

# Funktionsbeskrivning VIRVEL-Booster

## Översikt

VIRVEL-Booster är en mobil enhet som städar bort allt som är tyngre än vatten i ditt värmesystem. Rensningen bygger på en cyklonseparationsprocess och är av typen engångsinsats, utan löpande underhåll eller filterbyten. Installationen är enkel. Anslut de två flexibla slangarna med snabbkoppling till värmesystemet och starta pumpen så är städningen igång.

## Så här funkar det

VIRVEL-Booster kopplas in till värmesystemet via de två flexibla slangarna. Slangarna har snabbkopplingar av Camlock-typ som enkelt monteras på inför rensningen och lika enkelt monteras av efteråt.

Vattnet dras in i cyklonen med hjälp av den självsugande pumpen. Alla partiklar i vattnet filtreras ur, och tillbaka till värmesystemet går det renade, partikelfria vattnet.

Maskinen är självgående, allt du behöver göra är att då och då titta till hur mycket partiklar som kommer med i tömningen. När du inte längre ser några partiklar är ditt värmesystem städad och klart.

## Planering och anslutning

Ditt värmesystem behöver ha två uttag, UT/IN för att ansluta slangarna från VIRVEL-Booster. När du fäster in de medföljande adaptrarna av Camlock-typ i värmesystemet är det viktigt uttaget (UT/hane) sitter på undersidan röret. Det renade vattnet som sedan går tillbaka (IN/hona) kan fästas in varsomhelst på röret.

Anslutningen för tömning av partiklar är av Gardena-typ och dras till golvrunn, kärl eller liknande och kulventilen vid anslutningen ska vara stängd under drift, och öppnas endast under tömningen. Anslutningsslangar och strömkabel har en räckvidd på cirka 2meter, tömningsslangen cirka 5 meter.

## Uppstart och drift

När alla slangar är kopplade är det dags att koppla in pumpen till ett eluttag. Starta pumpen genom på/av knappen som sitter lättillgängligt på sidan. Nu sköter den sig själv och städar ur dit värmesystem.

Mängden partiklar som behöver tömmas beror på ditt värmesystem. Vi rekommenderar att du börjar med att tömma en gång per dygn och sedan reglerar frekvensen efter behov. När du inte längre ser några partiklar från tömningsslagen är ditt värmesystem städad och fritt från partiklar. När du analyserar partiklar är det lättast att se dessa i ett kärl av ljus eller genomskinlig färg.

## Övriga tillval

I basutförandet av VIRVEL-Booster sker tömning av partiklar manuellt via en kulventil. Som tillbehör finns en kompletterande automatik som tar hand om tömningen av partiklar efter ett givet tidsintervall. Kontakta oss för mer information om önskade funktioner.

