

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/oprov-bojler-pojemnosciov-ogrzewacz-wody-atlantic-p-2741.html>



Opro+V bojler, pojemnościowy ogrzewacz wody - Atlantic

Cena brutto	950 zł
Cena netto	772 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	851178
Kod producenta	851178
Kod EAN	3410538511782
Sposób montażu	pionowo - króćce hydrauliczne, przyłącze na dole urządzenia
Napięcie zasilania	230
Moc kołnierza grzewczego	1,5 kW (dla zasobnika 30l grzałka o mocy 1,2kW)
Klasa energetyczna	C
Zawór bezpieczeństwa w komplecie	tak
Gwarancja na usługę montażu Interex Katowice	5 lat
Gwarancja producenta	5lat
Instrukcja obsługi i montażu	Instrukcja obsługi i montażu
Kompetencje Interex Katowice	Autoryzowany partner handlowy Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Opis produktu

Interex Katowice Mariusz Czapnik: za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność. Mariusz Czapnik osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary - klient dostaje realne wsparcie techniczne, a nie tylko karton z urządzeniem.
Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. 5 lat gwarancji na montaż przy usłudze wykonanej przez Interex.

Zastosowanie

Opro+V bojler, pojemnościowy ogrzewacz wody - Atlantic stosujemy do magazynowania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Przed doborem sprawdzamy pojemność, sposób montażu, moc grzałki, zabezpieczenia hydrauliczne i elektryczne.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	Opro+V bojler, pojemnościowy ogrzewacz wody - Atlantic
Producent	Atlantic
Model / numer katalogowy	851178
Kod producenta	851178
EAN	3410538511782
Grupa zastosowania	bojler / pojemnościowy ogrzewacz wody

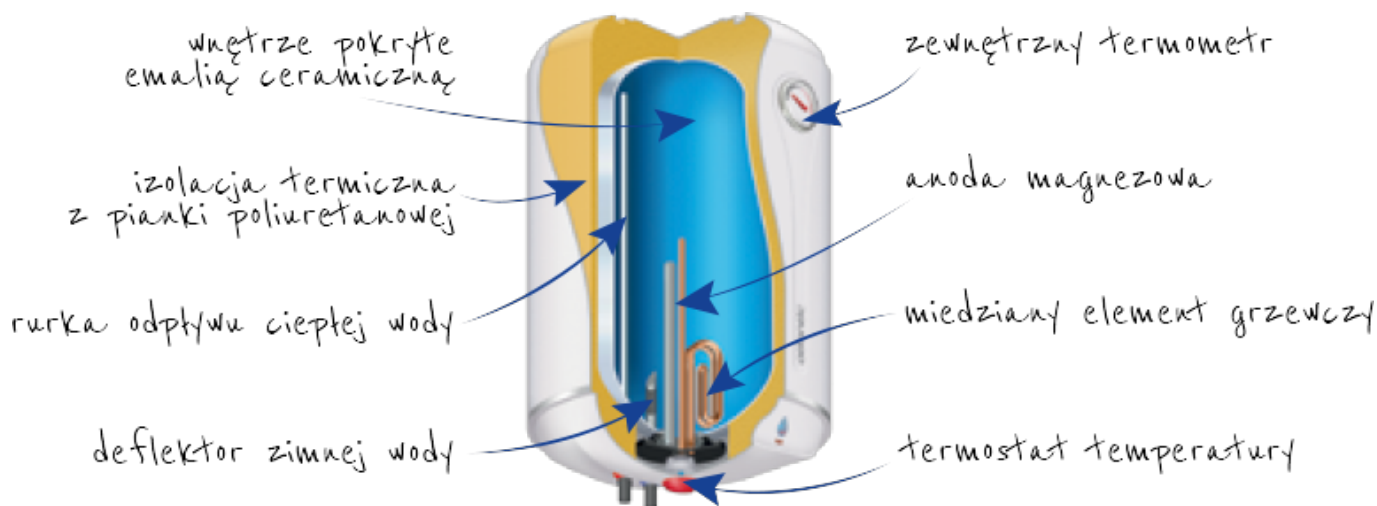
Kategoria sklepu	4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie 39:Pojemnościowe ogrzewacze wody - bojler 257:Pojemnościowe podgrzewacze wody
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Atlantic dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

- ☐ Moc grzewcza - kołnierz grzewczy o mocy 1,5kW(dla zasobnika o pojemności 30l moc grzałki wynosi 1,2kW)
- ☐ system wspomagający zabezpieczenie antykorozyjne wnętrza ogrzewacza/zasobnika, który przy pomocy rezystora stałoprądowego wyrównuje potencjały elektromagnetyczne pomiędzy anodą magnezową i grzałką, dzięki czemu wydłuża żywotność anody magnezowej, co przekłada się bezpośrednio na długi i bezwarunkowy okres gwarancji.
- ☐ Bojler posiada możliwość ustawienia temperatury z zakresu od 15 do 65°C za pomocą zewnętrznego pokrętła znajdującego się na dole urządzenia.

