

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/podgrzewacz-ultra-inox-heat-pc-200-297m2-grzalka-tytanowa-3kw-230v-p-29681.html>



Podgrzewacz ULTRA INOX HEAT PC 200 - 2.97m² - grzałka tytanowa 3kW 230V

Cena brutto	3 487,05 zł
Cena netto	2 835,00 zł
Numer katalogowy	344988958
Kod producenta	TSHPD200
Kod EAN	2012754217847

Opis produktu

Opis produktu

Zasobnik ciepłej wody użytkowej ULTRA INOX HEAT PUMP 200 I jest przeznaczony do współpracy z pompą ciepła i instalacją c.w.u. Zbiornik wykonano ze stali nierdzewnej Duplex 2304, a węzownicę z wysokogatunkowej stali nierdzewnej 316L.

Najważniejsze cechy

- Zasobnik do przygotowania c.w.u. we współpracy z pompą ciepła.
- Pojemność nominalna 189 l dla wariantu TSHPD200.
- Wężownica o powierzchni 2,97 m² i mocy katalogowej 31,5 kW.
- W komplecie tytanowy element grzejny 3 kW / 230 V.
- Izolacja z pianki poliuretanowej 50 mm ogranicza straty postojowe.

Parametry techniczne

- Typ produktu: zasobnik c.w.u. do pomp ciepła
- Model: TSHPD200
- Pojemność nominalna: 189 l
- Materiał zbiornika: stal nierdzewna Duplex 2304
- Materiał węzownicy: stal nierdzewna 316L
- Powierzchnia węzownicy: 2,97 m²
- Moc węzownicy: 31,5 kW
- Grzałka elektryczna: tytanowa 3 kW / 230 V
- Izolacja: pianka poliuretanowa 50 mm
- Maksymalna temperatura pracy: 90°C
- Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: 6 bar
- Maksymalne ciśnienie robocze węzownicy: 6 bar
- Klasa energetyczna: C
- Kod producenta: TSHPD200
- EAN: 2012754217847

Zastosowanie

- Instalacje ciepłej wody użytkowej z pompą ciepła.
- Domy jednorodzinne i małe obiekty, w których potrzebny jest zasobnik około 200 l.
- Układy wymagające dużej powierzchni węzownicy po stronie źródła ciepła.
- Instalacje z możliwością dogrzewu elektrycznego grzałką 230 V.

Kompatybilność

- Pompy ciepła pracujące z zasobnikiem c.w.u. i węzownią wodną.
- Instalacje c.w.u. z zaworem bezpieczeństwa, reduktorem ciśnienia, zaworem zwrotnym i naczyniem przeponowym dobranym do pojemności.
- Nie jest to bufor c.o. ani zasobnik do pracy bez wymaganej armatury zabezpieczającej.

Informacje dla instalatora

Zasobnik należy ustawić stabilnie, pionowo i wypoziomować. Producent wymaga montażu armatury zabezpieczającej na wejściu zimnej wody oraz doboru naczynia przeponowego c.w.u. zgodnie z dokumentacją techniczną.

Najczęstsze błędy przy doborze

- Dobór zbyt małej pojemności względem liczby punktów poboru c.w.u.
- Pominięcie naczynia przeponowego c.w.u. i armatury zabezpieczającej.
- Zastosowanie zasobnika bez sprawdzenia mocy i powierzchni węzownicy wymaganej przez pompę ciepła.
- Traktowanie modelu jako bufora instalacji grzewczej zamiast zasobnika c.w.u.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Ma dużą powierzchnię węzownicy 2,97 m² dla współpracy z pompą ciepła.
- Zbiornik i węzownica wykonane są ze stali nierdzewnej.
- Fabryczna grzałka tytanowa 3 kW / 230 V zwiększa funkcjonalność układu c.w.u.
- Parametry są potwierdzone w dokumentacji techniczno-ruchowej producenta.

