

**WBS**

Warm Body Save



Dla przywrócenia prawidłowej temperatury ciała

Gwarancja bezpieczeństwa, komfortu,  
efektywności i szybkości działania.



**WBS** to specjalistyczna linia produktów dedykowana dla osób narażonych na długotrwałe działanie niskich temperatur zagrożonych hipotermią.

Zostały zaprojektowane aby w szybki i łatwy sposób wspierać utrzymanie prawidłowej temperatury ciała, zapewnić komfort termiczny oraz wspomagać leczenie hipotermii spowodowanej szokiem termicznym lub stresem pourazowym. Kompaktowe wymiary i łatwość użytkowania sprawiają, że produkty WBS sprawdzają się w każdych warunkach.

Produkty są przeznaczone głównie dla pracowników służby zdrowia, ratowników, organów ścigania, personelu wojskowego lub technicznego. Zaprojektowane przez włoską firmę farmaceutyczną posiadają certyfikat CE, potwierdzający, że jest to wyrób medyczny zgodny z obowiązującymi przepisami UE.



## Seria produktów WBS to:

- Koc ratunkowy
- Kamizelka grzewcza
- Koc medyczny
- Zestaw ratunkowy COMBO

## JAK TO DZIAŁA?

Każdy z produktów WBS posiada wbudowane ogrzewacze chemiczne wykonane z naturalnych, przyjaznych dla środowiska substancji:

- sproszkowane żelazo – odpowiada za wydzielanie ciepła w procesie utleniania
- węgiel aktywowany – odpowiada za absorpcję tlenu
- sól – pełni funkcję katalizatora
- wermikulit – regulator wilgoci

Proces grzewczy rozpoczyna się od razu po rozerwaniu opakowania, poprzez kontakt żelaza z tlenem.

Celulozowa włóknina ogrzewaczy zapewnia prawidłową dostawę tlenu, równomiernie rozprowadza ciepło i reguluje temperaturę, co eliminuje ryzyko przegrzania lub poparzenia.

Produkty WBS są biodegradowalne i po zużyciu można je zutylizować wraz z bioodpadami.

# KOC RATUNKOWY

Natychmiastowe działanie w ekstremalnych warunkach Koc ratunkowy to samonagrzewający się, jednorazowy wyrób medyczny pierwszej pomocy, nadający się do użytku we wszystkich sytuacjach, w których niezbędna jest profilaktyka np. w zapobieganiu lub leczeniu hipotermii oraz kontrolowaniu temperatury ciała.

Łatwy i szybki w użyciu dzięki praktycznemu, próżniowemu opakowaniu.

Składa się z dwóch warstw włókniny z 12 wbudowanymi ogrzewaczami, dzięki którym ciepło jest równomiernie rozprowadzane po całej powierzchni ciała.

## PRAKTYCZNY:

- koc może być stosowany we wszystkich nawet najbardziej ekstremalnych sytuacjach wymagających natychmiastowej interwencji;
- możliwość użycia w dowolnym momencie i warunkach;
- koc zaczyna grzać od razu po rozpakowaniu;
- nie wymaga dodatkowego przygotowania oraz zasilania;

## ŁATWY W UŻYTKOWANIU, SZYBKII SKUTECZNY:

- osiąga temperaturę 50°C w kilka minut po wyjęciu z opakowania i utrzymuje ją przez co najmniej 14 godzin;
- osobę poszkodowaną wystarczy okryć kocem

## BEZPIECZNY:

- w pełni bezpieczny dla zdrowia i życia użytkowników, wyklucza konieczność użycia jakichkolwiek dodatkowych elementów tj. kable, przewody, baterie itp.

## EKOLOGICZNY I BIODEGRADOWALNY:

- wykonany z naturalnych i przyjaznych środowisku składników;
- po użyciu można go zutylizować wraz z bioodpadami;

