
KRAFTFULLA, TYSTGÅENDE TURBINER OCH VATTENAVSKILJARE

IDEALISKA MASKINER
FÖR TORKNING
AV SKIKTADE
KONSTRUKTIONER



CorroVenta[®]

EN ÖVERSÄMMNING ELLER VATTENSKADA kan vara ett stort problem, men behöver inte innebära en katastrof. Corroventa har kunskapen och utrustningen för att avfukta olika byggnader och konstruktioner så att varje vattenskada kan torkas så snabbt och effektivt som möjligt. Genom maskinpooler och depåer på flera platser i Europa kan vi snabbt få rätt maskiner på plats, även vid stora översvämningar där många fastigheter är drabbade.

TRYCK- & SUGTORKNING AV SKIKTADE KONSTRUKTIONER

I ett tidigt skede vid en vattenskada är tryck- eller sugtorkning den idealiska lösningen. Tekniken med sugtorkning bygger på att en avfuktare torkar rumsluften samtidigt som en turbin skapar ett högt undertryck i konstruktionen. Med trycktorkning leds den avfuktade luften in i en turbin som höjer temperaturen och trycket på luften. Den torra och mycket varma luften trycks därefter in i byggkonstruktionen via ett slangsystem som är anslutet till förborrade hål i konstruktionen.

ES - DIGITAL & FLEXIBEL STYRNING

ES är den mest intelligenta, flexibla och energisnåla produktlinjen på marknaden. Våra turbiner och vattenavskiljare som ingår i ES-familjen har ett smart system för digital styrning. De har en stor mängd inbyggda drifts- och kontrollägen såsom;

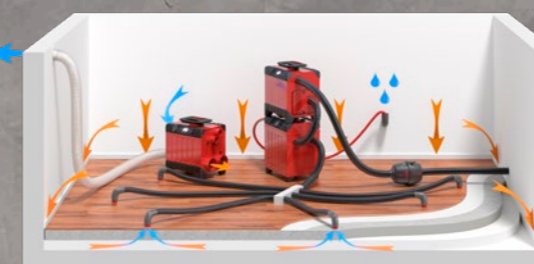
- Max Mode, som torkar så snabbt som möjligt oberoende av energiförbrukningen.
- Eco Mode, som torkar så energisnålt som möjligt.
- ΔX, som producerar så torr luft som möjligt.



Maskinerna kan kommunicera med andra ES-maskiner för att uppnå optimerad prestanda och samverkan. Dessutom kan de anslutas till Super-Vision®, vårt system för att styra och övervaka torkprocessen från datorn, surfplattan eller mobilen. Tillsammans bildar de ett helt unikt system som sparar pengar, tid och energi.

Detta gör att torkeffekten kan optimeras för det aktuella uppdraget, samtidigt som maskinen förbrukar mindre energi och arbetar ännu tystare.

SUGTORKNING



En turbin som sugtorkar en golvkonstruktion med vattenavskiljare och kombifilter.

TRYCKTORKNING



Avfuktare och turbin trycktorkar ett skiktat golv och en uppreglad vägg samtidigt.

KVALITET, DESIGN & FUNKTION FÖR PROFESSIONELL TORKNING AV BEBODDA UTRYMMEN.

Corroventas turbiner och vattenavskiljare i den nya ES-designen är kompakta, stapelbara och ergonomiska. Vid sammankoppling av dessa får man unika möjligheter till avancerad styrning kombinerad med god användarvänlighet. Våra turbiner är utvecklade för torkning av skiktade konstruktioner, särskilt i bebodda utrymmen där det krävs låg ljudnivå. De är konstruerade för en luftmängd på upp till 300 m³/h. Vattenavskiljarna har flera filteralternativ för olika behov och förutsättningar.



ES – EN ENERGISNÅL PRODUKTFAMILJ. Tack vare det smarta styrsystemet med inbyggda driftslägen, samt energieffektiva komponenter, förbrukar ES-maskinerna mindre energi än traditionella maskiner. De är energioptimerade för både små och stora jobbuppdrag.



KOMMUNICERAR MED VARANDRA. ES-maskinerna har ett intelligent integrerat styrsystem för att uppnå optimerad prestanda och samverkan mellan turbiner, avfuktare och vattenavskiljare.



TYSTGÅENDE DRIFT. Maskinerna jobbar extremt tyst och ES-modellerna har till och med ett silentmode som kan ställas in på nätterna. Detta är en enorm fördel när maskinerna används i exempelvis boendemiljöer.



MED SUPERVISION® styrs och övervakas torkprocessen från datorn, surfplattan eller mobilen. Varje SuperVision®-modul kan övervaka upp till åtta ES-maskiner och torkprocessen styrs på distans, snabbt och enkelt.



STAPELBARA – maskinerna är designade för att stabilt kunna staplas på varandra. Den kompakta designen innebär även effektiv logistik och enkel transport då många maskiner får plats på en lastpall eller i en servicebil.

PRODUKTENS FÖTTER är gjorda av PUR-gummi vilket gör att man inte riskerar att få släpmarken på golvet.



