

4.2 Control temperaturi



VENTIL TERMIC DE SIGURANȚĂ TSK

Ventilul termic de siguranță TSK pentru cazane pe combustibil solid conform EN 12828 cu capacitate maximă de încălzire de 80.000 kcal.

Constă într-o supapă cu carcasă de alamă, filet interior G 3/4" la ambele capete, o valvă și sondă G 1/2".

Capilarul (l = 1300 mm) este protejat de un tub flexibil din metal. Unitatea este conectată la evacuarea apei din echipamentul de încălzire sau la admisia apei în schimbătorul de căldură.

Dacă temperatura depășește 95°C, se deschide supapa și furnizează apa rece pentru a preveni ca sistemul de încălzire să depășească temperatura maximă de operare.

Date tehnice

Presiune de lucru	max. 10 bar
Temperatură maximă a sondei	130°C
Temperatură maximă a ventilului	110°C
Temperatură de deschidere	95°C
Capacitate: la 110°C și Δ p de 1 bar	3700 kg/h
Filet racord ventil	2x G 3/4" interior
Filet racord sondă	R 1/2" exterior
Imersie sondă	200 mm
Lungime capilar sondă	1.300 mm
Carcasă	alamă

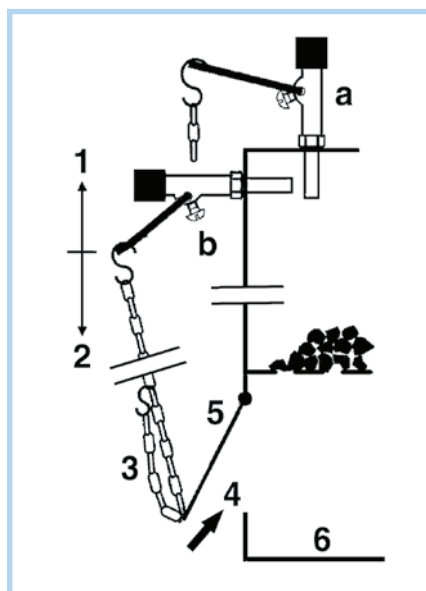


REGULATOR PENTRU CONTROLUL ARDERII FR1

Regulatorul de tiraj FR1 reglează cantitatea de aer de combustie în cazanele pe combustibil solid.

Temperatura apei din cazan se determină cu termostatul integrat în regulator. Termostatul este conectat printr-o pârghie și un lanț de clapeta de admisie aer. În funcție de temperatura apei din cazan clapeta se închide și se deschide pentru a regla admisia de aer.

Temperatura dorită în cazan se reglează simplu cu ajutorul butonului de reglaj.



a Montaj vertical

b Montaj orizontal

1 Temperatura prea mică

2 Temperatura prea mare

3 Lanț

4 Aer

5 Clapetă de admisie aer

6 Cazan

Date tehnice

Încărcarea pe lanț	100 până la 800 g
Lungimea lanțului	1,2 m
Imersia termostatlui	53 mm
Domeniu de reglaj	30°C la 90°C

Domeniu de temperatură

Mediul înconjurător maxim	70°C pe buton de reglaj
Apă maxim	115°C

Materiale

Carcasă buton reglaj	plastic
Teacă imersie	alamă
Braț, lanț	oțel zincat

Program complet pentru "măsurarea și controlul temperaturii"

- Termometre
- Termostate pentru reglaj temperatură
- Termostate de siguranță
- Termostate cu carcasă



Produs	Cod	VE	Preț euro
Ventil termic de siguranță TSK	42370 ✓	10	83,50
Regulator pentru controlul arderii FR1	42294 ✓	10	33,50