



Rys. Zdjęcie przykładowe, ELBI S.p.A.

Nazwa zasobnika:

Nr fabryczny:

Data produkcji:

Data sprzedaży:

Podpis i pieczęć  
sprzedawcy / dystrybutora:

#### Normy odniesienia

- Dyrektywa 2014/68/UE - art. 4.3 - nie podlega znakowaniu CE
- Norma EN 12897:2020
- Zaprojektowane i zbudowane zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2009/125/EC oraz Rozporządzenia 814/2013 (UE)
- Oznakowanie zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 2017/1369/EU oraz Rozporządzenia delegowanego 812/2013 (UE)

#### Weryfikacja

Obróbka emaliowania zgodnie z DIN 4753 sprawia, że akumulator jest odpowiedni do przechowywania ciepłej wody do celów higieniczno-sanitarnych oraz odporny na zjawiska korozyjne.

#### Przeznaczenie

Zasobniki emaliowane serii SAC przeznaczone są do magazynowania zimnej i ciepłej wody użytkowej.

#### Parametry pracy

Maksymalne ciśnienie robocze: SAC-300 – SAC-1000: 10 bar / SAC-1500 – SAC-5000: 6 bar

Maksymalna temperatura pracy SAC-1500 – SAC-5000: +95°C

#### Wymagane zabezpieczenie zbiornika

1. Stosować zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia nie większym niż dopuszczalne ciśnienie pracy zasobnika.
2. Stosować naczynie przeponowe wzbiorcze do wody użytkowej odpowiednie do pojemności i warunków roboczych zasobnika.
3. Stosować ochronną anodę magnezową.

#### Zalecenia eksploatacyjne

1. Zasobniki SAC należy transportować i przechowywać w pozycji pionowej. W czasie transportu wymagane jest właściwe zabezpieczenie przed przemieszczaniem.
2. Podgrzewacze muszą być przechowywane w pomieszczeniach suchych, bez kurzu i substancji chemicznych agresywnych dla jego materiałów. Temperatura powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym znajduje się podgrzewacz powinna wynosić od +5°C do +45°C, a wilgotność względna do 80%.
3. Orurowanie hydrauliczne podgrzewacza podłączyć zgodnie z wytycznymi branżowymi, stosując na przyłączy wody zimnej **naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, zawór odcinający, zawór zwrotny** oraz w razie konieczności **reduktor ciśnienia** (przykład podłączenia - patrz rys. 1).
4. Raz w miesiącu kontrolować poprawne działanie zaworu bezpieczeństwa.
5. Raz w roku kontrolować stan anody magnezowej. W przypadku stwierdzenia ubytku przekraczającego 50% początkowego stanu anody należy ją wymienić na nową, jednak nie rzadziej, niż co 2 lata. W momencie przeprowadzania kontroli zaleca się dysponowanie nową anodą magnezową przewidzianą do danego typu zasobnika.



Model	Nr katalogowy	Klasa energetyczna	Pojemność, dm <sup>3</sup>	Średnica Ø, mm	Wysokość H, mm	Wysokość w przechyle Qr, mm	Anoda magnezowa, mm
SAC-300	A3I0L51 PGP75	B	282	650	1670	1800	32x320 / G1 ¼"
SAC-500	A3I0L55 PGP55	C	494	760	1735	1900	32x410 / G1 ¼"
SAC-800	A3I0L60 PGP75	C	747	940	1815	2050	32x520 / G1 ¼"
SAC-1000	A3I0L62 PGP75	C	868	940	2065	2270	32x520 / G1 ¼"
SAC-1500	A3I0H67 VW4A5	C	1643	1270	2530	2840	32x670 / G1 ¼"
SAC-2000	A3I0H70 VW4A5	C	1952	1370	2510	2860	32x670 / G1 ¼"
SAC-3000	A3I0H74 VW050	-	2986	1350	2840	3150	32x700 / G1 ¼"
SAC-5000	A3I0H80 VW050	-	5129	1700	3035	3480	40x640 / G1 ¼"

Rozstaw króćców, mm											
Model	DN1	DN2	DN3	DN6	DN7	DN10	DN11	DN12	DN13	DN15	
SAC-300	1365	255	255	810	735	-	220	-	-	255	1365
SAC-500	1410	300	300	855	770	-	265	-	-	300	1410
SAC-800	1440	330	330	885	840	-	300	-	-	330	1440
SAC-1000	1680	340	340	1010	910	-	300	-	-	340	1680
SAC-1500	2015	475	475	1245	1545	945	80	695	1395	475	2015
SAC-2000	2005	465	465	1235	1535	935	80	685	1385	465	2005
SAC-3000	2330	530	530	1430	1730	980	80	730	1580	530	2330
SAC-5000	2425	625	625	1525	1825	1075	80	825	1675	625	2425

