

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Model : czarny 1400 W

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Producent : Grosman

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W Grosmann

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!

INTEREX KATOWICE

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

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.

□

□



□

Energooszczędny promiennik podczerwieni w formie panelu Grosmann Hybrid ze zintegrowanym termostatem

Połączenie ciepła podczerwieni i konwekcji

Grosmann Hybrid 2 w 1 to innowacyjne rozwiązanie grzewcze łączące zalety bezpośredniego ciepła z podczerwieni □ ze sprawdzonym i równomiernym ogrzewaniem konwekcyjnym. Już nie musisz wybierać między tradycyjnym grzejnikiem konwekcyjnym a panelem grzewczym

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

podczerwieni. Grosmann Hybrid to doskonałe połączenie tych 2 technologii.

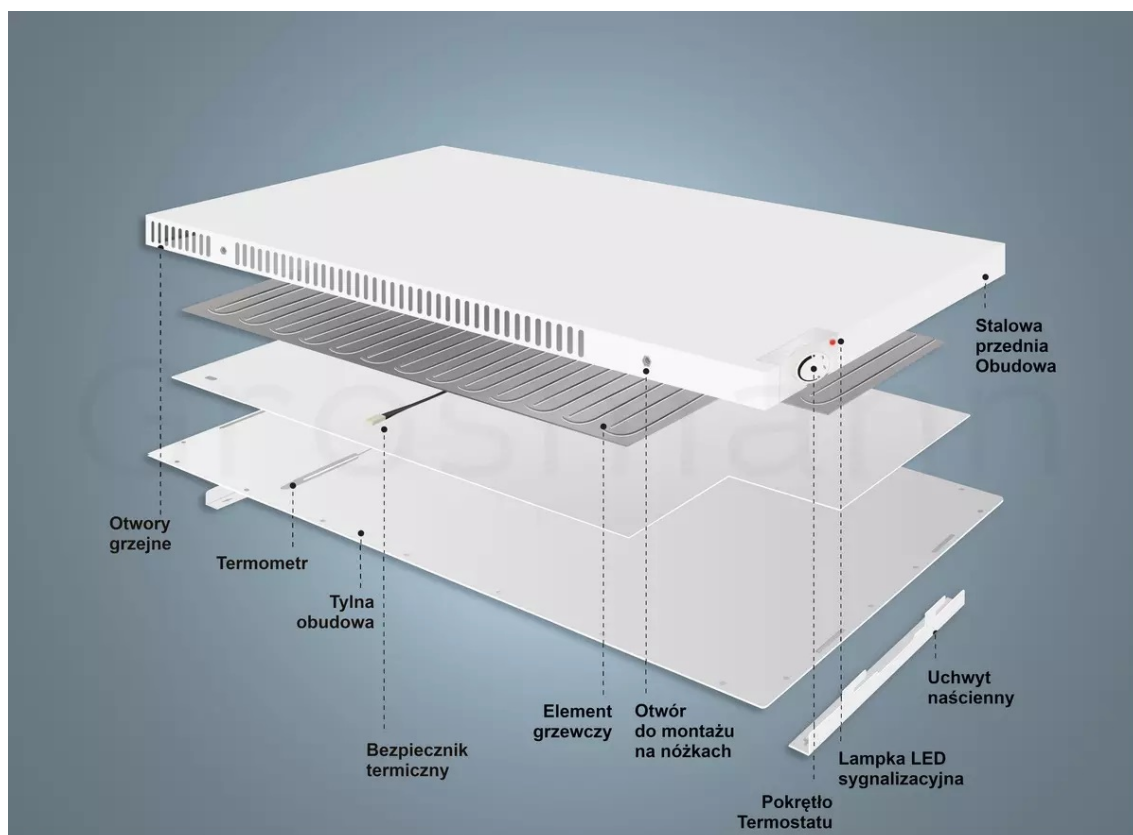
Promieniowanie podczerwone + dodatkowo ciepłe powietrze = podwójna wydajność dla szybszego i bardziej intensywnego ciepła.

Podczerwień

Tym, co odróżnia Grosmann Hybrid od zwykłych grzejników elektrycznych, jest to, że jego strona frontowa emituje ciepło do otoczenia poprzez fale podczerwone, podobne do promieni słonecznych. Ten typ ogrzewania szybko i bezpośrednio ogrzewa osoby, zwierzęta i przedmioty. Za elegancką, białą metalową powierzchnią grzejnika elektrycznego Grosmann Hybrid znajduje się wysokiej jakości, unikatowa, niklowo-węglowa mata grzewcza, zapewniająca równomierną emisję promieniowania. Dzięki czemu grzejniki Grosmann są wysoce wydajne i energooszczędne.

