

# STABILIZATOR CIEPŁEJ WODY Typ SCWA 2

## Przeznaczenie :

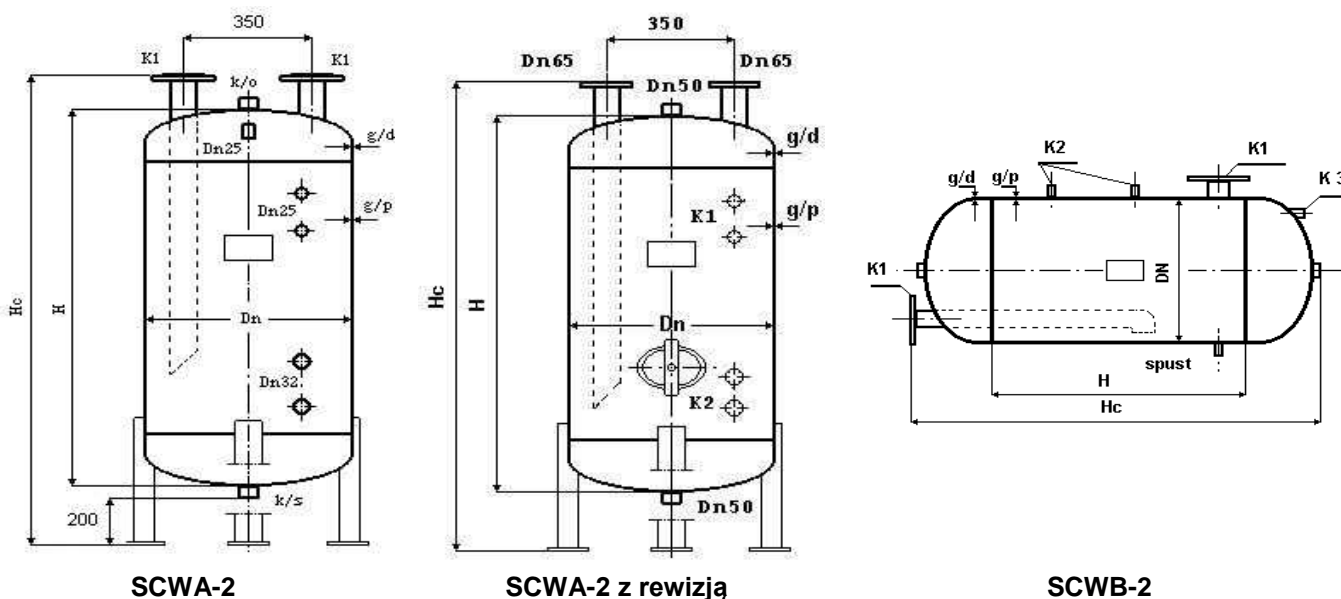
Stabilizator temperatury przeznaczone są do instalowania w węzłach ciepłych z przepływowymi wymiennikami ciepłej wody użytkowej zwłaszcza w układach bez zasobników i przy zastosowaniu automatyki ograniczającej temperaturę ciepłej wody użytkowej przy wykorzystaniu zaworów termoregulacyjnych bezpośredniego działania.

Konstrukcję stabilizatora stanowi pionowy zbiornik cylindryczny o średnicy zbiornika 600 mm zamknięty dwoma dennicami elipsoidalnymi. Zbiornik ten w górnej dennicy posiada pionowy króciec kołnierzowy DN-65 mm przechodzący w rurę wchodzącą do zbiornika, która sięga swym ściętym końcem (kąt 45°) dolnej części zbiornika. W dennicy górnej znajduje się także: pionowy króciec kołnierzowy DN-65mm odpływowy, króciec temperatury – G1" oraz króciec technologiczny G2". W dennicy dolnej znajduje się króciec technologiczny G2 "spełniający rolę króćca spustowo-wyczystkowego. W walczyku górnej części znajdują się 2 króćce G1" do podłączenia termoregulatorów w dolnej części 2 króćce G 1 ¼ "do podłączenia pomp.

Zbiornik zabezpieczony przed korozją poprzez:

- malowanie antykorozyjnezew.,
- ocynkowanie ogniowe (atest PZH),
- malowanie farbą epoksydową (atest PZH),
- emaliowanie (atest PZH),
- oraz wykonanie nierdzewne pasywowane (atest PZH).

Stabilizatory zapobiegają powstawaniu naprężeń termicznych w pionach instalacji zwłaszcza w budynkach wysokich oraz likwidują przeciążenia termiczne termoregulatorów bezpośredniego działania. Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane w oparciu o racjonalną praktykę inżynierską stosowaną w Polsce dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika.



Typ.	Poj. (l)	Temp. min/max	Króćce		6 bar		10 bar		Waga (kg)	Dn	Hc
			K1	k/s	g/p	g/d	g/p	g/d			
SCWA – 2	250	5 <sup>0</sup> /85°	Dn 65	Dn 50	3	4	4	4	87	600	1240
SCWA – 2	300	5 <sup>0</sup> /85°	Dn 65	Dn 50	3	4	5	5	98	600	1410
SCWA – 2	350	5 <sup>0</sup> /85°	Dn 65	Dn 50	3	4	5	5	107	600	1580

## Dane techniczne :

1. Pojemność zbiornika - 250/ 300 / 350 litrów
2. Ciśnienie robocze - 6 / 10 bar
3. Temperatura - 85 °C (100 °C)
4. Medium - Woda /Glikol