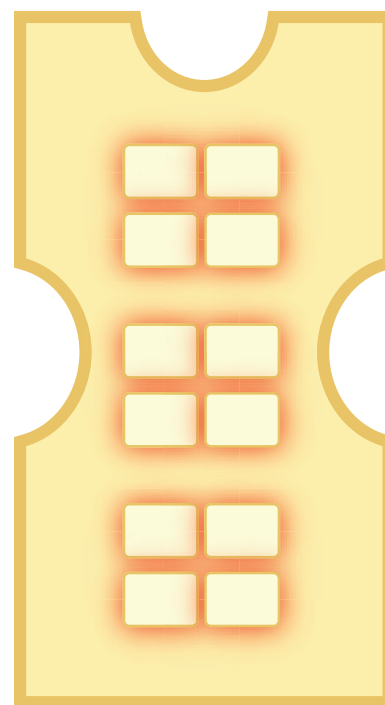
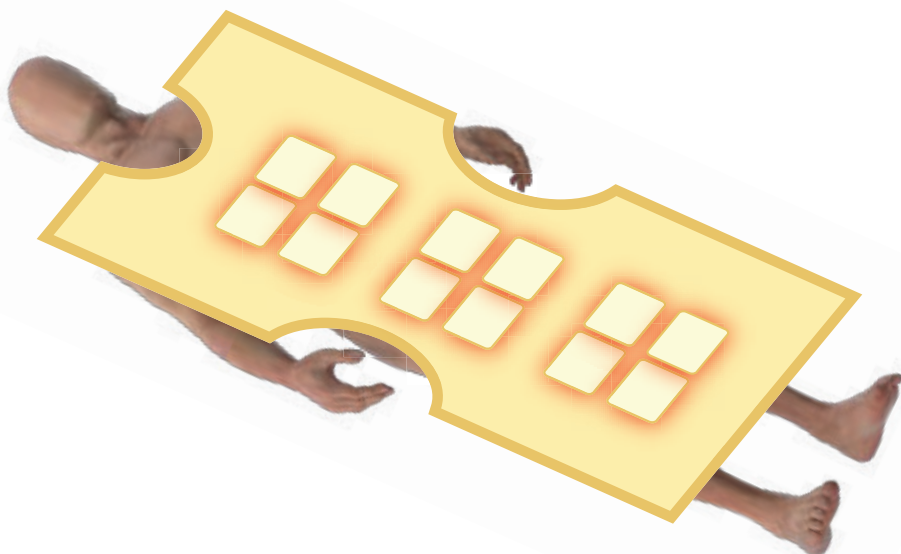
## WYMIARY I WAGA:

- dystrybuowany w praktycznych i kompaktowych opakowaniach;

## Wymiary:

- w opakowaniu: 27cm x 31cm
- po rozłożeniu: 150cm x 90cm
- waga: 648,4 g

Termin przydatności do użycia: 3 lata



Kod: WBS0003\*

\*Wyrób medyczny, certyfikowany, klasa I, wyprodukowany zgodnie z wymogami rozporządzenia Parlamentu Unii Europejskiej (UE) 2017/745 i Rady Unii Europejskiej z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.

# WBS KAMIZELKA OGRZEWAJĄCA

Ochrona przed zimnem w trudnych warunkach pogodowych.

Kamizelka ogrzewająca to jednorazowy, samonagrzewający się, kompaktowy sprzęt ochrony osobistej (PPE), minimalizujący ryzyko wychłodzenia, z którego mogą korzystać wszystkie osoby narażone na działanie niskich temperatur (służby ratunkowe, organy ścigania, żołnierze, personel techniczny itp.)



# WBS KAMIZELKA

## PRAKTYCZNA:

- kamizelka może być stosowana we wszystkich, nawet najbardziej ekstremalnych sytuacjach chroniąc przed hipotermią;
- poprzez ergonomiczny krój kamizelka dopasowuje się do ciała, a ogrzewacze równomiernie rozprzewadzą ciepło nie krępując ruchów;

## ŁATWA W UŻYTKOWANIU, SZYBKA I SKUTECZNA :

- kamizelka zakładana na ubranie osiąga temperaturę 50°C już w kilka minut po wyjęciu z opakowania i utrzymuje ją przez co najmniej 14 godzin;

## BEZPIECZNA:

- w pełni bezpieczna dla zdrowia i życia użytkowników , wyklucza konieczność użycia jakichkolwiek dodatkowych elementów tj. kable, przewody, baterie itp.



KOD: WBS0005

## EKOLOGICZNA I BIODEGRADOWALNA:

- wykonana z naturalnych i przyjaznych środowisku składników;
- po użyciu można ją zutylizować wraz z bioodpadami;

## WYMIARY I WAGA:

- dystrybuowana w praktycznych i kompaktowych opakowaniach;

## Wymiary:

- w opakowaniu: 35cm x 20cm
- po rozłożeniu: 130cm x 38cm
- waga: 390gr

Termin przydatności do użycia: 3 lata



# WBS KOC MEDYCZNY

## Skuteczna pomoc w utrzymaniu prawidłowej temperatury ciała.

Certyfikowany, jednorazowy, samonagrzewający się produkt medyczny przeznaczony do stosowania w sektorze ochrony zdrowia ze szczególnym uwzględnieniem ogólnopojętej chirurgii i wszystkich jej etapów.