Atlantic nr Katalogowy		Opro+V 30l 831091	Oro+V 50l 841200	Opro+V 80l 851178	Opro+V 100l 861206	Opro+V 120l 861215
Wysokość	m	448	612	859	1021	1184
Szerokość	m	433	433	433	433	433
Głębokość	m	451	451	451	451	451
Waga netto	kg	11,5	15	20,5	24	28,5
Pojemność znamionowa	l	30	50	80	100	120
Klasa efektywności energetycznej		C	C	C	C	C
Strata ciepła w ciągu 24h dla podtrzymania 65°C	kWh	0,8	0,88	1,23	1,62	1,73
Ilość ciepłej wody o temperaturze 38°C po pomieszanu z zimną	l	65	109	174	217	261
Czas podgrzania wody z 15°C do 65°C	min	97	129	207	258	310
Zakres regulacji temperatury	°C	15 - 65				
Napięcie zasilania		1/N/PE ~230V/ 50Hz				
Stopień ochrony	IP	24				
Przyłącze wody gwint zewnętrzny	cal	3/8				



Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

⚙️ ☒ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Dobieramy urządzenie, dostarczamy, montujemy, konfigurujemy, uruchamiamy i serwisujemy. Po montażu sprawdzamy działanie, zabezpieczenia hydrauliczne, zasilanie, PE, zabezpieczenia i opis w rozdzielnicy.

☒ Montaż bez przypadkowych podwykonawców ☒ Indywidualny dobór do Twojej instalacji ⚙️ Serwis po zakupie ☒ 5 lat gwarancji na montaż

Klient sklepu internetowego dostaje wsparcie techniczne i rozwiązanie dopasowane do realnych warunków. Marka i wizytówka nie instalują - instaluje doświadczenie.

Dane do doboru tego bojlera

Marka	Atlantic
Pojemność	80 l
Moc	1,5 kW (dla zasobnika 30l grzałka o mocy 1,2kW)
Zasilanie	230 V / 1/N/PE
Montaż	pionowo - króćce hydrauliczne, przyłącze na dole urządzenia
Wymiary	30 l: 451 x 433 x 455 mm; 50 l: 607 x 433 x 451 mm; 80 l: 804 x 433 x 451 mm; 100 l: 960 x 433 x 451 mm; 120 l: 1182 x 433 x 451 mm (wys. x szer. x gł.)

Interaktywny arkusz doboru bojlera krok po kroku

Najpierw wybieramy sposób montażu i ograniczenia miejsca, potem dostępną moc grzałki, a na końcu sprawdzamy, ile wody 40°C uzyskamy ze zbiornika nagrzanego do 65°C.

Aktualny produkt: Opro+V bojler, pojemnościowy ogrzewacz wody - Atlantic · montaż aktualnego produktu: **pionowy**.

1. MontażTyp montażu

2. Pojemność i miejsceMin. pojemność ręcznie 5 lMax wysokość 2200 mm

3. Szerokość, głębokość i mocMax szerokość 800 mmMax głębokość 900 mmDostępna moc 2,0 kW

4. ZużycieLiczba osóbPrysznic 10 min / osobaZlewozmywakWanna

5. HydraulikaWężownica / wymiennikCyrkulacja

Potrzeba prysznica

10 minut na osobę, woda ok. 40°C

Zlewozmywak

normowy pobór kuchenny 40°C

Potrzeba wanny

jedno napełnienie wodą ok. 40°C

Razem do doboru

suma wybranych poborów 40°C

Ilość wody 40°C

przelicznik ze zbiornika 65°C przy zimnej wodzie 5°C

Dopasowane urządzenie

pokazujemy tylko modele spełniające wszystkie wybrane warunki

Umywalka: zwykle 5-8 l 40°C Zlewozmywak: zwykle 15-25 l 40°C, większy pobór ok. 40 l Prysznic 10 min: 60-120 l 40°C na osobę zależnie od słuchawki Wanna: zwykle 120-170 l 40°C na jedno napełnienie Dobór pojemności: liczymy konserwatywnie serię poborów przed dograniem

