

HYGIENE DER ZUKUNFT -
YOUR CHALLENGE, OUR SOLUTION

Programm 2024



Trockendampf



Desinfektion



Luftreinigung

Trockendampfreinigung

Weinerzeugung

Barrique-Erneuerung;
Entfernung von Ablagerungen; Reinigung der Stahltanks, der Filter, Glas und Böden; Entfernung von Schimmel, Bakterien und Parasiten; Reinigung von Abfüllrohren, Maschinen, Chromflächen; hinterlässt neutralen pH-Wert auf behandelten Flächen;

Transportwesen

Beseitigung von Gerüchen aus Geweben, in Autositzen, Zügen, gepolsterten Flächen; Vernichtung von Krankheitserregern; Desinfektion von Sitzen, Böden, Toiletten;

Hotellerie

Reinigung von Fliesen und Majolika; Reinigung von Parkett und Holzstreifen; Entfernen von Flecken und schlechtem Geruch aus Auslegeteppichen, Abdeckungen und Sitzen; Entfernung von Kaugummi auf Sitzen u.a. Badreinigung; blitzblanke verchromte Rohre; Reinigung von Aufzügen, Gebläsen, Leitungen, Fenstern, Spiegeln, Parkett;

Getränkeindustrie

Reinigung von Flaschenabfüllstraßen und Düsen; Entfernung von Schimmel und Bakterien; Reinigung von Förderbändern, Ketten, Gurten, Walzen und Verpackungen; Entfernen von Ablagerungen; Polieren von Chromflächen; Maschinenreinigung; Bodenreinigung;

Lebensmittelindustrie

gründliche Reinigung von Ketten, Riemen, Walzen und Verpackungen; Reinigung und Wartung von Belüftungskanälen; Entfernung von Schmiere von Steuer- und elektrischen Schalttafeln; Desinfektion von Waagen und Wickelrollen; Reinigung von Kühlschränken; Entfernung von Nahrungsrückständen;
Reinigung von
Arbeitsbänken und
-Flächen



Anwendungsmöglichkeiten



Restaurants

Sanitäre Reinigung von Böden, Maschinen, Arbeitsflächen; Entfernung von Schmiere und Ablagerungen von Teflon, Stahl und Fliesen; Polieren von Chromplatten; Ausschalten von schlechten Gerüchen, Keimen und Parasiten;

Catering, Kantinen

Desinfektion von Zapfhähnen; Reinigung von Arbeitsplatten, Öfen, Herdplatten sowie Stahl- und Chromflächen; Eliminierung von schlechten Gerüchen; Entfernung von Schmiere und Ablagerungen von Teflon und Fliesen; Entfernen von Schimmel, Bakterien, Keimen und Parasiten;

Wellness und Spa

Beseitigung von Viren, Bakterien und Pilzen; Desinfektion von Kontaktflächen; Reinigung von Glas, Spiegeln, Parkett; Reinigung von Saunen, türkischen Bädern, im Bereich von Wassermassagen, Wellness und Sprechzimmern; Reinigung von Swimming-Pool-Ecken, Duschen und Umkleieräumen; Entfernen von schlechten Gerüchen aus Teppichen und Sitzen;

Gesundheitswesen

Desinfektion in Ambulatorien und medizinischen Räumen; Reinigung von Operationstischen; Sterilisieren von medizinischen, orthopädischen Geräten; Desinfektion von Matratzen, Kopfkissen, Betttüchern; Reinigung von Tragen und Rollstühlen; Tiefenreinigung von Gängen und Wartezimmern;

Industrie

Beseitigung von Schmiere; Reinigung von Motoren, Kurbelgehäusen, Filtern und Lüftungsgittern, elektrischen Schalttafeln, mechanischen Teilen, Ketten; Bodenreinigung;

Sanitätshäuser

Reinigung von Rollstühlen und orthopädischen Geräten

TROCKENDAMPFREINIGER JUPITER PRO



TECHNISCHE DATEN

Strom	230 / 50 V / Hz
Heizleistung	3.300 W
Aufheizdauer	9 min.
Kesselinhalt	2,9 l
Arbeitsdruck	9 bar
Temperatur °C	175 °C
Trockendampfmenge	80 g/min.
Dauerdampf	ja
Heißwasserstrahl	ja
Absaugung	-
Reinigungsmittel	ja
Länge	56 cm
Breite	40 cm
Höhe mit Kanistern	110 cm
Gewicht kg	25 kg
Art.Nr.	23004

Der **JUPITER PRO** ist ein Lichtstromgerät mit einer Heizleistung von 3.300 W. Die großzügig bemessenen und für leichtes Nachfüllen abnehmbaren Tanks (10 Liter für Wasser und 10 Liter Reinigungsmittel) erlauben kontinuierliches Arbeiten im Dauerbetrieb. Der Niedrig-Dosier-Modus mischt dem Dampf ca. 30 g/min. Reinigungsmittel oder chemische Additive bei. Dadurch ist ein bis zu 8-stündiges Arbeiten ohne Nachfüllen möglich.

