

Referanser

Adey sin MagnaClean har etablert et rykte som et kraftig og pålitelig magnetisk filtreringsenhet. Den takler krevende applikasjoner innen, industrielle, helse, fritid, utdannings- og bomiljø.

Stort kjøleanlegg i Midlands

"MagnaClean ble installert i en etablert installasjon som betjener flere hundre ansatte ved en stor luftfarts bygning i Midlands. Kjølesystemet hadde opplevd vanlig feil gjennom mange år, men siden installasjonen av MagnaClean har det vært strålende. Vi har ikke hatt en eneste feil i systemet.

Enten det er et varmesystem eller et kjølesystem, er enkelheten i denne teknologien og de fordelene det bringer med tanke på ytelse og servic vennlighet. Jeg har ikke sett noe annet på markedet som kan matche dem, og jeg kan anbefale dem til bransjen."

Peter Dashey, Daglig leder

Varme og rørleggerkjede, Birmingham, West

Oakham School

"En ny stor kjele skulle erstatte en aldrende sentralfyr som varmer opp en bygning som rommer 1200 elever, så vi trengte noe pålitelig å beskytte den nye kjelen og varmeanlegget.

Vi prøvet MagnaClean i ca to år, og det fungerte så bra at vi har satt i to til og har ikke opplevd noen problemer med noen av de systemvarmevekslerene til dags dato. Jeg er overbevist om de gjør jobben. Det er et godt designet produkt som er bygd for å vare. Vi har bevist at det fungerer, så vi skal installere ytterligere flere når skolens oppgradering fortsetter i fremtiden."

Patrick Trower, Asst. Estates Leder

Oakham School, Rutland, Leicestershire

Reduserte fyringskostnadene med 45% for beboerne

"Beboere er tjent med redusert oppvarmingskostnader, forbedret komfort med bedre radiator ytelse og bedre kontroll over systemet. Faktisk, siden oppgraderingen med MagnaClean ble gjennomført i juni 2010, har vi klart å identifisere en 45 prosent drivstoffbesparelse, og avkastningen på investeringen vil fortsette å vokse som MagnaClean teknologien beskytter mot ytterligere problemer."

Stewart McTaggart, Site Manager

Hussey's Almshouse, Salisbury, Wilts

Sentralvarme løft for sosialebygninger

"Vi er forpliktet til å gi de beste løsninger og beste verdi for alle våre innbyggere og eventuelle tiltak som oppfyller begge disse kravene er godt mottatt. Vi er fornøyd med de første resultatene. Siden den første installasjonen, har ytterligere tre filtre blitt installert på lignende bygninger. Utvikling og Øst-Thames Group vil innlemme bruk av MagnaClean innenfor alle våre servicevedlikeholds kontrakter."

Keith Deane

East Thames Group, London

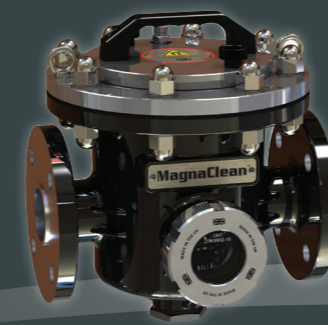
Akkurat hva legene bestilte på Leeds sykehus

"MagnaClean har allerede fjernet et høyt innhold av magnetitt slam fra systemet, og dette har helt eliminert behovet for mer påtrengende og kostbart vedlikehold. Basert på hva vi har sett allerede, er jeg overbevist om at nå oppnås de temperaturnivåene som kreves. Anlegget er nå bemerkelsesverdig bra."

Stuart Keane, Department Mechanical Team Leader

Leeds Sykehus

MagnaClean®



MagnaClean®

Kraftig beskyttelse av store varme- og kjøleanlegg

MagnaClean

Produkt Kode	Filter Diameter (mm)	Inlet (mm / ")	Antall magnetiske staver	Filter volum (liter)
CP1-03-01123	160	50 / 2"	5	3.3
CP1-03-01124	210	80 / 3"	6	7.08
CP1-03-01125	216	100 / 4"	7	8.18
CP1-03-01126	324	150 / 6"	9	26.37

Tekniske spesifikasjoner

MagnaClean

Maks arbeidstrykk: 10 bar
Maks arbeids temperatur: 100°C

Casing

Materiale: 304L rustfritt stål
Shape: Single inlet/outlet, 1/4" BSPT drenering. Lid Seal: EPDM

Pakninger

Materiale: EPDM
Dim: PN16

Inn/utløp

Dimensjoner: 2", 3", 4", 6"
Flens: PN16

2" 18mm, 4 bolter
3" 15mm, 8 bolter
4" 15mm, 8 bolter
6" 18mm, 8 bolter

Magneter

Materiale: Høy effekts intensitets kjerne. Magnetstyrke gauss 9500
Magnetlomme: 304L rustfritt stål
Lengde: 179mm, 206mm, 229mm, 259mm Diameter: 25mm

Se glass

Støpt materiale: DIN1.4404 rustfritt stål
Mutter: DIN1.4301/DIN1.4307 rustfritt stål
Glass: Herdet BS3463

Tetting: EPDM

Annen tetting: Ikke - asbest fibre (Klingersil C4400)

MagnaClean er produsert etter EN 13445 : 2009

Servicegaranti

MagnaClean vil gi mange års beskyttelse, opprettholde den høye effektiviteten av varmesystemet og resultere i en økonomisk fordel og økt driftssikkerhet.

