

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-elektryczny-ptc-ceramic-900w-1500w-sge-ptc-02-schmith-p-58392.html>

## Grzejnik elektryczny PTC Ceramic 900W 1500W SGE-PTC-02 SCHMITH

Cena brutto	<b>153,02 zł</b>
Cena netto	<b>124,41 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SGE-PTC-02</b>
Kod producenta	<b>SGE-PTC-02</b>
Kod EAN	<b>5902004752877</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Grzejnik elektryczny PTC Ceramic 900W/1500W SCHMITH SGE-PTC-02

Kompaktowy grzejnik elektryczny z ceramicznym elementem grzewczym PTC, przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń o powierzchni do 15-20 m<sup>2</sup>. Urządzenie wyposażone w dwa poziomy mocy oraz system bezpieczeństwa z czujnikiem przechyłu.

Moc grzewcza 900W / 1500W

Technologia PTC Ceramic

Funkcja oscylacji Tak

Wymiary 280×150×150 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia PTC Ceramic

Element grzewczy PTC (Positive Temperature Coefficient) to ceramiczny rezystor o dodatnim współczynniku temperaturowym. Automatycznie ogranicza pobór mocy przy osiągnięciu temperatury roboczej, co zapobiega przegrzaniu i zmniejsza zużycie energii. Zapewnia stabilną temperaturę bez konieczności stosowania dodatkowego termostatu.

## Dwa poziomy mocy

Przełączanie między mocą 900W a 1500W pozwala dostosować intensywność grzania do wielkości pomieszczenia i warunków zewnętrznych. Niższy poziom mocy sprawdza się w małych pomieszczeniach lub jako ogrzewanie podtrzymujące, wyższy zapewnia szybkie nagrzanie w temperaturach ujemnych.

## Funkcja oscylacji

Mechanizm obrotowy rozprowadza ciepłe powietrze w zakresie około 60-80 stopni, eliminując lokalne przegrzanie przestrzeni bezpośrednio przed urządzeniem. Oscylacja zwiększa efektywność ogrzewania w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub z przegrodami.

## Czujnik przechyłu

Wyłącznik bezpieczeństwa reagujący na zmianę kąta ustawienia urządzenia. Automatycznie odcina zasilanie przy odchyleniu od pozycji pionowej, co zabezpiecza przed kontaktem elementu grzewczego z powierzchniami łatwopalnymi w przypadku przewrócenia grzejnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	SGE-PTC-02
Moc grzewcza	900W / 1500W (regulacja dwustopniowa)
Zasilanie	220-240V, 50Hz
Typ elementu grzewczego	PTC Ceramic
Funkcja oscylacji	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak (technologia PTC)
Czujnik przechyłu	Tak
Wyświetlacz	LED
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	150 × 150 × 280 mm
Kolor obudowy	Czarny

## Zastosowanie

- Ogrzewanie biur i małych pomieszczeń biurowych do 15 m<sup>2</sup>
- Dodatkowe źródło ciepła w pomieszczeniach z niewystarczającym ogrzewaniem centralnym
- Ogrzewanie łazienek i pomieszczeń pomocniczych
- Zastosowanie w garażach i warsztatach jako lokalne źródło ciepła
- Ogrzewanie sezonowe w domkach letniskowych i przyczepach kempingowych
- Awaryjne źródło ciepła przy awarii instalacji grzewczej

---

## Szacunkowe koszty eksploatacji

Przy pracy na mocy 1500W i cenie energii 0,80 zł/kWh, godzina pracy urządzenia kosztuje około 1,20 zł. Technologia PTC zmniejsza rzeczywiste zużycie energii o 15-25% względem tradycyjnych grzejników oporowych dzięki automatycznej regulacji mocy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy umieścić grzejnik na stabilnej, poziomej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i mebli. Urządzenie nie wymaga montażu — wystarczy podłączyć do gniazdka elektrycznego.

Wybór poziomu mocy odbywa się za pomocą przycisków na panelu sterowania. Wyświetlacz LED sygnalizuje aktywny tryb pracy. Funkcję oscylacji można włączyć niezależnie od poziomu mocy.

Czyszczenie należy przeprowadzać po odłączeniu urządzenia od zasilania i całkowitym ostygnięciu. Obudowę czyści się suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie wolno zanurzać grzejnika w wodzie ani używać detergentów rozpuszczalnikowych.

Kratki wentylacyjne należy regularnie odkurzać, aby zapewnić prawidłową cyrkulację powietrza. Nagromadzony kurz zmniejsza sprawność grzania i może powodować nieprzyjemny zapach podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do użytkowania grzejnika warto rozważyć zakup gniazdka z timerem lub programatora dobowego, które umożliwią automatyczne włączanie urządzenia przed powrotem do domu. W pomieszczeniach o dużej wilgotności zaleca się stosowanie osuszaczy powietrza w celu zwiększenia komfortu cieplnego.

...