

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/isp-art-line-panel-podczerwieni-technotherm-p-2761.html>



ISP Art line panel podczerwieni - Technotherm

Cena brutto	4 199 zł
Cena netto	3 414 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	30 dni
Numer katalogowy	880 230 450
Kod producenta	880 230 450
Kod EAN	4260403172315
Sposób montażu	Naścienny, poziomy lub pionowy (możliwość montażu na suficie)
Moduł WIFI	Brak, możliwość sterowania przez internet za pomocą SENZ-WIFI
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu

Opis produktu

Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Dobieramy, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Przy promiennikach podczerwieni sprawdzamy realne zastosowanie, moc, zasilanie **1/N/PE 230 V**, sterowanie, miejsce montażu i sposób użytkowania pomieszczenia. Montujemy w Polsce po uzgodnieniu zakresu. Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne - nie tylko karton z magazynu.

Marka i wizytówka nie instalują - instaluje doświadczenie.

ISP Art line panel podczerwieni - Technotherm

panel grzewczy na podczerwień z motywem dekoracyjnym. Seria Art Line łączy ogrzewanie promieniowaniem podczerwonym z dekoracyjnym frontem. Klient wybiera moc, motyw i sterowanie, dlatego przed zakupem warto potwierdzić nie tylko cenę, ale też oczekiwany efekt wizualny oraz miejsce montażu.

? Zastosowanie

salon, biuro, łazienka, lokal, strefa pracy lub dogrzewanie miejscowe - po sprawdzeniu strat ciepła i oczekiwanego komfortu.

? Jak działa

ciepło promieniowania ogrzewa powierzchnie i osoby; nie jest to nagrzewnica z wentylatorem.

? Dodatkowe informacje

Jeżeli produkt nie ma sterowania w zestawie, dobieramy właściwy termostat zgodny z wymaganiami ERP i sposobem użytkowania pomieszczenia.

Dobór mocy ma znaczenie. Panel podczerwieni dobieramy do pomieszczenia, izolacji, wysokości, sposobu użytkowania i oczekiwanej temperatury. Inaczej dobiera się ogrzewanie podstawowe, a inaczej dogrzewanie stanowiska lub strefy wypoczynku.

Dane techniczne i identyfikacja

Producent	Technotherm
Kod / model	880 230 450
Zasilanie	1/N/PE 230 V - obwód, zabezpieczenie i sterowanie sprawdzamy przed montażem
Technotherm ISP Art moc	450W
Technotherm ISP Art moc	750W
Technotherm ISP Art moc	950W
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 1
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 10
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 2
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 3
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 4
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 5
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 6
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 7
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 8
Technotherm ISP Art motyw	Art Line motyw 9
Technotherm ISP Art motyw	Beach

FAQ - przed zakupem

Czy panel ISP zastępuje każdy grzejnik?

Nie zawsze. Promiennik działa najlepiej przy prawidłowym doborze mocy i miejsca montażu. Sprawdzamy, czy ma być źródłem podstawowym, czy dogrzewaniem.

Czy potrzebny jest termostat?

Tak, ogrzewanie elektryczne powinno pracować ze sterowaniem dopasowanym do użytkowania. Warianty RF wymagają kompatybilnego sterowania.

Czy montujemy i uruchamiamy?

Tak. Dobieramy, montujemy, podłączamy, konfigurujemy i sprawdzamy działanie. Montaż wykonany przez Interex Katowice objęty jest 5-letnią gwarancją na usługę.

Źródło danych: Technotherm, katalog/cennik 2026/2027 oraz cechy produktu w sklepie. Przed zakupem potwierdzamy aktualny wariant, dostępność i komplet sterowania.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Technotherm ISP Art termostat: Green Leaf czarne szkło , Senz WIFI czarny, boki jasne , Brak termostatu

Technotherm ISP Art motyw: Art Line motyw 9 , City , Art Line motyw 8 , Beach , Art Line motyw 7 , Art Line motyw 6 , Art Line motyw 5 , Art Line motyw 4 , Art Line motyw 3 , Art Line motyw 2 , Art Line motyw 1 , Meadow , Art Line motyw 10 , Grain

Technotherm ISP Art moc: 450W , 750W , 950W

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 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