Arkusz zaczyna od aktualnego produktu z tej strony. Na tej stronie nie podstawiamy SHZ jako zamiennika. Dane innych marek są ograniczone do pozycji, dla których mamy potwierdzone wartości; brak dopasowania nie oznacza złego produktu, tylko brak bezpiecznego porównania w tym filtrze.

```
(function(){ function init(){ var root=document.getElementById('ixStorageWizard2741'); if(!root) return; var
orient=document.getElementById('ixWOrient2741'), cap=document.getElementById('ixWCap2741'), h=document.getElementById('ixWH2741'),
w=document.getElementById('ixWW2741'), d=document.getElementById('ixWD2741'), p=document.getElementById('ixWP2741'),
people=document.getElementById('ixWPeople2741'), flow=document.getElementById('ixWFlow2741'),
sink=document.getElementById('ixWSink2741'), bath=document.getElementById('ixWBath2741'),
hyd=document.getElementById('ixWHyd2741'), circSel=document.getElementById('ixWCirc2741'); [cap,h,w,d,p].forEach(function(el) { if(el &&
el.getAttribute('data-default')) el.value=el.getAttribute('data-default'); }); if(orient) orient.value='wall'; if(people) people.value='1'; if(flow)
flow.value='8'; if(sink) sink.value='0'; if(bath) bath.value='0'; if(hyd) hyd.value='any'; if(circSel) circSel.value='any'; var models=[ { "brand":
"Atlantic", "name": "Opro+V bojler, pojemnościowy ogrzewacz wody - Atlantic", "cap": 80, "orient": "vertical", "h": 804, "w": 433, "d": 451,
"powerMin": 1.5, "powerMax": 1.5, "loss": null, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny bojler pojemnościowy", "circ": "brak
typowego króćca cyrkulacji CWU; układ potwierdzamy przed montażem", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": true, "url":
"https://www.interex-katowice.com/oprov-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-atlantic-p-2741.html", "linkState": "current" }, { "brand":
"Stiebel Eltron", "name": "SHP-I 200 Plus", "cap": 200, "orient": "standing", "h": 1478, "w": 650, "d": 650, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.7,
"loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE; pompa ciepła ok. 1,7 kW, grzałka awaryjna 1,5 kW", "coil": "brak węzownicy", "circ": "króciec cyrkulacji
CWU 1/2 cala", "hyd": "none", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/shp-i-200-plus-pompa-ciepla-do-cwu-
stiebel-eltron-p-3094.html", "linkState": "wrong_product" }, { "brand": "Stiebel Eltron", "name": "SHP-I 300 Plus", "cap": 300, "orient":
"standing", "h": 1903, "w": 650, "d": 650, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.7, "loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE; pompa ciepła ok. 1,7 kW,
grzałka awaryjna 1,5 kW", "coil": "brak węzownicy", "circ": "króciec cyrkulacji CWU 1/2 cala", "hyd": "none", "circFilter": "yes", "current": false,
"url": "https://www.interex-katowice.com/shp-i-300-plus-pompa-ciepla-do-cwu-stiebel-eltron-p-3095.html", "linkState": "wrong_product" }, {
"brand": "Stiebel Eltron", "name": "SHP-I 300 H Plus", "cap": 291, "orient": "standing", "h": 1903, "w": 650, "d": 650, "powerMin": 1.5,
"powerMax": 1.7, "loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE; pompa ciepła ok. 1,7 kW, grzałka awaryjna 1,5 kW", "coil": "tak - węzownica ok. 0,9 m2",
"circ": "króciec cyrkulacji CWU 1/2 cala", "hyd": "coil1", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/shp-i-300-h-
plus-pompa-ciepla-do-cwu-stiebel-eltron-p-3096.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron", "name": "SHP-F 220 Premium",
"cap": 220, "orient": "standing", "h": 1501, "w": 690, "d": 690, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.7, "loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE; pompa
ciepła ok. 1,7 kW, grzałka awaryjna 1,5 kW", "coil": "brak węzownicy", "circ": "króciec cyrkulacji CWU 1/2 cala", "hyd": "none", "circFilter": "yes",
"current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/shp-f-220-premium-pompa-ciepla-do-cwu-stiebel-eltron-p-2732.html", "linkState":
"missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron", "name": "SHP-F 300 Premium", "cap": 300, "orient": "standing", "h": 1905, "w": 690, "d": 690,
"powerMin": 1.5, "powerMax": 1.7, "loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE; pompa ciepła ok. 1,7 kW, grzałka awaryjna 1,5 kW", "coil": "brak
węzownicy", "circ": "króciec cyrkulacji CWU 1/2 cala", "hyd": "none", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-
