

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-elektryczny-kolumnowy-ptc-ceramic-2kw-sgek-ptc-01-schmith-p-58388.html>

## Grzejnik elektryczny kolumnowy PTC Ceramic 2kW SGEK-PTC-01 SCHMITH

Cena brutto	<b>228,88 zł</b>
Cena netto	<b>186,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SGEK-PTC-01</b>
Kod producenta	<b>SGEK-PTC-01</b>
Kod EAN	<b>5902004752839</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Grzejnik elektryczny kolumnowy PTC Ceramic 2kW SCHMITH SGEK-PTC-01

Elektryczny grzejnik kolumnowy z technologią PTC Ceramic przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń o powierzchni do 20 m<sup>2</sup>. Urządzenie wykorzystuje ceramiczne elementy grzejne PTC, które charakteryzują się szybkim nagrzewaniem i samoregulacją temperatury.

Moc grzewcza 2000 W

Technologia PTC Ceramic

Funkcja oscylacji Tak

Timer 8 godzin

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia PTC Ceramic

Elementy grzejne PTC (Positive Temperature Coefficient) automatycznie regulują temperaturę, co zapobiega przegrzaniu i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Ceramika zapewnia szybkie nagrzewanie i równomierne oddawanie ciepła.

### Funkcja oscylacji

Mechanizm obrotowy rozprowadza ciepłe powietrze w zakresie szerszym niż standardowe grzejniki stacjonarne. Zapewnia to bardziej równomierne ogrzanie pomieszczenia i eliminuje lokalne różnice temperatur.

### Timer programowalny

Czasomierz z zakresem do 8 godzin umożliwia ustawienie czasu pracy urządzenia. Po upływie zaprogramowanego okresu grzejnik automatycznie wyłącza się, co pozwala na oszczędność energii elektrycznej.

### Sterowanie i wyświetlacz

Cyfrowy wyświetlacz LED pokazuje aktualny stan pracy, ustawioną temperaturę i pozostały czas timera. Pilot zdalnego sterowania umożliwia obsługę urządzenia bez konieczności wstawiania.

## Specyfikacja techniczna

Model	SGEK-PTC-01
Moc nominalna	2000 W
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50 Hz
Technologia grzewcza	PTC Ceramic
Funkcja oscylacji	Tak
Timer	0-8 godzin
Wyświetlacz	LED cyfrowy
Pilot zdalnego sterowania	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak (PTC)
Wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	500 × 176 × 137 mm
Kolor obudowy	Czarny
Uchwyt transportowy	Tak

## Zastosowanie

- Ogrzewanie dodatkowe w pokojach mieszkalnych o powierzchni do 20 m<sup>2</sup>
- Tymczasowe źródło ciepła w biurach i pomieszczeniach biurowych
- Ogrzewanie łazienek w okresie przejściowym
- Dogrzewanie pomieszczeń w domach jednorodzinnych
- Awaryjne źródło ciepła przy awarii centralnego ogrzewania

- 
- Ogrzewanie garaży i warsztatów podczas prac
  - Sezonowe ogrzewanie domków letniskowych i altan

### **Technologia PTC — co to oznacza w praktyce**

PTC (Positive Temperature Coefficient) to technologia samoregulacji temperatury. Wraz ze wzrostem temperatury elementu grzejnego jego opór elektryczny rośnie, co automatycznie ogranicza pobór mocy. Dzięki temu urządzenie nie przegrzewa się nawet przy zablokowaniu wylotu powietrza. W przeciwieństwie do tradycyjnych spirali grzewczych, elementy PTC nie wymagają dodatkowych czujników temperatury.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Grzejnik należy ustawić na stabilnej, płaskiej powierzchni w odległości minimum 50 cm od ścian i mebli. Urządzenie wyposażone jest w wyłącznik bezpieczeństwa, który automatycznie odcina zasilanie w przypadku przewrócenia się.

Przed pierwszym użyciem warto uruchomić grzejnik na maksymalnej mocy w przewietrzonym pomieszczeniu — może wystąpić delikatny zapach wypalającego się zabezpieczenia fabrycznego na elementach grzejnych, co jest normalne i znika po kilkunastu minutach pracy.

Konserwacja ogranicza się do regularnego czyszczenia krtek wentylacyjnych z kurzu. Urządzenie należy czyścić wyłącznie po odłączeniu od zasilania i ostygnięciu. Nie wolno używać wody ani agresywnych środków czyszczących — wystarczy sucha szmatka lub szczotka.

### **Szacunkowe zużycie energii**

Przy mocy 2000 W grzejnik zużywa 2 kWh energii elektrycznej na każdą godzinę pracy. Przy średniej cenie prądu 0,80 zł/kWh koszt godziny pracy wynosi około 1,60 zł. Funkcja timera pozwala ograniczyć czas pracy do rzeczywistych potrzeb i zmniejszyć koszty eksploatacji.

### **Produkty powiązane**

Do tego grzejnika mogą być przydatne: programowalne gniazdka czasowe (pozwalają na automatyczne włączanie urządzenia o określonych porach), mierniki zużycia energii (do monitorowania rzeczywistych kosztów), a także osłony zabezpieczające dla gospodarstw domowych z małymi dziećmi.