

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podgrzewana-kurtka-softshell-radiator-r-3xl-p-60483.html>

## PODGRZEWANA KURTKA SOFTSHELL RADIATOR R. 3XL

Cena brutto	<b>169,78 zł</b>
Cena netto	<b>138,03 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79575</b>
Kod producenta	<b>YT-79575</b>
Kod EAN	<b>5906083120558</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Podgrzewana kurtka softshell YATO Radiator YT-79575 rozmiar 3XL

Kurtka softshell z aktywnym systemem ogrzewania elektrycznego, przeznaczona do pracy i aktywności w niskich temperaturach. Trójwarstwowa konstrukcja z membraną TPU łączy wodoodporność 3600 mm z oddychalnością 2300 g/m<sup>2</sup>/24h. Zasilanie przez powerbank zapewnia do 8 godzin pracy systemu grzewczego.

System grzewczy 3 maty grzewcze

Wodoodporność 3600 mm

Oddychalność 2300 g/m<sup>2</sup>/24h

Zasilanie USB-A/USB-C

### Charakterystyka techniczna kurtki softshell z ogrzewaniem

#### Trójwarstwowa konstrukcja materiału

Zewnętrzna warstwa z poliestru 280 g/m<sup>2</sup> odpowiada za wytrzymałość mechaniczną. Środkowa membrana TPU stanowi barierę przed wiatrem i wodą, jednocześnie odprowadzając parę wodną na zewnątrz. Wewnętrzna warstwa z polaru 140 g/m<sup>2</sup> zatrzymuje ciepło przy ciele i zwiększa komfort noszenia.

### System ogrzewania z trzema matami

Maty grzewcze rozmieszczone są w kluczowych strefach ciała – plecy i okolice nerek. Trzy poziomy mocy pozwalają dostosować intensywność ogrzewania do warunków i aktywności. Zasilanie przez standardowy powerbank (port USB-A lub USB-C) umożliwia wymianę źródła energii w trakcie użytkowania.

### Parametry membrany TPU

Wodoodporność 3600 mm oznacza odporność na deszcz i mokry śnieg – wartość odpowiada ciśnieniu słupa wody 3,6 metra. Oddychalność 2300 g/m<sup>2</sup>/24h określa ilość pary wodnej przenikającej przez materiał w ciągu doby, co zapobiega przegrzaniu podczas aktywności fizycznej.

### Praktyczne rozwiązania konstrukcyjne

Cztery kieszenie na zamki błyskawiczne – piersiowa, dwie boczne i na ramieniu – zapewniają bezpieczne przechowywanie przedmiotów. Odpinany kaptur zwiększa uniwersalność kurtki w różnych warunkach pogodowych. Możliwość prania w pralce po odłączeniu powerbanku ułatwia konserwację.

### Czas pracy systemu grzewczego

Przy powerbanku 10000 mAh czas pracy wynosi do 8 godzin w zależności od wybranego poziomu mocy. Niższy poziom ogrzewania wydłuża czas pracy, wyższy zapewnia intensywniejsze ciepło przy krótszym okresie działania. Powerbank nie jest dołączony do zestawu – należy go zakupić osobno, wybierając model o pojemności dostosowanej do planowanego czasu użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79575
Rozmiar	3XL
Materiał zewnętrzny	100% poliester, 280 g/m <sup>2</sup>
Materiał ocieplający	100% poliester (polar), 140 g/m <sup>2</sup>
Membrana	TPU
Wodoodporność	3600 mm
Oddychalność	2300 g/m <sup>2</sup> /24h
Liczba mat grzewczych	3
Poziomy mocy ogrzewania	3

---

Zasilanie	Port USB-A/USB-C (powerbank nie dołączony)
Czas pracy	Do 8 godzin (przy powerbanku 10000 mAh)
Liczba kieszeni	4 (zamki błyskawiczne)
Kaptur	Odpinany
Możliwość prania	Tak, po odłączeniu zasilania
Zgodność z normami	Rozporządzenie (UE) 2016/425, kategoria I

## Zastosowanie kurtki z ogrzewaniem elektrycznym

---

- Prace budowlane i instalacyjne w okresie jesienno-zimowym
- Prace magazynowe w chłodniach i magazynach nieogrzewanych
- Obsługa dróg i infrastruktury w niskich temperaturach
- Prace leśne i gospodarka gruntami w chłodne dni
- Wędkarstwo i myślistwo wymagające długiego przebywania w bezruchu
- Turystyka górską i trekkingowa w okresie przejściowym
- Jazda na rowerze i motocyklu w chłodniejsze dni
- Codzienne użytkowanie w drodze do pracy w okresie zimowym

## Dobór rozmiaru i użytkowanie

---

Rozmiar 3XL zapewnia swobodę ruchów i miejsce na warstwę odzieży bazowej. Ze względu na trójwarstwową konstrukcję i wbudowane maty grzewcze zaleca się wybór rozmiaru większego niż standardowy, szczególnie gdy planowane jest noszenie kurtki na grubszej odzieży.

### Kompatybilność z powerbankami

Kurtka współpracuje z powerbankami wyposażonymi w port USB-A lub USB-C. Zalecana pojemność to minimum 10000 mAh dla zapewnienia kilkugodzinnej pracy systemu grzewczego. Powerbanki o większej pojemności (20000 mAh i więcej) wydłużają czas pracy proporcjonalnie do pojemności. Należy używać certyfikowanych powerbanków z zabezpieczeniami przed przeładowaniem.

### Konserwacja i przechowywanie

Przed praniem należy odłączyć powerbank i zabezpieczyć port zasilania. Kurtka może być prana w pralce zgodnie z instrukcją producenta. Po praniu należy dokładnie wysuszyć materiał przed ponownym podłączeniem zasilania. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wydłuża żywotność mat grzewczych i membrany TPU.

### Kategoria ochrony według rozporządzenia UE

Kurtka spełnia wymagania kategorii I zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425, co oznacza przeznaczenie do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami. Kategoria ta obejmuje odzież chroniącą przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, które nie mają charakteru ekstremalnego.