

# Rätt avluftare på rätt plats!

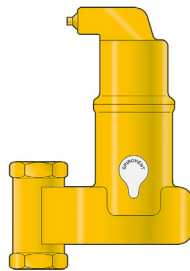
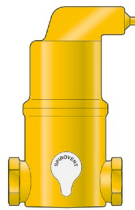
**SPIROVENT®**

”LATHUND”

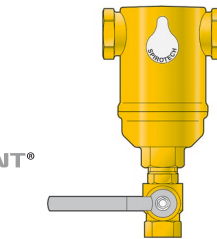
**Grundregeln för bästa placering av Spirovent är:**  
Så hög temperatur som möjligt och så lågt tryck som möjligt (dock ej undertryck).  
Kontrollera att flödet ej nämnvärt överstiger det rekommenderade.

## För villor, golvvärmesystem, lokala luftklockor m.m

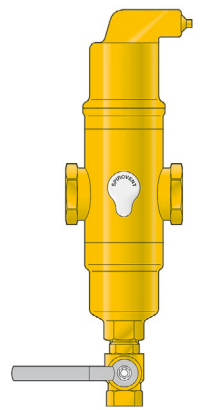
**SPIROVENT®**



**SPIROVENT®**  
vertikal



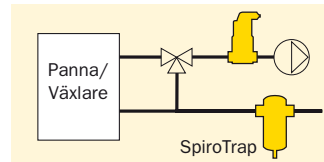
**SPIROTRAP®**



**SPIROCOMBI®**

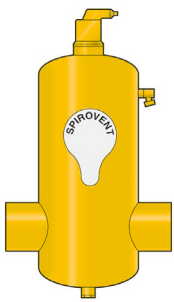
Anslutning mm		20	22	25	32	40	50
Max flöde l/s	SpiroVent	0,35*	0,35*	0,55*	1,0	1,4	2,1
	SpiroCombi	—	0,35	0,55	—	—	—
	SpiroTrap	0,35*	0,35*	0,55*	1,0	1,4	2,1

\*Finns även för vertikalt montage

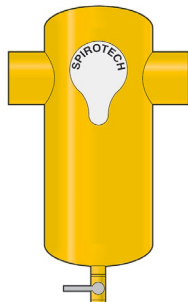


## För värmesystem

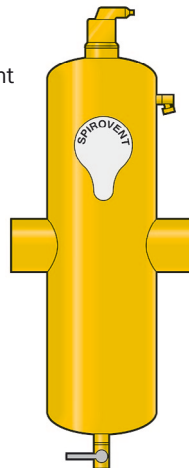
Lämplig för system där höjdskillnaden mellan Spirovent och systemets högsta punkt är under ca. 20 meter.



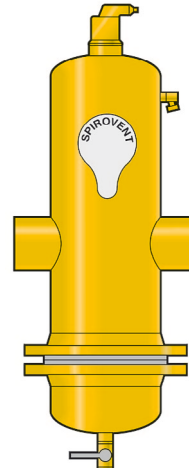
**SPIROVENT®**  
luftavskiljare



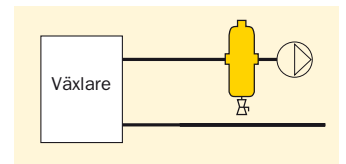
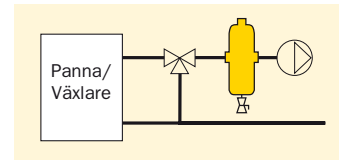
**SPIROTRAP®**  
smutsavskiljare



**SPIROCOMBI®**  
luft/smutsavskiljare



**SPIROCOMBI®** demonterbar  
luft/smutsavskiljare



Anslutning mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Max flöde l/s	3,5	5,5	7,5	13	20	30	50	80	113	140	180	235	295	435
Max flöde (HF) högflödesmodell l/s	7	11	15	26	40	60	100	160	225	280	360	470	590	835

Dimensioner 50 - 600 mm finns även i flänsat utförande.

Lathunden fortsätter på andra sidan.