### PRAKTYCZNY:

koc dostępny jest w trzech wersjach, aby wykorzystać jego maksymalny potencjał:

1. **Koc pełny** - całkowicie okrywa pacjenta i umożliwia równomierne rozprowadzenie ciepła dzięki 12 wbudowanym ogrzewaczom.
2. **Koc segmentowy 2** - składa się z dwóch części (górna: 6 ogrzewaczy, dolna: 6 ogrzewaczy). Takie rozwiązanie pozwala przykryć całe ciało lub odkryć fragmenty, które wymagają interwencji.
3. **Koc segmentowy 4** - składa się z czterech części, (górna: 3+3 ogrzewacze, dolna 3+3 ogrzewacze), rozwiązanie zapewniające maksymalną elastyczność użytkowania dzięki praktycznym paskom na rzepy.

### ŁATWY W UŻYTKOWANIU, SZYBKI I SKUTECZNY:

- po wyjęciu z opakowania osiąga temperaturę 40°C w ciągu 15 minut i utrzymuje ją co najmniej 16 godzin;
- wystarczy okryć pacjenta kocem, aby zapewnić mu komfort termiczny;
- w odróżnieniu od konkurencji jest całkowicie bezdźwięczny;

### BEZPIECZNY:

- w pełni bezpieczny dla zdrowia i życia użytkowników;
- wyklucza konieczność użycia jakichkolwiek dodatkowych elementów tj. kable, przewody, baterie itp.;
- system samonagrzewania umożliwia swobodną cyrkulację powietrza nie powodując tym samym ryzyka zakażenia lub infekcji;

### EKOLOGICZNY I BIODEGRADOWALNY:

- wykonany z naturalnych i przyjaznych środowisku składników;
- po użyciu można go zutylizować wraz z bioodpadami;



## WYMIARY I WAGA:

- dystrybuowany w praktycznych i kompaktowych opakowaniach;

### Wymiary koca pełnego:

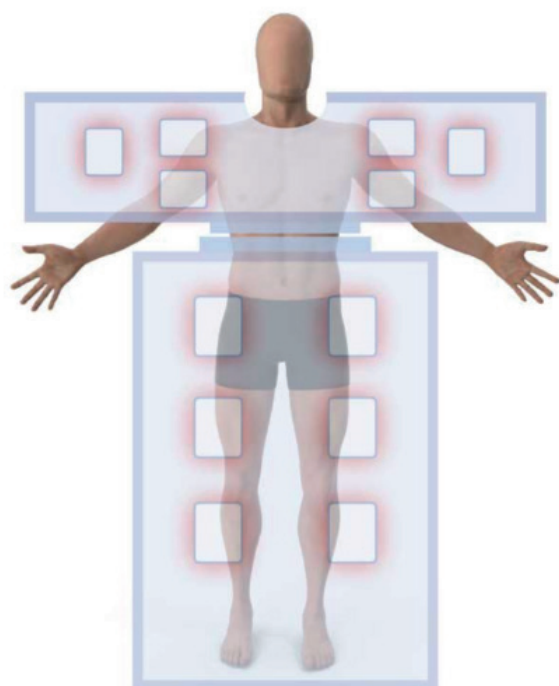
- w opakowaniu: 31 cm x 22cm
- po rozłożeniu: 150cm x 90cm
- waga: 593gr

### Wymiary kocy segmentowych:

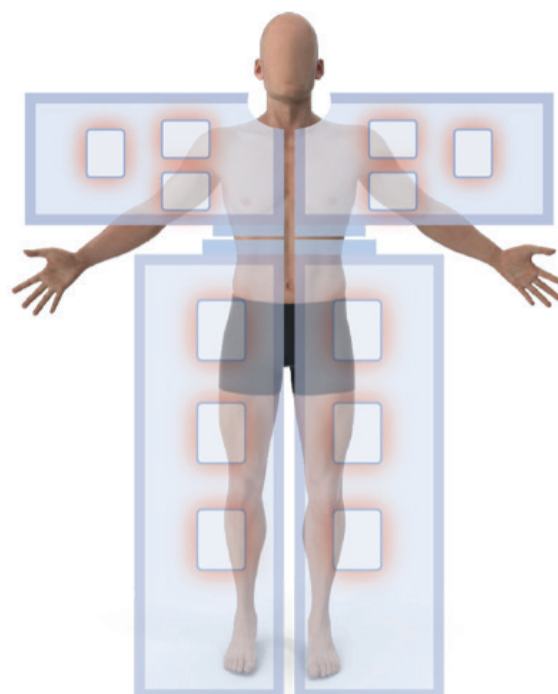
- w opakowaniu: 38cm x 23cm
- po rozłożeniu: 150cm x 50cm (górna część), 90cm x 150cm (dolna część)
- waga: 689gr

Termin przydatności do użycia: 3 lata

Koc medyczny  
(pełny)  
Kod: WBS0001\*



Koc medyczny  
(segmentowy 2)  
Kod: WBS0002\*



Koc medyczny  
(segmentowy 4)  
Kod: WBS0004\*

\*Wyrób medyczny, certyfikowany, klasa I, wyprodukowany zgodnie z wymogami rozporządzenia Parlamentu Unii Europejskiej (UE) 2017/745 i Rady Unii Europejskiej z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.