katowice.com/shp-f-300-premium-pompa-ciepla-do-cwu-stiebel-eltron-p-2609.html#ix-wariant=300", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Stiebel
Eltron", "name": "SHP-F 300 X Premium", "cap": 300, "orient": "standing", "h": 1905, "w": 690, "d": 690, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.7,
"loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE; pompa ciepła ok. 1,7 kW, grzałka awaryjna 1,5 kW", "coil": "tak - węzownica ok. 1,3 m2", "circ": "króciec
cyrkulacji CWU 1/2 cala", "hyd": "coil1", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/shp-f-300-x-premium-
pompa-ciepla-do-cwu-stiebel-eltron-p-2612.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SHW 200 S", "cap": 200,
"orient": "standing", "h": 1578, "w": 630, "d": 730, "powerMin": 2, "powerMax": 6, "loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE albo 400 V / 3/N/PE",
"coil": "brak węzownicy - stojący zasobnik elektryczny", "circ": "cyrkulacja wg karty SHW", "hyd": "none", "circFilter": "yes", "current": false,
"url": "https://www.interex-katowice.com/shw-200-s-182120-stiebel-eltron-p-1395.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron
DE", "name": "SHW 300 S", "cap": 300, "orient": "standing", "h": 1593, "w": 700, "d": 815, "powerMin": 2, "powerMax": 6, "loss": null, "supply":
"230 V / 1/N/PE albo 400 V / 3/N/PE", "coil": "brak węzownicy - stojący zasobnik elektryczny", "circ": "cyrkulacja wg karty SHW", "hyd": "none",
"circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/shw-300-s-182121-stiebel-eltron-p-1960.html", "linkState":
"missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SHW 400 S", "cap": 400, "orient": "standing", "h": 1763, "w": 750, "d": 865,
"powerMin": 2, "powerMax": 6, "loss": null, "supply": "230 V / 1/N/PE albo 400 V / 3/N/PE", "coil": "brak węzownicy - stojący zasobnik
elektryczny", "circ": "cyrkulacja wg karty SHW", "hyd": "none", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-
katowice.com/shw-400-s-182122-stiebel-eltron-p-1961.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 200-1
Plus", "cap": 175, "orient": "standing", "h": 1210, "w": 600, "d": 600, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik pośredni -
moc zależy od źródła ciepła", "coil": "1 węzownica / wymiennik, wariant SBB Plus", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil1", "circFilter":
"yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-200-1-plus-202486-stiebel-eltron-p-4752.html", "linkState": "missing_link"
}, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 300-1 Plus", "cap": 314, "orient": "standing", "h": 1619, "w": 650, "d": 650, "powerMin": 0,
"powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik pośredni - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "1 węzownica / wymiennik, wariant SBB Plus",
"circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil1", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-
katowice.com/sbb-300-1-plus-202487-stiebel-eltron-p-4753.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB
400-1 Plus", "cap": 418, "orient": "standing", "h": 1799, "w": 730, "d": 730, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik
pośredni - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "1 węzownica / wymiennik, wariant SBB Plus", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil1",
"circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-400-1-plus-202488-stiebel-eltron-p-4754.html", "linkState":
"missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 500-1 Plus", "cap": 522, "orient": "standing", "h": 1904, "w": 780, "d": 780,
"powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik pośredni - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "1 węzownica / wymiennik,
wariant SBB Plus", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil1", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-
katowice.com/sbb-500-1-plus-202489-stiebel-eltron-p-4755.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 301
WP", "cap": 301, "orient": "standing", "h": 1710, "w": 700, "d": 700, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik do pompy
ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "1 węzownica powiększona do pompy ciepła", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil1",
"circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-301-wp-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-301-l-221360-stiebel-
```

