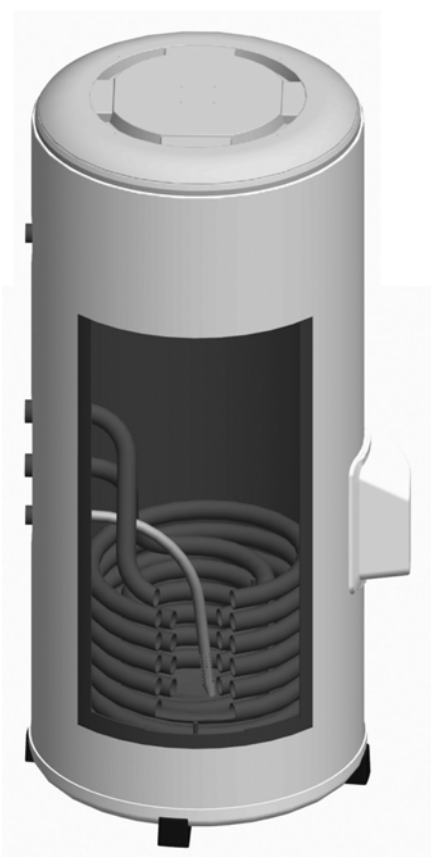




INSTRUKCJA
OBSŁUGI
I
MONTAŻU
ZASOBNIKÓW
CIEPŁEJ
WODY
UŻYTKOWEJ



DD 2010/10

CWH FS

200

300

SOLAR

200

300

400



ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 99A
03-044 Warszawa
e-mail: serwis@atlantic-polska.pl
[http:// www.atlantic-polska.pl](http://www.atlantic-polska.pl)

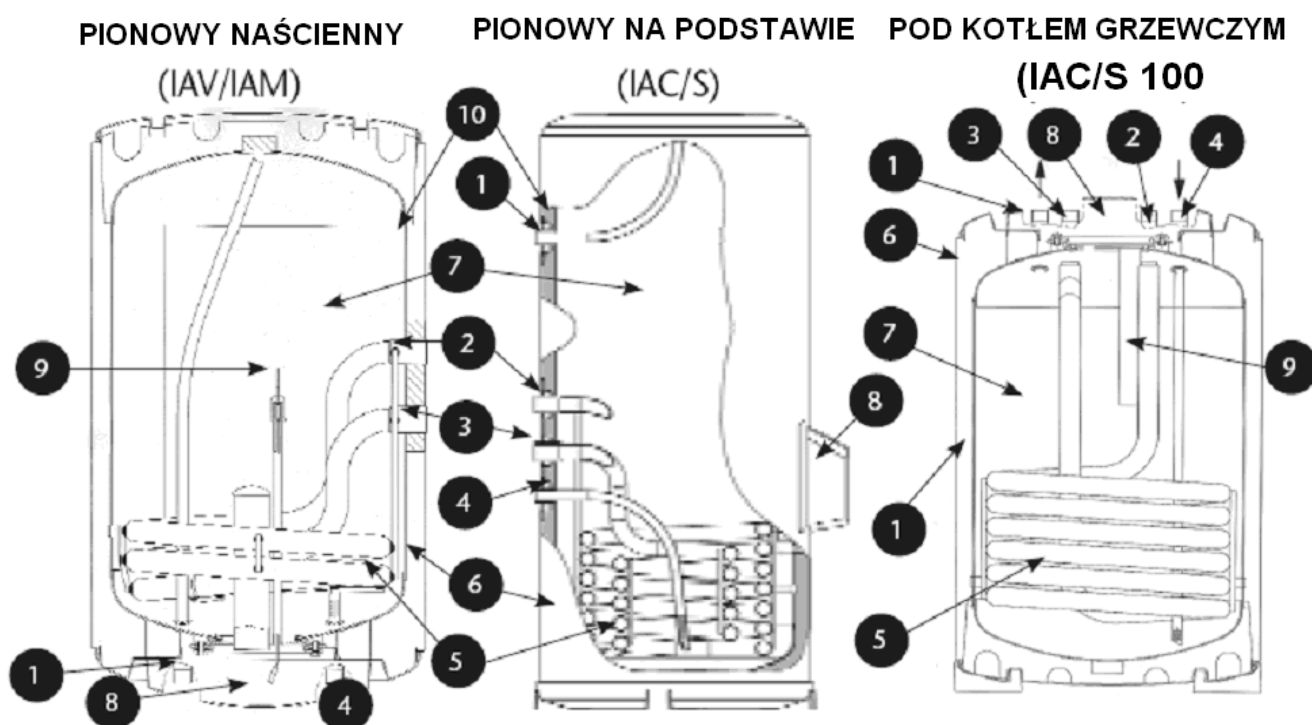
Wybrali Państwo pojemnościowy zasobnik ciepłej wody użytkowej z szerokiej gamy urządzeń naszej firmy.

Dziękujemy za okazane nam zaufanie.

Zasobnik ten z pewnością przyniesie Państwu dużo satysfakcji w okresie jego eksploatacji.

