

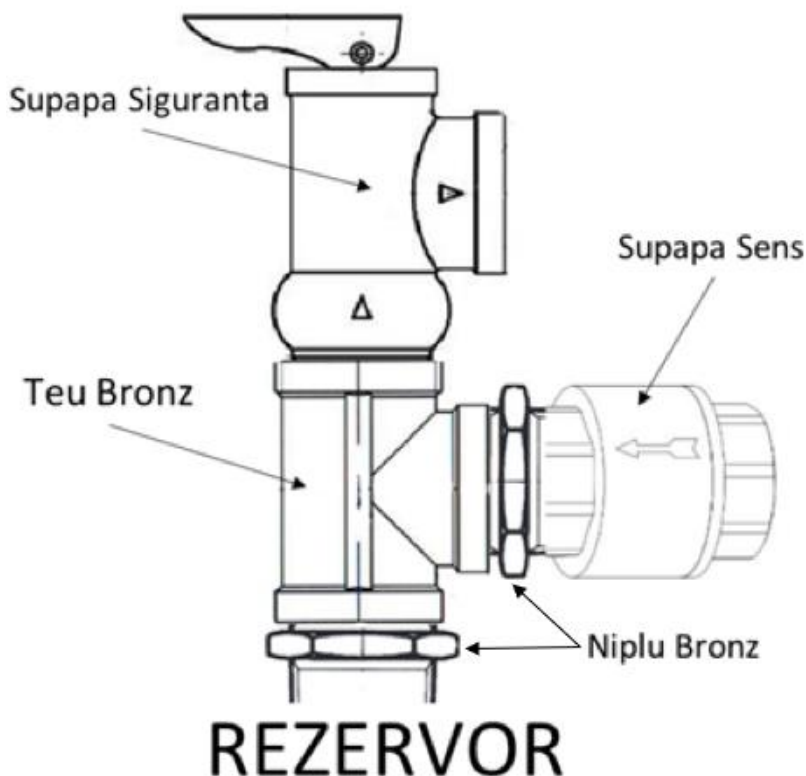
ATENȚIE! ÎN CAZUL OPRIRII ALIMENTĂRII CU APA (ÎNTREȚINERE, AVARIE, ETC) ESTE INTERZISĂ UTILIZAREA APEI CALDE PROVENITE DIN REZERVORUL PANOULUI SOLAR! ÎN CAZUL NERESPECTĂRII ACESTEI CERINTE PUTETI DETERIORA IREMEDIABIL REZERVORUL, INVELISUL INTERIOR AL REZERVORULUI FIIND SUPUS VACUUMULUI PRODUS DE CURGEREA APEI!