eltron-p-4781.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 302 WP", "cap": 290, "orient": "standing", "h": 1710, "w": 700, "d": 700, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik do pompy ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "1 węzownica powiększona do pompy ciepła", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil1", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-302-wp-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-302-l-221361-stiebel-eltron-p-4782.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 401 WP SOL", "cap": 395, "orient": "standing", "h": 1880, "w": 750, "d": 750, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik solarny / pompa ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice: pompa ciepła / solar", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-401-wp-sol-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-401-l-z-przygotowaniem-pod-solar-221362-stiebel-eltron-p-4783.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 501 WP SOL", "cap": 495, "orient": "standing", "h": 1988, "w": 810, "d": 810, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik solarny / pompa ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice: pompa ciepła / solar", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-501-wp-sol-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-501-l-z-przygotowaniem-pod-solar-227534-stiebel-eltron-p-4784.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 600 WP SOL", "cap": 565, "orient": "standing", "h": 1775, "w": 970, "d": 970, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik solarny / pompa ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice: pompa ciepła / solar", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-600-wp-sol-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-600-l-z-przygotowaniem-pod-solar-235906-stiebel-eltron-p-4806.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 800 WP SOL", "cap": 741, "orient": "standing", "h": 1943, "w": 1010, "d": 1010, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik solarny / pompa ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice: pompa ciepła / solar", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-800-wp-sol-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-800-l-z-przygotowaniem-pod-solar-235907-stiebel-eltron-p-4807.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBB 1000 WP SOL", "cap": 836, "orient": "standing", "h": 2153, "w": 1010, "d": 1010, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik solarny / pompa ciepła - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice: pompa ciepła / solar", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbb-1000-wp-sol-zasobnik-cwu-do-pomp-ciepla-1000-l-z-przygotowaniem-pod-solar-235908-stiebel-eltron-p-4808.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 601 W", "cap": 613, "orient": "standing", "h": 1775, "w": 970, "d": 970, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "opłaszczony / wymiennik warstwowy SBS W", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "jacket", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-601-w-zasobnik-przeplywowo-buforowy-601-l-229980-stiebel-eltron-p-4788.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 801 W", "cap": 759, "orient": "standing", "h": 1940, "w": 1010, "d": 1010, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "opłaszczony / wymiennik warstwowy SBS W", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "jacket", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-801-w-zasobnik-przeplywowo-buforowy-801-l-229981-stiebel-eltron-p-4789.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 1001 W", "cap": 941, "orient": "standing", "h": 2350, "w": 1010, "d": 1010, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "opłaszczony / wymiennik warstwowy SBS W", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "jacket", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-1001-w-zasobnik-przeplywowo-buforowy-1001-l-229982-stiebel-eltron-p-4790.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 1501 W", "cap": 1430, "orient": "standing", "h": 2265, "w": 1220, "d": 1220, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "opłaszczony / wymiennik warstwowy SBS W", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "jacket", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-1501-w-zasobnik-przeplywowo-buforowy-1501-l-229983-stiebel-eltron-p-4791.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 601 W SOL", "cap": 599, "orient": "standing", "h": 1775, "w": 970, "d": 970, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy solarny - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice / wariant solarny", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-601-w-sol-zasobnik-przeplywowo-buforowy-601-l-sol-229984-stiebel-eltron-p-4792.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 801 W SOL", "cap": 740, "orient": "standing", "h": 1940, "w": 1010, "d": 1010, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy solarny - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice / wariant solarny", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-801-w-sol-zasobnik-przeplywowo-buforowy-801-l-sol-229985-stiebel-eltron-p-4793.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 1001 W SOL", "cap": 916, "orient": "standing", "h": 2350, "w": 1010, "d": 1010, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy solarny - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice / wariant solarny", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-1001-w-sol-zasobnik-przeplywowo-buforowy-1001-l-sol-229986-stiebel-eltron-p-4794.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron DE", "name": "SBS 1501 W SOL", "cap": 1399, "orient": "standing", "h": 2265, "w": 1220, "d": 1220, "powerMin": 0, "powerMax": 0, "loss": null, "supply": "zasobnik warstwowy solarny - moc zależy od źródła ciepła", "coil": "2 węzownice / wariant solarny", "circ": "króciec cyrkulacji CWU", "hyd": "coil2", "circFilter": "yes", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/sbs-1501-w-sol-zasobnik-przeplywowo-buforowy-1501-l-sol-229987-stiebel-eltron-p-4795.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron", "name": "PSH WE-H 80", "cap": 80, "orient": "horizontal", "h": 1200, "w": 600, "d": 550, "powerMin": 3, "powerMax": 3, "loss": null, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny bojler pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/psh-80-we-h-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-stiebel-eltron-p-1602.html", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Stiebel Eltron", "name": "PSH WE-H 120", "cap": 120, "orient": "horizontal", "h": 1200, "w": 600, "d": 550, "powerMin": 3, "powerMax": 3, "loss": null, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny bojler pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/psh-120-we-h-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-stiebel-eltron-p-1582.html", "linkState": "missing_link" }, { "brand": "Stiebel Eltron", "name": "PSH WE-H 150", "cap": 150, "orient": "horizontal", "h": 1200, "w": 600, "d": 550, "powerMin": 3, "powerMax": 3, "loss": null,

