



katalog produktów

2022



Elektryczne pojemnościowe ogrzewacze wody

Zalety:

- łatwość instalacji bez wymogu dodatkowych przyłączy lub komina
- proste podłączenie do instalacji elektrycznej 230V
- klasa energetyczna A
- zbiornik ze stali nierdzewnej
- bezpieczeństwo eksploatacji - nie emitują szkodliwych substancji

A





POC 10 inox



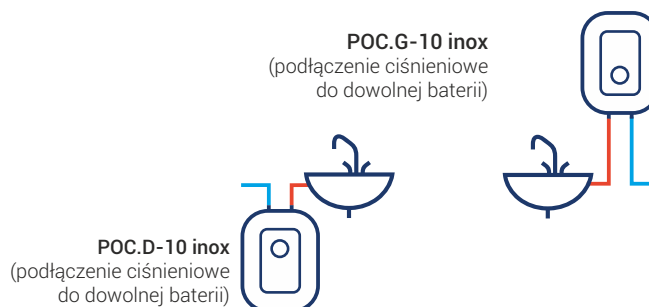
IP24

A

5 lat*
gwarancji

Dostępna wersja nadumywalkowa lub podumywalkowa

Zastosowanie



Najważniejsze zalety

Zbiornik ze stali nierdzewnej

- odporny na korozję
- nie wymaga okresowej wymiany anody

Wydajna grzałka o mocy 2000W

- 11 min. dla 10 litrów (podgrzewanie wody 10-40°C)

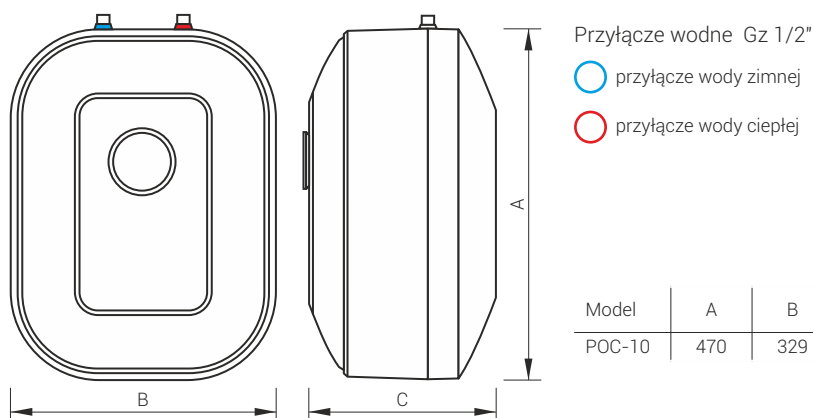
Klasa energetyczna A

- bardzo małe straty energii

Komfortowa regulacja temperatury

- płynna zmiana temperatury wody w zakresie 23-70°C

Wymiary



Dane techniczne

| Kod produktu | Moc znamionowa / zasilanie | Ciśnienie wody (MPa) | Pojemność (l) | Czas nagrzewania $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ (min.) |
|--------------|----------------------------|----------------------|---------------|---|
| POC.D-10 | 2 kW / 230V | 0,6 | 10 | 11 |
| POC.G-10 | 2 kW / 230V | 0,6 | 10 | 11 |

Wyposażenie dodatkowe

| | Kod produktu | Opis |
|--|----------------|---|
| | BATERIA.POC.Gb | Bateria Kospel chrom do ogrzewacza POC.G z wylewką i rurkami przyłączeniowymi |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

POC 5 inox



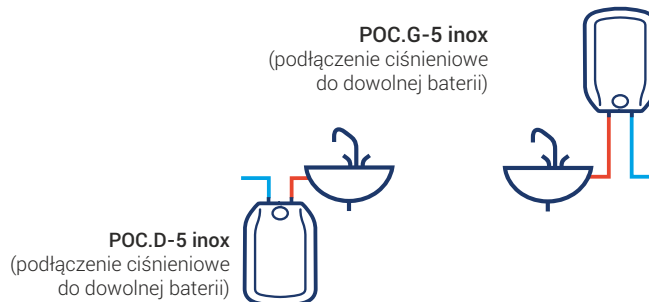
Dostępna wersja
nadumywalkowa
lub podumywalkowa

IP24

A

5lat*
gwarancji

Zastosowanie



Najważniejsze zalety

Zbiornik ze stali nierdzewnej

- odporny na korozję
- nie wymaga okresowej wymiany anody

Wydajna grzałka o mocy 2000W

- 5,5 min. dla 5 litrów

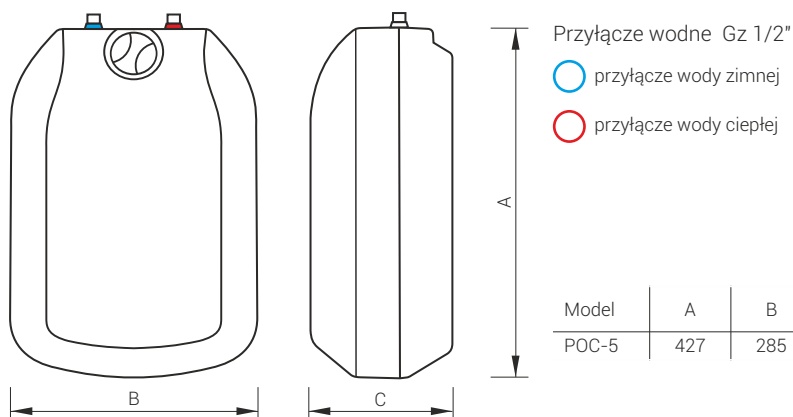
Klasa energetyczna A

- bardzo małe straty energii

Komfortowa regulacja temperatury

- płynna zmiana temperatury wody w zakresie 23-70°Cj


Wymiary



Dane techniczne

| Kod produktu | Moc znamionowa / zasilanie | Ciśnienie wody (MPa) | Pojemność (l) | Czas nagrzewania $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$ (min.) |
|--------------|----------------------------|----------------------|---------------|---|
| POC.D-5 | 2 kW / 230V | 0,6 | 5 | 5,5 |
| POC.G-5 | 2 kW / 230V | 0,6 | 5 | 5,5 |
| POC.D-5 600W | 0,6 kW / 230V | 0,6 | 5 | 18 |

Wyposażenie dodatkowe

| | Kod produktu | Opis |
|---|----------------|---|
|  | BATERIA.POC.Gb | Bateria Kospel chrom do ogrzewacza POC.G z wylewką i rurkami przyłączeniowymi |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

Zasobniki i wymienniki c.w.u.