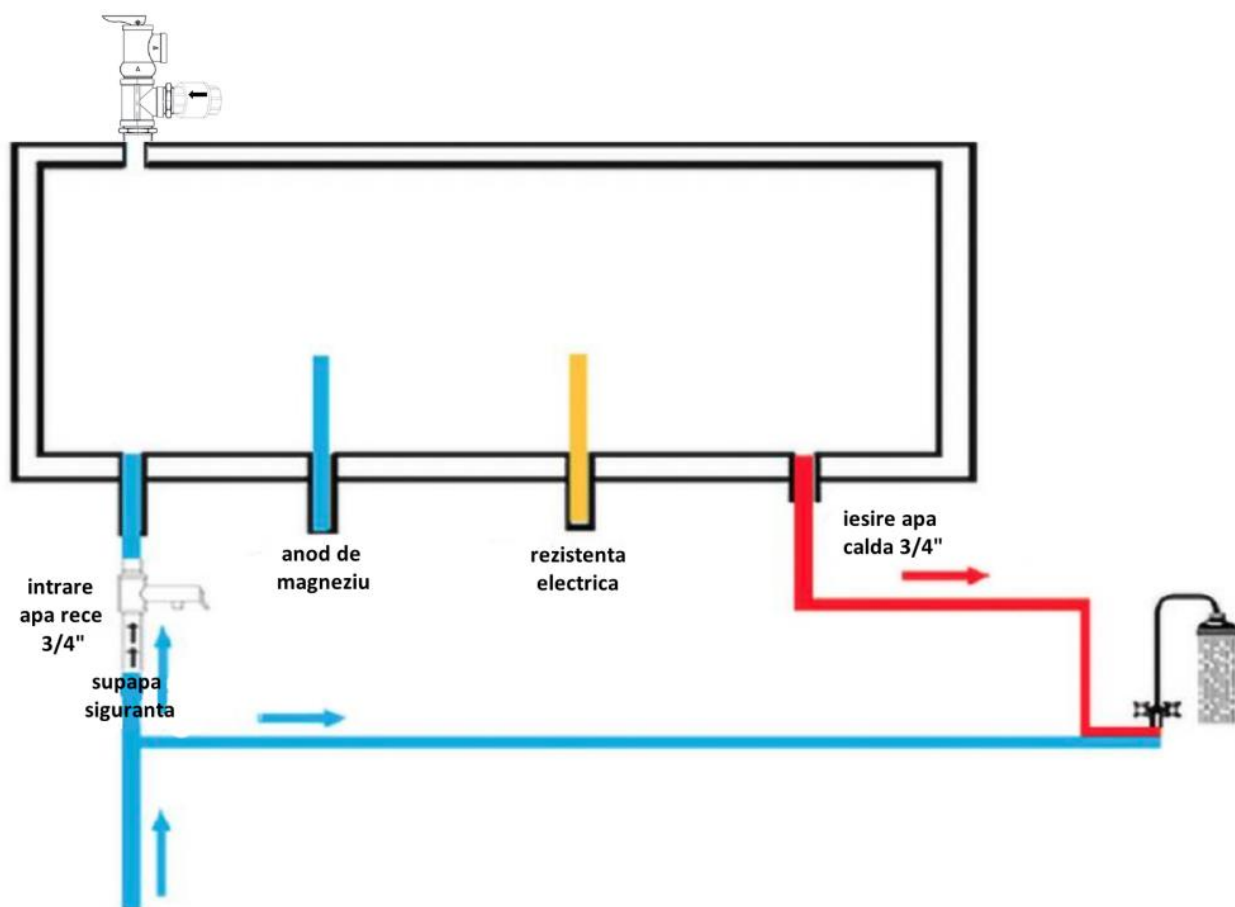
PENTRU A EVITA APARIȚIA FENOMENULUI DE SUCTIUNE A INVELISULUI INTERIOR AL REZERVORULUI, RECOMANDĂM MONTAREA UNEI SUPAPE DE SENS ¾" CARE SĂ PERMITĂ ADMISIA AERULUI DIN EXTERIOR ÎN INTERIORUL REZERVORULUI PENTRU A COMPENSA ORICE EVENTUALĂ VARIATIE NEGATIVĂ DE PRESIUNE, ÎN PARALEL CU SUPAPA DE SIGURANȚĂ CU ROL DE PURJARE ÎN CAZ DE DEPASIRE A TEMPERATURII MAXIME, ÎNCLUSA ÎN PACHET!

MATERIALE ȘI INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ SUPAPE:

- 1 x Teu Bronz ¾ (cod HGT 679612)
- 2 x Niplu bronz ¾ (cod HGT 679580)
- 1 x Supapa Sens ¾ (cod HGT 679609): supa de sens se monteaza cu sageata spre interior (vezi imaginea de mai jos)

Schema montaj:





Atentie la sensul de montare al supapei de sens! Sageata trebuie sa fie spre interior, adica sensul de functionare al supapei trebuie sa fie de la exterior catre interiorul rezervorului.

Acest asamblu se monteaza in orificiul corespunzator supapei de siguranta P/T.

Principiul de functionare:

1. Daca alimentarea cu apa rece a rezervorului a fost intrerupta, dar in rezervor inca mai avem apa calda si dorim sa o folosim, in momentul in care deschidem robinetul de apa calda, incepe sa se formeze presiunea negativa (suctiune) in rezervorul interior, presiune care o sa duca la avariarea acestuia, chiar si a componentelor (spargerea tuburilor, retragerea tevilor instalatiei in interiorul rezervorului..).
2. Daca avem montate piesele prezentate mai sus, in momentul in care utilizam apa calda aflata in instalatia solara, nu se mai formeaza presiune negativa deoarece volumul de apa consumat este inlocuit cu un volum egal de aer care intra prin supapa de sens montata intre rezervor si supapa de siguranta.