

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/hybrid-hybrydowy-grzejnik-elektryczny-grosmann-p-2771.html>



Hybrid hybrydowy grzejnik elektryczny - Grosmann

Cena brutto	1 100 zł
Cena netto	894 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	HB-B 600
Kod producenta	HB-B 600
Kod EAN	8019250607008
Sposób montażu	Naścienny, poziomy lub pionowy
Moduł WIFI	Brak, możliwość sterowania przez internet za pomocą SENZ-WIFI
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu

Opis produktu

Hybrid hybrydowy grzejnik elektryczny - Grosmann

□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 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 górą. W ten sposób wyzwalana 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.

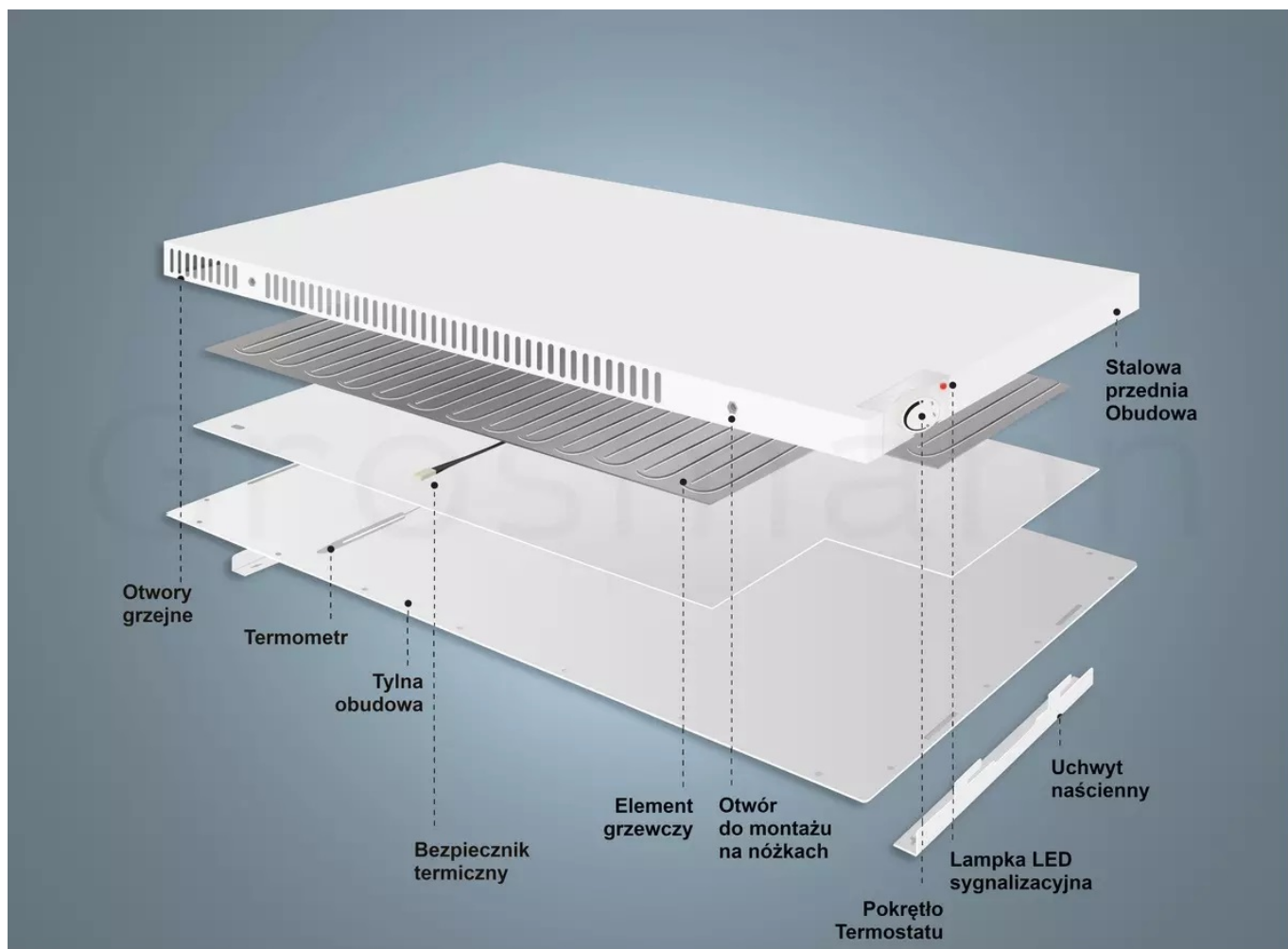
Dane techniczne:

Model		Hybrid 600 biały/czarny	Hybrid 1000 biały/czarny	Hybrid 1400 biały/czarny	Hybrid V1000 biały/czarny	Hybrid V1400 montaż/pio nowy
Szerokość	m m	600	1000	1400	600	600
Wysokość	m m	600	600	600	1000	1400
Głębokość	m m	40	40	40	40	40

Waga	kg	7,5	13,5	18,8	13,5	18,8
Moc	W	600	1000	1400	1000	1400
Prąd znamionowy	A	2,6	4,3	6,1	4,3	6,1
Montaż		poziomy			pionowy	
Uchwyty w zestawie		ścienne / nóżki			ścienne	
Stopień ochrony	IP	24				

Możliwość montażu

	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



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: 600W , 1000W , 1400W

Kolor: biały , czarny

Sposób montażu: poziomy , pionowy

Termostat: Wbudowany termostat , 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 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!

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

modernizacji cieplnej.

Ilość ścian zewnętrznych	Bardzo dobra izolacja
1	50 watów /m2
2	60 watów /m2
3	70 watów /m2
4	80 watów /m2