Zastosowanie

Zasobnik TSHPD200 należy stosować w instalacjach c.w.u. współpracujących z pompą ciepła. Jest właściwy, gdy projekt wymaga zasobnika około 200 l z dużą węzownią 2,97 m² i możliwością dogrzewu grzałką 3 kW / 230 V. Nie należy go dobierać jako bufora c.o. ani montować bez armatury zabezpieczającej i naczynia przeponowego c.w.u.

Dane techniczne

- Typ produktu: zasobnik c.w.u. do pomp ciepła
- Model: TSHPD200
- Pojemność nominalna: 189 l
- Materiał zbiornika: stal nierdzewna Duplex 2304
- Materiał węzownicy: stal nierdzewna 316L
- Powierzchnia węzownicy: 2,97 m²
- Moc węzownicy: 31,5 kW
- Grzałka elektryczna: tytanowa 3 kW / 230 V
- Izolacja: pianka poliuretanowa 50 mm
- Maksymalna temperatura pracy: 90°C
- Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika: 6 bar
- Maksymalne ciśnienie robocze węzownicy: 6 bar
- Klasa energetyczna: C
- Kod producenta: TSHPD200
- EAN: 2012754217847

Montaż

Urządzenie należy ustawić pionowo na stabilnej posadzce i podłączyć zgodnie z DTR. Na wejściu zimnej wody należy przewidzieć reduktor ciśnienia, zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny oraz naczynie przeponowe c.w.u. Dobór powinien uwzględniać pojemność zasobnika i wymagania pompy ciepła.

Pytania i odpowiedzi

Czy TSHPD200 jest przeznaczony do pomp ciepła?

Tak. Dokumentacja Thermes Inox Heat Pump opisuje tę serię jako zasobniki projektowane do współpracy z pompami ciepła.

Jaka jest realna pojemność nominalna tego modelu?

Dla kodu TSHPD200 dokumentacja podaje pojemność nominalną 189 l, mimo handlowego oznaczenia 200 l.

Czy w zestawie jest grzałka elektryczna?

Tak, dla modelu TSHPD200 dokumentacja podaje tytanowy element grzejny 3 kW / 230 V.

Jaką armaturę trzeba przewidzieć przy montażu?

Na wejściu zimnej wody producent przewiduje m.in. reduktor ciśnienia, zawór bezpieczeństwa, zawór zwrotny i odpowiednie naczynie przeponowe c.w.u.

O producencie

Magnaplast Sp. z o.o., należy do niemieckiej grupy MAGNAPLAST Hausabflusstechnik GmbH i jest jednym z wiodących producentów systemów kanalizacyjnych w Europie. Firma działa na rynku od ponad 25 lat, oferując ponad 2000 produktów wykonanych z najwyższej jakości surowców i zgodnych z europejskimi normami. Portfolio obejmuje kompletne systemy do kanalizacji wewnętrznej i zewnętrznej. HTplus to lekki system rurowy z polipropylenu odporny na wysokie temperatury, przeznaczony do instalacji wewnętrznych. Ultra dB to niskosumowy system wewnętrzny, który zapewnia cichą pracę instalacji. Skolan dB to grubościowy system o podwyższonej odporności mechanicznej, redukujący przenoszenie hałasu. KG to system rur i kształtek PVC do kanalizacji zewnętrznej. SC obejmuje system studzienek kanalizacyjnych, a Magnacor to dwuwarstwowe rury karbowane z polipropylenu do kanalizacji grawitacyjnej. Uzupełnieniem oferty są rury PE i systemy drenarskie. Produkty Magnaplast łączą innowacje technologiczne, łatwość montażu, trwałość i szczelność. Firma inwestuje w rozwój technologii oraz współpracuje z projektantami i instalatorami, oferując wsparcie w doborze systemów i logistyce. Dzięki temu Magnaplast jest zaufanym partnerem dla inwestorów z branży budowlanej, mieszkaniowej i przemysłowej.