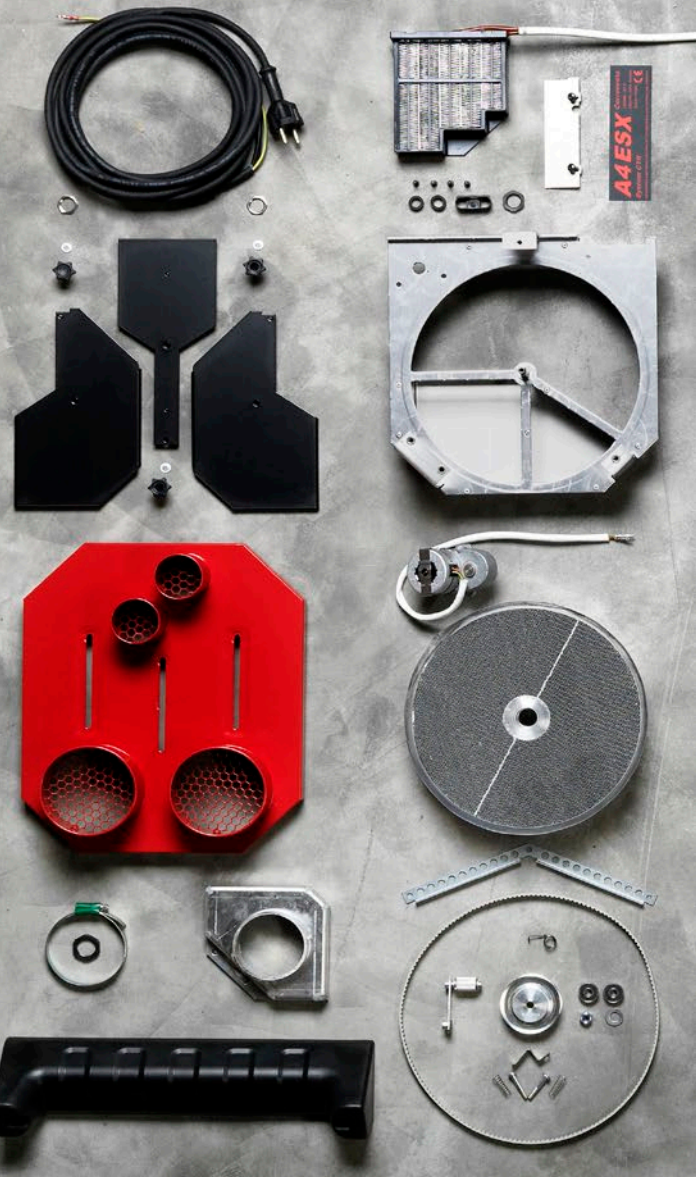
DIE ES-PRODUKTFAMILIE
TROCKNEN MIT BESSEREN ERGEBNISSEN

DIE INTELLIGENTE UND ENERGIE-EFFIZIENTE ES-FAMILIE



CorroVenta®

DIE ES-FAMILIE IST UNSERE INTELLIGENTESTE, FLEXIBELSTE, KOMPAKTESTE UND ENERGIESPARENDSTE SERIE, DIE ZUDEM AUCH NOCH LEISTUNGSSTÄRKER IST ALS ALLE FRÜHEREN PRODUKTREIHEN. DAS IST INNOVATION UND QUALITÄT BIS INS KLEINSTE DETAIL.







”DIE BEZEICHNUNG ES STEHT FÜR ENERGY-SAVING UND UNTERSTREICHT, DASS DER ENERGIESPARASPEKT BEI DER PRODUKTENTWICKLUNG IM MITTELPUNKT STAND – NICHT NUR IM BETRIEB, SONDERN IN JEDER PHASE, SELBST BEI DER LOGISTIK UND DER INTERAKTION MIT DEM ANWENDER.”

ES – UNSERE NEUE PRODUKT-REIHE MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSMERKMALEN

Die ES-Familie ist unsere intelligenteste, flexibelste, kompakteste und energie-sparendste Serie, die zudem auch noch leistungsstärker ist als alle früheren Produktreihen. Die Bezeichnung ES steht für Energy-Saving und unterstreicht, dass der Energiesparaspekt bei der Produktentwicklung im Mittelpunkt stand – nicht nur im Betrieb, sondern in jeder Phase, selbst bei der Logistik und der Interaktion mit dem Anwender.



