

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe > Promiennik panelowy Infra ISP 700

Promiennik panelowy Infra ISP 700



Model : -

Promiennik panelowy Infra ISP 700

Producent : Grosman

Promiennik panelowy Grosmann Infra ISP 700

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 pożądany 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!

Promiennik panelowy Infra ISP 700

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.

-
-

Rodzaje promienników na podczerwień

-
- Promiennik podczerwieni łazienkowe niskotemperaturowe domowe
- Promiennik podczerwieni w formie w obrazu IR-C niskotemperaturowe domowe
- Promiennik podczerwieni w formie panelu □ □ IR-C niskotemperaturowe domowe
- Promiennik podczerwieni w formie panelu hybrydowy □ □ IR-C niskotemperaturowe domowe
- Promiennik w formie kamienia naturalnego (dostępne IP 66) □ □ IR-C niskotemperaturowe domowe
- Promiennik w formie lustra □ IR-C niskotemperaturowe domowe
- Promienniki przemysłowe wysokotemperaturowe IR-B oraz IR-A nie mają zastosowania w technice domowej.

Instalacja i uruchomienie paneli grzewczych i promienników podczerwieni przeznaczonych do ogrzewania podstawowego pomieszczeń, musi być wykonana jedynie z zewnętrznym regulatorem / termostatem!
Zewnętrzny regulator temperatury / sterownik nie znajduje się na wyposażeniu grzejnika!



-

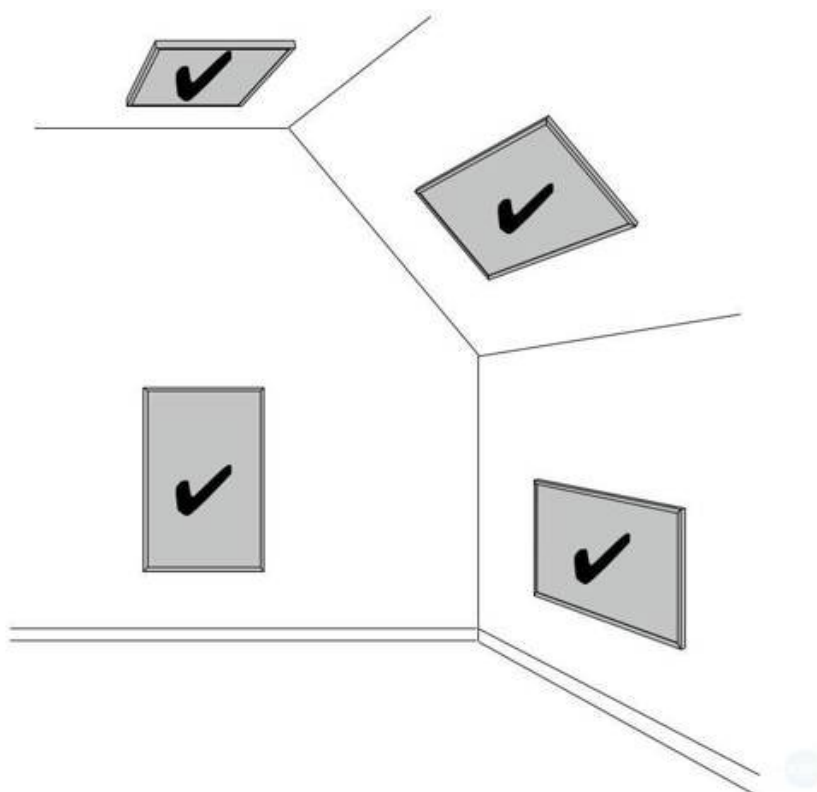
Panel grzewczy na podczerwień Grosmann Infra ISP to doskonały wybór do stałego ogrzewania mieszkań, domów, biur i sklepów. Ze względu na wysoką klasę wodoszczelności (IP44) nadaje się również do łazienek. Sprawdzi się także w mieszkaniach wakacyjnych, gdzie ogrzewanie włączane jest sporadycznie, a pokoje 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.

-

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe > Promiennik panelowy Infra ISP 700