Konwekcja

W wewnętrznym tunelu konwekcyjnym przepływające od dołu zimne powietrze jest ogrzewane i poprzez specjalne otwory i uwalniane jest gorą. W ten sposób wyzwolana jest naturalna konwekcja - cyrkulacja ciepłego powietrza, która powoduje wzrost temperatury w pomieszczeniu podobnie do znanych grzejników. Dzięki temu szybciej w pomieszczeniu dochodzi do równomiernego rozkładu temperatur. Grzejnik Hybrydowy Grosmann 600 to dwa grzejniki w tej samej obudowie, a wykorzystuje tylko jedno źródło energii. Dlatego jest tak wydajny.



□

Zalety

2 systemy grzewcze: konwekcyjny i na podczerwień

Różne moce grzejników zależnie od wielkości pomieszczenia: 600W/1000W/1400W

Zintegrowany termostat

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe hybrydowe > Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Płynna regulacja temperatury
Płaska obudowa - tylko 4 cm głębokości
Obudowa ze stali
Ochrona przed przegrzaniem
Łatwy montaż i obsługa
Uchwyt ścienny oraz nóżki do instalacji jako grzejnik przenośny w komplecie

Seria dostępnych grzejników hybrydowych: ☐

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

☐
☐
szer / wys / gł
IP
☐
kg
☐
z wtyczką

Hybrid 600 biały
600 W
60 / 60 / 4
24
poziomy
7,5
ścienne / nóżki
tak

Hybrid 600 czarny
600 W
60 / 60 / 4
24
poziomy
7,5
ścienne / nóżki
tak

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe hybrydowe > Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Hybrid 1000 czarny
1000 W
100 / 60 / 4
24
poziomy
13,5
ścienne / nóżki
tak

Hybrid 1000 biały
1000 W
100 / 60 / 4
24
poziomy
13,5
ścienne / nóżki
tak

Hybrid 1400 czarny
1400 W
140 / 60 / 4
24
poziomy
18,8
ścienne / nóżki
tak

Hybrid 1400 biały
1400 W
140 / 60 / 4
24
poziomy
18,8
ścienne / nóżki
tak

Hybrid V 1000 czarny
1000 W
60 / 100 / 4
24
pionowy
12,1
ścienne ☐
tak

Hybrid V 1000 biały
1000 W
60 / 100 / 4
24
pionowy

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe hybrydowe > Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

12,1
ścienne ☐
tak

Hybrid V 1400 biały
1400 W
60 / 140 / 4
24
pionowy
16,5
ścienne ☐
tak

Hybrid V 1400 czarny
1400 W
60 / 140 / 4
24
pionowy
16,5
ścienne ☐
tak

Uchwyt do instalacji ściennej oraz nóżki do instalacji grzejnika jako przenośny dostarczane są wraz z grzejnikiem bez dodatkowych opłat

Zastosowanie grzejnika hybrydowego Grosmann Hybrid ☐

Grzejnik hybrydowy Grosmann Hybrid to doskonały wybór do stałego ogrzewania mieszkań, domów, biur i sklepów. Przyjemne ciepło podczerwieni ogrzewa ciało w ciągu kilku sekund, a konwekcja zapewnia stałą temperaturę w pomieszczeniu. Sprawdzą się również w hotelach czy apartamentach wakacyjnych, gdzie ogrzewanie włączane jest sporadycznie, a pokoje muszą się szybko nagrzać.

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 energooszczędnym nawet do ponad 120 W/m² w starych domach bez przeprowadzonej modernizacji cieplnej.

Ilość ścian zewnętrznych

☐

Bardzo dobra izolacja

☐

Umiarkowana izolacja

☐

☐

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe hybrydowe > Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

- ☐
- ☐
- ☐

1

- ☐

50 watów /m2

- ☐

90 watów /m2

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

2

- ☐

60 watów /m2

- ☐

100 watów /m2

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

3

- ☐

70 watów /m2

- ☐

110 watów /m2

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

4

- ☐

80 watów /m2

- ☐

120 watów /m2

Promienniki Podczerwieni > Promienniki panelowe hybrydowe > Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Promiennik podczerwieni czarny Hybrid 1400 W

Instrukcja instalacji



Cena : 1.700,00 zł Brutto (1.382,11 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 24 lutego 2023