Alle Geräte der ES- Familie sind mit dem intelligenten Steuerungssystem SuperVision® kompatibel. Die Geräte der ES-Serie verfügen über verschiedene interne Sensoren, durch die Zusammen-arbeit mit der SuperVision und ihren externen Sensoren wird eine optimale Überwachung des Trocknungsprozesses gewährleistet und somit optimiert. Die Geräte können einzeln oder mit anderen ES-Turbinen und/oder Trocknern vernetzt werden, was die ES-Serie zur perfekten Lösung für jeden Bedarf macht. Die Geräte haben zudem zahlreiche integrierte Betriebs- und Überwachungs-programme für eine bedarfsgerechte Trocknungs-leistung und einem minimierten Energieverbrauch.

EINZIGARTIGE LÖSUNG MIT DER SUPERVISION®
Alle Geräte der ES-Produktfamilie sind für die Fernüberwachung und -steuerung vorbereitet. Zusammen mit der SuperVision® bilden sie ein einzigartiges, bahnbrechendes System zur Entfeuchtung und Trocknung bei Wasserschäden.

ES- EFFIZIENZ – UNSER KNOW-HOW FÜR IHREN ERFOLG

ES - EINE ENERGIESPARENDE PRODUKTFAMILIE
Dank des durchdachten Steuersystems mit integrierten Betriebsmodi und energieeffizienter Bauteile verbrauchen ES-Geräte weniger Energie als herkömmliche Geräte. Es sind energieoptimierte Lösungen, die sich gleichermaßen an kleine wie große Projekte anpassen lassen.

KOMPATIBEL MIT DER SUPERVISION®
Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Handy ferngesteuert und -überwacht. Jedes SuperVision®-Modul kann bis zu acht ES-Geräte überwachen, und der Trocknungsvorgang wird schnell und einfach ferngesteuert.

HÖCHSTE KAPAZITÄT IN KLEINSTEM FORMAT

Die ES-Geräte sind leistungsstärker als andere Produktreihen auf dem Markt. Trotz ihrer kompakten Bauweise können unsere Kondenstrockner mehr Wasser liefern als herkömmliche, doppelt so große Geräte.

KOMPAKTES DESIGN FÜR EFFIZIENTE LOGISTIK

Die ES-Geräte sind so konstruiert, dass mehrere Exemplare sicher aufeinander gestapelt werden können. Das kompakte Design ermöglicht eine effiziente Logistik und einfachen Transport, da eine große Anzahl an Geräten auf einer Europalette und in einem Serviceauto Platz haben.



GERÄUSCHARMER BETRIEB

Die ES-Geräte weisen einen äußerst leisen Betrieb auf, und der ohnehin geringe Geräuschpegel lässt sich nachts mit einem Silent-Modus weiter senken. Dies ist ein wesentlicher Vorteil beim Einsatz in bewohnten Bereichen.

GERÄTE KOMMUNIZIEREN MITEINANDER

Die ES-Geräte haben ein integriertes Steuerungssystem für optimierte Leistung und ein perfektes Zusammenspiel zwischen Turbinen, Trocknern und Wasserabscheidern.

KÜRZERE TROCKNUNGSZEITEN

Da sich das Trocknungsergebnis bereits bei der Installation optimieren lässt, arbeiten die Geräte effizienter, und der Auftrag kann schneller beendet werden.

ERGONOMISCHES DESIGN FÜR SCHONENDE ARBEITSPROZESSE.

Benutzerfreundliche und leicht zu transportierende Geräte ermöglichen eine schnellere und effektivere Arbeit.

Neue Produkte sind stets das Ergebnis unserer 30-jährigen Branchenerfahrung und eines engen Dialogs mit denjenigen, die unsere Produkte tagtäglich benutzen.

Ergonomische Konstruktionen sind nicht nur eine Voraussetzung zur Vermeidung von Rücken- und Überlastungsschäden – dank durchdachter Details, die die Arbeit erleichtern, sparen unsere Kunden zudem Zeit und Geld.

ERGONOMISCHE LÖSUNGEN

Die Geräte haben einen gut zu greifenden Tragegriff und eine schmale Bauform, damit man sie rückenschonend nah am Körper tragen kann.

Die niedrige Konstruktion erleichtert den Transport auf Treppen, und weiche, abgerundete Ecken aus PUR-Gummi verhindern, dass das Gerät an den Beinen scheuert.

Die Füße der Geräte sind aus PUR-Gummi gefertigt und hinterlassen daher keine Schleifspuren auf dem Boden.

