

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/infra-isp-panel-podczerwieni-grosmann-p-2879.html>



Infra ISP panel podczerwieni - Grosmann

Cena brutto	675 zł
Cena netto	549 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	ISP 300
Kod producenta	ISP 300
Kod EAN	4717964702616
Sposób montażu	Naścienny, poziomy lub pionowy (możliwość montażu na suficie)
Moduł WIFI	Brak, możliwość sterowania przez internet za pomocą SENZ-WIFI
Gwarancja producenta	5 lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu

Opis produktu

Infra ISP panel podczerwieni - Grosmann

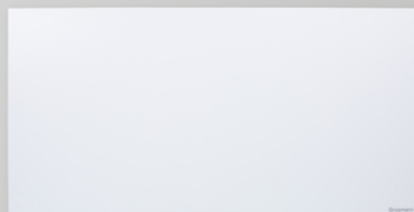
Panel grzewczy na podczerwień Grosmann Infra ISP to doskonały wybór do stałego ogrzewania mieszkań, domów, biur i sklepów. Ze względu na wysoką klasę wodoszczelności (IP44) nadaje się również do łazienek. Sprawdzi się także w mieszkaniach wakacyjnych, gdzie ogrzewanie włączane jest sporadycznie, a pokoje muszą się szybko nagrzać. Dużą zaletą panelu na podczerwień jest możliwość montażu również na suficie, dzięki czemu wszystkie ściany "są wolne" i można łatwo aranżować pomieszczenie.

Panele Grosmann Infra ISP to najzdrowszy system grzewczy polecany w dobrze ocieplonych budynkach, szpitalach i hotelach a szczególnie w miejscach, gdzie jest dużo kurzu.

Zalety:

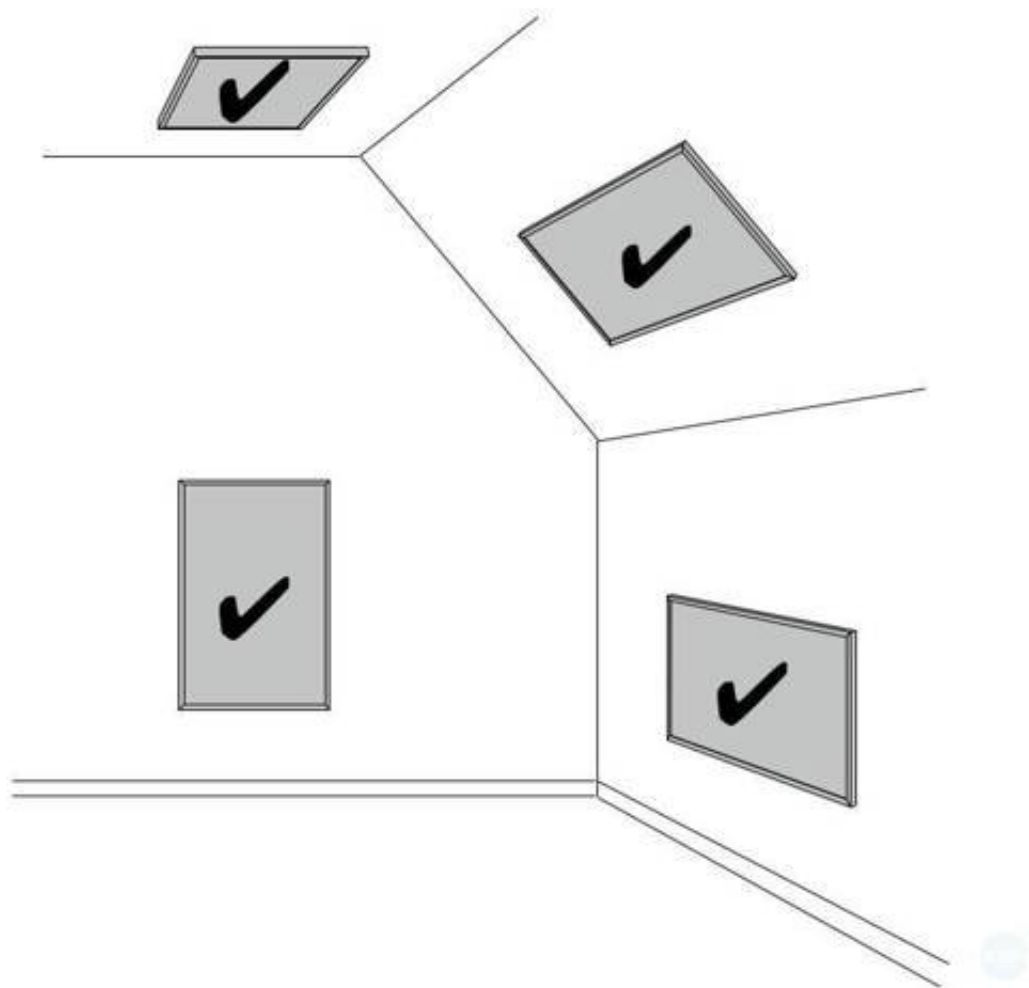
- Energoszczędne i zdrowe ogrzewanie na podczerwień
- Stalowa obudowa ze specjalnego stopu zapewniająca optymalne rozpraszanie ciepła
- Wysoko wydajna mata grzewcza
- Bardzo dobrze zaizolowany tył panelu w celu jak najmniejszych strat ciepła
- Dostępne 6 modeli o różnej mocy: 300 / 450 / 550 / 700 / 900 / 1100 W
- Elegancka, płaska obudowa – tylko 2,5cm grubości
- Ochrona przed przegrzaniem
- Łatwy montaż na ścianie lub suficie (również na skosach), w pionie lub poziomie
- Wodoodporny – klasa ochrony IP44
- 5 lat gwarancji

