

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-konwektorowy-z-nawilzaczem-1500w-68630-lund-p-59473.html>

## GRZEJNIK KONWEKTOROWY Z NAWILŻACZEM 1500W 68630 Lund

Cena brutto	<b>208,97 zł</b>
Cena netto	<b>169,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>68630</b>
Kod producenta	<b>68630</b>
Kod EAN	<b>5906083108884</b>
Producent	<b>Lund</b>

### Opis produktu

#### Grzejnik konwektorowy Lund 1500W z nawilżaczem ultradźwiękowym 68630

Grzejnik konwekcyjny z wbudowanym nawilżaczem ultradźwiękowym łączący funkcję ogrzewania z regulacją wilgotności powietrza. Urządzenie wykorzystuje naturalną konwekcję do równomiernego rozprowadzania ciepła w pomieszczeniach o powierzchni 14-20 m<sup>2</sup>.

Moc grzewcza 1500W

Powierzchnia ogrzewania 14-20 m<sup>2</sup>

Pojemność nawilżacza 220 ml

Wymiary 810×90×250 mm

### Charakterystyka techniczna grzejnika konwektorowego

#### Ogrzewanie konwekcyjne

Technologia oparta na naturalnym ruchu powietrza – ciepłe powietrze unosi się do góry, a chłodniejsze opada w dół, gdzie zostaje ponownie ogrzane. Proces ten zapewnia równomierne rozprowadzanie temperatury w całym pomieszczeniu bez zimnych stref. Brak wentylatora oznacza cichą pracę bez wibracji.

### Nawilżacz ultradźwiękowy 220 ml

Zintegrowany nawilżacz działa niezależnie od funkcji grzania. Technologia ultradźwiękowa generuje mikrokrople wody bez wytwarzania ciepła. Zbiornik 220 ml wystarcza na kilka godzin pracy ciągłej. Montaż magnetyczny umożliwia odłączenie nawilżacza i pracę z zasilaniem USB-C poza grzejnikiem.

### System bezpieczeństwa termicznego

Wbudowany termostat automatycznie utrzymuje zadaną temperaturę, wyłączając grzejnik po jej osiągnięciu. Wyłącznik termiczny chroni przed przegrzaniem elementu grzewczego. Szerokie nogi zapewniają stabilność konstrukcji, minimalizując ryzyko przewrócenia urządzenia podczas użytkowania.

### Płynna regulacja temperatury

Panel sterowania pozwala na precyzyjne ustawienie temperatury w zakresie dostosowanym do warunków w pomieszczeniu. Regulacja płynna umożliwia dokładniejsze dopasowanie niż systemy stopniowe, co przekłada się na lepszy komfort termiczny i oszczędność energii.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Lund
Model	68630
Moc znamionowa	1500W
Typ ogrzewania	Konwekcyjne
Zalecana powierzchnia	14-20 m <sup>2</sup>
Wymiary grzejnika (dł. × szer. × wys.)	810 × 90 × 250 mm
Pojemność zbiornika nawilżacza	220 ml
Wymiary nawilżacza	126 × 72 mm
Typ nawilżacza	Ultradźwiękowy
Montaż nawilżacza	Magnetyczny z możliwością pracy niezależnej (USB-C)
Tryby pracy nawilżacza	Ciągły / przerywany z iluminacją LED
Regulacja temperatury	Płynna
Zabezpieczenia	Termostat, wyłącznik termiczny, ochrona przed przegrzaniem
Dodatkowe elementy	Uchwyt transportowy, szerokie stabilne nogi