GERÄTE MIT GERINGEM GEWICHT

Unser Ziel ist es stets, Geräte mit möglichst geringem Gewicht zu konstruieren. Größere Geräte werden mit großen Rädern versehen.

Unsere größeren Geräte haben einen Ziehgriff, der sich wegklappen lässt, wenn sie von zwei Personen getragen werden sollen. Zudem werden die Geräte dadurch stapelbar.





Die größeren Geräte haben einen Ziehgriff und sind mit großen Rädern ausgestattet. Der große Tragegriff wird einfach weggeklappt, wenn das Gerät von zwei Personen getragen werden soll. Zudem wird das Gerät dadurch stapelbar.



PRODUKTENTWICKLUNG MIT EINEM KLAREN ZIEL.

Corroventa ist ein modernes, technikorientiertes Unternehmen, das innovatives Denken mit 30-jähriger Erfahrung bei der Wasserschadensanierung vereint.

Unsere Ideen werden in der Praxis geboren – am Einsatzort unserer Kunden und nicht selten im Rahmen von Schadensanierungen. Durchdachte, optimal funktionierende Lösungen zu finden, die den Arbeitsalltag unserer Kunden effizienter gestalten, ist die treibende Kraft hinter unserem Denken und Handeln.

Unsere gesamte Produktentwicklung und unsere technischen Innovationen haben ein Ziel: unseren Kunden beste Rentabilität zu ermöglichen. Dank eines kontinuierlichen Dialogs mit denjenigen, die unsere Produkte tagtäglich benutzen, wissen wir, welche Lösungen den Trocknungstechnikern die Arbeit erleichtern und welche Lösungen Zeit sparen und für eine höhere Rentabilität sorgen.

Mit Hilfe unserer Produkte soll sich ein Auftrag so schnell wie möglich beenden lassen, und das bei einem möglichst geringen Energieverbrauch.Des Weiteren achten wir auf eine kompakte Bauweise und einen niedrigen Geräuschpegel. Diese Faktoren sind ausschlaggebend für Trocknungsergebnis, Gesamtwirtschaftlichkeit und Umweltschutz.



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

KEINE STOLPERGEFAHR DURCH KABEL. *Wickeln Sie das Kabel einfach um den Griff und fixieren Sie es mit dem Magneten am Gehäuse.*





ÜBERSICHTLICHE KONTROLLTAFEL *mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche.*



ABGERUNDETE, WEICHE ECKEN *aus PUR-Gummi scheuern beim Tragen nicht an den Beinen. Auch die Füße der Geräte sind aus PUR-Gummi gefertigt und hinterlassen somit keine Schleifspuren auf dem Boden.*



STAPELBAR – *Das Gerät ist so konstruiert, dass mehrere Exemplare sicher aufeinander gestapelt werden können. Das kompakte Design ermöglicht eine effiziente Logistik und einfachen Transport, da eine große Anzahl an Geräten auf einer Europalette und in einem Serviceauto Platz haben.*

DIE FERNGESTEUERTE ÜBERWACHUNG DES TROCKNUNGSVORGANGS SPART ZEIT, GELD UND ENERGIE.

Die ES-Serie kombiniert mit unserer SuperVision® ist eine bahnbrechende Lösung für Trocknungsergebnis, Umwelt und Gesamtwirtschaftlichkeit. Alle Geräte der ES-Produktfamilie sind mit der SuperVision® kompatibel, und gemeinsam bilden sie ein System, das marktweit seinesgleichen sucht. Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang per Computer, Tablet oder Handy ferngesteuert und -überwacht.

Corroventas neue Innovation SuperVision® ist ein einzigartiges Überwachungssystem und eine bahnbrechende Neuheit für die Branche.

Mit der SuperVision® wird der Trocknungsvorgang über Computer, Handy oder Tablet ferngesteuert, fernüberwacht und gemessen. Auf diese Weise kann ein Trocknungstechniker mehrere Projekte gleichzeitig und mit geringerem Zeitaufwand betreuen, da er weniger Zeit im Auto verbringt.

Da das System die volle Kontrolle über den Trocknungsprozess gewährleistet, lassen sich optimale Ergebnisse erzielen. Außerdem wird der Trocknungsvorgang zum optimalen Zeitpunkt beendet, was Energie und weitere Kosten spart.

Die SuperVision® ist die ideale Lösung für Trocknungsergebnis, Gesamtwirtschaftlichkeit und Umwelt.