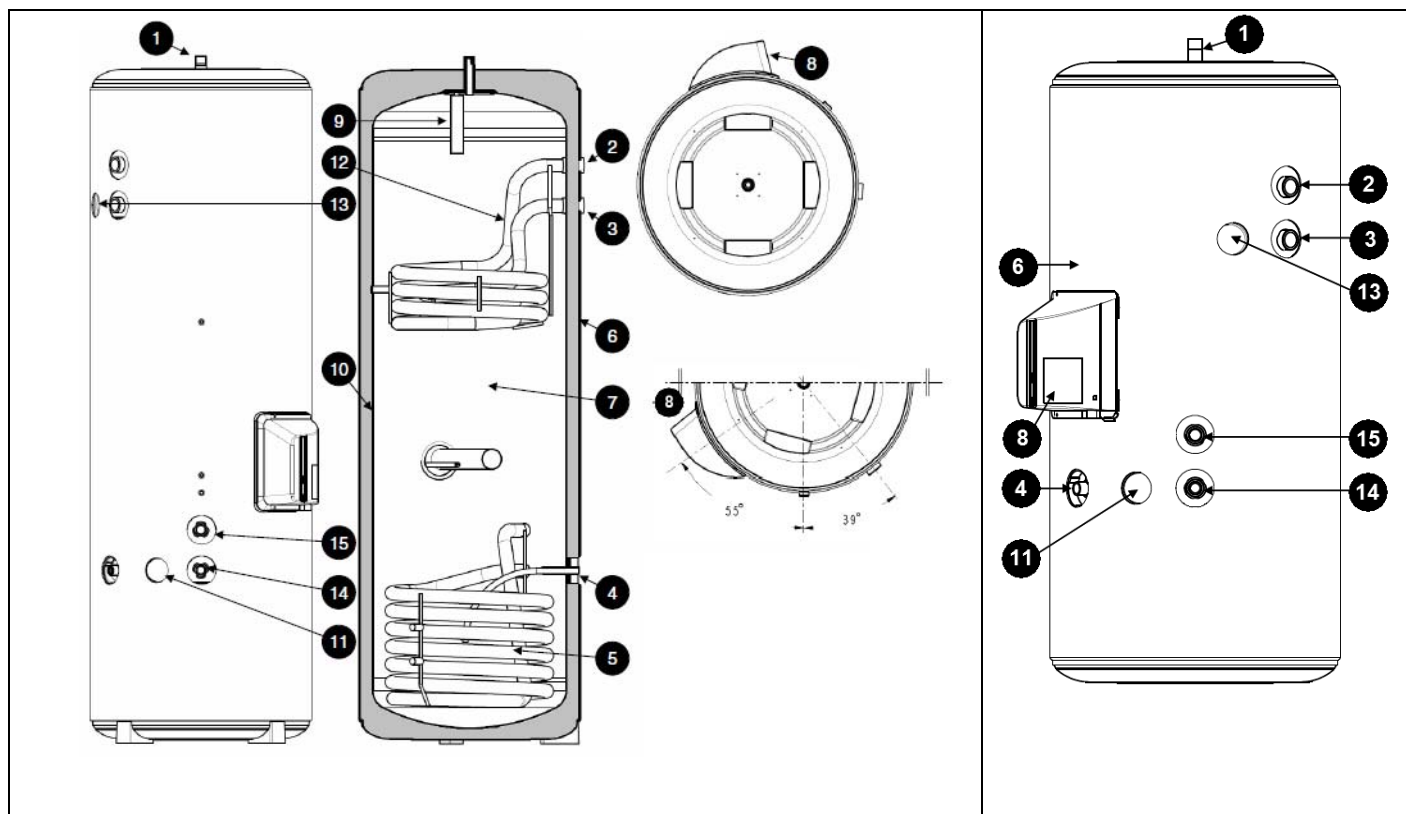
Prosimy jedynie o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji, jak również zachowanie jej wraz z kuponami gwarancyjnymi.

Pragniemy przypomnieć, iż aby ogrzewacz funkcjonował sprawnie, instalacja hydrauliczna i elektryczna powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami








1. Wyjście wody ciepłej
2. Wejście wymiennika F1"
3. Wyjście wymiennika F1"
4. Wejście wody zimnej
5. Wymiennik zoptymalizowany emaliowany
6. Zbiornik z blachy lakierowanej ze stali węglowej
7. Wewnętrzne powłoka emaliowana
8. Pokrywa zabezpieczająca
9. Anoda tytanowa lub magnezowa zależnie od modelu
10. Izolacja poliuretanowa o 0% zawartości CFC

PIONOWY SOLARNY NA PODSTAWIE (IAS)





1. Wyjście wody ciepłej
- 2-14. Wejście wymiennika
- 3-15. Wyjście wymiennika
4. Wejście wody zimnej
5. Wymiennik solarny emaliowany
6. Zbiornik z blachy lakierowanej ze stali węglowej
7. Wewnętrzne powłoka emaliowana
8. Pokrywa zabezpieczająca
9. Anoda z tytanu lub magnezowa zależnie od modelu
10. Izolacja poliuretanowa o 0% zawartości CFC
11. Położenie czujnika solarnego
12. Wymiennik kotła grzewczego emaliowany
13. Położenie czujnika kotła grzewczego