## Zastosowanie grzejnika konwektorowego z nawilżaczem

- 
- Ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych o powierzchni 14-20 m<sup>2</sup> – salony, sypialnie, gabinety
  - Dodatkowe źródło ciepła w okresach przejściowych, gdy centralne ogrzewanie jest niewystarczające
  - Pomieszczenia biurowe wymagające cichej pracy urządzenia grzewczego
  - Pokoje dziecięce, gdzie istotna jest kontrola wilgotności powietrza
  - Przestrzenie dla alergików i osób z problemami dróg oddechowych – nawilżanie zapobiega wysuszeniu śluzówek
  - Pomieszczenia o niskiej wilgotności względnej w sezonie grzewczym
  - Lokale wymagające mobilnego źródła ciepła możliwego do przestawiania między pomieszczeniami
  - Wnętrza, gdzie brak możliwości instalacji stałego systemu ogrzewania

## Technologia ogrzewania konwekcyjnego

---

Grzejniki konwekcyjne wykorzystują naturalne prawa fizyki do rozprowadzania ciepła. Element grzewczy ogrzewa powietrze w dolnej części urządzenia. Ciepłe powietrze, będąc lżejsze, unosi się ku górze pomieszczenia. Chłodniejsze powietrze opada w dół, gdzie ponownie jest ogrzewane przez grzejnik. Ten ciągły obieg tworzy naturalną cyrkulację powietrza.

Przewaga tego rozwiązania polega na równomiernym rozkładzie temperatury w całym pomieszczeniu. W przeciwieństwie do grzejników promiennikowych, które ogrzewają głównie przedmioty w zasięgu promieniowania, konwekcja zapewnia komfort termiczny w każdym zakątku. Brak wentylatora eliminuje hałas i wibracje, co jest istotne w sypialniach i biurach.

### Dobór mocy grzejnika

Moc 1500W wystarcza do ogrzania pomieszczeń 14-20 m<sup>2</sup> przy standardowej wysokości 2,5-2,7 m i przeciętnej izolacji termicznej. W pomieszczeniach słabo izolowanych, z dużymi oknami lub przy niskich temperaturach zewnętrznych, efektywna powierzchnia może być mniejsza. Jako dodatkowe źródło ciepła grzejnik sprawdzi się w większych pomieszczeniach.

## Funkcja nawilżania powietrza

---

Wbudowany nawilżacz ultradźwiękowy o pojemności 220 ml działa niezależnie od funkcji grzewczej. Można włączyć tylko nawilżanie bez ogrzewania lub obie funkcje jednocześnie. Technologia ultradźwiękowa generuje mikrokrople wody poprzez wibrację wysokiej częstotliwości, co nie wymaga podgrzewania wody i jest energooszczędne.

Nawilżacz oferuje dwa tryby pracy: ciągły (nieprzerwane wytwarzanie pary) oraz przerywany (cykle włączania i wyłączania). Opcjonalna iluminacja LED dodaje funkcję dekoracyjną. Magnetyczny montaż pozwala na odłączenie nawilżacza od grzejnika i wykorzystanie go jako osobnego urządzenia zasilanego przez port USB-C.

### Znaczenie wilgotności powietrza

W sezonie grzewczym wilgotność względna w pomieszczeniach często spada poniżej 30%, podczas gdy komfortowy zakres to 40-60%. Niska wilgotność wysusza śluzówki nosa i gardła, co zwiększa podatność na infekcje, powoduje podrażnienia oczu i pogarsza jakość snu. Nawilżanie powietrza jest szczególnie istotne dla dzieci, alergików i osób z problemami układu oddechowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy umieścić grzejnik na stabilnej, płaskiej powierzchni z zachowaniem odstępów minimum 50 cm

---

od ścian i mebli. Urządzenie powinno stać na podłodze – nie jest przeznaczone do montażu ściennego. Uchwyt transportowy ułatwia przestawianie między pomieszczeniami.

Zbiornik nawilżacza wymaga regularnego uzupełniania wodą. Zaleca się stosowanie wody destylowanej lub filtrowanej, co zapobiega osadzeniu się kamienia i wydłuża żywotność urządzenia. Zbiornik należy opróżniać i suszyć, gdy nawilżacz nie jest używany przez dłuższy czas.

Termostat automatycznie reguluje pracę grzejnika, co optymalizuje zużycie energii. Po osiągnięciu zadanej temperatury