Zalety:

- automatyzacja produkcji gwarantuje precyzję wykonania
- zabezpieczenie antykorozyjne gwarantuje jednolitą warstwę emaliowanej powłoki
- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- rygorystyczne testy szczelności i kontrola jakości powłok
- doskonała izolacja minimalizuje straty energii
- estetyczna i odporna na uszkodzenia obudowa





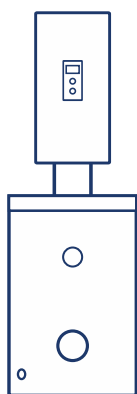
SWK



A

6lat*
gwarancji

Wymiennik z wężownicą spiralną - króćce skierowane ku górze umożliwiają montaż pod wiszącym kotłem c.o.



Wyposażenie dodatkowe

Grzałka elektryczna: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V lub GRW-4,5kW/400V.

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia wężownicy (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / wężownica) (MPa) | Moc wężownicy ** (kW) | Grubość / materiał / rodzaj izolacji *** (mm) | Straty postojowe **** (W) | Model anody |
|--------------|---------------|--|---|-----------------------|---|---------------------------|-------------|
| SWK-100.A | 97 | 0,82 | 0,6 / 1,0 MPa | 25 | 65/PUR/NR | 33 | AMW.M8.450 |
| SWK-120.A | 111 | 1,0 | 0,6 / 1,0 MPa | 30 | 65/PUR/NR | 36 | AMW.M8.450 |
| SWK-140.A | 134 | 1,1 | 0,6 / 1,0 MPa | 32 | 65/PUR/NR | 38 | AMW.M8.450 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez wężownicę 2,5 m³/h.

*** Izolacja: R - rozbieralna, NR - nierozbieralna

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

Najważniejsze zalety

Klasa energetyczna A

Wymiennik SWK.A zapewnia najwyższą energooszczędność.

- bardzo dobra izolacja ogranicza straty ciepła nawet o 50%

Bardzo dobra izolacja cieplna i estetyka obudowy

- izolacja z pianki PUR o grubości 65mm
- estetyczna i odporna na uszkodzenia obudowa ABS

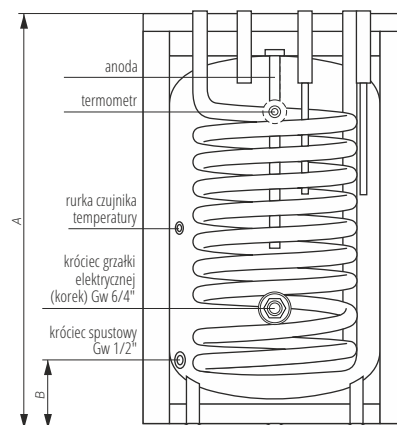
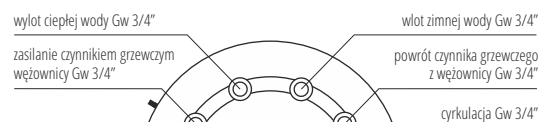
Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- jednorodna warstwa emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

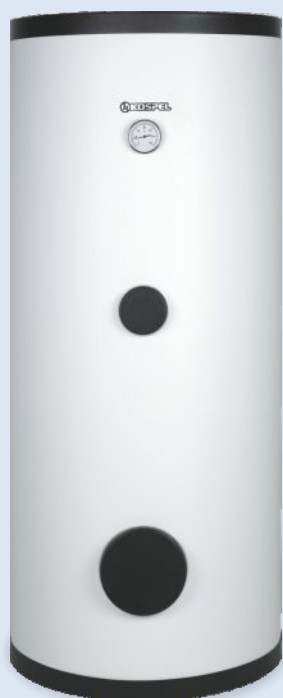
- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emaliarskich

Wymiary



| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) |
|-----------|---------------|--------|--------|
| SWK-100.A | 595 | 906 | 127 |
| SWK-120.A | 595 | 1018 | 127 |
| SWK-140.A | 595 | 1140 | 127 |

SW



B
100-200 litrów

C
Pozostałe pojemności

6lat*
gwarancji

Wymiennik z węzownicą spiralną. Idealny do ogrzewania wody przy współpracy z kotłem c.o.

Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne od 1,4kW do 4,5kW wszystkie pojemności lub 6,0kW/400V od 250 litrów.
Flansza.GRW / Flansza.GRW.800-1000 - zaślepka do flanszy z króćcem na grzałkę (od 250 litrów)
- max. moc grzałki 4,5kW