VOLLE KONTROLLE

Die SuperVision® ist ein intelligentes, benutzerfreundliches System, das es Ihnen ermöglicht, den Trocknungsprozess mit Ihrem Computer, Smartphone oder Tablet zu überwachen und zu steuern.

Egal ob Sie die Produkte von Corroventa täglich nutzen oder im Auftrag eines Versicherungsunternehmens arbeiten.

Die SuperVision® bietet somit eine größere Transparenz zwischen dem Kunden und Auftraggeber.

EXTREM ENERGIE-EFFIZIENT

Die Produkte der ES-Serie zeichnen sich durch eine gute Energie-Effizienz aus. In Verbindung mit der SuperVision® konnen Sie den Energieverbrauch sogar noch weiter reduzieren und den Trocknungsprozess durch eine bessere Uberwachung im richtigen Moment abschliesen. Daraus ergeben sich eine hohere Lebenserwartung fur die Produkte und wesentlich geringere Energiekosten.

Die SuperVision® kann zusammen mit einem Produkt Ihrer Wahl aus der ES-Serie von Corroventa verwendet werden. Jedes SuperVision®-Set kann bis zu 8 Maschinen kontrollieren.



Die SuperVision® ist ein intelligentes, benutzerfreundliches System, das es Ihnen ermöglicht, den Trocknungsprozess mit Ihrem Computer, Smartphone oder Tablet zu überwachen und zu steuern.



DATENERFASSUNG

Die SuperVision® sammelt Daten über den Trocknungsprozess über ein GSM-Gateway. Das Gateway wird über ein Einzelkabel vom Trockner mit Strom versorgt.



DARSTELLUNG, ÜBERWACHUNG & STEUERUNG

Die vom GSM-Gateway gesammelten Informationen werden auf einem Web-Server gespeichert und auf einer benutzerfreundlichen Oberfläche auf Ihrem Computer, Smartphone oder Tablet dargestellt. Die SuperVision® ermöglicht es Ihnen, Daten in Echtzeit zu analysieren und Einstellungen, Modi, Sollwerte und vieles mehr zu verändern – egal wo Sie sich gerade befinden und egal zu welcher Uhrzeit.

DOKUMENTATION

In der Statistik-Ansicht kann der Nutzer problemlos individuelle Tabellen und Diagramme basierend auf den Daten der drahtlosen Sensorknoten erstellen.
Die SuperVision® ermöglicht es dem Nutzer auch, individuelle Berichte für Versicherungsunternehmen zu erstellen und zu exportieren.

DIE INTELLIGENTE UND ENERGIE-EFFIZIENTE ES-FAMILIE

ADSORPTIONSTROCKNER A2 ES



Der A2 ES ist der kleinste Adsorptionstrockner der ES-Serie, mit einer Entfeuchtungskapazität von 17 l/Tag.

Kapazität 20°C, 60% RF	Bis zu 17 l/Tag
ΔX	Bis zu 5 g/kg
Trockenluftmenge	Bis zu 220 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x ø50 + 1 x ø100 mm
Feuchtluft	1 x ø80 mm
Anschluss	230 V / 50 Hz
Gewicht	16 kg
Größe (L x B x H)	415 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002281

ADSORPTIONSTROCKNER A4 ES



Der größte Adsorptionstrockner der ES-Serie, mit einer Entfeuchtungskapazität von 27 l/Tag.

Kapazität 20°C, 60% RF	Bis zu 27 l/Tag
ΔX	Bis zu 5 g/kg
Trockenluftmenge	Bis zu 350 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Feuchtluft	1 x ø80 mm
Anschluss	230 V / 50 Hz
Gewicht	18 kg
Größe (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002760

ADSORPTIONSTROCKNER A4 ESX



Der größte Adsorptionstrockner der ES-Serie. Verfügt über eine integrierte Zusatzheizung.

Kapazität 20°C, 60% RF	Bis zu 27 l/Tag
ΔX	Bis zu 5 g/kg
Trockenluftmenge	Bis zu 350 m³/h
Trockenluftaustritt	2 x ø50 + 2 x ø100 mm
Feuchtluft	1 x ø80 mm
Anschluss	230 V / 50 Hz
Gewicht	18 kg
Größe (L x B x H)	475 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002186

ADSORPTIONSTROCKNER L4 ES HP



L4 ist ein Adsorptionstrockner mit einem luftgekühlten Kondensator, der die Vorteile von Kondens- und Adsorptionstrocknern kombiniert.