wygenerowano w programie shopGold

```

"wd": 430, "powerMin": 2, "powerMax": 2, "loss": 1.4, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy",
"circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/oprov-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-atlantic-p-2741.html#ix-wariant=80", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Atlantic", "name": "OPRO 100 V", "cap": 100, "orient": "vertical", "h": 1050, "w": 450, "d": 430, "powerMin": 2, "powerMax": 2, "loss": 1.62, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/oprov-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-atlantic-p-2741.html#ix-wariant=100", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Atlantic", "name": "O'Pro+ 120", "cap": 120, "orient": "vertical", "h": 1180, "w": 450, "d": 430, "powerMin": 2, "powerMax": 2, "loss": 2.15, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/oprov-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-atlantic-p-2741.html#ix-wariant=120", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Atlantic", "name": "O'Pro Central 150", "cap": 150, "orient": "vertical", "h": 1160, "w": 510, "d": 530, "powerMin": 2.2, "powerMax": 2.2, "loss": 1.65, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": null, "linkState": "wrong_product_unresolved" }, { "brand": "Ariston", "name": "Velis płaski 50", "cap": 50, "orient": "multi", "h": 797, "w": 511, "d": 275, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.5, "loss": 1.1, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": null, "linkState": "model_generation_to_verify" }, { "brand": "Ariston", "name": "Velis płaski 80", "cap": 80, "orient": "multi", "h": 1087, "w": 511, "d": 275, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.5, "loss": 1.5, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": null, "linkState": "model_generation_to_verify" }, { "brand": "Ariston", "name": "Velis płaski 100", "cap": 100, "orient": "multi", "h": 1272, "w": 511, "d": 275, "powerMin": 1.5, "powerMax": 1.5, "loss": 1.6, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": null, "linkState": "model_generation_to_verify" }, { "brand": "Therموال", "name": "Aqua TI-Slim WiFi 50", "cap": 50, "orient": "multi", "h": 910, "w": 433, "d": 256, "powerMin": 2, "powerMax": 2, "loss": null, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/aqua-ti-slim-wifi-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-therموال-p-3037.html#ix-wariant=50", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Therموال", "name": "Aqua TI-Slim WiFi 80", "cap": 80, "orient": "multi", "h": 950, "w": 493, "d": 290, "powerMin": 2, "powerMax": 2, "loss": null, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/aqua-ti-slim-wifi-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-therموال-p-3037.html#ix-wariant=80", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Therموال", "name": "Aqua TI-Slim WiFi 100", "cap": 100, "orient": "multi", "h": 1160, "w": 493, "d": 290, "powerMin": 2, "powerMax": 2, "loss": null, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": "https://www.interex-katowice.com/aqua-ti-slim-wifi-bojler-pojemnosciowy-ogrzewacz-wody-therموال-p-3037.html#ix-wariant=100", "linkState": "bad_url" }, { "brand": "Dimplex", "name": "EC-Eau 100", "cap": 100, "orient": "vertical", "h": 810, "w": 580, "d": 580, "powerMin": 3, "powerMax": 3, "loss": 0.75, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": null, "linkState": "not_found" }, { "brand": "Dimplex", "name": "EC-Eau 150", "cap": 150, "orient": "vertical", "h": 1130, "w": 580, "d": 580, "powerMin": 3, "powerMax": 3, "loss": 1.1, "supply": "230 V / L/N/PE", "coil": "brak - elektryczny ogrzewacz pojemnościowy", "circ": "brak typowego króćca cyrkulacji CWU", "hyd": "none", "circFilter": "no", "current": false, "url": null, "linkState": "not_found" } ]; function fmt(n,dig){return Number(n).toFixed(dig||0).replace('.',',');} function mixLit(cap,cold){return cap*(65-cold)/(40-cold);} function effectivePower(m,maxP){return Number(m.powerMax||0)>0 ? Math.min(Number(m.powerMax||m.powerMin), maxP) : 0;} function powerLabel(m,eff){return Number(m.powerMax||0)>0 ? m.cap*(65-cold)*0.001163/eff*60 : null;} function orientOk(m,o){return o==='any' || m.orient===0 || (o==='wall' && (m.orient==='vertical' || m.orient==='horizontal' || m.orient==='multi')) || (m.orient==='multi' && (o==='vertical' || o==='horizontal'));} function hydOk(m,hv){return hv==='any' || m.hyd===hv || (hv==='coil_any' && (m.hyd==='coil1' || m.hyd==='coil2' || m.hyd==='jacket'));} function circOk(m,cv){return cv==='any' || m.circFilter===cv;} function sizeOk(m){return typeof m.h==='number' && m.h0 || hiddenCap>0 || hiddenHyd>0 || hiddenCirc>0 || hiddenFinal>0;} {mountNote.style.display='block';mountNote.innerHTML='Filtr krok po kroku: ukryto '+hiddenMount+' modeli z innym typem montażu, '+hiddenCap+' poniżej wybranej pojemności, '+hiddenHyd+' z inną hydrauliką, '+hiddenCirc+' z innym wariantem cyrkulacji oraz '+hiddenFinal+' niespełniających wymiarów, mocy lub wymaganej ilości wody 40°C. W arkuszu pokazujemy wyłącznie modele z potwierdzonymi wymiarami.';} else {mountNote.style.display='none';mountNote.innerHTML='';} var maxV=displayRows.length ? Math.max.apply(null,displayRows.map(function(r){return r.v40;})) : 1; var html=''; displayRows.forEach(function(r){ var pct=Math.max(4,Math.round(r.v40/maxV*100)); var dims=typeof r.h==='number' ? r.h+' x '+r.w+' x '+r.d+' mm (wys. x szer. x gł.) : 'brak potwierdzonych wymiarów w arkuszu'; var orientTxt=r.orient==='multi'? 'pionowy lub poziomy':(r.orient==='standing'? ' stojący':(r.orient==='horizontal'? 'poziomy': 'pionowy')); var tech=' Rozmiar: '+dims+' Zasilanie: '+r.supply+' Wężownica: '+r.coil+' Cyrkulacja: '+r.circ+''; var heatTxt=r.heat===null ? 'czas wg źródła ciepła' : fmt(r.heat)+' min do 65°C'; var action=r.url ? 'Produkt' : 'Zapytaj o model' ;'+(r.linkState==='not_found'? 'Brak powiązanej oferty w sklepie: 'Wersja produktu do potwierdzenia')+'; html+= ' '+r.brand+' '+ (r.current?'aktualny produkt: ':'')+r.name+' montaż: '+orientTxt+'