Najważniejsze zalety

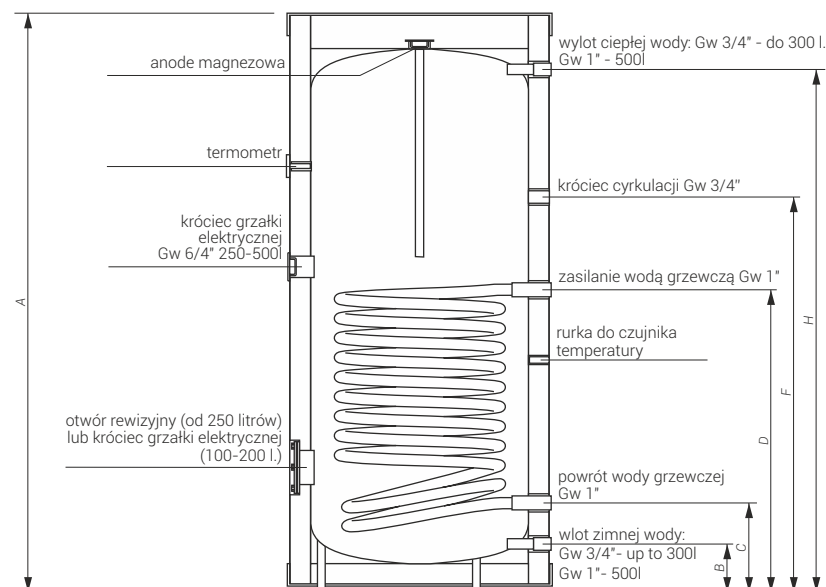
Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- jednorodna warstwa emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emalierskich

Wymiary



| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SW-100 | 500 | 1200 | 112 | 240 | 753 | - | 851 | - | 1065 | - |
| SW-120 | 500 | 1365 | 112 | 240 | 851 | - | 916 | - | 1235 | - |
| SW-140 | 500 | 1435 | 112 | 240 | 851 | - | 916 | - | 1305 | 1200 |
| SW-200 | 595 | 1610 | 127 | 258 | 813 | - | 903 | - | 1464 | 1334 |
| SW-250 | 695 | 1380 | 127 | 241 | 740 | - | 841 | - | 1230 | 1116 |
| SW-300 | 695 | 1615 | 127 | 241 | 852 | - | 953 | - | 1464 | 1350 |
| SW-500 | 854 | 1800 | 136 | 266 | 990 | - | 1220 | - | 1584 | 1453 |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia wymiany ciepła (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / węzownica) (MPa) | Moc wymiennika ** (kW) | Grubość / materiał / rodzaj izolacji *** (mm) | Straty postojowe **** (W) | Model anody |
|--------------|---------------|---|---|------------------------|---|---------------------------|-------------|
| SW-100 | 105 | 0,8 | 0,6 / 1,0 | 24 | 53 / PUR / NR | 39 | AMW.660 |
| SW-120 | 124 | 1,0 | 0,6 / 1,0 | 30 | 53 / PUR / NR | 43 | AMW.800 |
| SW-140 | 134 | 1,0 | 0,6 / 1,0 | 30 | 53 / PUR / NR | 47 | AMW.800 |
| SW-200 | 204 | 1,1 | 0,6 / 1,0 | 32 | 65 / PUR / NR | 59 | AMW.M8.450 |
| SW-250 | 250 | 1,2 | 0,6 / 1,0 | 35 | 67 / EPS / R | 88 | AMW.M8.450 |
| SW-300 | 300 | 1,5 | 0,6 / 1,0 | 45 | 67 / EPS / R | 94 | AMW.M8.400 |
| SW-500 | 465 | 2,25 | 0,6 / 1,0 | 65 | 100 / EPS / R | 82 | AMW.M8.500 |

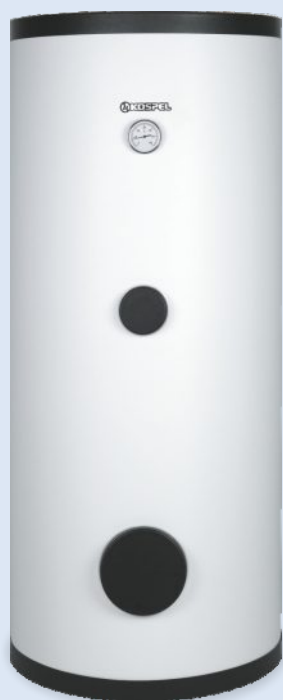
* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej. 6-letnia gwarancja dotyczy zbiorników o poj. do 500l, pow. 500l - 5 lat gwarancji.

** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez węzownicę 2,5 m³/h.

*** Izolacja: R - rozbierna, NR - nierozbierna

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

SB



Wymiennik z dwiema węzownicami do współpracy z kotłem c.o. oraz instalacją solarną.

Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V; GRW-4,5kW/400V lub GRW-6,0kW/400V od 250 litrów.

Flansza.GRW / Flansza.GRW.800-1000 – zaślepka do flanszy z króćcem na grzałkę (od 250 litrów) - max. moc grzałki 4,5kW

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia węzownicy dolnej / górnej (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / węzownica) (MPa) | Moc węzownicy ** dolnej / górnej (kW) | Grubość / materiał izolacji *** (mm) | Straty postojowe **** (W) | Model anody |
|--------------|---------------|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------|
| SB-200 | 204 | 1,1 / 0,75 | 0,6 / 1,0 | 32 / 22 | 65/PUR/NR | 59 | AMW.M8.400 |
| SB-250 | 246 | 1,0 / 0,8 | 0,6 / 1,0 | 30 / 24 | 67/EPS/R | 90 | AMW.M8.400 |
| SB-300 | 296 | 1,5 / 0,8 | 0,6 / 1,0 | 45 / 24 | 67/EPS/R | 96 | AMW.M8.500 |
| SB-500 | 455 | 2,25 / 1,04 | 0,6 / 1,0 | 65 / 30 | 100/EPS/R | 84 | AMW.M8.590 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej. 6-letnia gwarancja dotyczy zbiorników o poj. do 500l, pow. 500l - 5 lat gwarancji.

** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez węzownicę 2,5 m³/h.

*** Izolacja: R - rozbierna, NR - nierozbierna

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

Najważniejsze zalety

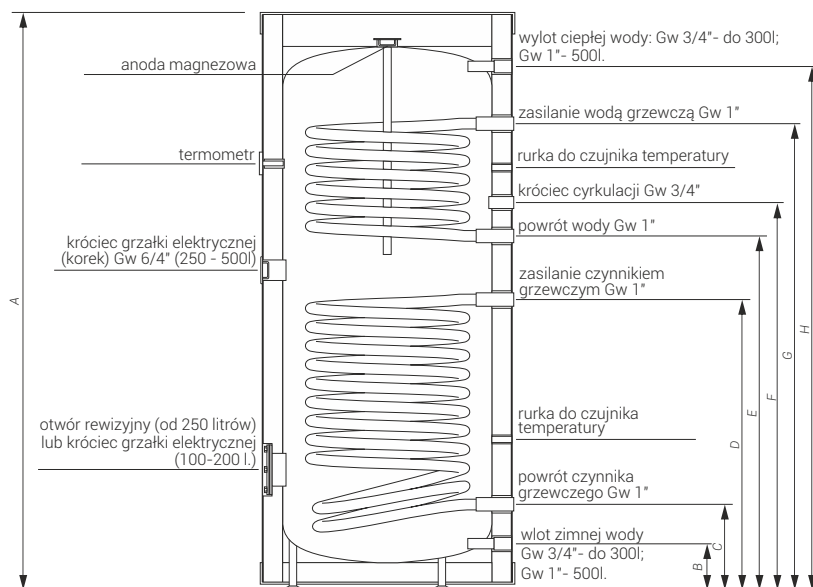
Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- zabezpieczenie antykorozyjne gwarantuje jednorodną warstwę emaliowaną powłoki

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emalierskich

Wymiary



| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SB-200 | 595 | 1610 | 127 | 258 | 813 | 903 | 993 | 1290 | 1464 | 1334 |
| SB-250 | 695 | 1380 | 127 | 241 | 628 | 747 | 837 | 1079 | 1230 | 1116 |
| SB-300 | 695 | 1615 | 127 | 241 | 852 | 981 | 1071 | 1313 | 1464 | 1350 |
| SB-500 | 854 | 1800 | 136 | 266 | 990 | 1115 | 1220 | 1448 | 1584 | 1453 |

SE



B
140-200 litrów

C
Pozostałe pojemności

6 lat *
gwarancji

Zasobniki magazynujące ciepłą
wodę użytkową

Najważniejsze zalety

Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- jednorodna warstwa emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

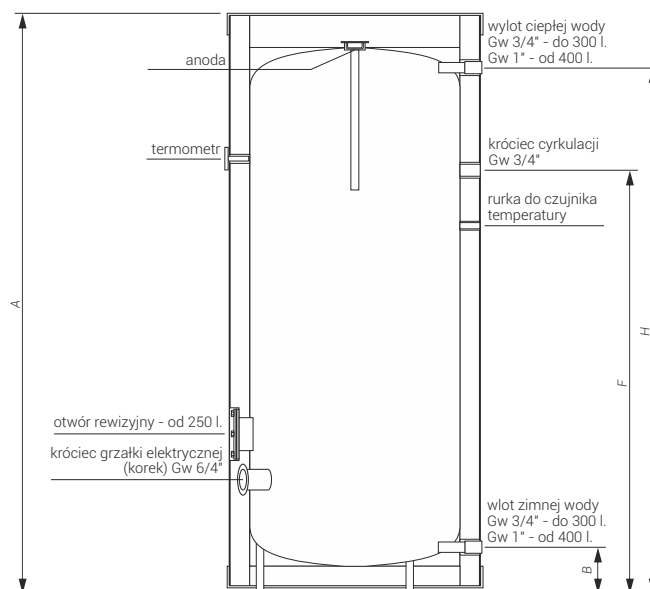
Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emalierskich

Wysoka jakość izolacji cieplnej i estetyka obudowy

- precyzyjnie dobrana grubość izolacji minimalizuje straty energii
- estetyczna i odporna na uszkodzenia obudowa z tworzywa ABS

Wymiary



Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V;
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V;
GRW-4,5kW/400V lub GRW-6,0kW/400V
od 250 litrów.

Flansza.GRW / Flansza.GRW.800-1000 –
zaślepka do flanszy z króćcem na grzałkę
(od 250 litrów) – max. moc grzałki 6,0kW

| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |
|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SE-140 | 500 | 1435 | 111 | - | - | - | 916 | - | 1301 | - |
| SE-200 | 595 | 1610 | 127 | - | - | - | 1199 | - | 1464 | - |
| SE-250 | 695 | 1380 | 127 | - | - | - | 943 | - | 1230 | - |
| SE-300 | 695 | 1615 | 127 | - | - | - | 1093 | - | 1464 | - |
| SE-500 | 854 | 1800 | 136 | - | - | - | 1220 | - | 1584 | - |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik) (MPa) | Grubość / materiał / rodzaj izolacji (mm)*** | Straty postojowe** (W) | Model anody |
|--------------|------------------|---|--|------------------------------|----------------|
| SE-140 | 140 | 0,6 | 53/PUR/NR | 47 | AMW.400 |
| SE-200 | 210 | 0,6 | 65/PUR/NR | 59 | AMW.M8.450 |
| SE-250 | 255 | 0,6 | 67/EPS/R | 85 | AMW.M8.450 |
| SE-300 | 305 | 0,6 | 67/EPS/R | 92 | AMW.M8.450 |
| SE-500 | 485 | 0,6 | 100/EPS/R | 83 | AMW.M8.400 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013,814/2013

*** Izolacja: R - rozbieralna, NR - nierozbieralna

SWP



B

Polecane
do pomp ciepła

6lat*
gwarancji

Wymienniki z dużą wężownicą.
Idealne do współpracy
z pompą ciepła.

