

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-elektryczny-kolumnowy-ptc-ceramic-2kw-pilot-sgek-ptc-02-schmith-p-58389.html>



## Grzejnik elektryczny kolumnowy PTC Ceramic 2kW + pilot SGEK-PTC-02 SCHMITH

Cena brutto	<b>259,42 zł</b>
Cena netto	<b>210,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SGEK-PTC-02</b>
Kod producenta	<b>SGEK-PTC-02</b>
Kod EAN	<b>5902004752846</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Grzejnik elektryczny kolumnowy PTC Ceramic 2kW + pilot SGEK-PTC-02 SCHMITH

Elektryczny grzejnik kolumnowy wykorzystujący technologię PTC Ceramic do efektywnego ogrzewania pomieszczeń o powierzchni do 20 m<sup>2</sup>. Urządzenie wyposażone w panel LED, pilot zdalnego sterowania oraz system bezpieczeństwa z czujnikiem przewrócenia.

Moc grzewcza 2000 W

Technologia PTC Ceramic

Oscylacja 45°

Timer 0-24 h

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia PTC Ceramic

Ceramiczny element grzewczy PTC (Positive Temperature Coefficient) charakteryzuje się samoregulującą właściwością — wraz ze wzrostem temperatury jego opór elektryczny rośnie, co automatycznie ogranicza pobór mocy i chroni przed przegrzaniem. Technologia zapewnia szybszy nagrzew przy niższym zużyciu energii w porównaniu do tradycyjnych grzałek spiralnych.

### System oscylacji 45 stopni

Automatyczny obrót korpusu w zakresie 45° umożliwia równomierne rozprowadzanie ciepła w pomieszczeniu. Funkcja szczególnie przydatna w większych przestrzeniach lub przy ogrzewaniu punktowym — eliminuje powstawanie stref o różnej temperaturze.

### Programowalny timer 24-godzinny

Możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie od 0 do 24 godzin pozwala na automatyczne wyłączenie urządzenia po określonym czasie. Funkcja przydatna przy ogrzewaniu przed powrotem do domu lub w nocy — grzejnik wyłączy się samodzielnie bez konieczności interwencji użytkownika.

### Czujnik przewrócenia z wyłącznikiem

Wbudowany czujnik nachylenia wykrywa zmianę pozycji urządzenia i natychmiast odcina zasilanie. Zabezpieczenie eliminuje ryzyko pożaru w przypadku przewrócenia grzejnika przez dzieci, zwierzęta lub przypadkowe uderzenie.

## Specyfikacja techniczna

Model	SGEK-PTC-02
Moc znamionowa	2000 W
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50 Hz
Technologia grzewcza	PTC Ceramic (ceramiczny element samoregulujący)
Panel sterowania	LED z wyświetlaczem cyfrowym
Zakres timera	0-24 godziny (programowanie co 1 godzinę)
Funkcja oscylacji	Tak, 45° (lewo-prawo)
Czujnik temperatury	Tak, wbudowany termostat
Zabezpieczenia	Ochrona przed przegrzaniem PTC, czujnik przewrócenia z auto-wyłącznikiem
Pilot zdalnego sterowania	Tak, w zestawie
Wymiary (szer. × głęb. × wys.)	220 × 220 × 620 mm
Uchwyt do przenoszenia	Skórzany, ergonomiczny

## Zastosowanie

- Ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych o powierzchni do 20 m<sup>2</sup>
- Dodatkowe źródło ciepła w biurach i przestrzeniach komercyjnych
- Ogrzewanie łazienek — szybki nagrzew przed kąpielą

- 
- Garaże, warsztaty i pomieszczenia gospodarcze
  - Domki letniskowe i mieszkania sezonowe bez centralnego ogrzewania
  - Pokoje gościnne wykorzystywane okresowo
  - Miejsca pracy wymagające lokalnego podgrzewania

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i uruchomienie

Urządzenie należy umieścić na stabilnej, płaskiej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i mebli. Przed pierwszym użyciem sprawdzić stan przewodu zasilającego i wtyczki. Nie używać grzejnika w pomieszczeniach o wilgotności powyżej 85% lub w bezpośrednim kontakcie z wodą.

### Obsługa pilota i panelu LED

Panel LED umożliwia ustawienie temperatury docelowej, aktywację timera oraz włączenie oscylacji. Pilot działa w zasięgu do 5 metrów — wymaga baterii (zazwyczaj AAA, należy sprawdzić w instrukcji). Wszystkie ustawienia można wprowadzać zarówno z pilota, jak i bezpośrednio na panelu urządzenia.

### Konserwacja

Przed czyszczeniem odłączyć urządzenie od zasilania i odczekać do całkowitego ostygnięcia. Obudowę czyścić suchą lub lekko wilgotną szmatką. Nie używać detergentów rozpuszczalnikowych ani środków ściernych. Co 2-3 miesiące sprawdzać przewód zasilający pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

### Bezpieczeństwo eksploatacji

Nie zakrywać kratki wentylacyjnych — blokada przepływu powietrza może spowodować przegrzanie mimo zabezpieczeń PTC. Nie pozostawiać włączonego grzejnika bez nadzoru w pomieszczeniach z dziećmi poniżej 3 roku życia. W przypadku zadziałania czujnika przewrócenia, urządzenie należy wyłączyć, odczekać 30 sekund i ponownie uruchomić po ustawieniu w pozycji pionowej.