

Siguranta lipsa apa

Tip WMS WP6

AN 42300



- pentru instalatii de incalzire cu temperaturi pe tur pana la 120 °C
- acreditat TUV HWB.02-232, CE 0035, 97/23/EG

www.afriso.ro info@afriso.ro tel: 021-4100702; fax 021-4100712

Domeniu de utilizare:

Utilizarea sigurantelor de lipsa apa este recomandata pentru protejarea centralelor termice puteri mici si medii si sunt absolut obligatorii pentru montajul pe cazanele peste 300kW.

Functionare:

In cazul lipsei apei din instalatie, siguranta opreste automat arzatorul, protejand astfel cazanul. Siguranta se monteaza pe tur sau intre tur si retur, fara posibilitatea obturarii. Testarea functionarii corecte se efectueaza cu ajutorul tastei speciale „Prufaste” ce simuleaza lipsa apei din instalatie, provocand oprirea si blocarea arzatorului. Repornirea arzatorului se poate efectua doar dupa resetarea manuala a sigurantei.

Instructiuni de montaj:

Siguranta se monteaza pe un tronson vertical al turului. Montajul se va efectua totdeauna in circuitul cazanului inaintea vanei de amestec. Nivelul de decuplare (desen 3) se va afla la minim 100mm peste nivelul cel mai inalt al cazanului. Sunt strict interzise sistemele de obturare.

Instructiuni de siguranta:

- se va respecta pozitia verticala de montaj
- debitul pompei nu trebuie sa influenteze pozitia plutitorului (impingere sau tragere)
- **stuturile de sudare se vor scoate de pe corpul sigurantei in vederea sudarii pe teava. In cazul in care se sudeaza cu siguranta montata, aceasta se va distruge!!!!**
- siguranta se va proteja contra prafului, mizeriilor etc.

Conexiuni electrice:

Siguranta de lipsa apa dispune de un contact comutator. In cazul lipsei apei din instalatie, contactul – inseriat cu arzatorul – se deschide. Concomitent se inchide circuitul pe care se poate o hupa de alarmare. Siguranta se livreaza impreuna cu 1,9 m cablu cu 4 fire.

Punere in functiune; verificare:

Dupa umplerea si aerisirea instalatiei se apasa tasta de resetare – deblocare „entriegeln”. In acest moment aparatul este in stare de functionare. Verificarea functionarii corecte se va face prin coborarea nivelului apei. In acest sens se apasa tasta „pruefen”. Arzatorul se opreste. Repornirea se face numai prin apasarea tastei „Entriegeln”.

Date tehnice:

Carcasa:	alama
Plutitor:	plastic
Inaltime:	358mm
Racordare:	stuturi de sudare DN 20
Temperatura max:	120°C
Presiune max:	10 bar
Presiune test	15 bar
Contact electric:	10 (3) A 250 V AC
Protectie:	IP 54
Conformitate	TUV.HWB.02-232

Indicatii:

- aparatul este apt pentru utilizare permanenta
- modul de functionare corepunde DIN EN 60730-1 / RS Typ 1 B
- cablul electric al aparatului (t_{max} 150°C) poate fi inlocuit numai de producator