Najważniejsze zalety

Wężownica o bardzo dużej powierzchni

- wężownica o powierzchni
 - 2,1 m² - SWP-200
 - 2,6 m² - SWP-300
- polecany do współpracy z pompą ciepła

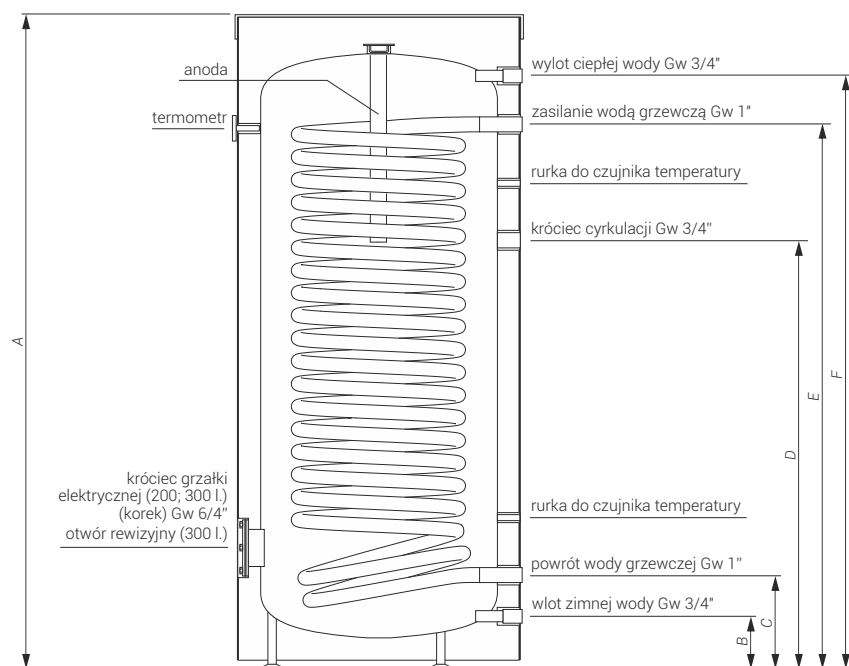
Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- wysoka jakość emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emalierskich

Wymiary



Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V;
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V;
GRW-4,5kW/400V (SWP-200, SWP-300),
GRW-6,0kW/400V (SWP-300)

| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|---------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SWP-200 | 595 | 1610 | 127 | 258 | 993 | 1290 | 1464 |
| SWP-300 | 695 | 1615 | 127 | 241 | 1071 | 1313 | 1464 |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia wężownicy (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / wężownica) (MPa) | Moc wężownicy** (kW) | Grubość / materiał izolacji (mm)*** | Straty postojowe**** (W) | Model anody |
|--------------|---------------|--|---|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| SWP-200 | 199 | 2,1 | 0,6 / 1,0 | 60 / 18 | 65/PUR/NR | 59 | AMW.M8.400 |
| SWP-300 | 310 | 2,6 | 0,6 / 1,0 | 70 / 21 | 67/PUR/NR | 59 | AMW.M8.500 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Przy parametrach 80/10/45°C / 55/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez wężownicę 2,5 m³/h.

*** Izolacja: R - rozbierna, NR - nierozbierna

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

SWPC



B

Polecane
do pomp ciepła

6lat*
gwarancji

Wymienniki z bardzo dużą węzownicą.
Idealne do współpracy z pompą ciepła.

Najważniejsze zalety

Wężownica o bardzo dużej powierzchni

- podwójna wężownica o powierzchni 4,22 m²
- polecany do współpracy z pompą ciepła

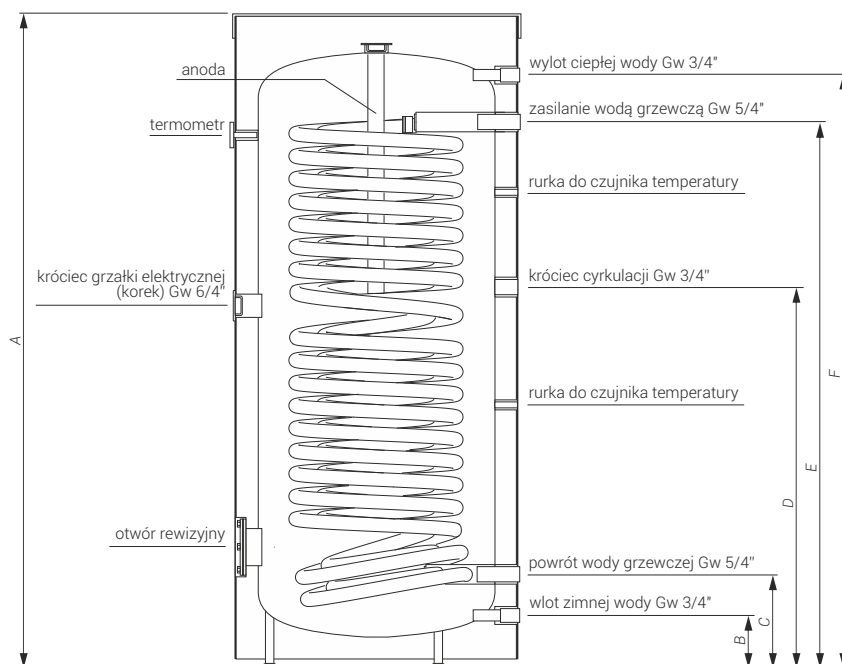
Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- wysoka jakość emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższą jakość zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności i kontrolę jakości powłok emalierskich

Wymiary



Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V;
GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V;
GRW-4,5kW/400V

Flansza.GRW - zaślepka do flanszy z króćcem
na grzałkę max. moc grzałki 4,5kW

| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SWPC-300 | 695 | 1615 | 127 | 237 | 953 | 1354 | 1464 |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia węzownicy (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / węzownica) (MPa) | Moc węzownicy** (kW) | Grubość / materiał izolacji (mm)*** | Straty postojowe**** (W) | Model anody |
|--------------|------------------|--|---|----------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| SWPC-300 | 305 | 4,22 | 0,6 / 1,0 | 120 / 36 | 67/PUR/NR | 61 | AMW.M8.590 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Przy parametrach 80/10/45°C / 55/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez węzownicę 2,5 m³/h.

