

Watts ventil STS20**Brug**

Watts ventilen kan bruges i forbindelse med vandlukning i fødesneglen på en stokerenhed. Watts ventilen kan ligeledes bruges i forbindelse med en brændekedel (kølespiral) der er godkendt til trykexpansion. Vi vil i denne vejledning kun beskæftige os med tilslutning af watts ventilen på en brændekedel.

Funktion

Watts ventilen er udstyret med 2 varmekølere. Hvis én føler svigter, vil den anden blot tage over. Når føleren mærker en for høj temperatur, åbner ventilen således at vandet kan strømme igennem ventilen.

Vedligeholdelse

For at holde ventilen ved lige anbefaler vi at man af og til trykker nogle gange på den røde knap på ventilen. Herved "motionere" man ventilen så den ikke "gror fast".

Hvis ventilen løber selvom ventilen burde være lukket skal den renses. Dette gøres på følgende måde:

1. Skru bunddækslet af ventilen og fjern fjederen, og den tilhørende holder.
2. Rens ventilen med vand, og fjern eventuelle fremmedlegemer.
3. Monter fjeder og holder igen, og spænd bunddækslet fast.

Tekniske data

Mindst tilladte arbejdstemperatur	=	-10gr.
Åbningstemperatur	=	97gr. +/-2gr.
Maksimal tilladte arbejdstemperatur	=	110gr.
Maksimal tilladte vandtryk	=	10 bar
Maksimal vandflow	=	6,5 m ³
Alcon varenummer	=	RD 1050

**Montering på fastbrændselskedel**

Nedenfor her ser du en principskitse for tilslutning af watts ventilen på en fastbrændselskedel.

