

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 18:54

Link do produktu: <https://neofix.pl/zestaw-promocyjny-pompa-ciepla-kostrzewa-hpr-600-deluxe-jednostka-wewnetrzna-p-6182.html>



## Zestaw promocyjny Pompa ciepła Kostrzewa HPR 600 Deluxe + jednostka wewnętrzna

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Cena         | <b>47 970,00 zł</b>  |
| Dostępność   | <b>Na zamówienie</b> |
| Czas wysyłki | <b>10 dni</b>        |
| Producent    | <b>KOSTRZEWA</b>     |

### Opis produktu

### ZESTAW PROMOCYJNY

## ☐☐ Pompa ciepła Kostrzewa HPR 600 Deluxe + jednostka wewnętrzna ☐☐

**Do wyboru jednostka wewnętrzna: Hydrobox HB1 lub Hydrobox HB2**



↓ **HPR 400 Deluxe**  
Lista ZUM nr: PW-515796

↓ **HPR 500 Deluxe**  
Lista ZUM nr: PW-715795

↓ **HPR 600 Deluxe**  
Lista ZUM nr: PW-518648



**HPR Deluxe** to nowoczesna, wysokotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda, zaprojektowana z myślą o polskich warunkach klimatycznych. **Wykorzystując energię ciepłą zawartą w powietrzu**, efektywnie ogrzewa zarówno nowe, jak i modernizowane domy jednorodzinne. Urządzenie łączy wysoką wydajność, ultra cichą pracę oraz ekologiczne rozwiązania, gwarantując komfort ciepły przez cały rok.

Pompa została wyposażona w naturalny **czynniki chłodniczy R290** (propan) o niezwykle niskim współczynniku GWP = 0,02, co czyni ją jedną z najbardziej przyjaznych środowisku pomp ciepła na rynku. **System pozyskuje aż 80% energii z odnawialnego źródła - powietrza**, a jedynie 20% z energii elektrycznej, co przekłada się na bardzo niskie koszty eksploatacyjne.

## ▣▣ Zastosowanie pompy ciepła HPR i zalecenia instalacyjne

Pompa ciepła **HPR Deluxe** przeznaczona jest do pracy w systemach grzewczych budynków mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych, zarówno nowych, jak i poddawanych modernizacji. Urządzenie współpracuje z instalacjami nisko- i średnitemperaturowymi, zapewniając stabilne parametry pracy w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych.

### ▣ Dla prawidłowej pracy systemu zaleca się:

- ▣ zastosowanie zbiornika buforowego o pojemności dostosowanej do mocy urządzenia (rekomendowane min.100 l),
- ▣ wykorzystanie układu hydraulicznego umożliwiającego rozdział obiegu centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- ▣ zapewnienie skutecznego systemu odprowadzania skroplin z jednostki zewnętrznej, zgodnego z lokalnymi warunkami montażowymi.

## ▣▣ HPR Deluxe najważniejsze zalety pompy ciepła

- ▣ **Wysoka efektywność energetyczna.** Wysoki współczynnik COP zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i realne oszczędności na rachunkach.

- 
- ☐ **Podwyższona klasa efektywności energetycznej.** Urządzenie spełnia wymagania programów dotacyjnych – kwalifikuje się do pełnego dofinansowania.
  - ☐ **Zaprojektowana do klimatu chłodnego.** Pompa została stworzona specjalnie do pracy w chłodnym klimacie, w tym we wszystkich strefach klimatycznych Polski – w przeciwieństwie do wielu urządzeń projektowanych pod klimat umiarkowany.
  - ☐ **Niezawodna praca do -25°C.** Wyposażenie przystosowane do niskich temperatur: powiększony parownik, podgrzewana taca ociekowa, skuteczny system odprowadzania skroplin.
  - ☐ **Naturalny czynnik chłodniczy R290.** Zapewnia brak ryzyka wycofania z rynku, brak obowiązku rejestracji i opłat emisyjnych, stabilne parametry pracy, rozwiązanie ekologiczne i przyszłościowe.
  - ☐ **Bardzo cicha praca.** Innowacyjne elementy wygłuszające, znane z przemysłu motoryzacyjnego, redukują hałas do minimum – zaledwie 32,2 dB w odległości 5 m, nawet przy pełnej mocy.
  - ☐ **Trwała konstrukcja INOX.** Obudowa ze stali nierdzewnej gwarantuje odporność na korozję, warunki atmosferyczne oraz nowoczesny wygląd.
  - ☐ **Najwyższej jakości podzespoły.** Zastosowano komponenty renomowanych europejskich producentów, co przekłada się na długą żywotność i niezawodność.
  - ☐ **Polski, opatentowany projekt.** Urządzenie opracowane przez Dział B+R firmy KOSTRZEWA we współpracy z polskimi i niemieckimi naukowcami.
  - ☐ **Tryb antyzamrożeniowy.** Aktywny nawet przez 48 godzin w przypadku braku zasilania elektrycznego.
  - ☐ **Możliwość pracy hybrydowej.** Pompa może współpracować z innymi źródłami ciepła
  - ☐ **Zdalny nadzór i rozbudowane wsparcie serwisowe.** monitoring online pracy urządzenia, zdalna diagnostyka przez serwis fabryczny, ponad 200 autoryzowanych serwisantów w całej Polsce