*** Izolacja: R - rozbieralna, NR - nierozbieralna

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

Zbiorniki buforowe nieemaliowane

SVK



A

Polecane do pomp ciepła

5 lat * gwarancji

Najważniejsze zalety

Klasa energetyczna A

Zbiornik SVK zapewnia najwyższą energooszczędność.

- bardzo dobra izolacja ogranicza straty ciepła nawet o 50%! i daje oszczędność energii sięgającą 320 kWh rocznie

Bardzo dobra izolacja cieplna i estetyka obudowy

- izolacja z pianki PUR o grubości 65mm
- estetyczna i odporna na uszkodzenia obudowa ABS

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- każde urządzenie (100%) przechodzi testy szczelności

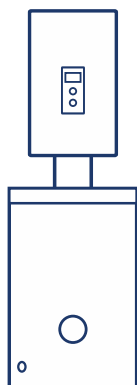
Łatwy montaż

- króćce przyłączeniowe skierowane do góry zbiornika umożliwiają łatwy montaż pod jednostką wewnętrzną pompy ciepła.

Możliwość pracy w układach grzania lub chłodzenia z pompą ciepła (bufor ciepła i chłodu przy współpracy z pompą ciepła)

Wymiary

Bufor ciepła i chłodu przy współpracy z pompą ciepła - króćce skierowane ku górze umożliwiają montaż pod wiszącym kotłem c.o.



Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V lub GRW-4,5kW/400V.

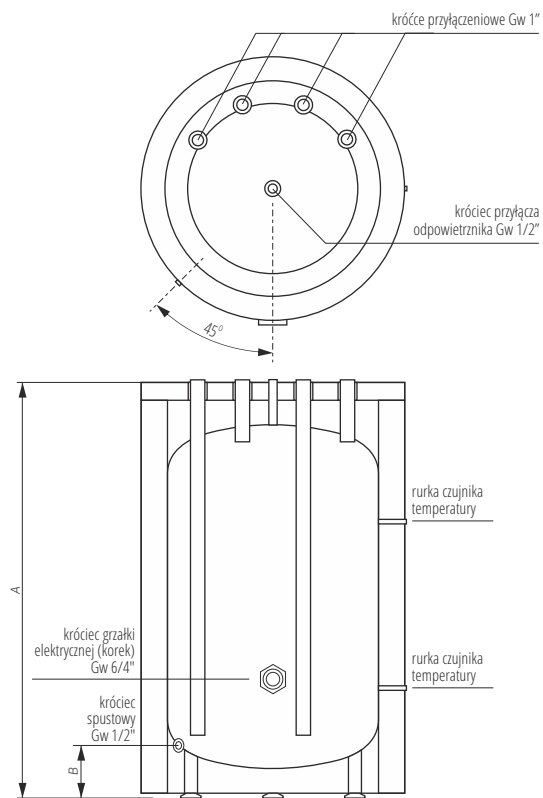
Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Ciśnienie znamionowe (MPa) | Grubość / materiał / rodzaj izolacji ** | Straty postojowe *** (W) |
|--------------|---------------|----------------------------|---|--------------------------|
| SVK-100 | 104 | 0,6 MPa | 65/PUR/NR | 27 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Izolacja: R - rozbieralna, NR - nierozbieralna

*** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---------|---------------|--------|--------|
| SVK-100 | 595 | 906 | 127 |

Zbiorniki buforowe c.o. niemaliowane

SV/SVW



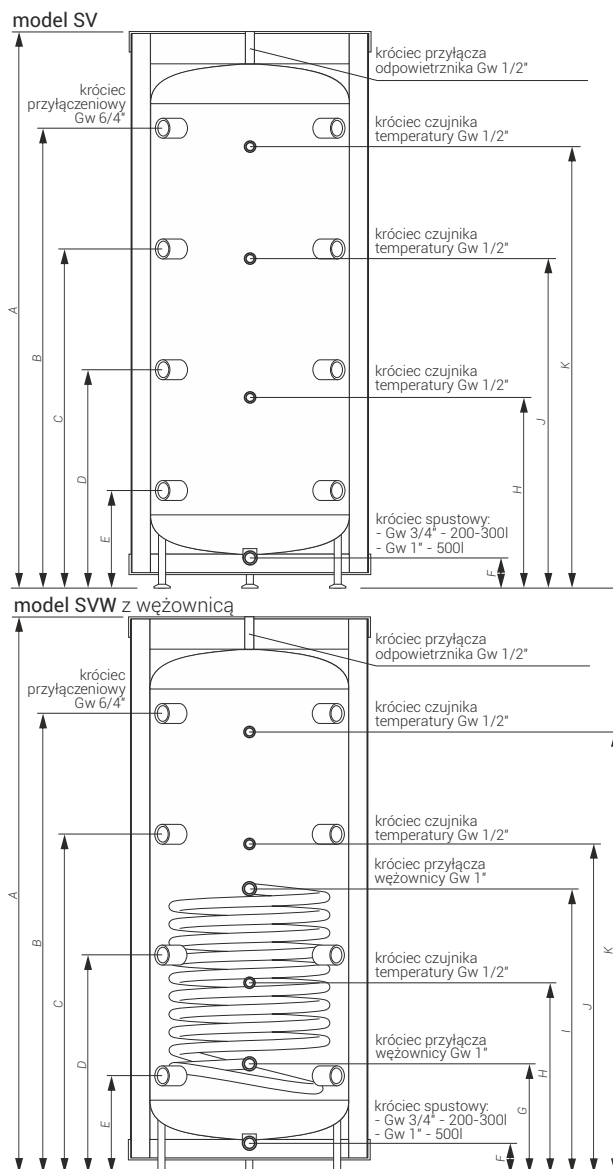
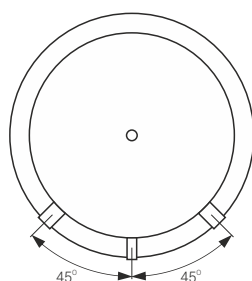
B
200 litrów

