LEISTUNGSSTARKE, GERÄUSCHARME TURBINEN UND WASSERABSCHEIDER

PERFEKTE GERÄTE
ZUM TROCKNEN VON
GESCHICHTETEN
KONSTRUKTIONEN



CorroVenta®



ÜBERSCHWEMMUNGEN ODER WASSERSCHÄDEN *können ein großes Problem darstellen, müssen aber keine Katastrophe sein. Corroventa verfügt über das Know-how und die Ausrüstung, um verschiedene Gebäude und Konstruktionen zu entfeuchten, damit jeder Wasserschaden so schnell und effizient wie möglich getrocknet werden kann.*
Durch unsere Depots verteilt in Europa können wir in kürzester Zeit das richtige Gerät bereitstellen – selbst bei größeren Überschwemmungen, die mehrere große Gebäude betreffen.

DRUCK- UND VAKUUMTROCKNUNG VON GESCHICHTETEN KONSTRUKTIONEN

In einem frühen Stadium des Wasserschadens stellt eine Druck- oder Vakuumtrocknung die ideale Lösung dar. Die Technik der Vakuumtrocknung basiert auf einem Trockner, der die Raumluft entfeuchtet, während eine Turbine einen hohen Unterdruck in der Konstruktion erzeugt. Bei einer Drucktrocknung wird die entfeuchtete Luft in eine Turbine geleitet, in der Temperatur und Druck der Luft erhöht werden. Die trockene und sehr warme Luft wird anschließend per Schlauchsystem, das über vorgebohrte Löcher mit der Konstruktion verbunden ist, in die Baukonstruktion eingedrückt.

ES – DIGITALE UND FLEXIBLE STEUERUNG

ES ist die intelligenteste, flexibelste und energieeffizienteste Produktserie auf dem Markt. Unsere Turbinen und Wasserabscheider in der ES-Produktfamilie besitzen ein intelligentes System für die digitale Steuerung. Sie verfügen über zahlreiche integrierte Betriebs- und Steuermodi, wie z.B.:

- Max-Modus – für eine schnellstmögliche Trocknung unabhängig vom Stromverbrauch.

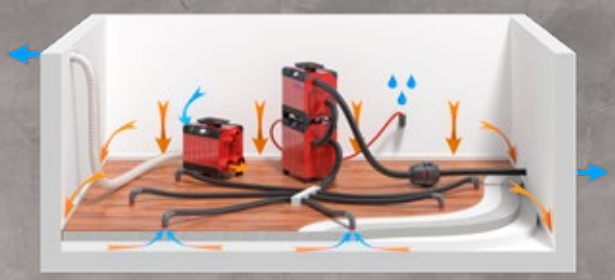


- Eco-Modus – für eine energiesparende Trocknung.
- ΔX – für eine möglichst trockene Luft.

Dadurch kann die Trocknungsleistung für die aktuelle Aufgabe optimiert werden, während das Gerät weniger Energie verbraucht und noch leiser arbeitet.

Die ES-Geräte können durch eine Kabelverbindung untereinander kommunizieren, um Leistung und Zusammenspiel zu optimieren. Darüber hinaus ist ein Anschluss an SuperVision® möglich, unser System zur Steuerung und Überwachung des Trocknungsprozesses per Computer, Tablet oder Smartphone. Zusammen bilden sie ein effektives System, das Kosten, Zeit und Energie spart.

VAKUUMTROCKNUNG



Die Abbildung zeigt eine Turbine bei der Vakuumtrocknung einer Bodenkonstruktionmit Wasserabscheider.

DRUCKTROCKNUNG



Durch das Drucktrocknen mit einem Trockner und einer Turbine können gleichzeitig Ständerwände und geschichtete Böden getrocknet werden.

QUALITÄT, DESIGN UND FUNKTION FÜR EINE PROFESSIONELLE TROCKNUNG VON WOHNBEREICHEN.

Turbinen und Wasserabscheider von Corroventa im neuen Design sind kompakt, stapelbar und ergonomisch. Wenn Sie diese kombinieren, ergeben sich bemerkenswerte Möglichkeiten für eine komplexe Steuerung und eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Unsere Turbinen wurden zum Trocknen von geschichteten Konstruktionen entwickelt. Sie sind insbesondere für Wohnbereiche konzipiert, bei denen Wert auf einen geringen Schallpegel gelegt wird. Sie sind für eine Luftmenge von bis zu 300 m^3/h ausgelegt. Wasserabscheider bieten mehrere Filtervarianten für die verschiedensten Bedürfnisse und Voraussetzungen.