```

Pojemność

'+r.cap+' l

'+fmt(r.v40)+' l 40°C

'+tech+'

'+powerLabel(r,r.effPower)+'

'+heatTxt+'

'+action+'

'; }); if(!displayRows.length) html='

Brak modeli spełniających wszystkie warunki

Zwiększ dopuszczalne wymiary, dostępną moc, zmniejsz wymaganą pojemność albo zmień filtr hydrauliki/cyrkulacji. Nie pokazujemy urządzeń bez potwierdzonych wymiarów ani urządzeń, które nie spełniają wybranych wymagań.

'; document.getElementById('ixWRows2741').innerHTML=html; }

[orient,cap,h,w,d,p,people,flow,sink,bath,hyd,circSel].forEach(function(el){el.onchange=el.oninput=recalc;}); recalc(); }

if(document.readyState==='loading') document.addEventListener('DOMContentLoaded', init); else init(); })();

Kalkulator bojlera: czas nagrzewania i energia

Zmień pojemność, temperaturę zimnej wody i temperaturę zadaną. Wynik pokazuje orientacyjny czas pierwszego nagrzania zbiornika.

Pojemność **80 l**

Temperatura wody zimnej **10°C**

Temperatura zadana **55°C**

Moc grzałki / nastawa **1.5 kW**

Energia do podgrzania:

Orientacyjny czas nagrzewania:

Wzór: litry x różnica temperatur x 0,001163 = kWh. Rzeczywisty czas zależy od strat, temperatury otoczenia, nastawy i sposobu użytkowania.