C
Pozostałe pojemności

5 lat*
gwarancji

Doskonale nadają się do gromadzenia ciepła z kilku źródeł, np. z 2 kotłów i instalacji solarnej

Wymiary



| | Średnica (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) | J (mm) | K (mm) |
|---------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SV-200 | 595 | 1616 | 1322 | 970 | 618 | 266 | 125 | - | 554 | - | 911 | 1239 |
| SV-300 | 692 | 1596 | 1338 | 973 | 611 | 249 | 126 | - | 544 | - | 940 | 1249 |
| SV-500 | 854 | 1761 | 1446 | 1051 | 656 | 261 | 130 | - | 629 | - | 1064 | 1379 |
| SVW-200 | 595 | 1616 | 1322 | 970 | 618 | 266 | 125 | 256 | 554 | 811 | 911 | 1239 |
| SVW-300 | 692 | 1596 | 1338 | 973 | 611 | 249 | 126 | 239 | 544 | 850 | 940 | 1249 |
| SVW-500 | 854 | 1761 | 1446 | 1051 | 656 | 261 | 130 | 251 | 629 | 974 | 1064 | 1379 |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia węzownicy (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / węzownica) (MPa) | Grubość / materiał izolacji*** (mm) | Straty postojowe** (W) |
|--------------|---------------|--|---|-------------------------------------|------------------------|
| SV-200 | 210 | - | 0,6 / - | 65/PUR/NR | 59 |
| SV-300 | 307 | - | 0,6 / - | 67/EPS/R | 92 |
| SV-500 | 485 | - | 0,6 / - | 100/EPS/R | 83 |
| SVW-200 | 204 | 0,75 | 0,6 / 1,0 | 65/PUR/NR | 59 |
| SVW-300 | 300 | 1,5 | 0,6 / 1,0 | 67/EPS/R | 96 |
| SVW-500 | 465 | 2,25 | 0,6 / 1,0 | 100/EPS/R | 82 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej. 5-letnia gwarancja dotyczy zbiorników do 500 litrów, powyżej 500l - 3 lata gwarancji.

** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013,814/2013.
*** Izolacja: R - rozbieralna, NR - nierozbieralna

WW

Wymienniki z węzownicą ogrzewają wodę przy współpracy z kotłami grzewczymi.



Najważniejsze zalety

Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- jednorodna warstwa emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- wyroby przechodzą testy szczelności i kontrolę jakości powłok emaliarskich

Dobra izolacja cieplna

- zmodernizowana obudowa o nowoczesnym wyglądzie
- precyzyjnie dobrana grubość izolacji minimalizuje straty energii

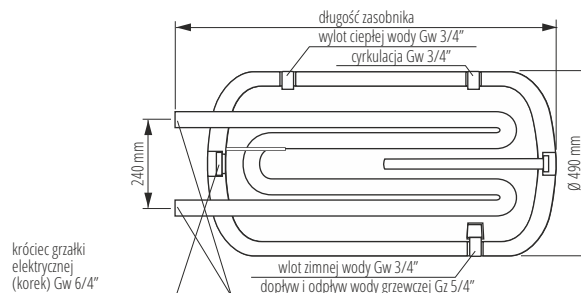
Rozpraszacz wody

- ogranicza mieszanie się zimnej wody z gorącą
- zapewnia optymalny rozkład temperatury wody w zbiorniku

Wskaźnik temperatury

- umożliwia kontrolę temperatury wody w zasobniku

Wymiary



Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V lub GRW-4,5kW/400V

| | |
|--------|-----------------|
| WW-80 | Długość 920 mm |
| WW-100 | Długość 1125 mm |
| WW-120 | Długość 1295 mm |
| WW-140 | Długość 1365 mm |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia wymiany ciepła (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik / węzownica) (MPa) | Grubość / materiał / rodzaj izolacji** (mm) | Moc*** (kW) | Straty postojowe**** (W) | Model anody |
|--------------|---------------|---|---|---|-------------|--------------------------|-------------|
| WW-80 | 84 | 0,3 | 0,6 / 0,6 | 50/EPS/NR | 10 | 56 | AMW.400 |
| WW-100 | 107 | 0,3 | 0,6 / 0,6 | 50/EPS/NR | 10 | 64 | AMW.400 |
| WW-120 | 127 | 0,4 | 0,6 / 0,6 | 50/EPS/NR | 12 | 66 | AMW.660 |
| WW-140 | 138 | 0,4 | 0,6 / 0,6 | 50/EPS/NR | 12 | 73 | AMW.660 |

* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

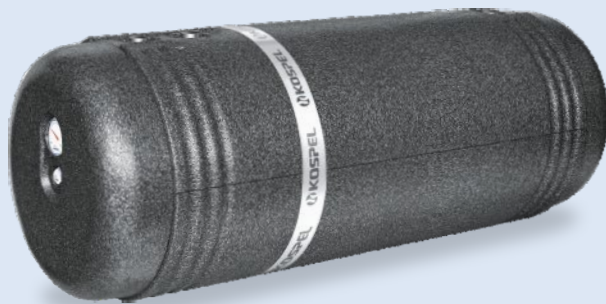
** Izolacja: R - rozbierna, NR - nierozbierna

*** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez węzownicę 2,5 m³/h.

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

WP

Wymienniki z płaszczem wodnym zapewniają największą moc grzewczą i najkrótszy czas nagrzewania wody



Najważniejsze zalety

Zaawansowana technologia produkcji

- automatyzacja gwarantuje precyzję wykonania
- jednorodna warstwa emaliowanej powłoki o odpowiedniej grubości tworzy najwyższej jakości zabezpieczenie antykorozyjne

