

## Fisa Tehnica

### Supapa termica STS20

#### Producător:

Watts Industries,  
Italia, Biassono,  
Tel: 0039-039-49861, Fax: 0039-039-4986222,  
[www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)

#### Distribuitor in Romania:

S.C. Secpral Pro Instalații S.R.L.,  
Cluj-Napoca, Str. Vlad Țepeș nr. 2,  
tel./fax.: 0264/417068.  
[www.spishop.ro](http://www.spishop.ro)



#### DESTINAȚIE

Supapa termică este un element de siguranță, destinată a fi montată pe cazanele cu funcționare pe combustibil solid, pentru a preveni creșterea temperaturii apei în cazan peste temperatura de fierbere la presiune atmosferică.

#### MONTAREA SUPAPEI

Supapa termică trebuie montată cât mai aproape posibil față de cazan, cu elementul termosensibil imersat în apa din cazan. Există două variante de montaj:

- Pe conducta de ieșire a ACM din cazan (în cazul în care cazanul este dotat cu un schimbător de căldură pentru preparare apă caldă menajeră), (A)
- Pe racordul de ieșire a schimbătorului de căldură de siguranță (serpentina de răcire). (B)

#### CARACTERISTICI

- Temperatura minimă :-10C;
- Temperatura de deschidere: 97C;
- Temperatura maximă de deschidere: 110C;
- Presiunea maximă :10 bar;
- Debit de descărcare max.: 6,5 mc/h.

## **SIGURANȚĂ DUBLĂ**

Supapa termică STS20 este dotată cu două elemente termosensibile; în cazul defectării unui element, al doilea element va asigura funcționarea supapei.

### **MATERIALE**

- Corpul: bronz nichelat, EN 12165-99 CW617N;
- Garnituri: viton
- Arc: oțel inox;
- Buton de descărcare manuală: material plastic roșu;
- Tub capilar (1300mm) cu senzor de temperatură: cupru.

### **GAMA DE PRODUSE:**

<b>DENUMIRE</b>	<b>COD</b>
<b>Supapă termică STS 20</b>	0232120

**NOTĂ:** Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.