Produktet har to års garanti.



Informasjon

For mer informasjon om installasjon og service av MagnaClean besøk www.canes.no



Protector og Cleaner nå tilgjengelig i 5L & 10L kanner

ADEY
PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

C
canes.no

Telefon: +47 69234400
mail: info@canes.no www.canes.no



Produsert av resirkulert materiale

Et karbonnøytralt selskap

For å dra nytte av et mer kraftfullt og pålitelig varme/kjøleanlegg, kontakt din installatør.

Leverandør: Canes AS Tlf: +47 69234400 www.canes.no

ADEY
PROFESSIONAL HEATING SOLUTIONS

THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE
INNOVATION
2012

MagnaClean®

Garantert beskyttelse av varmesystemet

MagnaClean® er et usedvanlig kraftig magnetisk filter utformet for å beskytte og ivareta alle typer varmesystemer fra små til store industrielle applikasjoner.

Det prisbelønte MagnaClean designet, egenskaper og høy kvalitets produksjon, gjør installasjon og vedlikehold ekstremt lett.

Den utprøvde teknologien takler effektivt svart jernoksyd /slam og har blitt spesielt utviklet for å møte kommersielle behov. Den sørger ikke bare for og opprettholde et effektivt varme- og kjøleanlegg, den gir også kontinuerlig beskyttelse og bidrar vesentlig til redusert energiforbruk, vedlikehold og reparasjonskostnader i varme/kjølesystemet.

Teknologien, tilbyr fleksibilitet, pålitelighet og lang levetid i løpet av mange år på følgende sektorer:

Industri - Fabrikker og produksjonsanlegg

Commercial – Kontorer blokker, offentlige og amenity bygninger

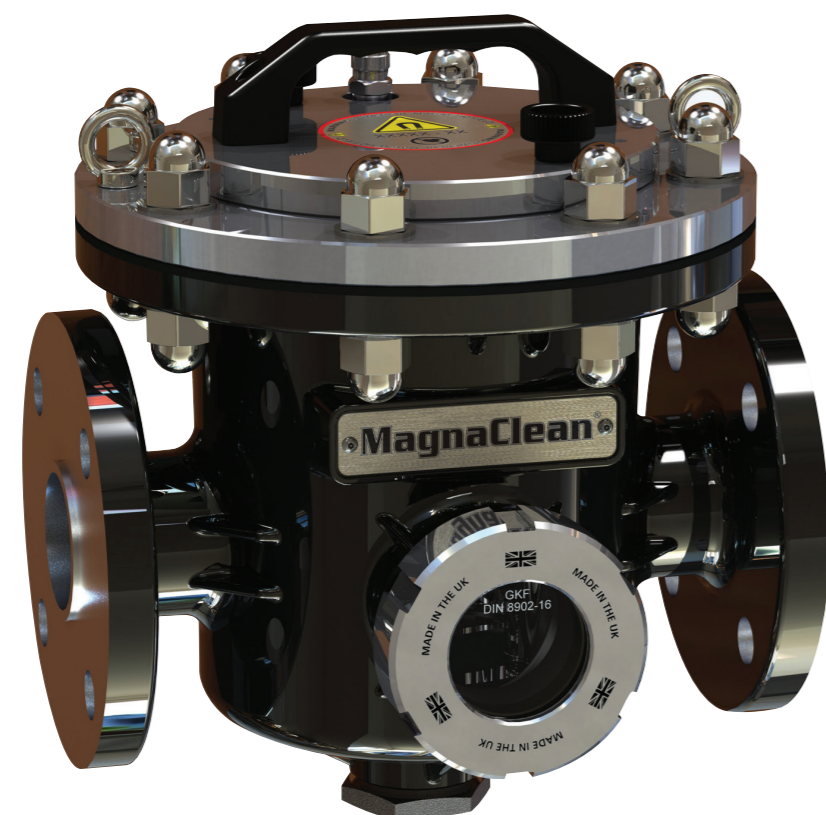
Residential – Høyblokker og leiligheter, store hus, eiendommer

Helse – Sykehus, barnehager, praksis, pleie og bolig

Fritid – Idrettshaller, svømmehaller, feriekomplekser, hoteller og kinoer

Utdanning – Universiteter, høyskoler og skoler

Samfunn – kirker, kommunale og offentlige bygninger



Fordelene

Installasjonen av MagnaClean i et varme/ kjøleanlegg bringer umiddelbare konkrete fordeler, særlig der det er et betydelig antall radiatorer med større dimensjon i røropplegget. Disse fordelene forbedrer ytelsen og besparelser i tid og penger.