Bezkonkurencyjna jakość

- produkty wytwarzane są z wyselekcjonowanych gatunków stali dostarczanych przez sprawdzonych dostawców
- wyroby przechodzą testy szczelności i kontrolę jakości powłok emaliarskich

Technologia falowania ścianek zbiornika

- falowanie ścianek zwiększa powierzchnię grzewczą
- możliwy montaż wymienników w układach zamkniętych (przy nominalnym ciśnieniu w płaszczu 0,3 MPa)

Dobra izolacja cieplna

- zmodernizowana obudowa o nowoczesnym wyglądzie
- precyzyjnie dobrana grubość izolacji minimalizuje straty energii

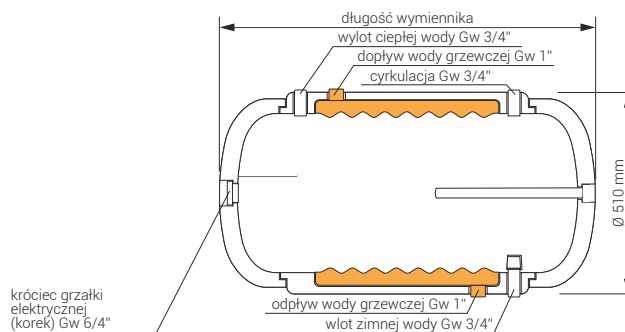
Rozpraszacz wody

- ogranicza mieszanie się zimnej wody z gorącą
- zapewnia optymalny rozkład temperatury wody w zbiorniku

Wskaźnik temperatury

- umożliwia kontrolę temperatury wody w zasobniku

Wymiary



Wyposażenie dodatkowe

Grzałki elektryczne: GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0kW/230V lub GRW-4,5kW/400V

| | |
|--------|-----------------|
| WP-100 | Długość 1080 mm |
| WP-120 | Długość 1250 mm |
| WP-140 | Długość 1320 mm |

Dane techniczne

| Kod produktu | Pojemność (l) | Powierzchnia wymiany ciepła węzownica/płaszcz (m ²) | Ciśnienie znamionowe (zbiornik/wężownica/płaszcz) (MPa) | Grubość / materiał / rodzaj izolacji** (mm) | Moc węzownica / płaszcz*** (kW) | Straty postojowe**** (W) | Model anody |
|--------------|---------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------------|-------------|
| WP-100 | 109 | - / 0,75 | 0,6 / - / 0,3 | 50/EPS/NR | - / 20 | 56 | AMW.400 |
| WP-120 | 130 | - / 0,95 | 0,6 / - / 0,3 | 50/EPS/NR | - / 27 | 65 | AMW.660 |
| WP-140 | 140 | - / 1,05 | 0,6 / - / 0,3 | 50/EPS/NR | - / 29 | 69 | AMW.660 |




* Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w karcie gwarancyjnej.

** Izolacja: R - rozbierna, NR - nierozbierna

*** Przy parametrach 80/10/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez węzownicę 2,5 m³/h.

**** Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

Akcesoria do zasobników i wymienników c.w.u.

| | Kod produktu | Opis |
|---|---|--|
|  | ANODA.AMW.400 | Anoda magnezowa AMW 22x420 z korkiem 3/4" |
| | ANODA.AMW.570 | Anoda magnezowa AMW 31x570 z korkiem 5/4" |
| | ANODA.AMW.660 | Anoda magnezowa AMW 21x660 z korkiem 3/4" |
| | ANODA.AMW.760 | Anoda magnezowa AMW 31x760 z korkiem 5/4" |
| | ANODA.AMW.800 | Anoda magnezowa AMW 21x840 z korkiem 3/4" |
| | ANODA.AMW.M8.400 | Anoda magnezowa AMW 40x400 M8 |
|  | ANODA.AMW.M8.450 | Anoda magnezowa AMW 33x450 M8 |
| | ANODA.AMW.M8.500 | Anoda magnezowa AMW 40x500 M8 |
| | ANODA.AMW.M8.590 | Anoda magnezowa AMW 40x590 M8 |
| | ANODA.ELEKTRONICZNA.L380.PL | Anoda elektroniczna (tytanowa) L380, z korkiem 6/4" do zbiorników o pojemności do 500 litrów |
| ANODA.ELEKTRONICZNA.L430.PL | Anoda elektroniczna (tytanowa) L430, z korkiem 5/4" do zbiorników emaliowanych o pojemności 800 i 1000 litrów | |
|  | FLANSZA.GRW | Zaślepka do flanszy zbiorników stojących o pojemnościach od 250 do 500 litrów z króćcem na grzałkę elektryczną Gw 6/4" |
| | FLANSZA.GRW.800-1000 | Zaślepka do flanszy emaliowanych zbiorników stojących o pojemności 800 - 1000 litrów z króćcem na grzałkę elektryczną 6/4" |
| | GRZAŁKA.GRW-1.4 | Grzałka elektryczna z termostatem GRW-1,4kW/230V, 6/4" |
| | GRZAŁKA.GRW-2.0 | Grzałka elektryczna z termostatem GRW-2,0kW/230V, 6/4" |
| | GRZAŁKA.GRW-3.0/230V | Grzałka elektryczna z termostatem GRW-3,0kW/230V, 6/4" |
| | GRZAŁKA.GRW-4,5/400V | Grzałka elektryczna z termostatem GRW-4,5kW/400V, 6/4" |
| | GRZAŁKA.GRW-6,0/400V | Grzałka elektryczna z termostatem GRW-6,0kW/400V, 6/4" |
| | KLUCZ.SWK | Klucz do korka 6/4" oraz do grzałki (do wymienników w klasie A) - WMD-216 |
| | KLUCZ.KORKA | Klucz korka 6/4" - WMD-145 |
| | WIESZAK.WMD-019 | Wieszaki do wymienników poziomych (1kpl. - 2 szt.) |