# WBS ZESTAW RATUNKOWY COMBO

Kompletny zestaw ratunkowy, przeznaczony do interwencji w szczególnie trudnych i ekstremalnych przypadkach, gdzie konieczne jest zapobieganie zaawansowanej hipotermii organizmu.

W nagłych przypadkach, gdy ofiary wypadków lub katastrof znajdują się w stanie potencjalnej hipotermii, użycie samego koca izotermicznego (folia NRC) często nie wystarcza. Priorytetem jest przywrócenie prawidłowej temperatury ciała i jej utrzymanie. Zestaw WBS składa się z kamizelki WBS oraz koca izotermicznego (folia NRC).

## JAK UŻYWAĆ?:

1. W pierwszej kolejności zakładamy kamizelkę WBS, która po wyjęciu z opakowania od razu zacznie ogrzewać poszkodowanego.
2. W celu utrzymania ciepła i rozprowadzenia go po całym ciele, nakładamy koc izotermiczny (folię NRC).

Połączenie działania tych dwóch elementów zapewnia ochronę przed wyziębieniem i utrzymaniem temperatury 50°C przez 14 godzin.

## WYMIARY I WAGA:

- dystrybuowany w praktycznych i kompaktowych opakowaniach próżniowych;

## Wymiary:

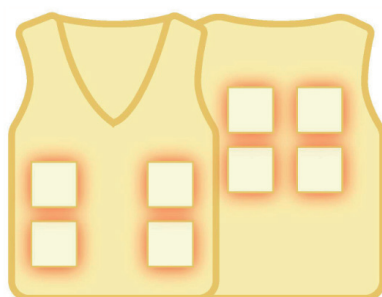
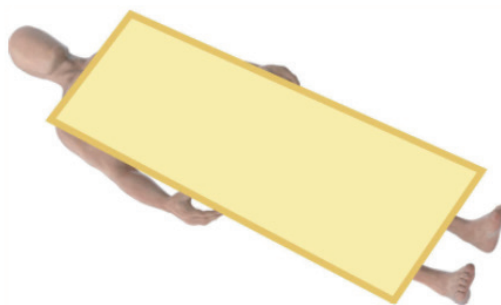
- w opakowaniu: 35 cm x 20 cm
- po rozłożeniu: 130 cm x 38 cm
- waga: 450 gr

Termin przydatności do użycia: 3 lata

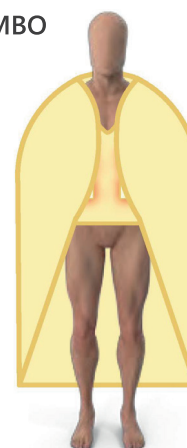
WBS KAMIZELKA



WBS KOC IZOTERMICZNY



WBS COMBO



KOD: WBS0006\*

\*Wyrób medyczny, certyfikowany, klasa I, wyprodukowany zgodnie z wymogami rozporządzenia Parlamentu Unii Europejskiej (UE) 2017/745 i Rady Unii Europejskiej z dnia 5 kwietnia 2017r. w sprawie wyrobów medycznych.



Jacek Gizicki  
Dyrektor Handlowy  
T: +48 606 403 900  
@: j.gizicki@rondo-distribution.pl



Katarzyna Gizicka-Caputa  
Brand Manager  
T: +48 502 654 236  
@: k.gizicka-caputa@rondo-distribution.pl



Miłosz Grygierczyk  
Junior Sales & Office Manager  
T: +48 505 786 932  
@: m.grygierczyk@rondo-distribution.pl



Piotr Misiak  
Przedstawiciel Handlowy  
Polska Południowa  
T: +48 694 467 084  
@: p.misiak@rondo-distribution.pl



Jarosław Dubiński  
Przedstawiciel Handlowy  
Polska Centralna i Północna  
T: +48 509 172 420  
@: j.dubinski@rondo-distribution.pl

**Dystrybucja w Polsce:**

Rondo Sp. z o.o.  
Dział Dystrybucji  
Ul. Fabryczna 1A  
34-300 Żywiec  
www.rondo-distribution.pl  
@: rondo@rondo-distribution.pl

**Producent/Podmiot odpowiedzialny:**

Zeta S.r.l. Via Loggia dei Pisani, 25  
80133 Napoli - Italia  
www.zetagroupsrl.com  
www.wbs.care