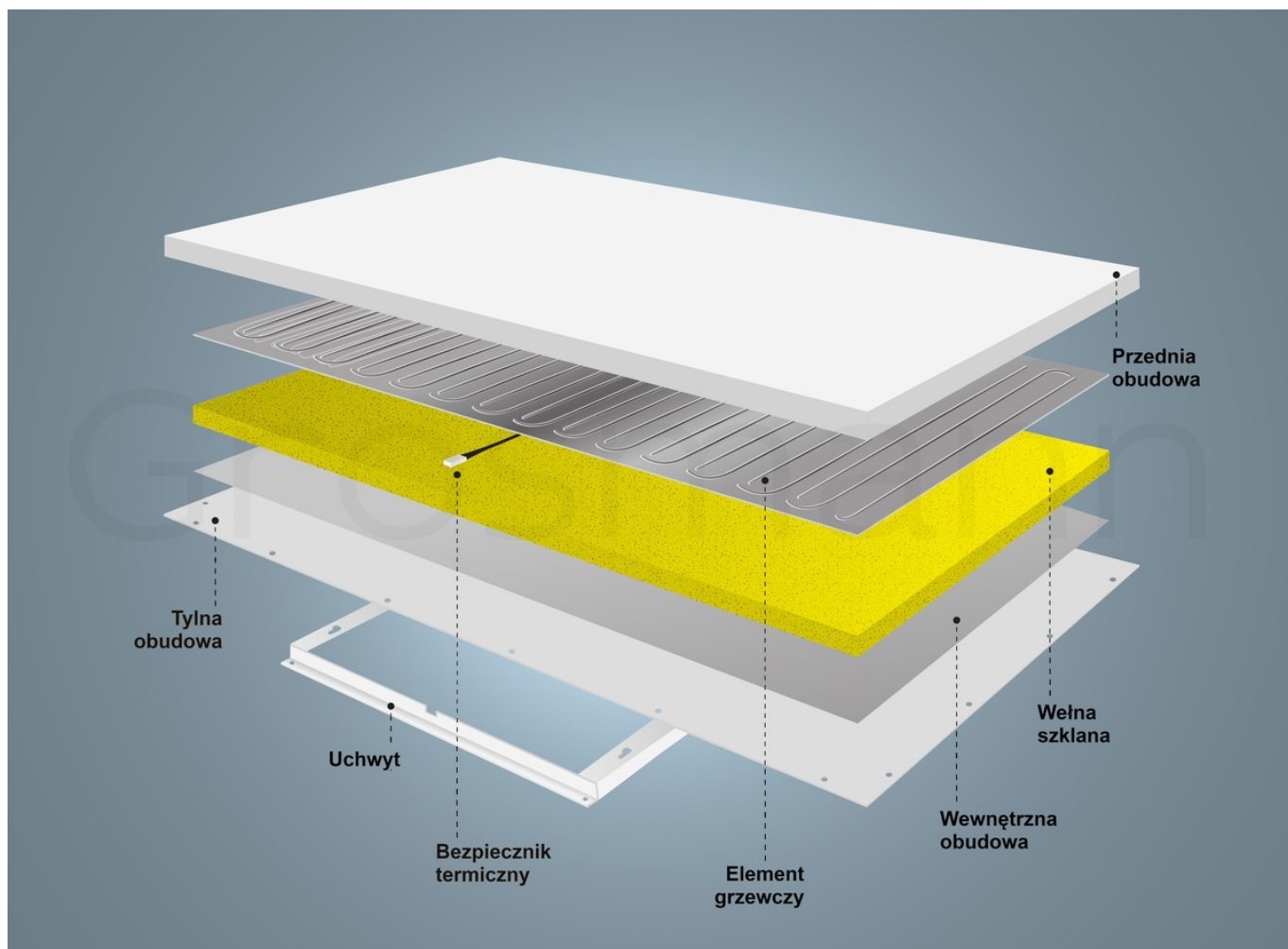
Grosmann
INFRA



Możliwość montażu Promienników podczerwieni:

