

# AVGASNING

## Med inbyggd tryckhållning & expansion.

Air-sep® avgasarsystem.

Avgasning, tryckhållning, påfyllning & expansion till värmesystem, glykolsystem samt solvärmesystem. Spar på energi & miljö!



Air-sep® är en högeffektiv avgasare som effektivt avluftar och sanerar värmesystem såväl nya som befintliga system. Vi erbjuder Air-sep® i olika storlekar beroende på systemvolym upp till 200 000 l i standard program och en statisk höjd 40 m i anläggningen med 6 bar i övertryck.

Med Air-sep® i värmesystemet uppnås bästa driftbetingelser via följande egenskaper samt en hög energibesparing:

- En kontinuerlig avgasning som upprätthåller minimal luftmängd i systemet, ger lång livslängd på värmesystemet och att korrosionsproblem undviks.
- Tryckhållning sker automatiskt med hög noggrannhet. Effektivitetsvinst i värmedrift blir normalt 8-12% på årsförbrukningen ger snabb återbetalning.
- Expansions volymen finns inbyggd i aggregatet så att behovet av extra behållare bortfaller, vilket innebär ett mindre platsbehov och lägre drift/underhållskostnader
- All avluftning sker i en central plats, innebär att få andra avluftningsanordningar behövs i anläggningen.
- Påfyllningen av systemet sker automatiskt vid behov .
- Finns även för köldbärare system där behov av avluftning är extra betydelsefullt och för detta finns kondensisolering. Mycket hög besparing i kyl och köldmediesystem på 30-50% (+10°C till -10°C).
- Med solfångarsystem uppnås optimal drift med Air-Sep® och innebär att systemet blir effektivare
- För dig med ved och ackumulatortank finns ett Air-sep® alternativ i 2st storlekar.

Air-sep® har mer än 15 års erfarenhet av avgasare med tillhörande system. Vi kan erbjuda kompletta lösningar med samkörda komponenter som ger energi effektivitetsvinster till Er.

Det enkla och säkra montaget säkerställer att systemet blir effektivt under lång tid framöver.

Tekniska data:

Air-sep® finns i rad olika utföranden med storlekar från villa till kommersiella lokaler, industrier och flerbostadshus.



**Utförande:** Expansionsbehållare i korrosionsskyddade kärl, med tillhörande regler och styrkomponenter samt elektronik med summastörmeddelande i typ E-aggregat.

**Arbetsområde:** upp till 100°C, nedanstående tabell avser planradiator med dimensionerande temperatur +55/45°C.

**Arbetstryck:** upp till 6 bar i övertryck standard, högre tryck erbjuds på förfrågan och varje modell kan offereras för högre statisk höjd.



Typ AS	E20/4K	20/4M	E48/4M	E 100/4	E150/4	E 200/4	E 400/6	E 600/6	E1200/6
Radiator 55/45°C kW	190	190	460	970	1440	1930	3850	5780	11500
Värmesystem volym l	1700	1700	4150	8700	13000	17400	34700	52100	104300
Statisk höjd m	25	25	25	25	25	25	40	40	40
Vikt kg	34	34	38	65	77	86	95	106	131
bredd x djup (mm)	450/493	450/493	450/493	560/560	560/560	560/560	790/790	1020/1020	1020/1020
Höjd mm	750	750	1260	1170	1460	1760	1570	1450	1880
Golvvärme kW	275	275	665	1390	2050	2775	5550	8325	16650
Volym golvvärme l	5000	5000	12000	25000	37500	50000	100000	150000	300000
Kylsystem kW	300	300	600	1500	2000	2700	5000	8000	1600
Kylsystem volym l	3000	3000	6000	15000	20000	27000	50000	80000	160000

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar, samt reserverar oss mot eventuella tryckfel. Kontakta närmaste återförsäljare så berättar de mera om de fördelar Air-sep® erbjuder till Er.

