



THERMOVAL®

GRZEJNIK NA PODCZERWIEŃ

CRYSTAL

Promiennik podczerwieni Thermoval Crystal to wydajny model promiennika FIR (ang. far infrared), służący do ogrzania lub dogrzania pomieszczeń mieszkalnych, biurowych oraz łazienek.



CRYSTAL



NATYCHMIASTOWE CIEPŁO BEZ STRAT – DZIĘKI TECHNOLOGII PODCZERWIEŃI FIR

Promiennik przetwarza energię elektryczną w ciepło pod postacią promieniowania dalekiej podczerwieni (FIR). Technologia FIR umożliwia bezpośrednie ogrzewanie ludzi i przedmiotów, eliminując straty energii związane z nagrzewaniem powietrza. Ciepło przenika powierzchnie, tworząc naturalny efekt „przytulności” odczuwalny już po kilku minutach – działa ekspresowo. Bezpieczne, prozdrowotne, wydajne i wyjątkowo komfortowe rozwiązanie.

FUNKCJE I ZALETY GRZEJNIKA NA PODCZERWIEŃ



REGULACJA
TEMPERATURY
OD +5°C DO +50°C



STOPIEŃ OCHRONY
IP24 I ZABEZPIECZENIE
TERMICZNE



ZDALNE
STEROWANIE
WI-FI (TUYA)



PANEL DOTYKOWY
LCD I PILOT



PROGRAMATOR
TYGODNIOWY



FUNKCJA
„OTWARTE OKNO”



TIMER 24H



STALOWA,
BIAŁA OBUDOWA



INSTALACJA
NA ŚCIANIE, SUFICIE
LUB WOLNOSTOJĄCA



GRZEJNIK NA PODCZERWIEŃ

CRYSTAL



Promiennik podczerwieni Thermoval Crystal to zaawansowany technologicznie grzejnik elektryczny FIR, który łączy w sobie nowoczesny design, wysoką efektywność energetyczną i komfort użytkowania. Dzięki zastosowaniu elementu grzejnego z kryształu węglowego, urządzenie w kilka chwil wytwarza przyjemne, naturalne ciepło zbliżone do promieni słonecznych. Model Crystal jest dostępny w trzech wariantach mocy – 350 W, 520 W i 700 W, co pozwala na precyzyjne dopasowanie urządzenia do wielkości pomieszczenia. Zastosowany panel dotykowy LCD, pilot zdalnego sterowania oraz możliwość obsługi przez Wi-Fi (TUYA Smart) umożliwiają pełną kontrolę nad ogrzewaniem – w domu i z dowolnego miejsca na świecie.

Obudowa promiennika wykonana jest ze stali malowanej proszkowo w kolorze RAL 9016, co nadaje mu nowoczesny, minimalistyczny wygląd i odporność na uszkodzenia. Urządzenie posiada stopień ochrony IP24, dzięki czemu sprawdza się również w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, takich jak łazienki. Promiennik można zamontować na ścianie, suficie lub ustawić na nóżkach, w zależności od potrzeb użytkownika. Wbudowane funkcje – programator tygodniowy, detekcja otwartego okna oraz zabezpieczenie termiczne – gwarantują bezpieczeństwo, energooszczędność i wygodę obsługi. Dzięki szerokiemu zakresowi regulacji temperatury (od +5°C do +50°C) oraz cichej pracy, Thermoval Crystal zapewnia komfortowe i zdrowe ciepło każdego dnia. To rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach, którzy cenią estetykę, technologię i realne oszczędności.

specyfikacja techniczna

zasilanie	~230 V / 50 Hz
zakres regulacji temperatury	od +5°C do +50°C
zabezpieczenie	bezpiecznik termiczny
stopień ochrony	IP24
klasa ochrony	I
instalacja	naścienna, sufitowa lub wolnostojąca (mocowania ścienne i nóżki w komplecie)
miejsce instalacji	wewnątrz budynków
sterowanie	programator z wyświetlaczem LCD i pilotem
dodatkowe sterowanie	Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n), aplikacja TUYA Smart
element grzejny	kryształ węglowy
czujniki	powietrzny
długość przewodu zasilającego	1,8 m
materiał obudowy	stal malowana proszkowo
kolor obudowy	biały, RAL 9016
gwarancja	2 lata
model Crystal 350	600 × 600 × 50 mm — moc 350 W
model Crystal 520	600 × 900 × 50 mm — moc 520 W
model Crystal 700	600 × 1200 × 50 mm — moc 700 W



Dowiedz się więcej
o promiennikach
dekoracyjnych.



widok
z boku



panel
sterowania

czujnik
temperatury



pilot



widok z tyłu

THERMOVAL POLSKA S.A.

ul. Okulickiego 21, 05-500 Piaseczno

+48 22 853 27 27 | handlowy@thermoval.pl

THERMOVAL®

www.thermoval.pl/oferta

