



VIRVEL-BOOSTER

*rensar värmesystemet från
främmande partiklar*

FÅNGAR ALLT TYNGRE ÄN VATTEN

Alla fasta partiklar som förekommer i fastighetens värmesystem riskerar att följa med i vätskans flöde och sätta sig i rörliga delar som ventiler och pumpar. När det sker märks det främst genom att effekten på värmesystemet minskar och enskilda rum får avvikande temperaturer som är svåra att hitta orsaken till.

VIRVEL-BOOSTER städar bort allt som är tyngre än vatten från vätskan. Partiklar som magnetit, järn och avlagringar rensas effektivt bort. Den ger ett bättre inomhusklimat, jämnare temperatur i hela fastigheten och sparar energi.



Många fördelar med VIRVEL-BOOSTER

- Rensar effektivt bort alla partiklar som är tyngre än vatten
- Inget löpande servicebehov, eller filter som behöver bytas
- Miljövänligt, inga kemikalier eller liknande tillsätts under processen
- Smidig vagn på hjul som är lätt att hantera och transportera
- Slangarna kommer med snabbfästen för verktygslös in- och urkoppling

FÅNGAR ALLT SOM ÄR TYNGRE ÄN VATTEN

Alla värmesystem har lösa partiklar som riskerar att följa med i flödet och fastna i rörliga delar som ventiler och pumpar. VIRVEL-BOOSTER avlägsnar allt som är tyngre än vatten från vätskan, som exempelvis sand, kisel, mangan och andra avlagringar.

EFFEKTIVT OCH MILJÖVÄNLIGT

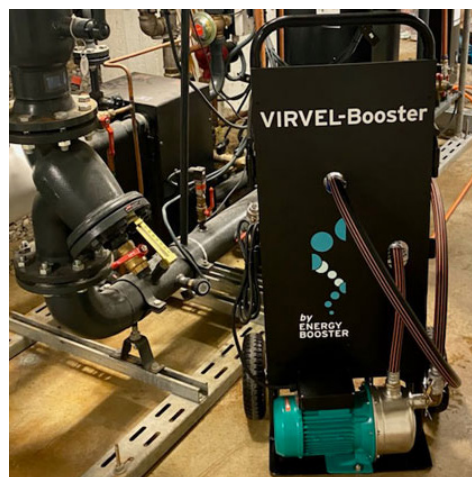
Partiklarna urskiljs genom centrifugalkraft, där partiklarnas tyngd används för att separera dem från värmesystemets vätska. Tekniken är effektiv och mätningar visar att 98% av alla partiklar större än sandkorn fångas upp. Allt samlas upp i botten på cyklonkärlet och efter en tids körning tömmer man ut det som fångats upp, helt utan löpande filterbyten, eller tillsats av kemikalier.

RENGÖR ALLTID INNAN VÄRMEINJUSTERING

Det lönar sig alltid att städa ur värmesystemet från partiklar innan det görs en ny värmeinjustering. Det reducerar risken att få tillbaka ursprungsproblemet med ojämn temperatur i fastighetens utrymmen. En installation av VIRVEL-BOOSTER är enkel och man ser tydligt hur mängden partiklar minskar vid varje tömning.

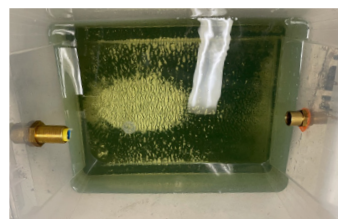
MOBIL VAGN ELLER FAST INSTALLATION

VIRVEL-BOOSTER finns som mobil vagn, smidig att ta med och tar liten plats när den inte används. Den kommer komplett med slangar och snabbkopplingar och kan enkelt rullas ut till bilen för vidare transport om det finns flera fastigheter i beståndet. Det finns även en enklare modell för fast installation som passar bra där kontinuerlig rengöring behövs.



VIRVEL-BOOSTER ser till att lösa partiklar rensas ut från värmesystemet. Hela funktionen är paketerad i en smidig vagn som är lätt att koppla in, förflytta och förvara.

Bilden nedan visar en tömning av uppsamlingsbehållaren, där en mängd olika typer av partiklar fångats upp.



HUR LÅNG TID TAR DET ATT STÄDA UR SYSTEMET?

Det beror först och främst på hur mycket partiklar som finns i ledningarna. Behållaren rymmer 2,5m³dm så en tömning efter en vecka ger en bra indikation. Efter tre veckor har normalt mängden partiklar avtagit avsevärt och då kan man ta beslut om den ska stå kvar eller flyttas vidare till annan fastighet.

Rent efter 3 veckor

TEKNISKA DATA

	VIRVEL-VAGN	VIRVEL-FAST
Fas ~ / Spänning V@50Hz	1~ / 230V	-
Märkström (A)	5,2	-
Längd elanslutningskabel (m)	2	-
Motor effekt (W) / varvtal (rpm)	750 / 2900	-
Drifttryck max (bar)	6	10
Flöde max (m ³ /tim)	4,5	4,6
Slangar längd (m) / anslutning / gänga	2 / Camlock snabbfäste / DN20	// DN20
Medietemperatur (°C)	5 - 50	5 - 80
Ljudtrycksnivå dB(A) L:1m / H:1m	70	-
Enhetsmått (cm)	107 x 52 x 40	52 x 12 x 18
Vikt (kg)	25	10