

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/promiennik-gazowy-sloneczko-geko-4600-g80530-p-20676.html>

Promiennik gazowy - słoneczko GEKO 4600 G80530

Cena brutto	125,06 zł
Cena netto	101,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G80530
Kod producenta	G80530
Kod EAN	5901477140679
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Promiennik gazowy GEKO G80530 – ogrzewanie na butlę propan-butan

Promiennik gazowy montowany bezpośrednio na butle z paliwem propan-butan. Urządzenie wykorzystuje palnik ceramiczny z regulacją mocy oraz odbłyśnik aluminiowy do kierunkowego emitowania ciepła. Przeznaczony do pomieszczeń z naturalnym przepływem powietrza.

Moc grzewcza 2300-4600 W

Zużycie gazu 167-262 g/h

Zasięg ciepła do 1 metra

Rozmiar reflektora 29 × 23,5 cm

Charakterystyka techniczna

Palnik ceramiczny z regulacją mocy

Ceramiczny element grzewczy zapewnia równomierne wydzielanie ciepła. Możliwość regulacji mocy w zakresie 2300-4600 W pozwala dostosować intensywność ogrzewania do aktualnych potrzeb i warunków w pomieszczeniu.

Montaż bezpośrednio na butle

Konstrukcja przystosowana do instalacji na standardowych butlach z gazem propan-butan. W zestawie zawór, wąż gazowy i regulator DVGW, co eliminuje konieczność zakupu dodatkowych elementów instalacyjnych.

Odbłyśnik aluminiowy

Reflektor wykonany z odlewu aluminiowego kieruje promieniowanie ciepłe w określonym obszarze. Konstrukcja odbłyśnika zwiększa efektywność ogrzewania poprzez koncentrację energii w strefie roboczej.

Dysza gazowa 0,9 mm

Średnica dyszy determinuje przepływ gazu i związaną z tym moc urządzenia. Dysza 0,9 mm zapewnia odpowiednie spalanie przy zużyciu 167-262 g/h w zależności od ustawionej mocy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80530
Moc znamionowa	2300-4600 W (regulowana)
Zużycie gazu	167-262 g/h
Rodzaj paliwa	Propan-butan (butle)
Typ palnika	Ceramiczny
Rozmiar reflektora	29 × 23,5 cm
Średnica dyszy gazowej	0,9 mm
Zasięg oddziaływania ciepła	do 1 m
Materiał odbłyśnika	Odlew aluminiowy
Wyposażenie	Zawór, wąż gazowy, regulator DVGW
Sposób montażu	Bezpośrednio na butle gazową

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne – ogrzewanie stref roboczych
- Magazyny i hale – lokalne dogrzewanie stanowisk pracy
- Sklepy i punkty sprzedaży – wspomaganie ogrzewania w chłodniejszych okresach
- Gospodarstwa domowe – garaże, piwnice, pomieszczenia gospodarcze
- Budowy i remonty – tymczasowe źródło ciepła
- Namioty handlowe i stoiska – ogrzewanie w sezonie jesienno-zimowym
- Pomieszczenia produkcyjne – punktowe ogrzewanie przy stanowiskach

Wymagania dotyczące pomieszczeń

Promiennik przeznaczony wyłącznie do pomieszczeń z naturalnym przepływem powietrza lub wentylacją mechaniczną. Spalanie gazu propan-butan wymaga dopływu tlenu i odprowadzania produktów spalania. Nie stosować w pomieszczeniach zamkniętych bez wentylacji ani w przestrzeniach mieszkalnych przeznaczonych do stałego przebywania ludzi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność wszystkich połączeń gazowych. Regulator DVGW dołączony do zestawu zapewnia zgodność z normami bezpieczeństwa dla instalacji gazowych. Przy montażu na butle należy upewnić się, że wszystkie elementy są prawidłowo dokręcone.

Palnik ceramiczny wymaga czasu na nagrzanie - pełna moc osiągnąta jest po kilku minutach pracy. Regulacja mocy odbywa się poprzez zmianę przepływu gazu, co wpływa na intensywność spalania w palniku ceramicznym.

Zasięg oddziaływania ciepła wynosi około 1 metra od powierzchni reflektora. Oznacza to, że efektywne ogrzewanie następuje w bezpośredniej strefie przed urządzeniem. Przy planowaniu rozmieszczenia należy uwzględnić kierunkowy charakter promieniowania.

Okresowo należy sprawdzać stan węża gazowego pod kątem pęknięć lub uszkodzeń mechanicznych. Palnik ceramiczny powinien być chroniony przed wilgocią i zanieczyszczeniami, które mogą wpływać na równomierność spalania.

Zużycie gazu w praktyce

Przy mocy minimalnej (2300 W) zużycie wynosi około 167 g/h, co przy standardowej butle 11 kg daje około 65 godzin pracy. Przy mocy maksymalnej (4600 W) zużycie wzrasta do 262 g/h, co odpowiada około 42 godzinom pracy na pełnej butle. Rzeczywiste zużycie zależy od częstotliwości regulacji mocy.