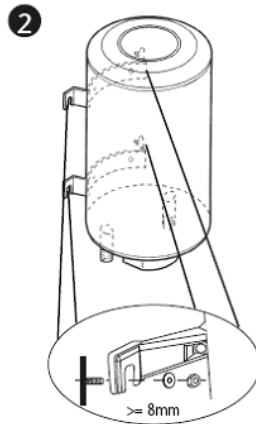
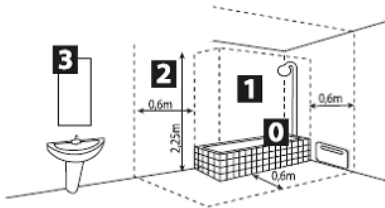
Gamme Magnésium Export / Export Range

	PUISSANCE /Output (W) (Bt)				 230	 400TC	kW/ 24H	Output 90°/ 2m/h	Flow rate in 10mn	Hourly Flow rate l/h	Pressure drop (Mbar)
IAV 75 ²		2	3	C1			1,12	19,3	121	476	135
IAV 100 ²		2	3	C1			1,29	19,3	162	476	135
IAV 150 ²		2	3	C1			1,68	25,6	243	631	150
IAV 200 ²		2	3	C1			2,06	25,6	272	631	150
IAM 75	2400	2	3		C2		1,12	19,3	121	476	135
IAM 100	2400	2	3		C2		1,29	19,3	162	476	135
IAM 150	2400	2	3		C2		1,68	25,6	243	631	150
IAC/S 100			5	C1			1,40	24,0	202	590	145
IAC/S 150				D1			2,19	30,0	244	740	160
IAC/S 200				D1			2,32	43,0	326	1064	165
IAC/S 300			4	D1			2,77	49,0	489	1230	180
GAC 500			4	D2			3,80	94,0*	970*	2686*	170

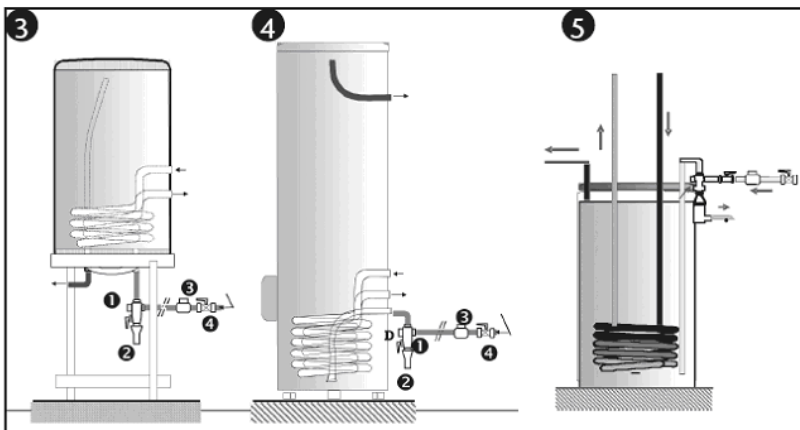
²= 90°C in primary and 40°C in secondary
 Utilisable en solaire / Usable with solar
 *3,7 m³/h

Solar magnesium

	PUISSANCE /Output (W) (Bt)			Echangeur solaire/Solar Coil				Echangeur d'appoint/Upper Coil						
				230	400 TC	kw/24H	Output 90°/2m³/h	Flow rate in 10mn	Hourly Flow rate l/h	Pressure drop (Mbar)	Output 90°/2m³/h	Flow rate in 10mn	Hourly Flow rate l/h	Pressure drop (Mbar)
IAS 400 BIE			4	D1		3,55	34			40	-	-	-	-
IAS 200 BIC			4			2,52	24			30	18	-	-	24
IAS 300 BIC			4			3,17	34			40	24	-	-	30
IAS 400 BIC			4	D1		3,75	34			40	24	-	-	30