Pełna strona kalkulatora: [Bojlery CWU - dobór pojemności, czasu grzania i kosztów.](#)

```
(function(){ function init(){ var lit=document.getElementById('ixLit2741'), cold=document.getElementById('ixCold2741'), hot=document.getElementById('ixHot2741'), power=document.getElementById('ixPower2741'); if(!lit) return; function fmt(n,d){return Number(n).toFixed(d).replace('.',',');} function recalc(){ var l=Number(lit.value), c=Number(cold.value), h=Number(hot.value), p=Number(power.value), d=Math.max(0,h-c); var e=l*d*0.001163, t=p>0?e/p:0; document.getElementById('ixLitVal2741').innerHTML=fmt(l,0)+' l';
```

```
document.getElementById('ixColdVal2741').innerHTML=fmt(c,0)+'°C';
document.getElementById('ixHotVal2741').innerHTML=fmt(h,0)+'°C';
document.getElementById('ixPowerVal2741').innerHTML=fmt(p,1)+' kW';
document.getElementById('ixEnergy2741').innerHTML=fmt(e,1)+' kWh';
document.getElementById('ixTime2741').innerHTML=fmt(t,1)+' h'; }
lit.oninput=cold.oninput=hot.oninput=power.oninput=recalc; recalc(); } if(document.readyState=== 'loading')
document.addEventListener('DOMContentLoaded', init); else init(); }));
(function () { 'use strict'; var config = {"presets":{"30":{"5":"93"},"50":{"5":"94"},"80":{"5":"95"},"100":{"5":"96"},"120":{"5":"97"}}, "models":[{"sku":"831091", "options":{"5":"93"}}, {"sku":"841200", "options":{"5":"94"}}, {"sku":"851178", "options":{"5":"95"}}, {"sku":"861206", "options":{"5":"96"}}, {"sku":"861215", "options":{"5":"97"}}]}; function selected() { var result = {};
document.querySelectorAll('#CechyProduktu input[type="radio"]:checked').forEach(function (input) {
result[input.getAttribute('data-id-cechy')] = input.getAttribute('data-id'); }); document.querySelectorAll('#CechyProduktu
select[data-id]').forEach(function (select) { result[select.getAttribute('data-id')] = select.value.split(',').pop(); }); return result;
} function currentModel() { var choice = selected(); var variant = config.models.find(function (model) { return
Object.keys(model.options).every(function (key) { return choice[key] === model.options[key]; }); }); if (!variant) return; var
label = document.querySelector('#NrKatalogowy strong'); if (label && label.textContent !== variant.sku) label.textContent =
variant.sku; } function applyVariant() { var match = /^#ix-wariant=(\d+)/.exec(window.location.hash); if (!match ||
!Object.prototype.hasOwnProperty.call(config.presets, match[1])) return; var options = config.presets[match[1]]; var controls
= []; for (var key of Object.keys(options)) { var input = document.querySelector('#CechyProduktu input[type="radio"][data-id-
cechy="' + key + '"][data-id="' + options[key] + '"]'); if (input && !input.disabled) { controls.push({input: input}); continue; }
var select = document.querySelector('#CechyProduktu select[data-id="' + key + '"]'); var option = select &&
Array.from(select.options).find(function (item) { return item.value.split(',').pop() === options[key]; }); if (!select ||
select.disabled || !option || option.disabled) return; controls.push({input: select, value: option.value}); } // Select the complete
variant before invoking the shop's existing price handler. controls.forEach(function (control) { if (control.value !== undefined)
control.input.value = control.value; else control.input.checked = true; }); controls[controls.length - 1].input.dispatchEvent(new
Event('change', { bubbles: true})); currentModel(); var container = document.getElementById('CechyProduktu'); if (container)
container.scrollIntoView({block: 'center'}); } function start() { var sku = document.getElementById('NrKatalogowy'); if (sku)
new MutationObserver(currentModel).observe(sku, {childList: true, subtree: true}); applyVariant();
document.getElementById('CechyProduktu')?.addEventListener('change', function () { window.setTimeout(currentModel, 0); });
window.addEventListener('hashchange', applyVariant); } if (document.readyState === 'complete') start(); else
window.addEventListener('load', start, {once: true}); }());
```

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pojemność: 30l , 50l , 80l , 100l , 120l

Straty ciepła - porównanie kosztów

- Dwa czynniki które decydują m.in. o kosztach eksploatacji bojlera, zasobnika wody
- 1/ Straty ciepła w kWh bojlera, zasobnika wody
 - 2/ Straty ciepła w rurach CWU

Montaż bojlera pionowy. Temperatura w pomieszczeniu 20°C. Koszt kWh = 0,95 zł dla techniki domowej dom Koszt kWh = 3,00 zł dla techniki przemysłowej firma					
Producent	Stiebel Eltron	Stiebel Eltron	Tatramat	AEG	Atlantic
Model 100 litrów	SHZ 100 LCD	PSH 100 TREND	EOV 100	EWB 100 EL	OPRO 100
Moc maksymalna grzałki	6 kW	2kW	2kW	3kW	1.5kW
Czas grzania od 5°C do 65°C	—	—	—	—	310 min

Ilość wody podmieszanej do 40°C	198 litrów	186 litrów	186 litrów	183 litry	178 litrów
Minimalna strata ciepła /dzień/dla 65°C	0,77kWh	0,97 kWh	0,97 kWh	1,05 kWh	1.78 kWh
Minimalna strata finansowa dzień dom	0,731 zł	0,922 zł	0,922 zł	1,047 zł	1,691
Minimalna strata finansowa rok dom	266,82 zł	336,53 zł	336,53 zł	382,16 zł	617,22 zł
Minimalna strata finansowa dzień firma	2,31 zł	2,91 zł	2,91 zł	3,15 zł	5,61 zł
Minimalna strata finansowa rok firma	843,15 zł	1062,15 zł	1062,15 zł	1149,75 zł	2067,65 zł