

Zasobniki Stiebel Eltron: węzownicowe SBBE i wieża hydrauliczna HSBC 200, czyli 2 w 1

Nowe zbiorniki do współpracy z pompami ciepła

Pompy ciepła stanowią ważną grupę produktową w ofercie firmy Stiebel Eltron, a ze względu na swoją specyfikę podczas pracy na potrzeby przygotowania c.w.u. muszą współpracować z zasobnikami do magazynowania tej wody. Użytkownikom, u których pompa ciepła pracuje tylko na potrzeby c.w.u., Stiebel Eltron proponuje niezawodne zasobniki z węzownicą serii SBBE. Użytkownikom z kolei, którzy zdecydowali się na powietrzną pompę ciepła pracującą także na potrzeby grzewcze domu, poleca wieżę hydrauliczną HSBC 200 z wbudowanymi 2 zbiornikami – jednym do magazynowania c.w.u. i drugim pełniącym funkcję zbiornika buforowego dla obiegu grzewczego.

Zbiorniki serii SBBE

Zbiorniki serii SBBE 301/302/401/501 WP SOL to stojące zasobniki ciepłej wody użytkowej dedykowane do współpracy z pompami ciepła w domach jedno-, dwu- i wielorodzinnych. Wersje SBBE 401/501 WP z oznaczeniem SOL mają w dolnej części dodatkową węzownicę do podłączenia kolektorów słonecznych. Zasobniki wykonane są ze stali i pokryte od wewnątrz specjalną emalią oraz dodatkowo zabezpieczone anodą ochronną niewymagającą obsługi – przy włączonym zasilaniu sieciowym anoda stanowi aktywną ochronę antykorozyjną zasobnika.

Wewnętrzne gładko-rurowe wymienniki ciepła (węzownice spiralne) są emaliowane i odporne na osadzanie kamienia.

Standardowe wyposażenie zasobników obejmuje jednostkę sterującą z wyświetlaczem, na której pokazują się informacje o aktualnej temperaturze ciepłej wody, aktualnie dostępnej ilości zmieszanej wody o temperaturze 40°C, stopniu ładowania zasobnika oraz o ewentualnych usterkach.

Przednia maskownica ma opcję regulacji głębokości, umożliwiając w ten sposób współpracę zasobników z grzałką elektryczną lub wymiennikiem ciepła. Wszystkie przyłącza hydrauliczne wyprowadzone są od tyłu. W celu ułatwienia i skrócenia czasu montażu można skorzystać ze specjalnie przygotowanych podłączeniowych zestawów rurowych RBS.

Świetna izolacja cieplna minimalizuje straty ciepła.

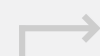


Główne cechy

- 4 dostępne pojemności: 321 WP – 321 l, 302 WP – 319 l, 401 WP SOL – 429 l, 501 WP SOL – 536 l
- Wersje SOL z emaliowaną węzownicą do podłączenia

nia kolektorów słonecznych

- Klasa efektywności A (wersje 300 i 400 litrów)
- Emaliowany zasobnik z anodą chroniącą przed korozją
- Panel sterujący z wyświetlaczem



