

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podgrzewana-kurtka-softshell-radiator-r-m-p-60479.html>

## PODGRZEWANA KURTKA SOFTSHELL RADIATOR R. M

Cena brutto	<b>169,78 zł</b>
Cena netto	<b>138,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79571</b>
Kod producenta	<b>YT-79571</b>
Kod EAN	<b>5906083120510</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Podgrzewana kurtka softshell YATO Radiator YT-79571 rozmiar M

Kurtka robocza z aktywnym systemem ogrzewania i trójwarstwową konstrukcją softshell. Trzy strefy grzewcze zasilane przez powerbank zapewniają regulowane ciepło do 8 godzin pracy w niskich temperaturach.

Strefy grzewcze 3 maty grzewcze

Wodoodporność 3600 mm

Oddychalność 2300 g/m<sup>2</sup>/24h

Zasilanie USB-A/USB-C

### Charakterystyka techniczna kurtki grzewczej

#### System ogrzewania z trzema strefami

Trzy wszyte maty grzewcze rozmieszczone w strategicznych punktach kurtki zapewniają równomierne rozprowadzenie ciepła w okolicy pleców i klatki piersiowej. Trzy poziomy mocy pozwalają dostosować intensywność grzania do temperatury otoczenia i poziomu aktywności fizycznej. Przy powerbanku 10000 mAh czas pracy wynosi do 8 godzin.

### Trójwarstwowa konstrukcja softshell

Zewnętrzna warstwa z poliestrowej tkaniny o gramaturze 280 g/m<sup>2</sup> zapewnia odporność na przetarcia. Środkowa membrana TPU blokuje wiatr i deszcz przy wodoodporności 3600 mm. Wewnętrzna warstwa z polaru 140 g/m<sup>2</sup> zatrzymuje ciepło i zwiększa komfort termiczny.

### Oddychalność membrany TPU

Parametr oddychalności 2300 g/m<sup>2</sup>/24h określa ilość pary wodnej, którą materiał odprowadza na zewnątrz w ciągu doby. Wartość powyżej 2000 g/m<sup>2</sup>/24h zapobiega gromadzeniu się wilgoci podczas aktywności fizycznej, co ma znaczenie przy pracy w podwyższonej temperaturze ciała.

### Uniwersalne zasilanie USB

Złącze z adapterem USB-A na USB-C umożliwia podłączenie większości dostępnych powerbanków. System działa z powerbankami o pojemności od 5000 mAh wzwyż. Po odłączeniu źródła zasilania kurtkę można prać zgodnie z instrukcją producenta.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79571
Rozmiar	M
Materiał zewnętrzny	100% poliester
Gramatura materiału zewnętrznego	280 g/m <sup>2</sup>
Materiał ocieplający	100% poliester (polar krótko strzyżony)
Gramatura polaru	140 g/m <sup>2</sup>
Membrana	TPU
Wodoodporność membrany	3600 mm słupa wody
Oddychalność membrany	2300 g/m <sup>2</sup> /24h
System ogrzewania	3 wszyte maty grzewcze
Poziomy mocy grzania	3 regulowane poziomy
Zasilanie	Powerbank przez port USB (nie dołączony)
Złącze zasilania	Adapter USB-A na USB-C
Czas pracy	Do 8 godzin (powerbank 10000 mAh)
Kieszenie	4 zapinane na zamek błyskawiczny
Kaptur	Odpinany
Zapięcie główne	Zamek błyskawiczny
Kategoria odzieży roboczej	I kategoria (Rozporządzenie UE 2016/425)

---

## Zalecenie dotyczące rozmiaru

Ze względu na wielowarstwową konstrukcję i wszyte maty grzewcze zaleca się wybór rozmiaru większego od standardowo noszonego. Dodatkowa przestrzeń zapewnia swobodę ruchów i nie ogranicza pracy systemu ogrzewania.

## Zastosowanie kurtki softshell z ogrzewaniem

---

- Prace budowlane i remontowe w okresie jesienno-zimowym
- Prace magazynowe w chłodniach i halach nieogrzewanych
- Prace drogowe i infrastrukturalne przy niskich temperaturach
- Rolnictwo i leśnictwo w chłodne miesiące roku
- Wędkarstwo i myślistwo wymagające długiego przebywania w bezruchu
- Turystyka piesza i trekkingowa jesienią i wiosną
- Camping i biwakowanie w chłodniejszych porach roku
- Codzienne użytkowanie jako kurtka jesienno-zimowa

## Parametry wodoodporności i oddychalności

---

Wodoodporność 3600 mm słupa wody oznacza, że materiał wytrzyma ciśnienie odpowiadające słupowi wody o wysokości 3,6 metra. Wartość ta zapewnia ochronę przed lekkim i umiarkowanym deszczem. Materiały o wodoodporności 3000-5000 mm sprawdzają się w typowych warunkach atmosferycznych, nie są jednak przeznaczone do długotrwałej ekspozycji na intensywne opady.

Oddychalność 2300 g/m<sup>2</sup>/24h to parametr określający, ile gramów pary wodnej przechodzi przez metr kwadratowy materiału w ciągu doby. Wartości powyżej 2000 g/m<sup>2</sup>/24h klasyfikują materiał jako oddychający, co zapobiega kondensacji wilgoci wewnątrz kurtki podczas aktywności fizycznej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować powerbank i podłączyć go do złącza znajdującego się wewnątrz kurtki. Wybór poziomu mocy grzania odbywa się za pomocą przycisku sterującego. Wskaźniki LED sygnalizują aktywny poziom ogrzewania.

Przed praniem konieczne jest odłączenie powerbanku i zabezpieczenie złącza zasilania. Kurtkę można prać w pralce w temperaturze wskazanej na metce producenta. Nie należy stosować płukania z avivashem, który może zmniejszyć właściwości oddychające membrany. Suszenie w suszarce bębnowej nie jest zalecane.

Maty grzewcze są trwale wszyte w konstrukcję kurtki i nie wymagają konserwacji. System elektryczny jest zabezpieczony przed zwarceniem i przegrzaniem. Zaleca się okresowe sprawdzanie stanu złącza USB i przewodów wewnętrznych.

## Kategoria I odzieży roboczej

Zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 kurtka spełnia wymagania dla I kategorii środków ochrony indywidualnej, obejmującej odzież chroniącą przed minimalnymi zagrożeniami. Kategoria ta dotyczy odzieży ochronnej przed czynnikami atmosferycznymi o niewielkiej intensywności.

---

## Produkty powiązane

Do kurtki grzewczej zaleca się powerbank o pojemności minimum 10000 mAh z wyjściem USB-A lub USB-C. Większa pojemność (20000 mAh) przedłuży czas pracy systemu ogrzewania. Warto rozważyć również rękawice robocze dostosowane do pracy w niskich temperaturach oraz odzież termoaktywną jako warstwę bazową.