MEMBER

Water Quality ASSOCIATION

JINSHI 金石 WaterTreatment

**Patent No.**

201020114624.3
201030560934.3
201030560920.1

# Zbiorniki solanki JinShi

Polaqua Group Sp.Jawna
ul. Żmigrodzka 41/49
60-171 Poznań
NIP: 779-23-82-959

Tel: + 48 61 867 76 48
+ 48 61 867 89 64
Email: trade@polaquagroup.com
Website: www.polaquagroup.com

# Specyfikacja Techniczna

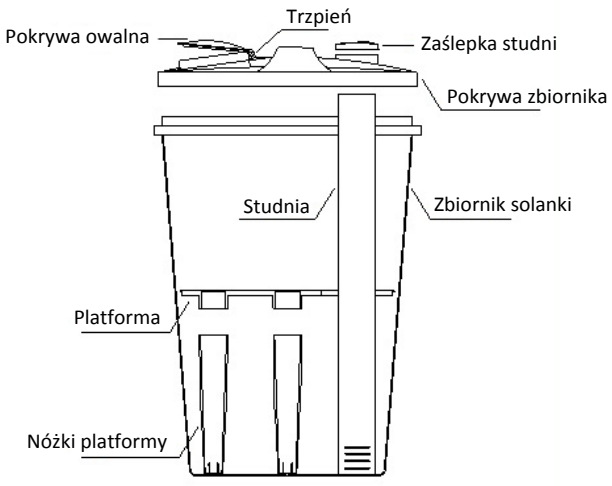
Innowacyjne okrągłe zbiorniki solanki firmy **JinShi** wykonane z **bardzo solidnego materiału PEHD** przeznaczone do magazynowania soli tabletkowej do stacji uzdatniania wody. Wszystkie zbiorniki wyposażone są w **pływak antyzalaniowy** oraz ruszt zapobiegający powstawaniu złogów solnych. Dodatkowo otwór znajdujący się w pokrywie zbiornika umożliwia **szybkie i łatwe dosypywanie soli**, a zastosowanie podwyższonej studni znacznie zwiększa wydajność produkcyjną solanki.

Zbiorniki dostępne są w różnych wielkościach od **60 do 3000 litrów**.

Dzięki zastosowaniu stożkowej budowy, **transport** zbiorników jest **tańszy** jak również **bardzo wygodny.**

## Tabela wymiarów i pojemności

| Model | Wymiary średnica x wysokość (mm) | Pojemność ($dm^3$) | Przekrój Zbiornika JinShi |
|---|---|---|---|
| JS/Y-60 | 390×810 | 60 | |
| JS/Y-100 | 450×940 | 100 | |
| JS/Y-145 | 500×1060 | 145 | |
| JS/Y-200 | 550×1160 | 200 | |
| JS/Y-350 | 740×1275 | 350 | |
| JS/Y-500 | 860×1220 | 500 | |
| JS/Y-750 | 960×1395 | 750 | |
| JS/Y-1000 | 1080×1460 | 1000 | |
| JS/Y-1500 | 1240×1575 | 1500 | |
| JS/Y-2000 | 1360×1690 | 2000 | |
| JS/Y-3000 | 1595×1770 | 3000 | |




Polaqua Group Sp.Jawna
ul. Żmigrodzka 41/49
60-171 Poznań
NIP: 779-23-82-959

Tel: + 48 61 867 76 48
+ 48 61 867 89 64
Email: trade@polaquagroup.com
Website: www.polaquagroup.com

# Zalety zbiorników

**Łatwe uzupełnianie soli w zbiornikach od 350l**

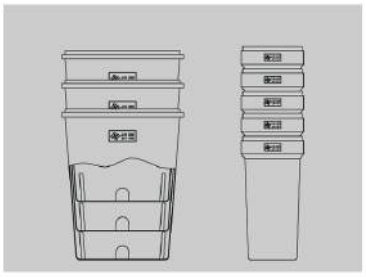
**Nowoczesny wygląd**

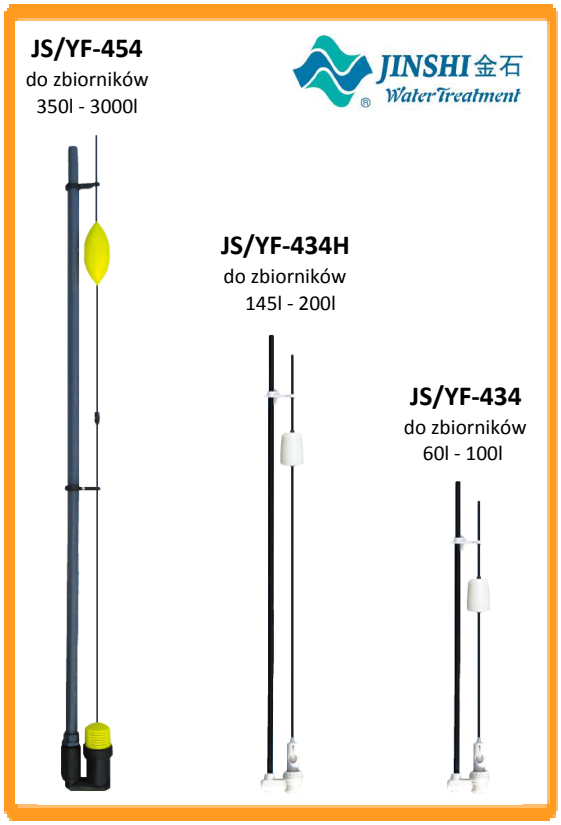
**Ruszt zapobiegający powstawaniu złogów solnych**

**Ponacinana studnia**

**Wnętrze zbiornika**

**Łatwy tani i wygodny transport**






## Profesjonalne zawory solanki zastosowane w Zbiornikach Jin Shi

**Zawory solanki Jin Shi są połączeniem zaworu aircheck i zaworu poziomu cieczy. Poniżej przedstawiamy proces ich działania:**

**1.** Proces pracy zaczyna się, gdy pływak jest ciągnięty w dół wskutek zasysania. W rezultacie tego zawór poziomu cieczy zostaje otwarty, a solanka zostaje zassana do zbiornika z żywicą w celu jej regeneracji.

**2.** Gdy cała objętość solanki zostanie zassana do zbiornika z żywicą, zawór powietrza zostanie automatycznie zamknięty, aby zapobiec dostaniu się powietrza do butli.

**3.** Kiedy proces regeneracji żywicy dobiegnie końca, do zbiornika solanki poprzez zawór zostanie dodana woda. W tym czasie zawór powietrza będzie otwarty.

**4.** Pływak uniesie się wraz z przybierającą wodą aż osiągnie ustawiony wcześniej poziom. Zawór poziomu cieczy dostanie impuls aby się zamknąć. W wyniku tego, woda przestanie napływać do zbiornika soli.

**5.** W tym momencie jeden cykl roboczy zostaje zakończony. Nowy cykl rozpocznie się gdy pływak zacznie ponownie opadać.

Polaqua Group Sp.Jawna
ul. Żmigrodzka 41/49
60-171 Poznań
NIP: 779-23-82-959

Tel: + 48 61 867 76 48
+ 48 61 867 89 64
Email: trade@polaquagroup.com
Website: www.polaquagroup.com