ES – EINE ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTFAMILIE. *Dank des intelligenten Steuersystems mit integrierten Betriebsarten sowie energieeffizienten Komponenten verbrauchen die ES-Geräte weniger Energie als herkömmliche Geräte. Es sind energieoptimierte Lösungen, die sich gleichermaßen an kleine wie große Projekte anpassen lassen.*

GERÄUSCHARMER BETRIEB. *Die Geräte arbeiten äußerst leise. Bei den ES-Modellen lässt sich der ohnehin geringe Geräuschpegel nachts mit einem Silent-Modus weiter senken. Dies ist ein wesentlicher Vorteil beim Einsatz in z.B. Wohnbereichen.*



GEGENSEITIGE KOMMUNIKATION. *Die ES-Geräte besitzen ein integriertes Steuerungssystem für optimierte Leistung sowie ein perfektes Zusammenspiel zwischen Turbinen, Trocknern und Wasserabscheidern.*

MIT SUPERVISION® *wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Smartphone fern-gesteuert und -überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen. Der Trocknungsvorgang wird schnell und einfach ferngesteuert.*

STAPELBAR – *Die Geräte sind so konstruiert, dass mehrere Exemplare sicher übereinander gestapelt werden können. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine effiziente Logistik und einen einfachen Transport, da eine große Anzahl von Geräten auf einer Europalette und in einem Servicefahrzeug Platz haben.*

DIE PRODUKTFÜSSE *bestehen aus PUR-Gummi, sodass keine Gefahr für Schleifspuren auf dem Boden besteht.*

Die große Abbildung zeigt die Turbine T2 ES.

***DAS KABEL KANN** um den Griff gewickelt und mit dem Magneten befestigt werden.*

***ERGONOMISCHER GRIFF.** Die Geräte sind schmal konstruiert, damit sie rückenschonend nah am Körper getragen werden können.*

***ABGERUNDETE, WEICHE ECKEN** aus PUR-Gummi scheuern beim Tragen nicht an den Beinen.*



***BERECHNETE WASSER-MENGE.** Das aus einer Konstruktion entfernte Wasservolumen lässt sich einfach ablesen.*

(Gilt für Wasserabscheider WS4 ES in Kombination mit ES-Turbine mit digitaler Steuerung.)

***DAS 3-STUFEN-FILTER-SYSTEM** sorgt für saubere Abluft, was die Lebensdauer der Turbine optimiert. Leicht erreichbarer Filter, der sich einfach wechseln lässt.*

(Gilt für Wasserabscheider WS4 ES.)

***EINFACHE WARTUNG** – für Servicearbeiten oder zum Filterwechsel lässt sich das Gerät über zwei Drehgriffe an der Oberseite öffnen. Die Pumpe ist einfach zu reinigen, sie befindet sich am Deckel und wird mit der Abnahme des Deckels aus dem Gehäuse gezogen. Mit einem Wasserschlauch wird der gesamte Schmutz einfach aus dem Auffangbehälter gewaschen.*

(Gilt für Wasserabscheider WS4 ES.)

CORROFILTER INLINE H13
Grobsieb, Zyklonfilter und HEPA H13-Feinfilter in einer Einheit. Schützt die Maschine vor Schmutzpartikeln und verhindert, dass beim Vakuumtrocknen Verunreinigungen durch den Feuchtluftaustritt in die Umgebung abgegeben werden. Hoher Abscheidegrad mit HEPA H13-Feinfilter.

(Corrofilter Inline ist in zwei Modellen mit verschiedenen HEPA-Filtertypen erhältlich.)

DIESE KOMBINATION ERÖFFNET BEMERKENSWERTE MÖGLICHKEITEN.



Die Abbildung zeigt Wasserabscheider WS4 ES.

Wasserabscheider WS4 ES besitzt eine Kapazität von 25 l/min. Er lässt sich mit allen Turbinen kombinieren, doch in Verbindung mit unseren ES-Turbinen erfolgt ein optimaler Datenaustausch, was den Trocknungsprozess optimiert.

Die durchdachte Bauweise des WS4 ES gewährleistet, dass kein Wasser in die angeschlossene Turbine gelangt. Das 3-Stufen-Filtersystem des Wasserabscheiders sorgt für saubere Abluft, was die Lebensdauer der Turbine optimiert.

AUSGEZEICHNETE TURBINEN-FUNKTION TROTZ EXTREMER BELASTUNG

Die Luftmenge und der Luftdruck der Turbine lassen sich auftragsspezifisch anpassen. Bei steigender Temperatur wird die Leistung gedrosselt. Das Gerät arbeitet auch unter extremer Belastung weiter. Es bleibt also nicht stehen und muss folglich nicht manuell zurückgesetzt werden, wie die meisten vergleichbaren Produkte auf dem Markt.

TECHNISCHE DATEN – TURBINEN UND WASSERABSCHEIDER



Produktname	**T2**	**T2 ES**	**T4 ES**	**WS4 ES**
Produkt	Turbine	Turbine	Turbine	Wasserabscheider
Energy Saving (ES-Modell)	-	⊕	⊕	⊕
Kompatibel mit SuperVision®	-	⊕	⊕	⊕
Silent-Modus	-	⊕	⊕	⊕
Digitale Steuerung	-	⊕	⊕	⊕
Luftmenge, m3/h	Bis zu 180	Bis zu 180	Bis zu 300	–
Druck, mbar	Bis zu 260	Bis zu 260	Bis zu 260	–
Max. Pumphöhe, m	-	–	–	3,5
Kapazität, l/min	-	–	–	25
Schallpegel bei max. Leistung, dB(A)	48	48	48	–
Anschlussleistung, W	1 100	1100	1800	700
Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Gewicht, kg	13	14	17,5	20
Abmessungen (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

DAS NÖTIGE WISSEN – SEMINARE UND SCHULUNGEN

Mit dem richtigen Wissen lassen sich bessere Ergebnisse bei geringerem Ressourcen- und Zeitaufwand erzielen. So einfach ist das.