VIRA UPP SLADDEN runt handtaget och fäst den med magneten mot plåten.

GREPPVÄNLIGT HANDTAG. Maskinerna har en smal design för att komma nära kroppen och belasta ryggen minimalt.

RUNDA, MJUKA HÖRN av PUR-gummi som inte skaver mot benen när man bär den.



BERÄKNAD VATTENMÄNGD. Enkelt att läsa av volym uppsamlat vatten ur konstruktionen. (Gäller vattenavskiljare WS4 ES i kombination med ES-turbin som har digital styrning.)

3-STEGSFILTERTEKNIK som ger ren utloppsluft, vilket ökar turbinens livslängd. Lättåtkomligt filter som är enkelt att byta. (Gäller vattenavskiljare WS4 ES.)

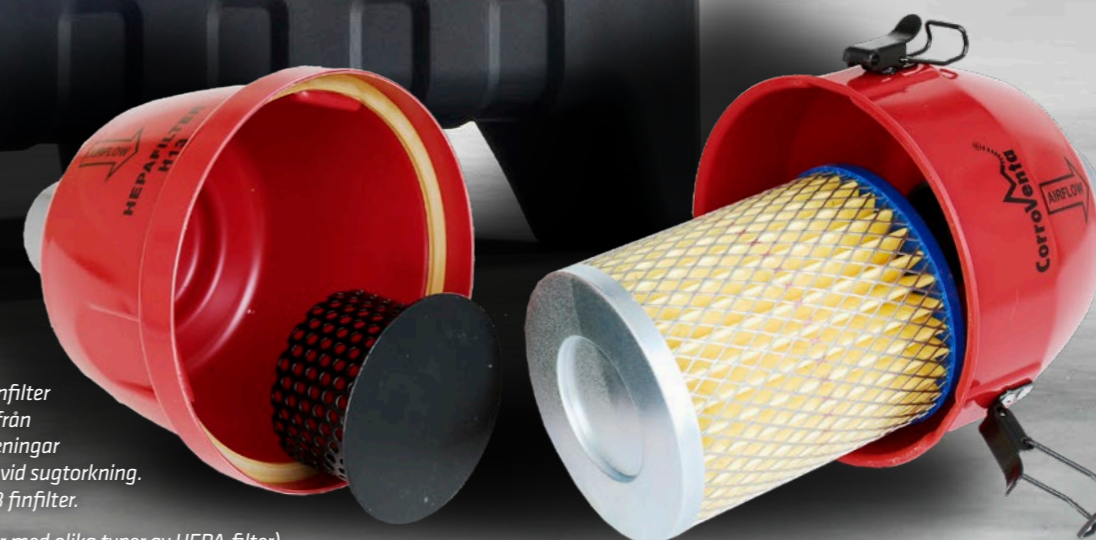
ENKELT UNDERHÅLL – med två vred på ovasidan öppnas maskinen för service och filterbyte. Pumpen är lätt att rengöra då den är fäst i locket och följer med upp vid demontering. All smuts sköljs enkelt ur baljan med vattenslang. (Gäller vattenavskiljare WS4 ES.)



Stora bilden visar turbin T2 ES.

CORROFILTER INLINE H13 Grovsil, cyklonfilter och HEPA H13 finfilter i samma enhet. Skyddar maskinen från smutspartiklar och eliminerar föroreningar i våluftslutsläppet till omgivningen vid sugtorkning. Hög avskiljningsgrad med HEPA H13 finfilter.

(Corrofilter Inline finns i två modeller med olika typer av HEPA-filter)



SAMMANKOPPLING GER UNIKA MÖJLIGHETER.

Vattenavskiljare WS4 ES har en kapacitet på 25 liter per minut. Den kan samarbeta med samtliga turbiner, men sammankopplad med våra ES-turbiner får man en unik funktionalitet.

WS4 ES har en säker design som garanterar att inget vatten kommer in i den anslutna turbinen. Vattenavskiljaren har en 3-stegsfiltertechnik

som ger ren utloppsluft, vilket ökar turbinens livslängd.

TURBIN FUNGERAR UTMÄRKT TROTS EXTREM BELASTNING

Turbinens luftmängd/-tryck kan anpassas utifrån torkuppdragets storlek och behov. När temperaturen stiger regleras effekten ner. Den gör så för att maskinen skall fortsätta att arbeta även vid extrem belastning och inte stanna och kräva manuell återställning likt flertalet liknande maskiner på marknaden.



FINFILTER INLINE
- lättåtkomligt och enkelt att byta.

ENKELT UNDERHÅLL
- med två vred öppnas maskinen för service och filterbyte.

Bilden visar vattenavskiljare WS4 ES.

