

PŁYTY GRZEJNE W RAMCE

PROMIENNIKOWE PODCZERWIENI typ S1



Typ S1 - płyta grzejna w ramce

Typ S1/1 - obraz grzejny w ramce

PŁYTY PROMIENNIKOWE PODCZERWIENI oddają energię promienistą prostopadłe do swojej płaszczyzny niezależnie w jakiej pozycji są zamontowane. Natychmiastowe i niezawodne ogrzewanie w danym miejscu i czasie.

ZASTOSOWANIE - ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych, użytkowych. Płyty grzejne spełniają nie tylko funkcję ogrzewania, ale także stanowią ważny element wystroju wnętrza. Płyty typ S1 posiadają powierzchnię jednorodną, natomiast alternatywne wykonanie - typ S1/1 obrazy grzejne są idealną formą ogrzewania dla domków niskoenergetycznych, pasywnych, gdzie minimalizują i tak niskie koszty ogrzewania.

KONSTRUKCJA - obwód płyty ograniczony jest ramką aluminiową, powierzchnia płyty jest gładka, wykonana w macie, dostępna w kilku kolorach. Płyta grzejna od tylnej strony posiada izolację termiczną, która nie pozwala na przenikanie ciepła do ściany, na której wisi. Z płyty wyprowadzony jest przewód zasilający o długości 2 mb z wtyczką i wyłącznikiem podświetlanym. Przewód ten poza sezonem grzejnym można wyjąć z gniazdka płyty w celu przechowania go do następnego sezonu grzejnego. Takie rozwiązanie jest bardzo dogodne, podnosi estetykę obrazu. Tego rozwiązania nie posiadają inne spotykane na rynku płyty grzejne.

Zawieszenie płyty na kołki rozporowe, w pozycji poziomej lub pionowej.

ZALETY:

- nowa technologia - najwyższa skuteczność i energooszczędność
- natychmiastowe ciepło w danym czasie i miejscu
- nie zabierają miejsca w pomieszczeniu, wkomponowane w otoczenie
- bezobsługowe, energooszczędne
- bezpieczne w użytkowaniu, gwarancja 3 lata, znakowane CE B TÜV Nord
- płyta posiada gniazdo wtykowe - można ją zawiesić w dowolnym miejscu

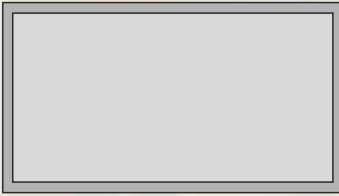


TYPOSZEREG PRODUKOWANYCH PŁYT PROMIENNIKOWYCH TYP S1, S1/1

Typ S1 230V	Moc W	Wymiary - mm			Masa kg	
		gr.	szer.	dł.		
S1-300	300	22	612	600	3,2	
S1-600	600	22	612	1200	5,8	

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych

Inne wymiary płyt grzejnych dostępne na zamówienie



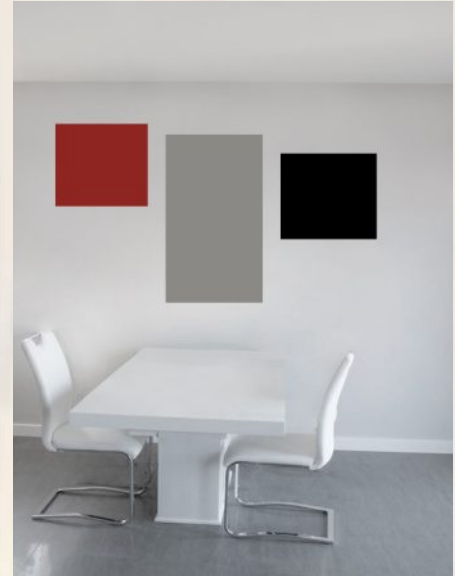
Typ S1

płyta grzejna w ramce,
 gładka, lakierowana (mat):
 RAL7035 biały złamany,
 RAL9005 czarny,
 RAL3004 czerwony

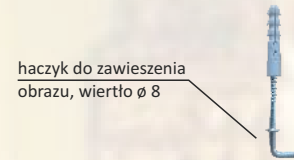


Typ S1/1

obraz grzejny w ramce,
 wysokiej jakości druk
 cyfrowy, motyw zdjęcia
 na obrazie można dobrać
 według własnego życzenia.



Obrazy grzejne produkcji ZPUG IZOTERMA to formy płaszczyznowe, które zawieszają się na ścianie - są elementem dekoracyjnym i wyposażeniem pomieszczenia, jednocześnie pełniąc funkcję grzejnika elektrycznego wytwarzającego ciepło, które oddawane jest do pomieszczenia poprzez promieniowanie i konwekcję. Zamawiający obraz grzejny może skorzystać z motywu wybranego przez siebie, ze stron internetowych, np. **pixabay.com**, **fotolia.pl**. Jeżeli zamawiający pragnie mieć obraz grzejny ze zdjęcia wykonanego przez siebie aparatem komórkowym, może je przesłać na adres: **izoterma@izoterma.com.pl** podając gabaryt obrazu: **600 x 600 lub 600 x 1200 mm**. Aby otrzymać obraz w zadawalającej jakości, zdjęcie powinno być wykonane aparatem o rozdzielczości minimum 14 Mpix.



haczyk do zawieszenia obrazu, wiertło $\varnothing 8$



L = 2mb, wtyczka z wyl. podświetl.

DOBÓR PŁYTY W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

Płyta promiennikowa	Moc W	Wysokość pomieszczenia – 2,6 m			
		1-ściana zewnętrzna	2-ściany zewnętrzne	3-ściany zewnętrzne	4 ściany zewnętrzne
typ S1-300	300	do 6 m ²	do 5 m ²	do 4,5 m ²	do 4 m ²
typ S1-600	600	do 12 m ²	do 10 m ²	do 9 m ²	do 8 m ²

Dobór płyt grzejnych do pomieszczenia - przy doborze należy kierować się potrzebą, czy płyty mają pełnić funkcję ogrzewania **podstawowego** czy tylko wspomagać istniejące ogrzewanie - **dogrzewać**. Zapotrzebowanie mocy cieplnej na pomieszczenie zależy od: żądanej temperatury w pomieszczeniu, izolacji cieplnej ścian, okien oraz od temperatury zewnętrznej. W przybliżeniu można przyjąć niżej wymienione rodzaje konstrukcji budynków i ich zapotrzebowanie na moc grzejną, przy założeniu minimalnej temp. zewnętrznej - 20°C:

1. Budynki drewniane, dobrze izolowane: **20W/m³**
2. Budynki murowane z izolacją (styropian, wełna mineralna): **25W/m³**
3. Budynki murowane, bez izolacji (stare budownictwo): **30 ÷ 35W/m³**
4. Przy dogrzaniu: **5 ÷ 20W/m³**.