Wir teilen gern unser Wissen mit Ihnen – durch Support und kompetente Beratung. Wir halten mehrmals jährlich Seminare sowie Schulungen ab und können auch auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Spezialkurse anbieten.

Gleichzeitig freuen wir uns, wenn Sie uns Ihre Erfahrungen mitteilen und die Probleme beschreiben, die Ihnen in der Praxis begegnen.

Eine praxisnahe Produktentwicklung ist wichtig, damit wir Ihnen leistungsstarke, benutzerfreundliche Produkte anbieten können. Davon profitieren wir und Sie gleichermaßen – auf lange Sicht.

BEISPIELE FÜR SEMINARE

- Trocknung von Wasserschäden in verschiedenen Hauskonstruktionen und Baustoffen.
- Trocknung von Feuchtigkeitsschäden und Installation von Trocknern in Kriechkellern.
- Radonmessung und -sanierung bei hohen Radonkonzentrationen in Böden und Blaubeton.
- Entfeuchtung von unbeheizten Dachböden mit bedarfsgesteuerter Lüftung.





Im Rahmen unserer Seminare führen wir praktische Tests zu verschiedenen Trocknungstechniken durch. In unseren eigenen Bautechniklabors werden Theorie und Praxis verwoben und Wasserschäden in verschiedenen Baustoffen getrocknet sowie durch Messungen ausgewertet.

SERVICE IN GANZ EUROPA

Von Corroventas Produkten hängt es ab, wie gravierend die Folgen z.B. einer Überschwemmung sind – hier stehen große Werte auf dem Spiel.

Sowohl Kooperationspartner als auch Immobilienbesitzer müssen sich darauf verlassen können, dass unsere Produkte und unsere Serviceorganisation die erforderliche Leistung bringen.

In allen Niederlassungen von Corroventa in Europa gibt es kompetente Mitarbeiter, damit an unseren Geräten ein schneller Service ausgeführt werden kann. Die Ausgangslage ist einfach: Wir sind immer für Sie da. Unser technischer Support ist 24 Stunden erreichbar. Natürlich stellen wir Ihnen ein Ersatzgerät zur Verfügung, während ein Fehler behoben wird.

Hauptsitz Tochtergesellschaften Vertriebsbüros



BRANDLY



VIER GESCHÄFTSMODELLE – WÄHLEN SIE DAS GESCHÄFTSMODELL, DAS AM BESTEN ZU IHREN BEDÜRFNISSEN PASST

Corroventa-Partner zu sein, eröffnet bisher ungeahnte Möglichkeiten für eine flexible Zusammenarbeit. Wir haben unsere Geschäftsmodelle so konzipiert, dass sie unseren Kooperationspartnern optimalen Nutzen bringen.

- *Kaufen Sie Geräte mit bedarfsspezifischen Garantien, Service- und Supportverträgen.*
- *Mieten Sie Geräte über einen bestimmten Zeitraum, beispielsweise zur Ergänzung des eigenen Geräteparks in Zeiten hoher Auslastung.*
- *Gerätepool. Der Kunde hat die Geräte über einen längeren Zeitraum, was die Arbeit für beide Parteien vereinfacht und den Transportaufwand senkt.*
- *Leasing.*



SIE HABEN FRAGEN ODER BRAUCHEN HILFE?

Besuchen Sie uns auf www.corroventa.de oder rufen Sie uns unter der +49 (0)2154-88 40 90 oder +43 (0) 1 615 00 90 an, um mit einem unserer Experten zu sprechen. Wir haben das nötige Wissen und die erforderlichen Produkte, um Ihre Probleme so effizient wie möglich zu lösen.

Corroventa entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige Produkte zur Behebung von Wasserschäden und zur Beseitigung von Feuchtigkeit, Modergerüchen und Radon in Gebäuden. Wir sind für unsere innovativen Lösungen branchenweit bekannt. Unsere Produkte sind kompakt, leistungsfähig, ergonomisch und energiesparend. Bei akuten Notfällen wie beispielsweise Überschwemmungen haben Corroventa Kunden Zugang zu einem der größten Mietparks in Europa. Alle unsere Produkte werden in Bankeryd, Schweden hergestellt.

www.corroventa.de

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA ENTFEUCHTUNG GMBH
Siemensring 86, 47877 Willich-Münchheide, Deutschland
Telefon +49 (0)2154-88 40 90 • www.corroventa.de
Wagner-Schönkirch-Gasse Nr. 9, 1230 Wien, Österreich
Telefon +43 (0) 1 615 00 90 • www.corroventa.de
WEEE-reg.nr. DE23250315