu sklenených panelov ECOSUN G. Čelné sklo je pri tomto type nahradené doskou z ocelového pozinkovaného plechu s nástrekom práškoveho plastu.

### Sálavé panely ECOSUN E

Typ	Farva	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)	Príkion (W)	Napätie (V)	Krytie (IP)	Doporučená svetlá výška (m)
Ecosun 300 E	biela	600 x 600 x 50	5,0	300	230	IP44	na strop (do výšky min 2,5m) lebo na stenu
Ecosun 600 E		1200 x 600 x 50	10,2	600			

*univerzálny panel pre bytové aj nebytové priestory, na montáž do vodorovnej alebo zvislej polohy.*

## Nízkoteplotné sálavé panely



Sálavé vykurovacie panely sú určené hlavne pre vykurovanie kancelárií, obchodov, bytov a rodinných domov, využiť sa dajú napríklad aj pre vyhrievanie kancelárskych a pokladničných boxov alebo kostolných lavíc. Z hľadiska inštalácie je ideálne umiestniť vykurovacie panely do vodorovnej polohy tesne pod stropnú konštrukciu, alebo priamo do nej (kazetové stropy). V tejto polohe je dosiahnutá najvyššia účinnosť a intenzita vykurovacieho sálania. Možno je samozrejme tak isto inštalácia do zvislej polohy na stenu – privedená energia sa nestráca, iba dôjde k zvýšeniu podielu konvenčnej zložky. Panely sú ponúkané v rôznych veľkostiach, technickom prevedení a výkonoch od 100 do 700 W. Okrem štandardných farieb sa dajú objednať panely v inom farebnom prevedení podľa objednávky zákazníka.

### Nízkoteplotné sálavé panely ECOSUN K+

Typ	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)	Príkion (W)	Napätie (V)	Krytie (IP)	Odporúčaný spôsob inštalácie
Ecosun 100 K+	500 x 320 x 30	2,5	100	230	IP44	Prednostne vo zvislej polohe, pre vodorovnú inštaláciu (na strop) nutné doobjednať inštaláčny rám
Ecosun 200 K+	750 x 320 x 30	3,7	200			
Ecosun 270 K+	1000 x 320 x 30	5,2	270			
Ecosun 330 K+	1250 x 320 x 30	6,6	330			
Ecosun 400 K+	1500 x 320 x 30	7,9	400			

*temperovanie lavíc v kostoloch, kancelárskych stolov, pokladničných boxov, a pod.*

### Nízkoteplotné sálavé panely ECOSUN U

Typ	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)	Príkion (W)	Napätie (V)	Krytie (IP)	Odporúčaný spôsob inštalácie
-----	--------------	---------------	-------------	-------------	-------------	------------------------------

Ecosun 300 U	592 x 592 x 30	5,0	300	230	IP44	min 2,5
Ecosun 600 U	1192 x 592 x 30	10,4	600			min 2,5
Ecosun 700 U		10,5	700			min 2,7

*univerzálny panel pre bytové aj nebytové priestory na montáž na strop aj do kazetových podhládov THERMATEX, ROCKFON ap. - zapustená kazeta (SK) modul 600*

#### Nízkoteplotné sálavé panely ECOSUN VT

Typ	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)	Príkon (W)	Napätie (V)	Krytie (IP)	Odporúčaný spôsob inštalácie
Ecosun 300 VT	574 x 574 x 35	4,6	300	230	IP20	min 2,5
Ecosun 600 VT	574 x 1174 x 35	9,4	600	230	IP20	min 2,5

*výhradne do kazetových stropov ako polozapustená kazeta v moduli 600*

#### Nízkoteplotné sálavé panely ECOSUN IKP, IN, IN-2

Typ	Rozmery (mm)	Hmotnosť (kg)	Príkon (W)	Napätie (V)	Krytie (IP)	Odporúčaný spôsob inštalácie
Ecosun 700 IKP	1192 x 592 x 30	10,6	700	230	IP54	po posúdení miestnych podmienok
Ecosun 700 IN		10,9		230	IP65	
Ecosun 700 IN-2				230	IP65 E Ex II	

*priemyselné a poľnohospodárske objekty, dielne, vyhrievanie sklenníkov, chov zvierat s prostredím zodpovedajúcim danému krytiu*