**Do wyboru są dwie jednostki wewnętrzne:**

### ☐☐ **Hydrobox HB 1 - jednostka wewnętrzna**

**Hydrobox HB 1** to kompaktowa jednostka wewnętrzna, która integruje kluczowe elementy hydrauliczne i elektryczne systemu pompy ciepła, zapewniając szybki montaż oraz bezpieczną i stabilną pracę instalacji.

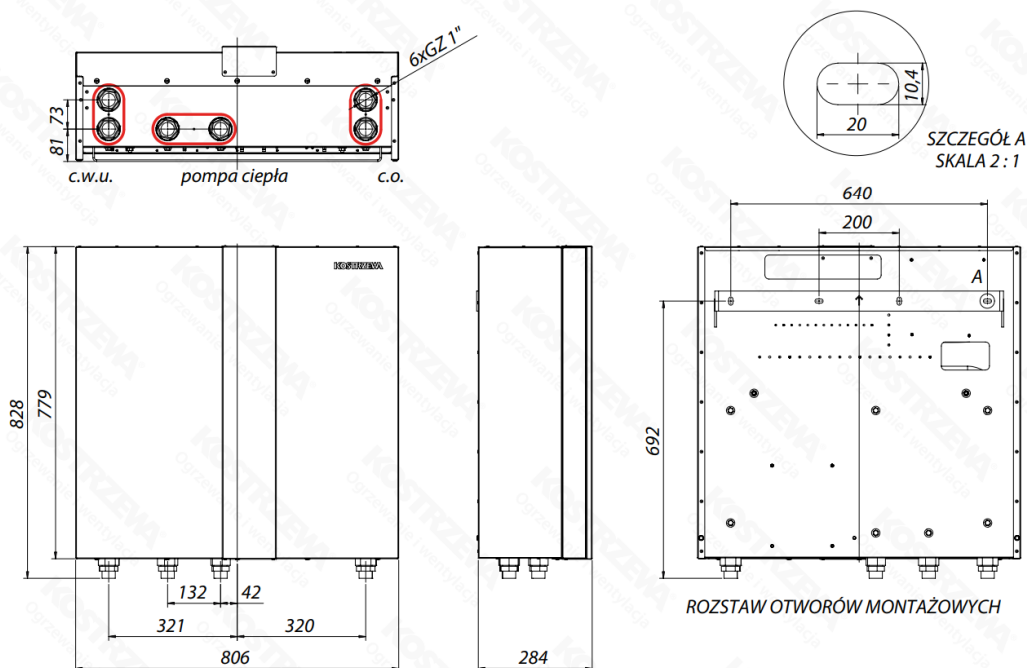
### ☐ **Hydrobox HB 1 wyposażenie standardowe :**

- rozdzielnica elektryczna z kompletem zabezpieczeń
- regulator obsługujący dwa obwody grzewcze z mieszaczami
- moduł internetowy WiFi z dostępem do chmury i nadzoru serwisowego
- energooszczędna pompa obiegowa sterowana sygnałem PWM
- filtr magnetyczny
- automatyczne odpowietzniki
- zawór przełączający c.w.u. / c.o.
- system antyzamrożeniowy z własnym zasilaniem bateryjnym
- licznik energii