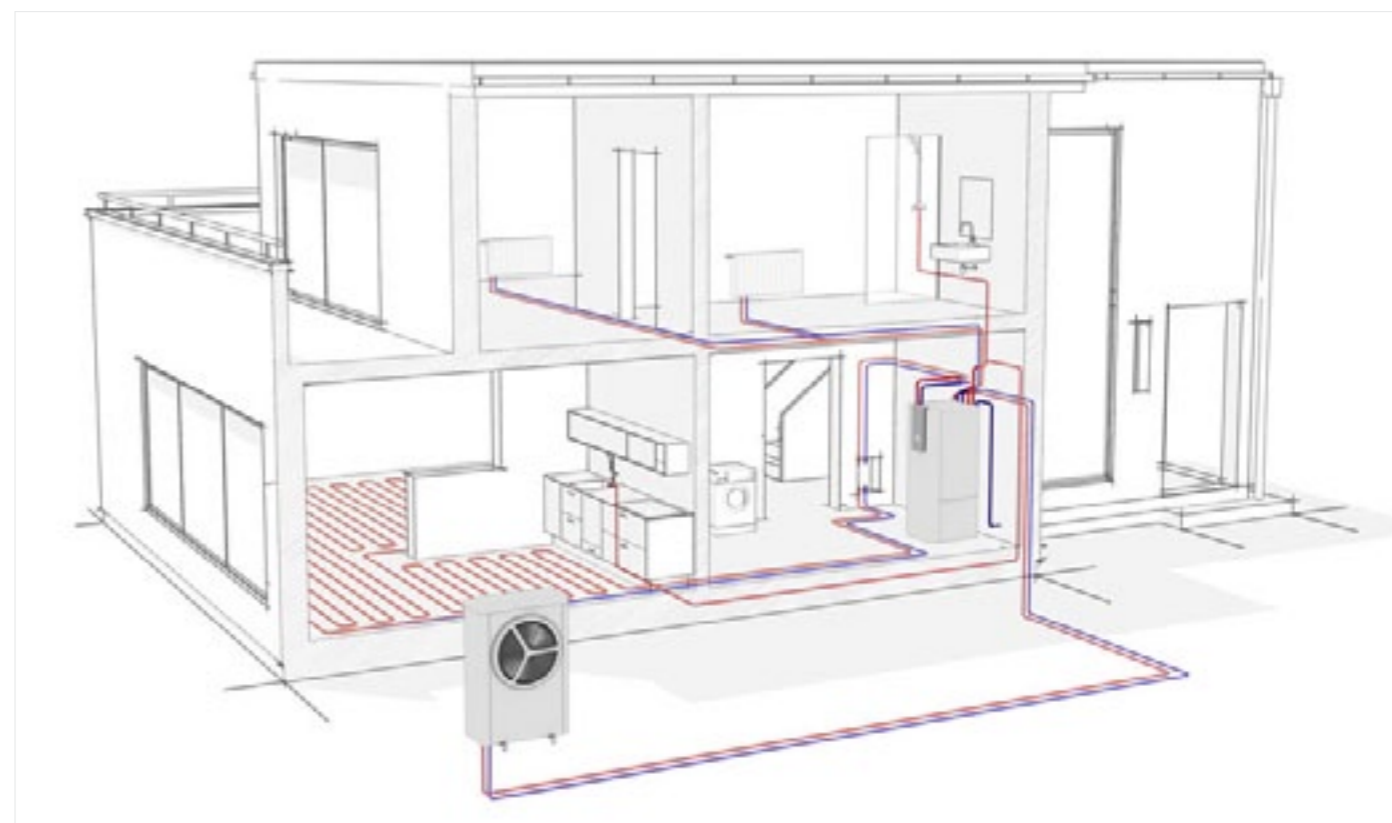
Zbiorniki serii SBBE

Wieża hydrauliczna HSBC 200

Wieża hydrauliczna to urządzenie współpracujące z wybranymi z oferty Stiebel Eltron powietrznymi pompami ciepła. Jest kompatybilna z pompami ciepła: WPL 10 AC, WPL 15/25 AC(S), WPL 13 E. Ma wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 168 litrów oraz 100-litrowy zasobnik buforowy.

Emaliowany stalowy zasobnik jest wyposażony w wewnętrzny wymiennik ciepła i anodę magnezową dla dodatkowej ochrony przed korozją. Zasobnik buforowy jest wykonany ze stali, a przyłącza hydrauliczne są wyprowadzone w górę.

Urządzenie jest wyposażone w menedżera pompy ciepła WPM 3 z podświetlanymi symbolami i wyświetlaczem tekstowym, ładowanie pamięci pompy, pompy obiegu grzewczego, zawór 2/3-drogowy, zawór bezpieczeństwa, grzałkę elektryczną. Dzięki zintegrowaniu tych wielu elementów w jednym urządzeniu możliwy jest prosty i szybki montaż pompy



ciepła. W celu zoptymalizowania i ułatwienia instalacji oraz transportu wieży hydraulicznej do miejsca docelowego moduł zasobnika c.w.u. można oddzielić od modułu bufora.

Konstrukcja urządzenia optymalizuje miejsce w kotłowni domu i obniża straty ciepła do minimum dzięki zastosowaniu wysokiej jakości izolacji cieplnej oraz optymalnej pojemności zasobników. Opcjonalnie, jako wyposażenie dodatkowe można wieżę hydrauliczną wyposażyć w grupę pompową drugiego obiegu grzewczego z zaworem mieszającym HSBC-HKM.

Grupa pompowa z mieszaczem do HSBC 200 składa się z odpowiednio wyprofilowanych rur z izolacją



Wieża hydrauliczna HSBC 200

cieplną, elektronicznej pompy obiegowej oraz 3-drogowego zaworu mieszającego z siłownikiem.

Główne cechy

- Ciepła woda i bufor w jednym urządzeniu
- Wieża zaprojektowana do zalecanych pomp ciepła
- Połączenie hydrauliczne pomiędzy modułem pompy ciepła, ciepłej wody użytkowej i obiegiem grzewczym
- Zintegrowany menedżer pompy ciepła WPM 3
- Wysoki poziom integracji, niski nakład instalacyjny

STIEBEL ELTRON

Stiebel Eltron-Polska Sp. z o.o.
ul. Działkowa 2, 02-234 Warszawa
tel. 22 609 20 30, faks 22 609 20 29
www.stiebel-eltron.pl