

## Forebyggelse af slam og luft i varmeanlægget



- Ingen manuel udluftning af radiatorer - udlufter automatisk varmeanlægget
- Undgå generede støj fra radiatorer pga. luft
- Bedre varmefordeling i radiatorer med mere luftfattigt anlæg
- Forbygger slamdannelse i varmeanlægget
- Minimalt varmetab med isoleringskappe
- Integreret skylleventil til gennemskylning af enhed

### Anvendelse

AQA therm SLA indbygges i returløbet på varmeanlægget og udskiller slampartikler og luft fra opvarmningsvandet. I vand med grove smudspartikler skal der installeres et grovfilter før systemet. AQA therm SLA beskytter varmeanlægget og giver ekstra beskyttelse mod korrosion via den kontinuerlige udluftning. AQA therm SLA er især nødvendig ved installation af et nyt kedelanlæg.

### Funktioner

#### Slam- & luftseparator

AQA therm SLA er udstyret med en slam- og smudsreduktion jf. cyklonprincippet. Den garanterer effektiv udskillelse af partiklerne, og forhindrer samtidig tab af flow pga. tilstopning af filterelementet.

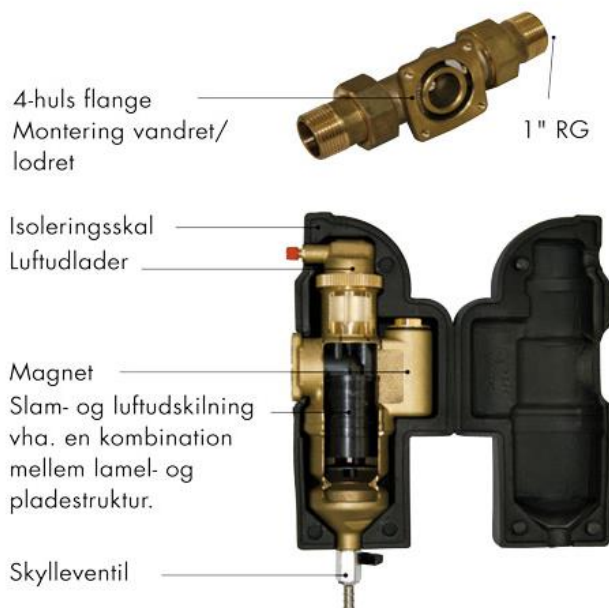
#### Hurtigafluffer

Er der luft i systemet, stiger denne til det højeste punkt i AQA therm SLA. Luften får vandstanden i AQA therm SLA til at falde og åbner hermed for udlufteren. Dette tillader luften at slippe ud.

#### Magnetseparator

Den indbyggede magnetseparator sørger for sikker separation af jernmagnetiske metaller i varmesystemet. Den medleverede skrueprop indeholder ligeledes en magnetseparator.

### Oversigt



## Tekniske data

AQA therm SLA					
Tilslutningsdiameter		DN	20	25	32
Tilslutningsgevind (udvendig)			3/4"	1"	5/4"
Nominelt tryk (PN)		bar	10	10	10
Driftstryk, max.		bar	10	10	10
Max. flowmængde ved 1,2 m/s*		m <sup>3</sup> /h	1,36	2,12	3,47
Driftstemperatur, max.		°C	90	90	90
Monteringslængde med forskruring	A	mm	184	184	200
Monteringslængde uden forskruring	B	mm	100	100	100
Afstand til rørmidte – kuglehane	C	mm	200	200	200
Dybde (rørmidte til forkanten af filteret) uden Isolering	D	mm	138	138	144
Dybde (rørmidte til forkanten af filteret) med isolering	E	mm	157	157	163
Totalhøjde med isolering	F	mm	333	333	333
Afstand rørmidte til midten af kuglehane	G	mm	70	70	70

\* Maks. Flowmængde ved anbefalet max. gennemstrømningshastighed til terminalerne på 1,2 m/s