	Rodzaj montażu				
Model promiennika	pion	poziom	s k o s	sufit	pozycja stojąca
ISP technoterm	tak	tak	t a k	tak(potrzebny dodatkowy uchwyt)	brak
Grosmann Hybrid	tak(modele V1000 i V1400)	tak	b r a k	nie	tak
Grosmann Infra	tak	tak	t a k	tak	nie





Dane techniczne:

Model		Infra ISP 300	Intra ISP 450	Intra ISP 550	Intra ISP 700	Intra ISP 900	Intra ISP 1100
Szerokość	m	600	600	1200	900	1200	1400
	m						
Wysokość	m	400	600	400	600	600	600
	m						
Głębokość	m	25	25	25	25	25	25
	m						
Waga	kg	5,5	7,5	13,5	13,5	18,8	18,8
Moc	W	300	450	550	700	900	1100
Prąd znamionowy	A	1,3	1,9	2,4	3	3,9	4,8
Montaż		pion/pozio m	pion/pozio m	pion/pozio m	pion/pozio m	pion/pozio m	pion/pozio m
Uchwyty w zestawie		ścienne					
Przewód zasilający z wtyczką		tak					
Stopień ochrony	IP	44					

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc: 300W , 450W , 550W , 700W , 900W , 1100W

Termostat: Brak termostatu , Senz WIFI czarny, boki jasne , Green Leaf czarne szkło , Ketotek

Kiedy promiennik podczerwieni ma sens ?

Kiedy promiennik podczerwieni ma sens ?

Promiennik podczerwieni nie może być zalecany dla każdego gospodarstwa domowego, firmy ponieważ są zasilane energią elektryczną, a zatem mogą być kosztownym sposobem ogrzewania,

jeśli nie są planowane poprawnie.

Dotyczy to często starych budynków, które mają wysokie zapotrzebowanie na ciepło na m² i nie mają niezbędnej izolacji ścian i okien.

Jednakże, jeśli pomieszczenia są odpowiednio ocieplone, a zapotrzebowanie na ciepło na obszarze domu pasywny lub niskoenergetyczny (lub lepszy), wykorzystanie ogrzewania na podczerwień jest wydajne i ekonomiczne.

Właściwe planowanie

Ważne jest również, aby promiennik podczerwieni był odpowiednio zaplanowany i zwymiarowany. W tym celu zawsze doradzamy profesjonalną poradę, ponieważ jest ona kluczowa:

optymalna moc (waty) promienników podczerwieni

dokładne umiejscowienie paneli na podczerwień

liczba wymaganych urządzeń

obliczenie obciążenia grzewczego dla każdego pomieszczenia

Prawidłowa instalacja

Umieszczenie paneli grzewczych w pomieszczeniu ma również kluczowe znaczenie dla promiennika, aby uzyskać pożądaną efekt.

Na co należy zwrócić uwagę podczas montażu:

wysokość montażu grzejników ok. 120 cm

nie umieszczaj naprzeciwko dużych okien

nie zakrywaj panelu na podczerwień, aby uzyskać skuteczne promieniowanie ciepłe w pomieszczeniu

obiekty, takie jak ściany, meble itp. są "podświetlone"= lepszy efekt promieniowania

wyposaż długie pomieszczenia w dwa panele grzewcze o niższej mocy zamiast jednego dużego urządzenia

Każdy przypadek rozpatrujemy indywidualnie i chętnie Ci doradzimy!

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Jak dobrać moc grzewczą ?

Jak dobrać moc grzewczą ?

W zależności od izolacji budynku, wysokości sufitu, ilości ścian zewnętrznych zapotrzebowanie mocy grzejników może wahać się:
od 50 W/m² - w budownictwie energooszczędnymnawet do ponad 120W/m² w starych domach bez przeprowadzonej modernizacji cieplnej.

Ilość ścian zewnętrznych	Bardzo dobra izolacja
1	50 watów /m ²
2	60 watów /m ²
3	70 watów /m ²
4	80 watów /m ²