Promiennik panelowy Infra ISP 700

□

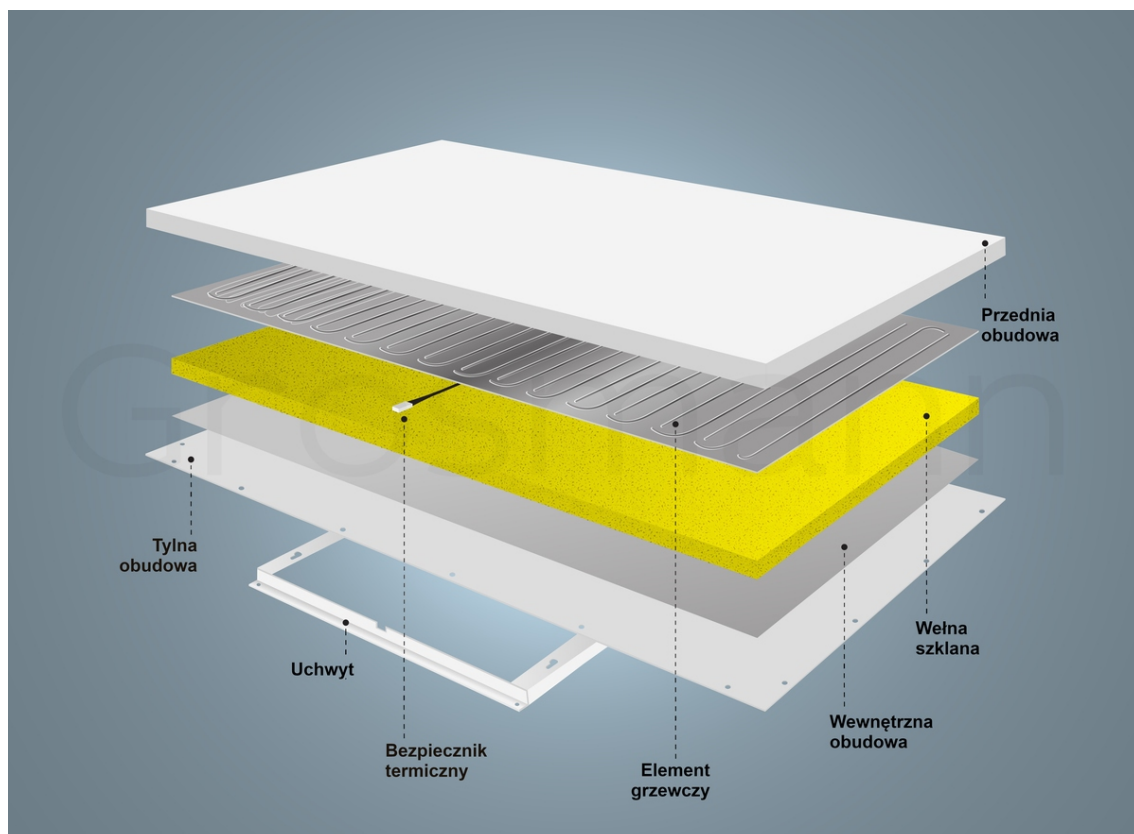


□

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

□

Promiennik panelowy Infra ISP 700



Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe > Promiennik panelowy Infra ISP 700

Promiennik panelowy Infra ISP 700

Zalety

- ☐ Energooszczędne 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

☐

Seria dostępnych promienników panelowych:

☐

Model
Moc
Wymiary
Klasa ochrony
Montaż
Waga
Uchwyty w zestawie
Przewód zasilający

☐

☐

szer / wys / gł

IP

☐

kg

☐

z wtyczką

Infra ISP 300
300 W
600 / 400 / 25
44
pion/poziom
5.5
ścienne
tak

Intra ISP 450

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe > Promiennik panelowy Intra ISP 700

Promiennik panelowy Intra ISP 700

450 W
600 / 600 / 25
44
pion/poziom
7,5
ścienne ☐
tak

Intra ISP 550
550 W
1200 / 400 / 25
44
pion/poziom
13,5
ścienne
tak

Intra ISP 700
700 W
900 / 600 / 25
44
pion/poziom
13,5
ścienne ☐
tak

Intra ISP 900
900 W
1200 / 600 / 25
44
pion/poziom
18,8
ścienne
tak

Intra ISP 1100
1100 W
1400 / 600 / 25
44
pion/poziom
18,8
ścienne ☐
tak

Uchwyt do instalacji ściennej dostarczany są wraz z grzejnikiem bez dodatkowych opłat

Jak dobrać moc grzewczą ?

W zależności od izolacji budynku, wysokości sufitu, ilości ścian zewnętrznych

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe > Promiennik panelowy Infra ISP 700

Promiennik panelowy Infra ISP 700

zapotrzebowanie mocy grzejników może wahać się: ☐
od 50 W/m² - w budownictwie energooszczędnym nawet do ponad 120W/m² w starych domach
bez przeprowadzonej modernizacji cieplnej.

Ilość ścian zewnętrznych

☐

Bardzo dobra izolacja

☐

Umiarkowana izolacja

☐☐☐☐☐

1

☐

50 watów /m²

☐

90 watów /m²

☐☐☐☐☐

2

☐

60 watów /m²

☐

100 watów /m²

☐☐☐☐☐

3

☐

70 watów /m²

☐

110 watów /m²

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe > Promiennik panelowy Infra ISP 700

Promiennik panelowy Infra ISP 700

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

4

- ☐

80 watów /m2

- ☐

120 watów /m2

instrukcja instalacji

Cena : 1.075,00 zł Brutto (873,98 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 24 lutego 2023