

Link do produktu: <https://www.systemy.mttechnika.pl/walraven-bisofix-e13-2s-168-3-mm-p-1067.html>

## Walraven BISOFIX E13 + 2S, 168,3 mm

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Numer katalogowy | <b>I133303168</b>        |
| Kod producenta   | <b>I133303168</b>        |
| Średnica rury    | <b>168,3 mm</b>          |
| Gwint            | <b>M8/M10</b>            |
| Okładzina        | <b>izolacja PUR</b>      |
| Wykończenie      | <b>ocynk galwaniczny</b> |
| Seria            | <b>BISOFIX E13</b>       |

### Opis produktu

#### Walraven BISOFIX E13 + 2S, 168,3 mm

**Walraven BISOFIX E13 + 2S, 168,3 mm** to obejma izolowana termicznie marki [Walraven](#) do instalacji chłodniczych. Numer katalogowy producenta: **I133303168**. Zakres średnic rury: **168,3 mm**. Gwint łączący: **M8/M10**. Maksymalne dopuszczalne obciążenie: **2125 N**.

#### Najważniejsze cechy

- dla połączenia z izolacją z pianki elastomerowej
- paroszczelny klej z izolacją rury
- izolacja z obejmą 2S
- obejma 2S z nakrętka przyłączeniową M8/M10
- nie zawiera CFC, HCFC, formaldehydów i kadmu
- klasa odporności ogniowej B2
- gęstość PIR do D <80mm = 80kg/m<sup>3</sup>
- gęstość PIR do D >80mm = 120kg/m<sup>3</sup>
- ocynk galwaniczny
- zakres temperatur od: -45 °C do +105 °C

#### Parametry techniczne

| Parametr                                      | Wartość    |
|-----------------------------------------------|------------|
| <b>Nr katalogowy</b>                          | I133303168 |
| <b>Producent</b>                              | Walraven   |
| <b>Kod rodziny</b>                            | D0304      |
| <b>Średnica zewnętrzna rury</b>               | 168,3 mm   |
| <b>Gwint łączący</b>                          | M8/M10     |
| <b>Całkowita wysokość</b>                     | 232 mm     |
| <b>Całkowita szerokość</b>                    | 249 mm     |
| <b>Całkowita długość</b>                      | 100 mm     |
| <b>Grubość izolacji</b>                       | 16,3 mm    |
| <b>Maksymalne dopuszczalne obciążenie Faz</b> | 2125 N     |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>Opakowanie 1 Kształt</b>      | Karton             |
| <b>Opakowanie typu 1 - ilość</b> | 5                  |
| <b>Opakowanie 2 Kształt</b>      | Pełna paleta (EUR) |
| <b>Opakowanie 2 Ilość</b>        | 40                 |

### Wszystkie rozmiary w serii (19 numerów katalogowych)

| Nr kat.                         | Średnica zewnętrzna rury (mm) | Gwint łączący | Całkowita wysokość (mm) | Całkowita szerokość (mm) |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|
| <a href="#">I133303008</a>      | 8                             | M8/M10        | 58                      | 69                       |
| <a href="#">I133303012</a>      | 12                            | M8/M10        | 68                      | 78                       |
| <a href="#">I133303015</a>      | 15                            | M8/M10        | 68                      | 78                       |
| <a href="#">I133303018</a>      | 17.2-18                       | M8/M10        | 68                      | 78                       |
| <a href="#">I133303022</a>      | 21.3-22                       | M8/M10        | 74                      | 84                       |
| <a href="#">I133303028</a>      | 26.9-28                       | M8/M10        | 83                      | 93                       |
| <a href="#">I133303035</a>      | 33.7-35                       | M8/M10        | 89                      | 99                       |
| <a href="#">I133303042</a>      | 42,4                          | M8/M10        | 96                      | 111                      |
| <a href="#">I133303048</a>      | 48,3                          | M8/M10        | 103                     | 118                      |
| <a href="#">I133303054</a>      | 54                            | M8/M10        | 109                     | 124                      |
| <a href="#">I133303060</a>      | 60,3                          | M8/M10        | 119                     | 136                      |
| <a href="#">I133303064</a>      | 64                            | M8/M10        | 127                     | 143                      |
| <a href="#">I133303070</a>      | 70                            | M8/M10        | 127                     | 143                      |
| <a href="#">I133303076</a>      | 76,1                          | M8/M10        | 136                     | 153                      |
| <a href="#">I133303089</a>      | 88,9                          | M8/M10        | 151                     | 168                      |
| <a href="#">I133303108</a>      | 108                           | M8/M10        | 168                     | 185                      |
| <a href="#">I133303114</a>      | 114,3                         | M8/M10        | 177                     | 194                      |
| <a href="#">I133303140</a>      | 139,7                         | M8/M10        | 210                     | 227                      |
| <b>I133303168</b> (ten produkt) | 168,3                         | M8/M10        | 232                     | 249                      |

### Zastosowanie

Walraven BISOFIX E13 + 2S, 168,3 mm stosuje się w instalacjach sanitarnych, grzewczych, chłodniczych i przemysłowych — do instalacji chłodniczych. Produkt należy do kategorii [Obejmy izolowane termicznie](#) w ofercie systemów zamocowań Walraven. Opakowanie handlowe: Karton po 5 szt..

### FAQ - najczęstsze pytania

Do jakiej średnicy rury pasuje Walraven BISOFIX E13 + 2S, 168,3 mm?

Ten numer katalogowy (I133303168) obejmuje rury o średnicy zewnętrznej 168,3 mm. Inne średnice tej serii znajdziesz w tabeli powyżej.

Jaki gwint ma element łączący?

---

Gwint łączący M8/M10. Dobierz pręt gwintowany lub kotwę z tym samym gwintem.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

Opakowanie podstawowe (karton) zawiera 5 szt.; pełna paleta (eur) — 40 szt. Sprzedajemy także mniejsze ilości — zapytaj o wycenę.

Jak uzyskać cenę i termin dostawy?

Kliknij „Zapytaj o cenę” lub napisz na [zamowienia@mttechnika.pl](mailto:zamowienia@mttechnika.pl). Jako autoryzowany dystrybutor Walraven przygotujemy wycenę B2B i doradzimy dobór elementów do całej instalacji.

## Certyfikaty i dokumenty

[Karta katalogowa \(PDF\)](#)

## Dobór i produkty powiązane

Potrzebujesz innego rozmiaru lub wersji? Wszystkie warianty tej serii są w tabeli powyżej i w sekcji „Inne warianty produktu”. Pozostałe obejmy izolowane termicznie znajdziesz w kategorii [Obejmy izolowane termicznie](#), a pełną ofertę producenta na stronie marki [Walraven](#). Pomożemy dobrać elementy do konkretnej instalacji i przygotujemy wycenę B2B.