#### 📄 **Hydrobox HB 1 zalety :**

- brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń przeciwzamarzaniowych
- skrócony czas montażu
- pełna kontrola i zarządzanie systemem przez komputer lub smartfon

#### 📄 **Hydrobox HB 1 wymiary**



| KOSTRZEWA®<br>DZIAŁ KONSTRUKCYJNY                                                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| NAZWA/OPS:<br><b>Hydrobox HB1</b>                                                                                                           |               |
| DATA:<br>26.10.2022                                                                                                                         | SKALA:<br>1:5 |
| <small>Dokumentacja konstrukcyjna jest własnością firmy Kostrzewa, jakiegokolwiek kopiowanie bez zgody właściciela jest nielegalne!</small> |               |

### ☐ **Hydrobox HB 2 -jednostka wewnętrzna z dogrzewaczem**

**Hydrobox HB 2** oferuje wszystkie funkcje modelu HB 1, a dodatkowo został wyposażony w przepływowy dogrzewacz elektryczny o mocy 6 kW, który zwiększa bezpieczeństwo i elastyczność systemu grzewczego.

#### ☐ **Hydrobox HB 2 dodatkowe wyposażenie :**

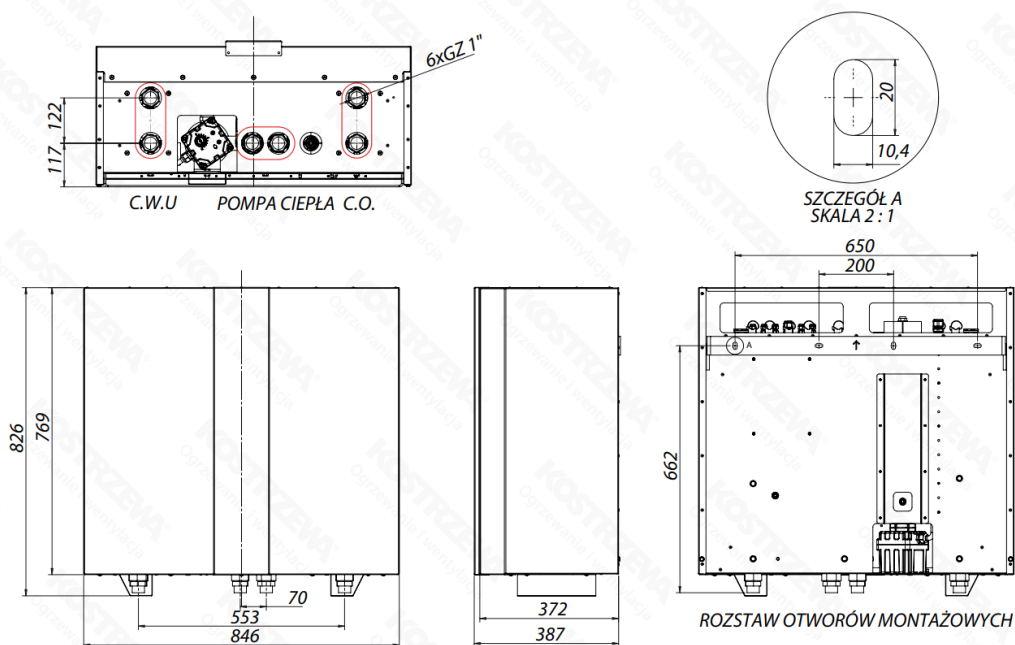
- rozdzielnica elektryczna z kompletem zabezpieczeń
- regulator obsługujący dwa obwody grzewcze z mieszaczami
- moduł internetowy WiFi z dostępem do chmury i nadzoru serwisowego
- energooszczędna pompa obiegowa sterowana sygnałem PWM
- filtr magnetyczny
- automatyczne odpowietzniki
- zawór przełączający c.w.u. / c.o.
- system antyzamrożeniowy z własnym zasilaniem bateryjnym
- licznik energii
- **przepływowy dogrzewacz elektryczny 6 kW** – idealny jako źródło szczytowe lub awaryjne