Die Chemieinjektion lässt sich bei Bedarf über einen Schalter am Handgriff des 5 Meter langen Schlauches aktivieren.

Optional: Saugkit inkl. Zubehör Art. Nr. 23210

Zubehör



Dampfzubehör (Art.Nr. 23100)



Dampfsaugzubehör (Art.Nr. 23200)

TROCKENDAMPFREINIGER
VEGA

TECHNISCHE DATEN

Strom	230 / 50 V / Hz
Heizleistung	3.300 W
Aufheizdauer	9 min.
Kesselinhalt	3,1 l
Arbeitsdruck	9 bar
Temperatur °C	175 °C
Trockendampfmenge	80 g/min.
Dauerdampf	ja
Heißwasserstrahl	ja
Saugleistung	1.200 W
Reinigungsmittel	ja
Länge	73 cm
Breite	33 cm
Höhe	100 cm
Gewicht	34 kg
Art.Nr.	23006



Das Modell **VEGA** ist ein kompaktes und wendiges Gerät mit einer Breite von nur 33 cm. Der Trockendampfsauger ist von seiner Bauform perfekt für Reisebusse und schmale Gänge geeignet, meistert aber auch alle anderen Aufgaben perfekt.

Dieses Lichtstromgerät mit einer Heizleistung von 3.300 W ist mit zwei internen Tanks für Wasser und Reinigungsmittel ausgestattet, sowie einem Saugkit für den Dampfsaugbetrieb.

Mit seinem umfangreichen standardmäßigen Zubehör für Reinigung und Dampf-Saugbetrieb ist er für alle Anwendungsmöglichkeiten gewappnet.

Zubehör



Dampfzubehör (Art.Nr. 23100)



Dampfsaugzubehör (Art.Nr. 23200)

TROCKENDAMPFREINIGER SUPERVEGA JUNIOR TWIN

TECHNISCHE DATEN



Strom	400 / 50 V / Hz
Heizleistung	4.500 W
Aufheizdauer	8-9 min.
Kesselinhalt	4,5 l
Arbeitsdruck	8 bar
Temperatur	175 °C
Trockendampfmenge	120 g/min.
Dauerdampf	ja
Heißwasserstrahl	ja
Absaugung	ja
Reinigungsmittel	ja
Länge	77 cm
Breite	40 cm
Höhe / mit Kanistern	117 cm
Gewicht	45 kg
Art.Nr.	23015

Der **SUPERVEGA JUNIOR TWIN** ist das erste Modell unserer Dampfreinigerserie mit Kraftstrom. Dank zweier Anschlüsse und den integrierten Behältern für 5 Liter Wasser und 5 Liter Reinigungsmittel können zwei Personen gleichzeitig mit individuell einstellbaren Dampfmengen unterbrechungsfrei arbeiten. Ein großer 4,5 Liter Edelstahlkessel stellt 120 g/Min Trockendampf mit einer Temperatur von 175 Grad Celsius dauerhaft zur Verfügung. Unser komplettes Dampf- und Dampfsaugzubehör ist schon im Lieferumfang vollständig enthalten.

Zubehör



Dampfzubehör (Art.Nr. 23100)



Dampfsaugzubehör (Art.Nr. 23200)

TROCKENDAMPFREINIGER
SUPERVAP

TECHNISCHE DATEN

	SUPERVAP	SUPERVAP VAC
Strom	400 / 50 V / Hz	400 / 50 V / Hz
Heizleistung	9.000 W	9.000 W
Aufheizdauer	5 min.	5 min.
Kesselinhalt	4,5 l	4,5 l
Arbeitsdruck	10 bar	10 bar
Temperatur °C	180 °C	180 °C
Trockendampfmenge	220 g/min.	220 g/min.
Dauerdampf	ja	ja
Heißwasserstrahl	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig
Absaugung	optional	ja
Reinigungsmittel	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig
Länge	88 cm	100 cm
Breite	60 cm	60 cm
Höhe	110 cm	110 cm
Gewicht	63 kg	70 kg
Art.Nr.	23020	230021



Das Modell **SUPERVAP** unserer Dampfreinigerserie mit Kraftstrom entwickelt dank 10 bar Druck und einer Dampftemperatur von 180 Grad Celsius beste Dampfqualität für industrielle Reinigungs- und Desinfektionsanwendungen.

Über eine 4-stufige, elektronisch geregelte Nassdampf- und Reinigungsmittelzugabe kann bei Bedarf die mechanische Reinigung unterstützt und die Anwendungszeit verkürzt werden.

Auch für diesen starken Dampfreiniger ist ein Saugkit integrierbar und optional erhältlich.

