

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-elektryczny-ptc-ceramic-1500w-sge-ptc-01-schmith-p-58391.html>

Grzejnik elektryczny PTC Ceramic 1500W SGE-PTC-01 SCHMITH

Cena brutto	120,25 zł
Cena netto	97,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SGE-PTC-01
Kod producenta	SGE-PTC-01
Kod EAN	5902004752860
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Grzejnik elektryczny PTC Ceramic 1500W SCHMITH SGE-PTC-01

Kompaktowy grzejnik elektryczny z technologią PTC (Positive Temperature Coefficient) przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń o powierzchni do 15-20 m². Ceramiczny element grzejny zapewnia szybkie nagrzewanie i równomierne rozprzodanie ciepła przy zachowaniu bezpieczeństwa użytkowania.

Moc grzewcza 1500W

Technologia PTC Ceramic

Wymiary 150×150×280 mm

Zabezpieczenia Przegrzanie + przewrócenie

Charakterystyka techniczna

Technologia PTC Ceramic

Ceramiczny element grzejny z samoregulującym się oporem elektrycznym. Po osiągnięciu optymalnej temperatury automatycznie ogranicza pobór mocy, co zapobiega przegrzaniu i zwiększa efektywność energetyczną. Ceramic zapewnia równomierne rozprzodanie ciepła bez spalania tlenu.

Regulacja mocy grzewczej

Możliwość dostosowania intensywności grzania do aktualnych potrzeb i wielkości pomieszczenia. Pozwala to na oszczędność energii elektrycznej i utrzymanie komfortowej temperatury bez nadmiernego przegrzewania przestrzeni.

Wyłącznik bezpieczeństwa przy przewróceniu

Mechaniczny czujnik położenia automatycznie odcina zasilanie w momencie utraty stabilnej pozycji urządzenia. Funkcja szczególnie istotna w pomieszczeniach z ruchem osób lub zwierząt, minimalizuje ryzyko pożaru.

Kompaktowa konstrukcja

Wymiary 150×150×280 mm pozwalają na umieszczenie grzejnika pod biurkiem, na parapecie lub w innych ograniczonych przestrzeniach. Czarna obudowa zachowuje neutralny wygląd w różnych aranżacjach wnętrz.

Specyfikacja techniczna

Model	SGE-PTC-01
Producent	SCHMITH
Moc znamionowa	1500W
Napięcie zasilania	220-240V AC, 50Hz
Technologia grzewcza	PTC Ceramic (ceramiczny element samoregulujący)
Regulacja mocy	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak (wbudowane w element PTC)
Wyłącznik przy przewróceniu	Tak (automatyczny)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	150 × 150 × 280 mm
Kolor obudowy	Czarny

Zastosowanie

- Biura i pomieszczenia pracy – dodatkowe źródło ciepła w strefie pracowniczej
- Pokoje hotelowe i apartamenty – szybkie dogrzewanie przestrzeni
- Garaże i warsztaty – lokalne ogrzewanie stanowisk roboczych
- Łazienki – krótkotrwałe podniesienie temperatury (z zachowaniem norm IP)
- Domki letniskowe i altany – sezonowe użytkowanie w chłodniejsze dni
- Pokoje gościnne – sporadyczne ogrzewanie rzadko używanych pomieszczeń
- Magazyny i pomieszczenia techniczne – ochrona przed wilgocią

Czym jest technologia PTC?

PTC (Positive Temperature Coefficient) to materiał ceramiczny, którego opór elektryczny rośnie wraz z temperaturą. W praktyce oznacza to, że element grzejny automatycznie ogranicza pobór mocy po osiągnięciu temperatury roboczej, co zapobiega przegrzaniu bez potrzeby stosowania dodatkowych termostatów. Technologia ta zwiększa bezpieczeństwo i żywotność urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy urządzenie stoi na stabilnym, równym podłożu w odległości co najmniej 50 cm od ścian i mebli. Grzejnik wymaga swobodnego przepływu powietrza – nie należy zasłaniać kratki wentylacyjnych.

Regularne czyszczenie obudowy z kurzu suchą szmatką lub odkurzaczem zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń na elemencie grzejnym. Urządzenie nie wymaga konserwacji wewnętrznej – element PTC zachowuje parametry przez cały okres użytkowania.

W przypadku aktywacji wyłącznika przy przewróceniu należy odczekać kilka minut przed ponownym uruchomieniem, aby mechanizm bezpieczeństwa powrócił do pozycji wyjściowej. Nie należy używać grzejnika w pomieszczeniach o wilgotności powyżej 85% bez dodatkowej ochrony IP.

Szacunkowy zasięg grzania

Grzejnik o mocy 1500W w warunkach standardowych (pomieszczenie o wysokości 2,5 m, średnia izolacja) jest w stanie podnieść temperaturę w przestrzeni 15-20 m² o około 5-8°C w ciągu 30 minut. Rzeczywista efektywność zależy od izolacji termicznej, temperatury początkowej i intensywności wentylacji pomieszczenia.

...