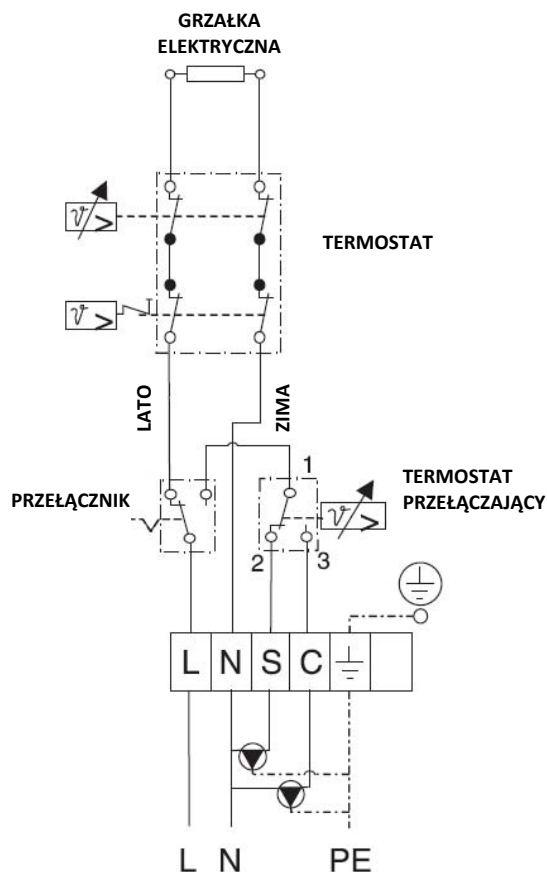
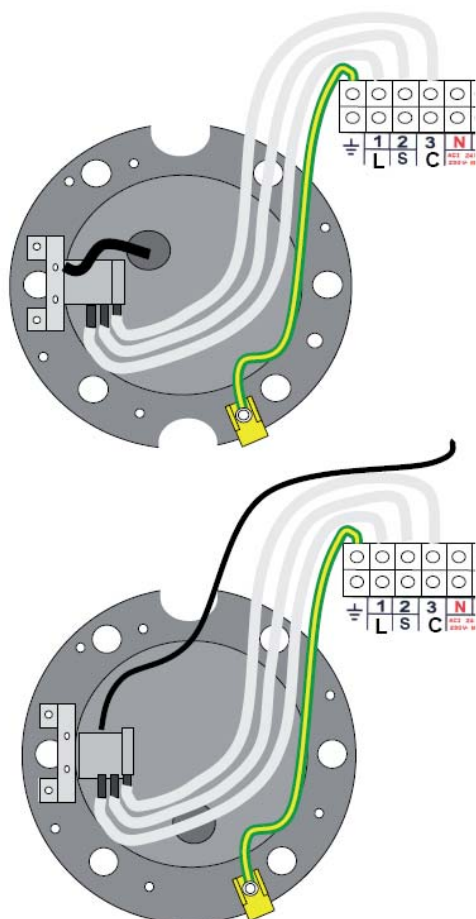


- | | |
|--|---|
| 1 Veiligheidsgroep EN 1487 | 1 Grupo de seguridad EN 1487 |
| 2 Afvoersifon | 2 Sifón de evacuación |
| 3 Eventueel drukreducerendventiel (ig> 5 bar) | 3 Reductor para presión superior a 5 bares (si fuese necesario) |
| 4 Afsluitkaan | 4 Válvula de cierre |
| 1 Sicherheitsgruppe EN 1487 | 1 Safety relief valve EN 1487 |
| 2 Ablassiphon | 2 Funnel |
| 3 Eventueller Druckminderer (für mehr als 5 bar) | 3 Pressure reducing valve (recommended if pressure>5 bar) |
| 4 Absperrhahn | 4 Stop valve |



- | | |
|--|---|
| 1 Grupo de segurança EN 1487 | 1 Sikkerhedsaggregat EN 1487 |
| 2 Sifão | 2 Afløbssifon |
| 3 Redutor de pressão (si superior a 5 bar) | 3 Trykformindsker (hvis tryk >5 bar) |
| 4 Torneira de segurança | 4 Stopventil |
| 1 Groupe de sécurité EN 1487 | 1 Zawór bezpieczeństwa wg. EN 1487 |
| 2 Siphon d'évacuation | 2 Lejek spustowy |
| 3 Réducteur de pression éventuel (si pression>5 bar) | 3 Zawór redukcyjny ciśnienia (opcja, jeśli ciśnienie > 5 barów) |
| 4 Vanne d'arrêt | 4 Zawór odcinający |

- 1 – Zawór bezpieczeństwa wg. EN 1487
 2 - Lejek opróżniający
 3 – Zawór redukcyjny ciśnienia (opcja, jeśli ciśnienie > 5 barów)
 4 – Zawór odcinający



OSTRZEŻENIE

Ten ogrzewacz nie jest przewidziany do stosowania przez osoby (w tym dzieci), o ograniczonych możliwościach fizycznych, zmysłowych lub psychicznych lub przez osoby niedoświadczone lub nieobeznane, z wyjątkiem, gdy za pośrednictwem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo i nadzór zostali wcześniej przeszkoleni w zakresie obsługi tego urządzenia. Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się tym urządzeniem.

WAŻNE: Podczas montażu ogrzewacza wody należy przestrzegać obowiązujących norm technicznych w kraju zainstalowania. Jeśli użytkownik nie posiada się dostatecznej wiedzy w zakresie montażu tego produktu, zaleca się kontakt z autoryzowanym serwisem ATLANTIC POLSKA.

ZASADA DZIAŁANIA

1. W ZIMIE (działa kocioł grzewczy)

Wasz kocioł grzewczy pracuje i zapewnia podgrzewanie ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) dzięki przepływowi ciepłego czynnika grzewczego wewnątrz wymiennika (wymennika zoptymalizowanego).

2. **W LECIE lub w okresie przejściowym** (kocioł grzewczy wyłączony) we współpracy z grzałką elektryczną (nie wchodzącą w zakres dostawy zasobników c.w.u.).

Ponieważ kocioł grzewczy jest wyłączony, podgrzewanie c.w.u. zapewnia grzałka podłączona do napięcia zasilającego. Termostat wyłącza zasilanie po osiągnięciu przez wodę temperatury 65 [°C].