TEKNISKA DATA - TURBINER OCH VATTENAVSKILJARE



Produktnamn	T2	T2 ES	T4 ES	WS4 ES
Produkt	Turbin	Turbin	Turbin	Vattenavskiljare
Energy Saving (ES-modell)	-	+	+	+
Kompatibel med SuperVision®	-	+	+	+
Silent mode	-	+	+	+
Digital styrning	-	+	+	+
Luftmängd, m³/h	Upp till 180	Upp till 180	Upp till 300	-
Tryck, mbar	Upp till 260	Upp till 260	Upp till 260	-
Max pumphöjd, m	-	-	-	3,5
Kapacitet, l/min	-	-	-	25
Ljudnivå vid maxeffekt, dB(A)	48	48	48	-
Anslutningseffekt, W	1100	1100	1800	700
Anslutning	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Vikt, kg	13	14	17,5	20
Storlek (L x B x H), mm	370 x 295 x 430	370 x 295 x 430	430 x 295 x 430	446 x 293 x 487
Artikelnummer	1003669	1002535	1001846	1001653

MED KUNSKAP I SORTIMENTET CORROVENTA ACADEMY - SEMINARIER OCH UTBILDNINGAR

Med rätt kunskap åstadkommer man ett bättre resultat med mindre resurser och på kortare tid. Så enkelt är det.

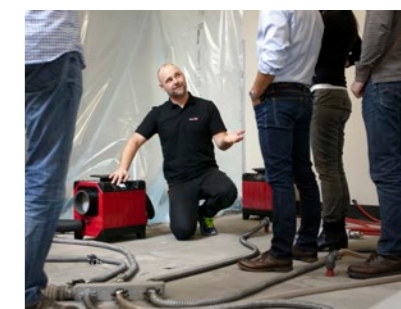
Vi delar mer än gärna med oss av vår kunskap till våra samarbetspartners genom support och expertråd. Vi har även olika seminarier och utbildningar inplanerade under året. Samtidigt tar vi gärna del av dina erfarenheter och de problemställningar du har ställts inför ute på fältet. En verklighetsanpassad produktutveckling är viktig för att vi ska kunna erbjuda riktigt effektiva och användarvänliga produkter. Det tjänar både vi och du på, långsiktigt.

EXEMPEL PÅ SEMINARIER

Vi erbjuder ett program med introduktions- och fortsättningskurs inom fukt- och torkteknik samt utbildning inom boendemiljö, fasta installationer. Vi går igenom bl.a. torkning av vattenskada i olika huskonstruktioner och byggmaterial. Torkning av fuktskador och installation av avfuktare i kryppgrund. Radonmätning och radonsanering av höga radonhalter från marken och bläbetong. Avfuktning av kallvindar med behovsstyrd ventilation.

SKRÄDDARSY DIN UTBILDNING

Vi skräddarsyr gärna en utbildning efter ert behov.



PÅ VÅRA SEMINARIER genomförs praktiska tester av olika torktekniker. I våra egna byggnadslaboratorier varar vi teori och praktik där vattenskador i olika konstruktioner torkas och utvärderas med mätningar.

Läs mer och anmäl dig på: www.corroventa.se/corroventa-academy



SERVICE ÖVER HELA EUROPA

Corroventas produkter är av avgörande betydelse för konsekvenserna av exempelvis en översvämning - det står stora värden på spel.

Både samarbetspartners och fastighetsägare måste kunna lita på att våra produkter gör sitt jobb och att vår serviceorganisation är lika pålitlig.

Samtliga Corroventas kontor runt Europa har kunnig personal för att kunna göra snabb service på våra maskiner. Utgångsläget är enkelt - vi finns alltid till hands. Vår tekniska support är tillgänglig dygnet runt och lånemaskiner finns självklart tillgängliga medan ett fel åtgärdas.

○ Huvudkontor ● Dotterbolag ○ Säljkontor





KÖPA



HYRA



MASKINPOOL



LEASING

FYRA AFFÄRSMODELLER – VÄLJ UTIFRÅN DINA BEHOV

Att vara partner till Corroventa öppnar för flexibla samarbeten. Våra fyra olika affärsmodeller är utformade för att skapa bästa möjliga lösning för våra samarbetspartners.

▶ Köpa utrustningen med anpassade garantier, service- och supportavtal.
▶ Hyra under en begränsad tid, för att exempelvis fylla på med maskiner vid hög belastning.

▶ Maskinpool. Du förvarar maskinerna under en längre tid, vilket gör arbetet smidigare för båda parter. Dessutom minskar transporterna.
▶ Leasing.



HAR DU FRÅGOR ELLER BEHÖVER HJÄLP?

Besök oss på www.corroventa.se eller ring 036-37 12 00 och tala med en expert. Vi har kunskapen och utrustningen att lösa dina problem så effektivt som möjligt.

Corroventa utvecklar, tillverkar, säljer och hyr ut produkter av högsta kvalitet för vattenskador, fukt, lukt och radon. Vi är en av marknadsledarna och specialiserar oss på innovationer inom vår bransch. Våra produkter är kompakta, effektiva, ergonomiska och energisnåla. Vid akuta situationer och översvämningar har Corroventas kunder tillgång till den största hyrparken i Europa. Vi har säljkontor och maskindepåer på flera platser i Europa. All tillverkning sker i Bankeryd, Småland.

www.corroventa.se



Corroventa®

CORROVENTA AVFUKTNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tel 036-37 12 00 • www.corroventa.se