

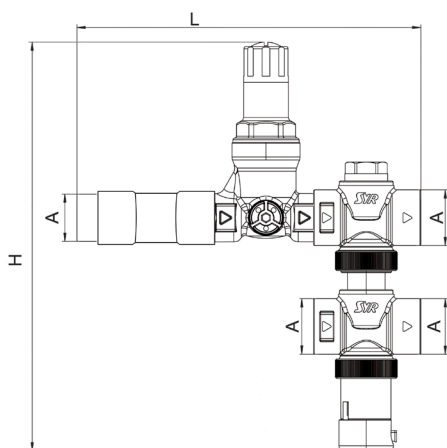
# SYR 5067

## Temperaturbegränsare

Temperaturbegränsare SYR 5067 är en termisk säkerhetsanordning för fastbränslepannor. Dess uppgift är att kyla pannan för att skydda mot överhettning. SYR 5067 ska användas när man inte har tryggad vattenförsörjning (t.ex. egen brunn) eller om man inte har kylslinga eller inbyggd varmvattenberedare i panna. Temperaturbegränsaren består av två ventilkroppar som båda kopplas direkt på värmesystemet. SYR 5067 får inte installeras på kylslinga eller varmvattenberedare.

När den första ventilen öppnar spolas kallt färskvatten in i returledningen som i sin tur går in i pannan. Detta tills att reduceringsventilens inställda tryck har uppnåtts. Skulle temperaturen fortsätta att öka kommer den utgående ventildelen att öppna och tappa ur hett värmevatten från pannans tillopp. Detta sänker driftryck och ingångsventilen kan åter fylla med kallt färskvatten.

Ventilen går att öppna manuellt genom att trycka på den röda hatten på ventilhuset dit givarledningen går in. Vid läckande ventil kan detta hjälpa till att spola bort smuts. Om detta inte hjälper bör de tätande kolvarna i ventilen bytas samt ventilhuset rengöras från avlagringar. Inkommande och utgående ventildel har olika kolvar. Det är alltid rekommenderat att installera ett filter innan ventilen.



Tryckklass:  
**PN 10**

Arbetstemperatur: Max 125°C  
Inkommande tryck: Min 2,3 bar och minst 1,0 bar över reduceringsventilens inställda tryck  
Öppningspunkt: Ingångsventil: ca. 90°C  
Utgångsventil: ca. 97°C  
Effekt: Max 120 kW  
Manometeranslutning: R8

Typ	RSK nr	Givarledning (mm)	Ventilanslutning (A)	Dykrör	Höjd (mm)	Längd (mm)
SYR 5067	555 80 38	1300	R20	R15 / 150mm	228	179

## Reservdelar



Typ	RSK nr
Ingångskolv SYR 5066/5067 tilv. fr.o.m 1995	478 82 53
Utgångskolv SYR 5066/5067 tillv. fr.o.m 1995	478 82 54
Insats reduceringsventil SYR 5066/5067 tillv. fr.o.m 1995	656 67 91
Givarledning SYR 5066/5067 - 1,3 meter	656 67 88
Givarledning SYR 5066/5067 - 5 meter	656 67 89