A) MONTAŻ

Uwaga: Ostrożnie obchodzić się z przedmiotami ciężkimi.

1°) Zamontować urządzenie w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia urządzenia spowodowanego nadmiernym ciśnieniem w wyniku zablokowania zaworu bezpieczeństwa.

2°) Należy upewnić się czy ściana, na której planujemy montaż urządzenia jest na tyle mocna, aby utrzymać ciężar zasobnika napełnionego wodą.

3°) Jeśli urządzenie ma być montowane w pomieszczeniu lub miejscu, którego temperatura przekracza stale 35 [°C], należy przewidzieć możliwość wietrzenia tego pomieszczenia.

4°) W łazienkach nie montować urządzenia w strefach V0 i V1 (patrz Rys. 1). Jeżeli zasobnik jest zamontowany nad pomieszczeniem mieszkalnym, należy przewidzieć montaż naczynia zbiorczego z odprowadzeniem do kanalizacji.

5°) Umieścić urządzenie w miejscu umożliwiającym łatwe wykonanie czynności serwisowych.

W przypadku stosowania przewodów typu PER, bezwzględnie zaleca się montaż regulatora termostatycznego na wyjściu ogrzewacza.

WAŻNE DLA MODELI WYPOSAŻONYCH W ACI: Przewód zasilający 3 żyłowy (sztywny) urządzenia służący do zasilania Waszego systemu zabezpieczenia przeciwkorozyjnego (ACI) należy podłączyć do listwy zaciskowej mostkującej, zapewniającej nieprzerwane zasilanie całodobowe. Niedostosowanie się do tego wymagania podłączenia elektrycznego do nieprzerwanego zasilania napięciem 230 [V] pociąga za sobą utratę gwarancji.

MONTAŻ ZASOBNIKA W POŁOŻENIU PIONOWYM NA ŚCIANIE: Dla umożliwienia ewentualnej wymiany elementu grzewczego (grzałki) należy pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy zasobnikiem a podłogą. Urządzenie można zamontować na trójnogu, (wyposażenie dodatkowe), jeśli ścianka nie jest dostatecznie wytrzymała. Niezależnie od powyższego, należy bezwzględnie zamocować do ściany górny uchwyt mocujący zasobnika, aby nie dopuścić do jego przechyłu. (Rys.2).

STABILNE POSADOWIENIE ZASOBNIKA: Zasobnik należy zainstalować w położeniu dokładnie pionowym, celem zapewnienia dobrej stabilności, z zapewnieniem dostępu do części elektrycznych i elementów bezpieczeństwa. Zapewnić dostęp do części podlegających wymianie.

B) PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE

Przed podłączeniem zasobnika należy dokładnie przepłukać instalację wodną tak, aby ewentualne zanieczyszczenia nie przedostały się do wnętrza zasobnika. Podłączenie na wyjściu gorącej wody należy wykonać złączką z żeliwa, stali lub zamontować złączkę dielektryczną, celem uniknięcia korozji instalacji rurowej (bezpośredni styk żelazo/miedź); zabrania się połączenia za pomocą złączek z mosiądzu.

Obwód wtórny (Rys. 4/5 lub 6) **Bezwzględnie** należy zamontować nowy zawór bezpieczeństwa na wejściu zasobnika, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w Europie EN 1487). Zawór bezpieczeństwa należy zamontować w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem.

Zabrania się montowania jakiegokolwiek pomocniczego elementu hydraulicznego pomiędzy zaworem bezpieczeństwa a wejściem (na dopływie) wody zimnej do zasobnika. Jeśli ciśnienie na zasilaniu przekracza 5 barów, należy przewidzieć zawór redukcyjny (nie wchodzi w zakres dostawy). Zawór bezpieczeństwa należy podłączyć do przewodu odprowadzającego celem odprowadzenia nadmiaru wody powstałej w wyniku rozszerzalności cieplnej z zasobnika, lub, w przypadku opróżniania zasobnika. Stosowana instalacja rurowa winna wytrzymać temperaturę 100 °C i ciśnienie 10 barów. W zasadzie, ciśnienie sieci wody zimnej nie przekracza 5 barów. W przeciwnym wypadku należy zainstalować zawór redukcyjny na głównym zasilaniu, bezpośrednio za licznikiem głównym.


Obwód ewentualnego cyrkulacji: Jeśli zasobnik usytuowany jest z dala od ostatniego punktu poboru wody, można zrobić obieg zamknięty. W takim przypadku, cyrkulację zapewnia pompa c.w.u.. Jeśli instalacja przebiega na zewnątrz pomieszczenia, należy przewidzieć izolację przewodów rurowych. Odnośnie podłączenia, należy bezwzględnie przestrzegać takich samych zaleceń, jak dla obwodu wtórnego (przewody rurowe, złączki). Recykling umożliwi natychmiastowy dostęp do gorącej wody, w odległym punkcie (punktach) czerpania, co może pociągać za sobą spadek temperatury magazynowania wody. W lecie, wymagane jest zapewnienie całodobowego zasilania elektrycznego (w skład wyposażenia dodatkowego wchodzi grzałka elektryczna).