#### 📄 **Hydrobox HB 2 zastosowanie:**

- brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń przeciwzamarzaniowych

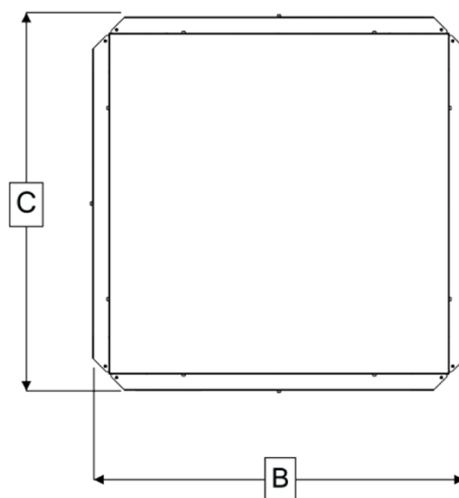
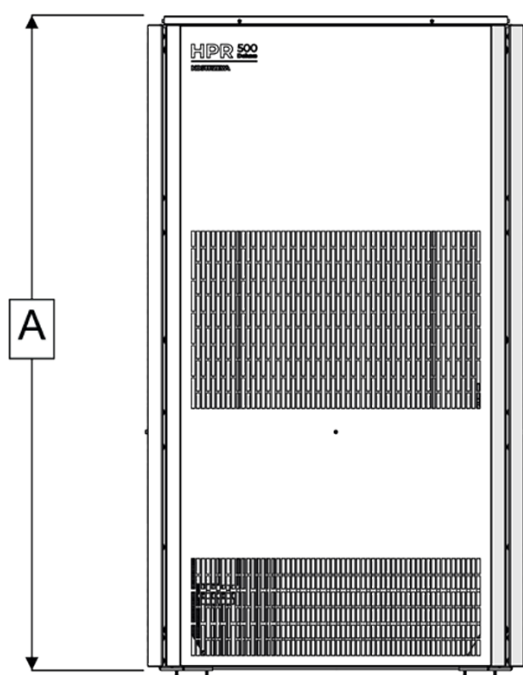
- skrócony czas montażu
- pełna kontrola i zarządzanie systemem przez komputer lub smartfon
- **budynki o większym zapotrzebowaniu na ciepło**
- instalacje wymagające dodatkowego zabezpieczenia mocy grzewczej
- praca w trybie ogrzewania oraz chłodzenia (temp. wody do 10°C – wymagane medium niezamarzające)

### Hydrobox HB 2 wymiary



| KOSTRZEWA®                                                                                                                                  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| DZIAŁ KONSTRUKCYJNY                                                                                                                         |            |
| NAZWA/OPIS: <b>Hydrobox HB2</b>                                                                                                             |            |
| DATA: 20.04.2023                                                                                                                            | SKALA: 1:5 |
| <small>Dokumentacja konstrukcyjna jest własnością firmy Kostrzewa, jakiegokolwiek kopiowanie bez zgody właściciela jest nielegalne!</small> |            |

### Kostrzewa HPR Deluxe wymiary



| GABARYTY   |           |
|------------|-----------|
| Oznaczenie | Jednostka |
| A          | 1 720 mm  |
| B          | 977 mm    |
| C          | 977 mm    |

## **Konstrzewa Hydrobox HB parametry techniczne**

| DANE TECHNICZNE                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Zawór przełączający                      | DN 25                                |
| Grzałka elektryczna                      | 6kW z termostatem                    |
| Grzałka C.W.U                            | Max 2 kW                             |
| Filtr magnetyczny                        | gwint wewnętrzny G 1", 10 bar, 110°C |
| Rozmiar przyłączy hydraulicznych         | GZ 1"                                |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.)             | 825 x 845 x 390                      |
| Masa                                     | 57 kg                                |
| Poziom mocy akustycznej                  | ≤ 40dB                               |
| Zasilanie elektryczne                    | 3x230V AC, 50Hz                      |
| Zalecany przewód zasilający HB2          | OMY 5x6 mm <sup>2</sup>              |
| Zalecany przewód komunikacyjny HB2 z HPR | Li2YCY-TP 2x2x0,5mm <sup>2</sup>     |
| Przewód zasilania HB2 z HPR              | OMY 5x2.5 mm <sup>2</sup>            |