Luftmenge	480 m³/h
Trockenluftmenge	380 m³/h
Trockenluftverteilung	2x ø50 + 2x ø100
Kondenswasser, l/24 Std. (20 °C, 60 % RF)	12
Anschlussleistung	1 300 W
Temperaturintervall	0°C – 30°C
Gewicht	23,5 kg
Größe, H x B x L	495 x 295 x 550 mm
Artikelnummer	1004188

ADSORPTIONSTROCKNER L4 ES HPW



L4 ist ein Adsorptionstrockner mit einem luftgekühlten Kondensator, der die Vorteile von Kondens- und Adsorptionstrocknern kombiniert.

Luftmenge	480 m³/h
Trockenluftmenge	380 m³/h
Trockenluftverteilung	2x ø50 + 2x ø100
Kondenswasser, l/24 Std. (20 °C, 60% RF)	12
Anschlussleistung	1 300 W
Temperaturintervall	0°C – 30°C
Gewicht	30 kg
Rad	ø200
Größe, H x B x L	495 x 440 x 620 mm
Artikelnummer	1004161

WASSERABSCHEIDER WS4 ES



Der Wasserabscheider WS4 ES gehört zur ES-Serie und hat eine Kapazität von 25 l/min.

Anschlussleistung	700 W
Max. Pumphöhe	3,5 m
Kapazität	25 l/min
Anschluss	230 V / 50 Hz
Gewicht	20 kg
Größe L x B x H (einschl. Stutzen)	446 x 293 x 487 mm
Artikelnummer	1001653

TURBINE T2 ES



Die kleinste Turbine der ES-Familie mit einer Luftmenge von bis zu 180 m³/h wurde eigens für kleinere Projekte entwickelt.

Luftmenge	Bis zu 180 m³/h
Druck	Bis zu 260 mbar
Schallpegel bei max. Leistung	48 dB(A)
Anschlussleistung	1100 W
Anschluss	230 V / 50 Hz
Gewicht	14 kg
Größe (L x B x H)	370 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1002535

TURBINE T4 ES



Die größte Turbine der ES-Familie, ist sowohl für kleine als auch für große Projekte mit einer Luftmenge von bis zu 300 m³/h entwickelt worden.

Luftmenge	Bis zu 300 m³/h
Druck	Bis zu 260 mbar
Schallpegel bei max. Leistung	48 dB(A)
Anschlussleistung	1 800 W
Anschluss	230 V / 50 Hz
Gewicht	17,5 kg
Größe (L x B x H)	430 x 295 x 430 mm
Artikelnummer	1001846

KONDENSTROCKNER K3 ES HP



Der K3 ES HP ist mit einer Pumpe und einem leistungsstarken Gebläse versehen, das die Trockenluft optimal verteilt.

Luftmenge	300 m³/h
Max. Kapazität	30 l/Tag
Kapazität 30°C, 80% RF	24 l/Tag
Kapazität 20°C, 60% RF	12 l/Tag
Arbeitsbereich, RH%	30–100 %
Temperaturbereich, °C	+9 bis +38°C
Schallpegel dB (A) (3m hohe Drehzahl)	52 dB (A)
Schallpegel dB (A) (3m niedrige Drehzahl)	47 dB (A)
Anschlussleistung	550 W
Betriebsleistung bei, 20°C, 60% RF	420 W
Kältemittel	R410A
Anschluss 1-phasig	230 V / 50 Hz
Gewicht	22 kg
Größe (L x B x H)	430 x 295 x 470 mm
Artikelnummer	1003118

KONDENSTROCKNER K5 ES HP PX



Der größte Kondenstrockner der ES-Serie, mit einer Kapazität von 45 l/Tag. Ausgestattet mit einem extrem starken Ventilator, Zusatzheizung, Pumpe und Auffangbehälter.

Luftmenge	500 m³/h
Max. Kapazität	45 l/Tag
Kapazität 30°C / 80% RF	36 l/Tag
Kapazität 20°C / 60% RF	18 l/Tag
Arbeitsbereich, RH%	30–100%
Temperaturbereich, °C	+3°C bis +38°C
Schallpegel dB (A) (3 m) hohe Drehzahl	53 dB (A)
Schallpegel dB (A) (3 m) niedrige Drehzahl	48 dB (A)
Anschlussleistung	550W
Betriebsleistung bei 20°C / 60% RF (inkl. Zusatzheizung: 2 000 W)	700 W
Kältemittel	R410A (280 g)
Anschluss	230 V / 50Hz
Gewicht	41,5 kg
Größe (L x B x H)	520 x 445 x 710 mm
Artikelnummer	1003229

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