Obieg pierwotny (ogrzewanie): Zabezpieczyć przed zwykłą ciśnienia spowodowanego rozszerzalnością wody w zasobniku podczas ogrzewania zaworem 3 bary, lub stosując naczynie zbiorcze otwarte (o ciśnieniu atmosferycznym) lub też naczynie zbiorcze przeponowe typu zamkniętego. Ciśnienie robocze obwodu nie powinno przekraczać 3 barów, a temperatura – 100 [°C].

ZASADA DZIAŁANIA Z POMPA ZASILAJĄCA: Należy przewidzieć pompę (zestaw na dodatkowe zamówienie), termostat przełączający (zestaw na dodatkowe zamówienie), połączone szeregowo, którego czujka umieszczona jest w tej samej prowadnicy, co czujka termostatu sterującego grzałką elektryczną. Wykonać połączenie elektryczne pomiędzy termostatem przełączającym i układem sterującym pompą zasilającą. Wartość zadana nastawy termostatu przełączającego ustawiona fabrycznie, wynosi 65 [°C], natomiast termostatu grzałki – jest ustawiona na maksimum, tj 65 [°C].

Połączenie szeregowo: W przypadku szeregowego połączenia kilku urządzeń, należy przewidzieć odpowiednie zabezpieczenia dobrane na podwyższoną temperaturę.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE (PATRZ STRONA Z TABELĄ ZAWIERAJĄCĄ ODPOWIEDNIE SCHEMATY)

Zasobnik może być włączony i funkcjonować wyłącznie w sieci prądu zmiennego 230/240 V, 1-fazowego lub 400 V trójfazowego. Podłączyć ogrzewacz wody za pomocą przewodu elektrycznego sztywnego o przekroju żyły równym 2,5 [mm²] W tym celu należy wykonać typową instalację (osłona sztywna (tzw. korytka) lub kute rowki) w ścianie aż do kalibrowanego przepustu w pokrywie. W przypadku ogrzewaczy wyposażonych w przewód zasilający z wtyczką (wtyczka niedopuszczalna we Francji), podłączyć bezpośrednio do gniazda elektrycznego. Należy bezwzględnie podłączyć przewód uziemienia kabla z uziemieniem lub doprowadzić przewód uziemiaczy do odpowiedniego zacisku oznaczonego symbolem . Połączenie to jest niezbędne z powodów bezpieczeństwa. Przewód uziemiaczy – zielono-żółty winien być dłuższy niż przewody fazowe. Instalacja elektryczna, w której pracuje ogrzewacz powinna winna być wyposażona w jednobiegunowy rozłącznik (minimalna odległość między otwartymi stykami – 3 mm: bezpiecznik, wyłącznik). W przypadku instalacji hydraulicznej wykonanej z materiału izolacyjnego, obwody elektryczne należy zabezpieczyć przy pomocy wyłącznika różnicowego 30mA dostosowany do obowiązujących w danym kraju norm. Podłączyć w zależności od wartości napięcia zasilania.

Bezpiecznik termiczny: Wszystkie nasze ogrzewacze z grzałką elektryczną wyposażone są w termostat bezpieczeństwa oraz bezpiecznik termiczny z ręcznym zabraniem, który odcina zasilanie do ogrzewacza w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury wody w ogrzewaczu.

Uwaga: **W przypadku zadziałania bezpiecznika termicznego należy: a) przed przystąpieniem do naprawy, należy wyłączyć zasilanie, b) zdjąć pokrywę połączeń elektrycznych, c) sprawdzić prawidłowość połączeń elektrycznych, d) odblokować bezpiecznik termiczny. W przypadku powtarzającego się problemu należy wymienić termostat. Zabrania się zwierania bezpiecznika termicznego lub termostatu. Podłączenie zasilania wykonać wyłącznie na listwie zaciskowej.**

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE – Zestawy na dodatkowe zamówienie: Odnośnie instalacji i podłączenia tych zestawów, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do każdego opakowania. (Zestaw elektryczny, zestaw pompy). **W przypadku zasobnika współpracującego z kolektorami słonecznymi, należy przestrzegać przepisów miejsca zainstalowania. (np: zakaz w Hiszpanii).**

DLA MODELU ACI PODŁĄCZENIE ZABEZPIECZENIA KATODOWEGO

Nie trzeba nic robić dodatkowo (połączenia wewnętrzne są gotowe).

Kabel zasilający 3-żyłowy (drut) urządzenia do podłączenia do listwy zaciskowej mostkującej, całodobowe zasilanie energią elektryczną.

Po podłączeniu zasilania do urządzenia, sprawdzić, czy zielona dioda LED układu ACI znajdująca się na pokrywie migocze najpóźniej 15 minut po włączeniu pod napięcie.

URUCHOMIENIE I FUNKCJONOWANIE

UWAGA: Zabrania się podłączać zasobnika nienapełnionego wodą do źródła zasilania.

- **Należy bezwzględnie napełnić obwód wtórny.** Przed włączeniem zasobnika pod napięcie, należy odkręcić punkty poboru ciepłej wody (krany), przepłukać instalację aż do usunięcia powietrza i napełnić urządzenie.