De viktigste fordelene er:

- **Garantert beskyttelse av varmeanlegget fra jernoksyd (magnetitt)**
- **Enkel og problemfri installasjon og service**
- **Produsert i England etter de høyeste produktionsstandarder**
- **Gjenoppretter varmesystemet til topp ytelse og effektivitet**
- **Utvidet levetiden av varmesystemet**
- **Ingen løpende driftskostnader**
- **Samler store og mikro-partikler av slam som bygger seg opp i varmekilden (vekslere)**
- **Lave vedlikeholdskostnader**
- **Økt energieffektivitet**
- **Integrert se-glass muliggjør enkel inspeksjon av slamdannelse**
- **Trykktestede komponenter, utformet, godkjent, produsert og testet i Storbritannia**
- **Kvaliteten på filterhus er verifisert ved røntgenanalyse**
- **Spesifikasjon og konstruksjon er i samsvar med direktivet om tryktpåkjent utstyr 97/23 / EF**
- **EPDM flensepakning i filterhus for robust tetting ved høye temperaturer**
- **Dreneringsventil som sikrer effektivt og enkelt vedlikehold**

MagnaClean opererer på to måter

1. For det første, renses de mest skitne varmesystemer for potensielt skadelig jernoksyd, selv mikropartikler.

2. Løpende god drift av varmesystemet gjennom en jernoksyd-fritt vann.

En effektiv løsning for store varmesystemer

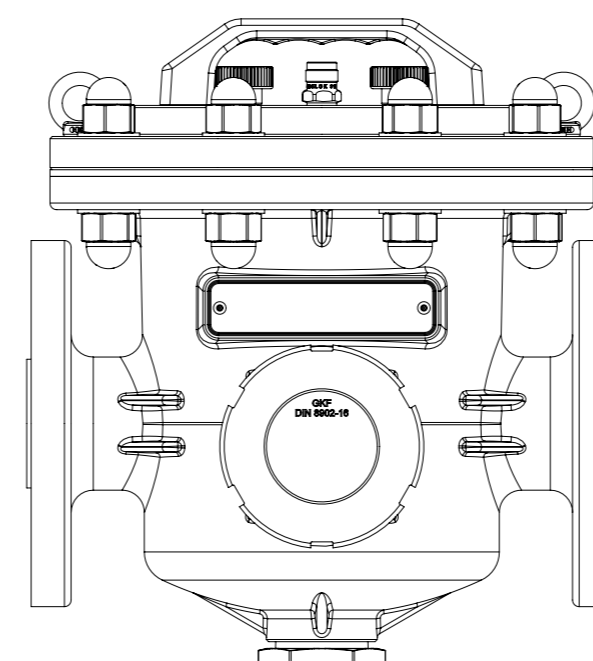
Moderne varmesystemer utformet med høyeffektive varmepumper skulle støte på noen problemer i kommersielle og industrielle applikasjoner, men bare hvis opererer på topp ytelse.

Den naturlige prosessen med at jernoksyd (magnetitt) oppbygges, svekker raskt systemets ytelse og til slutt resulterer i skader som kan vise seg svært kostbart å reparere. Partikler binder seg til alle komponenter og forårsaker tidlig svikt i varmevekslere, pumper og ventiler. Jo større systemer, mer alvorlige problemer.

Jernoksyd innskudd vil forurense varmepumpens varmeveksler og rør, dette vil resultere i dramatiske effektivitetstap. Forsøk har vist at selv minimale slamdannelse forårsaker en alvorlig reduksjon i varmepumpens effektivitet.

Tydligte indikasjoner når:

- **Radiatorer har kalde områder**
- **Dårlig sirkulasjon i systemet**
- **Tette rør og radiatorer**
- **Overdrevet støyende systemer**
- **Ineffektive kjeler/varmepumpe og systemdrift**
- **Hypig sammenbrudd og kostbart vedlikehold**



Presisjons design og fleksibilitet for flere applikasjoner

MagnaClean er produsert i.h.t EN 13445: 2009 i fire størrelser for å møte kravene til et bredt tverrsnitt av lette kommersielle til store bruksområder. Konstruert til høyeste spesifikasjonen, er enhets foringsrør støpt i lett tilgjengelige 2", 3", 4" og 6" rørdimensjoner med PN16 flenser.

Produktet kommer også levert med EPDM full ansikts flensepakninger for robust tetting ved høye temperaturer.

Innenfor hylsteret, er et syn-glass montert slik at teknikeren til å bestemme når vedlikehold er nødvendig. Som med alle Adey MagnaClean produkter betjene enheten er enkel og tar noen få minutter.

