

Avgasare, tryckhållning och expansion

Air-sep® Gen-5 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 på 25, 40, 60, 80 eller 100 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 vilket 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, vilket 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.



Menydisplay för instruktioner och enkel inställning. Air-sep® har mer än 25 års erfarenhet av avgasare med tillhörande system. Vi kan erbjuda kompletta lösningar med samkörda komponenter som ger effektivitetsvinster. Det enkla och säkra montaget säkerställer att systemet blir effektivt under lång tid framöver.



Typ AST	20/4K,6K	20/4M,6M	48/4M,6M	100/4,6	150/4,6	200/4,6	400/6,8,10	600/6,8,10	1200/6,8,10
Radiator 60/40°C kW	190	190	460	970	1440	1930	3850	5780	11500
Värmsystem volym l	1700	1700	4150	8700	13000	17400	34700	52100	104300
Statisk höjd m	25,40	25,40	25,40	25,40,60	25,40,60	25,40,60	40,60,80	40,60,80	40,60,80
Vikt kg	20	21	40	65	77	86	95	104	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 golv- värme 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
E 1 Fas	2,9A	2,9A	2,9A	2,9A	2,9A	2,9A	3,8A	3,8A	3,8A
Certifier- ingsmärkt	CE								

Kontakta oss på info@ecnordic.se för mer information och offert.