- **Napełnić obwód pierwotny (obwód podłączony do kotła grzewczego).** Odkręcić kran wody, poluzować odpowietrznik celem usunięcia powietrza wprowadzonego podczas operacji napełniania. W przypadku instalacji wyposażonej w pompę wspomagającą, uruchomić ją na krótko, celem przyspieszenia operacji odpowietrzania. Sprawdzić, czy układ jest napełniony wodą, albo kontrolując poziom wody znajdującej się w otwartym naczyniu zbiorczym, lub też otwierając odpowietrznik znajdujący się w górnym punkcie instalacji.

- Sprawdzić szczelność połączeń hydraulicznych oraz szczelność kryzy pod pokrywą połączeń elektrycznych. W przypadku nieszczelności dokręcić jej śruby w sposób umiarkowany. Sprawdzić funkcjonowanie zaworu bezpieczeństwa i opróżniania.

Włączyć ogrzewanie wody i sprawdzić po około 15-30 min, w zależności od pojemności urządzenia, woda winna wyciekać kroplami przez otwór opróżniania. Jest to zjawisko normalne związane z rozszerzalnością wody. Sprawdzić szczelność połączeń hydraulicznych i uszczelki. Podczas pracy ogrzewacza, oraz w zależności od jakości wody, ogrzewacze z grzałką w osłonie zabezpieczającej mogą wydawać odgłos gotowania; jest to normalne i nie świadczy o jakimkolwiek uszkodzeniu urządzenia.

Dla uniknięcia rozwoju bakterii (np. Legionelli), należy przynajmniej raz dziennie zapewnić wzrost temperatury wody wewnątrz zasobnika do wartości 65 [°C] +/- 5°C).

WAŻNE: W przypadku stwierdzenia ciągłego wypływu pary lub gotującej się wody przez otwór opróżniania lub w wyniku otwarcia kranu czerpalnego, należy bezzwłocznie wyłączyć zasilanie ogrzewacza lub/i kotła grzewczego i powiadomić przedstawiciela autoryzowanego serwisu firmy Atlantic Polska.

WASZE URZĄDZENIE JEST W STANIE PRACY.

A) W ZIMIE: Bez grzałki elektrycznej: obwód pierwotny zapewnia podgrzewanie c.w.u. (wymiana ciepła). Termostat przełączający steruje uruchamianiem pompy podającej wodę do zasobnika i zezwala na przepływ płynu grzewczego (fr. fluide primaire), można go także podłączyć do pompy (obiegowej) obwodu grzewczego.

B) W LECIE LUB OKRESIE PRZEJŚCIOWYM: jeśli w skład instalacji wchodzi grzałka elektryczna, przy wyłączonym kotle grzewczym, grzałka zapewnia podgrzewanie c.w.u..

Wyłączyć napięcie zasilające termostatu sterującego pompą. Włączyć wyłącznik na tablicy elektrycznej podający napięcie na termostat sterujący grzałką elektryczną.

Wcisnąć przełącznik „lato-zima”, „ (fr. été-hiver”) znajdujący się na pokrywie podłączeń elektrycznych zasobnika.

Jeśli instalacja nie dysponuje grzałką elektryczną, wytwarzanie c.w.u. zapewnia obwód pierwotny (wymiana ciepła), analogicznie jak w zimie.

KONSERWACJA

Przed każdorazowym zdjęciem pokrywy, upewnić się, czy zasilanie elektryczne jest wyłączone.

Konserwacja przez użytkownika: **Raz w miesiącu - sprawdzić prawidłowość działania zaworu bezpieczeństwa.** Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.

W przypadku instalacji wyposażonej w pompę zasilającą, przed uruchomieniem, po dłuższej przerwie w pracy, należy obrócić jej wirnik zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji producenta.

Konserwacja przy pomocy wykwalifikowanego personelu

a) Usunąć nagromadzony kamień kotłowy w postaci mułu. Zabrania się zdrapywania lub odbijania kamienia kotłowego przylegającego do ścianek, gdyż grozi to uszkodzeniem powłoki.

b) Urządzenie wyposażone w anodę magnezową – należy ją wymienić co 2 lata, lub w przypadku, gdy jej średnica jest mniejsza od 10 [mm].

Wymiana elementu grzewczego w osłonie lub anody wymaga opróżnienia ogrzewacza i wymianę uszczelki. Przed przystąpieniem do tej operacji, należy wyłączyć zasilanie elektryczne i wodą zimną, oraz otworzyć kurki wody ciepłej. Zamontować grzałkę dokręcając z wycuciem śruby (dokręcanie na krzyż), sprawdzić następnego dnia na szczelność, i, w razie potrzeby – dokręcić.

CZĘŚCI ZAMIENNE: termostat, uszczelki, grzałka, wymiennik ciepła, wskaźnik świetlny, anoda magnezowa, płytki ACI, przewód elektryczny połączeniowy i wyłącznik. **Warunkiem korzystania z gwarancji jest stosowanie oryginalnych części konstruktora.**

PORADY DLA UŻYTKOWNIKA

Dla wody o TH>20°f , zaleca się zastosowanie uzdatniaczy wody.

