



www.regulusromtherm.ro



Grup de siguranță izolată

Manual de instalare și funcționare
Grup de siguranță izolată

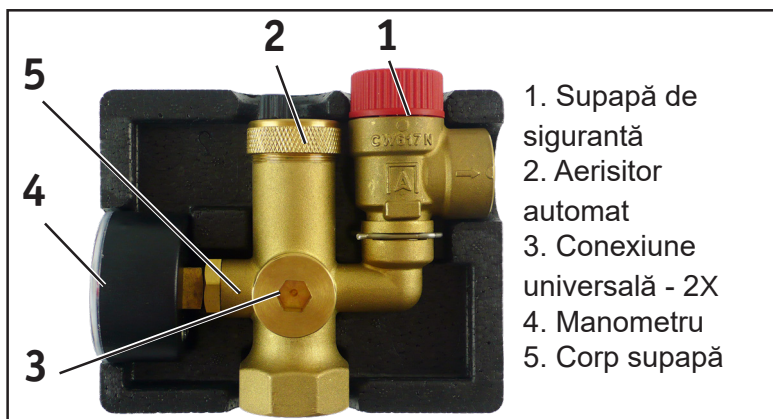
RO

Grup de siguranță izolată

1. Principalele caracteristici

Conceput pentru controlul presiunii în sistemul de încălzire și aerisirea circuitului sursei de căldură (cazan, pompă de căldură, rezistențe electrice etc.).

Ansamblul este format dintr-o supapă de siguranță (SS), un aerisitor automat (AA), un manometru, un corp cu două racorduri universale de 1/2" F / 3/4" M cu dop și izolație.



Date tehnice

Presiune de deschidere SS	2 bar - cod 21391 ; 3 bar - cod 20753
Putere max. de încălzire	50 kW
Presiune max. de lucru	10 bar
Temperatura max. de lucru	110 °C
Conexiune la sursa de căldură	1" F
Conexiune la supapa de siguranță	3/4" F
Conexiune - universală	1/2" F / 3/4" M
Greutate	655 g
Dimensiuni cu izolație (l x î x a)	140 x 115 x 85 mm

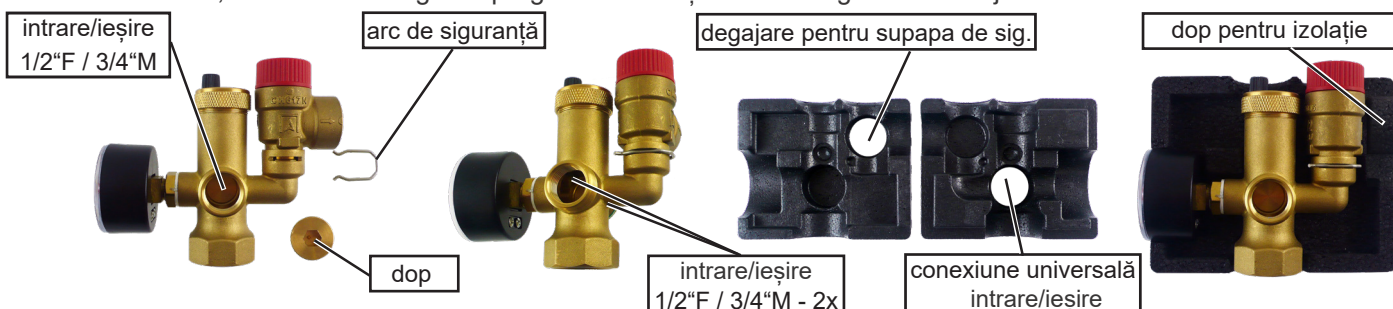
2. Instrucțiuni de instalare

Grupul de siguranță trebuie montat cât mai aproape de sursa de căldură și deasupra celui mai înalt punct al acesteia. Țeava de conectare trebuie să fie cât mai scurtă posibil. Nu trebuie să poată fi închis. Grupul de siguranță trebuie montat vertical - vezi figura de mai sus.

Ieșirea apei de la supapa de siguranță trebuie poziționată astfel încât să nu pună în pericol persoanele din interiorul și exteriorul clădirii sau să nu deterioreze componentele electrice și firele, iar ieșirea acesteia să fie vizibilă. Diametrul țevii de scurgere a supapei de siguranță trebuie să fie de cel puțin DN20 și depinde, de asemenea, de lungimea țevii de scurgere și de panta acesteia către conducta de canalizare. Pentru conducte mai lungi, recomandăm alegerea unui diametru nominal al țevii de scurgere cu cel puțin unu până la trei grade mai mare.

Racordul supapei de siguranță poate fi direcționat cu 90° spre dreapta sau spre stânga axei longitudinale a grupului de siguranță. Pentru a roti supapa de siguranță, este necesar să scoateți arc de blocare și, după plasarea supapei în poziția dorită, să o introduceți la loc. Este necesar să tăiați o gaură pregătită în izolație și să introduceți dopul de închidere inclus în locul ieșirii existente - vezi imaginile de mai jos.

Grupul de siguranță poate fi conectat la conductele către vasul de expansiune, completarea sistemului etc. În acest scop, există conexiuni universale cu filet de 1/2" F / 3/4" M pe ambele părți ale corpului grupului de siguranță. Pentru a conecta conducta, trebuie tăiată o gaură pregătită în izolație - vezi imaginile de mai jos.



3. Atenție

Grupa de siguranță este perfect etanșă din fabrică. Strângerea suplimentară a componentelor grupului poate provoca scurgeri sau chiar deteriorarea acestora.