  
**ReTherm**  
Armaturlösnings

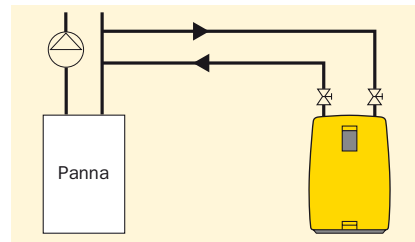
www.retherm-aj.se

## För höga värme- och kylsystem

Då höjdskillnaden mellan Spirovent och systemets högsta punkt är över ca. 20 meter avtar absorptionseffekten på de översta våningarna (gäller alla luftavskiljare). Spirovent Superior är i dessa fall det bästa valet.

Spirovent Superior avluftar vattnet vid ett undertryck på ca. 0,7 BAR. Vid behov av effektiv smutsavskiljning: montera en Spirovent Dirt på huvudledningen innan Superior. En SpiroTrap, t.ex. anslutning 40, kan monteras på ingående ledning till Superior om en enklare avskiljning önskas (delflöde).

Modell	S4	S6	S10	S16
Systemtryck BAR	1-4,5	1-6	5-10	9-16
Rek. max volym m <sup>3</sup>	25	300	300	300

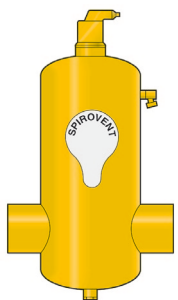


### SPIROVENTS SUPERIOR®

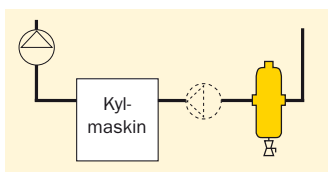
Spirovent Superior övervakar automatiskt luftinnehållet och avluftar bara när det behövs.

Alla modeller finns med automatisk påfyllningsfunktion och har då tilläggsbeteckningen -R

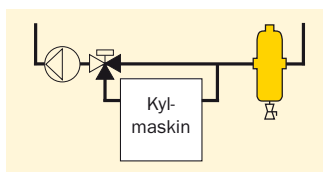
## För lägre kylsystem



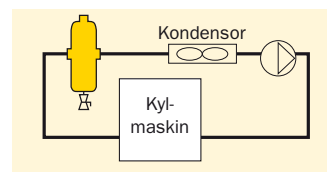
**SPIROVENT®**  
luftavskiljare



**SPIROCOMBI®**  
luft/smutsavskiljare



**SPIROTRAP®**  
smutsavskiljare



Om huvudledning går direkt upp till höjdpunkt skall Spirovent placeras där vattnet är varmest och trycket lägst.

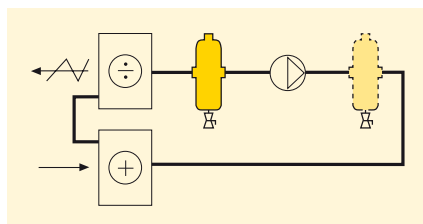
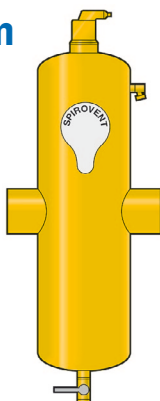
## För värmeåtervinningssystem

Om det föreligger risk för undertryck i Spirovent skall den flyttas till trycksidan på pumpen.

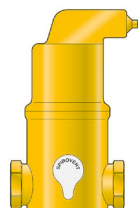
Backventil till utblåset finns som tillbehör.

**SPIROVENT®**  
**SPIROTRAP®**

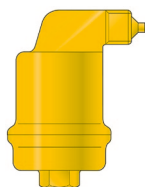
**SPIROCOMBI®**



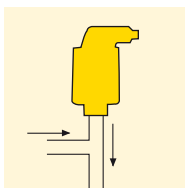
## För lokal avluftning på höjdpunkter



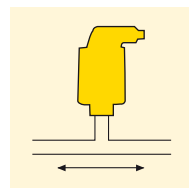
**SPIROVENT®**



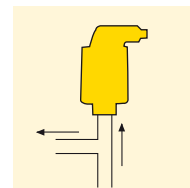
**SPIROTOP®**  
Den pålitliga luftaren som tål glykol.



Bra placering



Bra placering



Dålig placering

# Rätt avluftare på rätt plats!

**ReTherm**  
**Armaturljonsson**

ReTherm Armaturljonsson AB  
Frillesåsvägen 83, 439 62 Frillesås  
Tel. 0340-25 02 00 Fax 0340-65 02 68  
E-post info@retherm-aj.se  
[www.retherm-aj.se](http://www.retherm-aj.se)