W przypadku zastosowania środka zmiękczającego, twardość wody musi przekraczać 15°f.

Przełączanie zima/lato dokładnie przestrzegać zaleceń podanych powyżej, a mianowicie wyłączenie cyrkulacji płynu grzewczego w obwodzie pierwotnym zamykając zawór znajdujący się w tym obwodzie.

Praca zimą wymaga wyłączenia zasilania grzałki elektrycznej (jeśli na wyposażeniu).

W przypadku dłuższej nieobecności, a szczególnie w okresie zimowym, należy spuścić wodę z urządzenia zgodnie z procedurą.

WARUNKI GWARANCJI

Urządzenie należy zainstalować, stosować oraz konserwować zgodnie z przepisami sztuki oraz zgodnie z obowiązującymi normami w kraju instalacji, jak również wskazaniem niniejszej instrukcji.

Gwarancja handlowa obejmuje bezpłatną wymianę elementów uznanych za uszkodzone przez autoryzowany serwis gwarancyjny firmy ATLANTIC POLSKA, z wyjątkiem części zużywających się (anoda magnezowa, uszczelka) oraz bez odszkodowań ani przedłużenia gwarancji.

Nie obejmuje ona kosztów robocizny oraz transportów, wymienianych części za które obciążamy klienta zgodnie z naszą taryfą.

Rozpoczyna się ona w zależności od przypadku, od daty zainstalowania, faktury sprzedaży lub montażu; w przypadku braku dokumentu uzasadniającego ten stan, za datę rozpoczęcia gwarancji przyjmuje się datę produkcji podaną na tabliczce znamionowej plus 6 miesięcy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za koszty lub uszkodzenia wynikłe z wadliwej instalacji (np. niskie temperatury, zawór bezpieczeństwa nie podłączony do instalacji kanalizacyjnej, brak pojemnika retencyjnego) lub też utrudniony dostęp.

Każdą stratę w wyniku klęski żywiołowej należy zgłosić do depozytariusza, przed wymianą w ramach gwarancji, przy czym urządzenie musi pozostać do dyspozycji rzeczoznawców Towarzystwa Ubezpieczeniowego i konstruktora.

Postanowienia warunków niniejszej gwarancji nie wykluczają przywileju na korzyść kupującego, gwarancji prawnej w zakresie ukrytych wad, mającej zastosowanie we wszystkich przypadkach w ramach ustawodawstwa danego kraju.

Czas trwania gwarancji:	Typoszereg	modele z systemem ACI	modele z anodą magnezową
	Zbiornik i korpus zasobnika	5 lat	5 lat
	Podzespoły elektryczne	2 lata	2 lata

Wymiana elementu nie przedłuża gwarancji urządzenia. Aby skorzystać z gwarancji należy skontaktować się z Waszym instalatorem lub sprzedawcą. W przypadku wątpliwości: Należy skontaktować się z producentem, który wskaże sposób postępowania..

Gwarancja obejmuje wyłącznie produkty poddane ocenie rzeczoznawcy i uznane za wadliwe przez autoryzowany serwis gwarancyjny firmy ATLANTIC POLSKA. Należy bezwzględnie produkty pozostawić do dyspozycji tego serwisu.

Gwarancja nie obejmuje: części zużywających się: anod magnezowych....

Urządzenia, których nie można poddać ocenie (trudnodostępne do naprawy, konserwacji lub oceny).
Urządzenia narażone na działanie anormalnych warunków środowiskowych: grad, niekorzystne warunki atmosferyczne, temperatury z poza zakresu podanego w danych technicznych, zasilanie elektryczne z dużymi przepięciami.

Urządzenia zainstalowane z naruszeniem obowiązujących norm i przepisów w kraju instalacji: brak lub nieprawidłowy montaż zespołu zaworów bezpieczeństwa przeciw nadmiernemu ciśnieniu, nienormalna korozja spowodowana nieprawidłowym podłączeniem hydraulicznym (styk żelazo/miedź), nieprawidłowe uziemienie, użycie przewodów elektrycznych o zbyt małych przekrojach, nie przestrzeganie schematów połączeń podanych w niniejszej instrukcji. Naprawy i wymiany części lub komponentów urządzenia nierealizowane lub nieautoryzowane przez autoryzowany serwis gwarancyjny firmy ATLANTIC POLSKA. Nie podłączenie urządzenia ACI w przypadku zasobników wyposażonych w taki układ.

Wymiana elementu nie przedłuża gwarancji urządzenia.

Produkty przedstawione w niniejszej instrukcji mogą być w każdej chwili modyfikowane, aby nadążać za postępem technicznym i obowiązującymi normami. Urządzenia odpowiadają dyrektywom elektromagnetycznej 2004/108/CEE i niskiego napięcia 2006/95/CEE.



ATLANTIC POLSKA Sp. z o.o.
ul. Płochocińska 99A
03-044 Warszawa
e-mail: serwis@atlantic-polska.pl
[http:// www.atlantic-polska.pl](http://www.atlantic-polska.pl)