Rozmiar króćców											
Model	DN1	DN2	DN3	DN5	DN6	DN7	DN10	DN11	DN12	DN13	DN15
SAC-300	G1 ¼"	G1 ¼"	G1 ¼"	G1 ¼"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G½"	-	-	G½"
SAC-500	G1 ½"	G1 ½"	G1 ½"	G1 ¼"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G½"	-	-	G½"
SAC-800	G1 ½"	G1 ½"	G1 ½"	G1 ¼"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G¾"	-	-	G½"
SAC-1000	G2"	G2"	G2"	G1 ¼"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G¾"	-	-	G½"
SAC-1500	G2 ½"	G2 ½"	G2 ½"	G3"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G1"	G1 ¼"	G1 ¼"	G½"
SAC-2000	G2 ½"	G2 ½"	G2 ½"	G3"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G1"	G1 ¼"	G1 ¼"	G½"
SAC-3000	G3"	G3"	G3"	G3"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G1"	G1 ¼"	G1 ¼"	G½"
SAC-5000	G3"	G3"	G3"	G3"	G¾"	G2"	G1 ¼"	G1"	G1 ¼"	G1 ½"	G½"

Model	Izolacja	Grubość izolacji	Materiał płaszczka i kolor płaszczka
SAC-300	Pianka poliuretanowa sztywna z 95% zamkniętych komórek, wolna od CFC i HCFC, klasa odporności na ogień B2 zgodnie z DIN 4102-1	75 mm	PVC, kolor szary RAL 9006
SAC-500		55 mm	
SAC-800 ÷ SAC-1000		75 mm	
SAC-1500 ÷ SAC-2000	Włókno poliestrowe w 100% nadające się do recyklingu, klasa odporności na ogień B1 zgodnie z DIN 4102-1.	135 mm	PVC, kolor biały RAL 9001
SAC-3000 ÷ SAC-5000	Pianka poliuretanowa elastyczna o otwartych komórkach	50 mm	

#### Warunki gwarancji:

1. Firma **ELBI S.p.A.** z siedzibą **Via Buccia, 9 Limena (PD), I-35010 Włochy, tel. +39 049 8840677, fax +39 049 8841610**, zwana dalej „Gwarantem”, udziela gwarancji na prawidłowe działanie zasobnika przez okres **5 lat** od daty sprzedaży, potwierdzonej dowodem zakupu.
2. Zgłoszenia w formie pisemnej należy kierować niezwłocznie po wykryciu wady na adres importera zasobników, firmy **HEWALEX Sp. z o. o. Sp.k., ul. Słowackiego 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice**, zwanej dalej „Importerem”, faksem lub pocztą elektroniczną wraz z dołączeniem kopii dowodu zakupu (faktura VAT) oraz kopii karty gwarancyjnej. Należy podać również dane widniejące na tabliczce znamionowej: nazwa zasobnika, numer seryjny i data produkcji. Wskazane jest dołączenie dokumentacji opisowej i fotograficznej zmiany.
3. Warunkiem zachowania gwarancji wskazanej w pkt. 1 jest udokumentowana kontrola stanu zasobnika w okresie 5 lat od daty sprzedaży, obejmująca:
  - coroczną kontrolę ogólnego stanu zasobnika,
  - coroczną kontrolę stanu anody magnezowej oraz jej wymianę w przypadku stwierdzenia ubytku przekraczającego 50% początkowego jej stanu, jednak nie rzadziej, niż co 2 lata. UWAGA: W momencie przeprowadzania kontroli zaleca się dysponowanie nową anodą magnezową przewidzianą do danego typu zasobnika.
4. W okresie gwarancji użytkownikowi przysługuje prawo do bezpłatnych napraw uszkodzeń powstałych z winy Gwaranta. Jeżeli stwierdzona wada jest niemożliwa do usunięcia, użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany zasobnika na inny sprawny, o takich samych lub lepszych parametrach.
5. Wszelkie reklamacje zgłoszone w okresie gwarancji będą weryfikowane przez Importera w terminie do 14 dni roboczych od wpłynięcia zgłoszenia do Importera. W razie potwierdzenia zarzutów reklamacyjnych usunięcie wady nastąpi w ustalonym przez strony terminie nie dłuższym niż 30 dni lub po dostawie zamiennego zasobnika ze strony Gwaranta.
6. Importer jest zwolniony z odpowiedzialności za uszkodzenia lub zmiany produktu oraz następstwa tych uszkodzeń lub zmian, jeżeli nie nastąpiły one w skutek jego bezpośrednich działań lub zaniedbań.
7. Gwarancja nie obejmuje:
  - wszelkich uszkodzeń mechanicznych produktu i wywołanych nimi jego zmian,
  - zmian / uszkodzeń wynikających z niezastosowania się do wytycznych zawartych w instrukcji lub/i w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu, niezgodnego z instrukcją i zasadami BHP lub wynikających z przekroczenia parametrów roboczych i braku elementów zabezpieczających lub niesprawności tych elementów,
  - zmian / uszkodzeń produktu, jako następstw zdarzeń losowych, klęsk żywiołowych oraz działań ze strony świata zwierząt i roślin,
  - zmian / uszkodzeń w wyniku napraw i przeróbek, które zostały dokonane przez podmioty nieuprawnione przez Gwaranta lub Importera oraz w wyniku działania osób trzecich,
  - zmian / uszkodzeń wynikających ze szkodliwego wpływu warunków zewnętrznych (np. brud, dym, sól, środki chemiczne i inne).
8. **Karta gwarancyjna jest ważna wraz z dowodem zakupu. W przypadku reklamacji należy przedstawić zarówno dowód zakupu jak i odpowiednio wypełnioną kartę gwarancyjną.**

**Akceptuję warunki gwarancji:**

.....  
Czytelny podpis Klienta