Standardzubehör



Industriedampfschlauch



Dampfpflanze 450 mm



Set mit 36 Bürsten
(Edelstahl, Messing, Nylon)

TROCKENDAMPFREINIGER GALAXY



TECHNISCHE DATEN

Max. Druck	10 bar
Max. Temperatur	180 °C
Trockendampf	0 - 440 g / min
Nassdampf	0 - 600 g / min
Wassertank	40 l
Heizleistung	18 kW
Kesselinhalt	9 l
Aufheizdauer	5 min
Stromanschluss	32 A / 400 V - 50/60 Hz
Kesselmaterial	AISI
Maße	80 x 70 x 110 cm
Gewicht	85 kgf
Trockendampfmengenregulierung	manuell 0-440 g/min
Nassdampfregulierung	40/80/120/160 g/min
Reinigungsmittelregulierung	40/80/120/160 g/min
Reinigungsmitteltank	2 x 5 l
Saugfunktion	optional / 1.200 W
Saugbehälter	20 l
Anschluss kontinuierliche	3/4 "
Wasserzuführung	
Kabellänge	10 m
Art.Nr.	23025

Der **GALAXY** verfügt über einen speziellen Kessel, der pro Stunde 26,4 Liter gesättigten Trockendampf und bis zu 10 bar Druck liefert. Damit ist er prädestiniert für die industrielle Anwendung. Wenn Trockendampf alleine für eine schnelle und effektive Reinigung nicht ausreicht, verfügt der **GALAXY** über 4 elektronische Regelstufen für die Heißwasser- oder Reinigungsmittelzufuhr und vervielfacht dadurch die mechanische Wirkung.

Er eignet sich besonders für spezielle Aufgaben und Tiefenreinigungen, bei denen ein Höchstmaß an Hygiene, Zuverlässigkeit und Anwendungsflexibilität gefragt ist. Eine mobile Reinigungslösung, die bei Bedarf Nass- oder Trockendampf für eine thermische Desinfektion liefern kann.

Standardzubehör



Industriedampfschlauch



Dampfpflanze 450 mm



Set mit 36 Bürsten
(Edelstahl, Messing, Nylon)

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MWSt.

**TROCKENDAMPFREINIGER
COSMOS**

TECHNISCHE DATEN

Max. Druck	10 bar
Max. Temperatur	180 °C
Trockendampf mit 18 kW / 36 kW	0 - 440 / 0 - 860 g /min
Nassdampf mit 18 kW / 36 kW	0 - 680 g / 0 - 1100 g/min
Wassertank	40 l
Heizleistung	18 kW / 36 kW
Kesselinhalt	18 l
Aufheizdauer mit 18 kW / 36 kW	9 / 5 min
Stromanschluss	32/63 A / 400 V - 50/60 Hz
Kesselmaterial	Inox AISI 304
Maße L x B x H	104 x 70 x 110 cm
Gewicht / mit Sauger	108 / 117 kg
Trockendampfmengenregulierung	manuell 0-860 g/min
Nassdampfregulierung	40/80/120/160 g/min
Reinigungsmittelregulierung	40/80/120/160 g/min
Reinigungsmitteltank	2 x 5 l
Saugfunktion	optional / 1.200 W
Saugbehälter	20 l
Anschluss kontinuierliche	3/4 "
Wasserzuführung	
Kabellänge	10 m
Art.Nr.	23030



Der **COSMOS** verfügt über einen speziellen Kessel, der pro Minute knapp einen Liter gesättigten Trockendampf und bis zu 10 bar Druck liefert. Damit ist er prädestiniert für die härtesten industriellen Anwendungen. 3 Magnetventile für drei verschiedene Dampfausgangspegel: LOW mit optionalem Saugkit, MID mit 18 kW Leistung und HIGH mit 36 kW Leistung. Wenn Trockendampf alleine für eine schnelle und effektive Reinigung nicht ausreicht, verfügt der COSMOS über 4 elektronische Regelungsstufen für die Heißwasser- oder Reinigungsmittelzufuhr und vervielfacht dadurch die mechanische Reinigungswirkung. Er eignet sich besonders für Tiefenreinigungen, bei denen ein Höchstmaß an Hygiene, Zuverlässigkeit und Anwendungsflexibilität gefragt ist. Eine starke mobile Reinigungslösung, die bei Bedarf Nass- oder Trockendampf für eine thermische Desinfektion liefern kann.

Standardzubehör



Industriedampfschlauch



Dampfpflanze 450 mm



Set mit 36 Bürsten
(Edelstahl, Messing, Nylon)




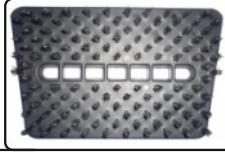



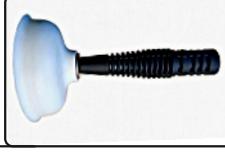


TROCKENDAMPF

		Preis in €	Artikelnummer	Jupiter Pro	Vega	Supervapor 8	Supervega Jun.	Supervap 9 kW	Supervap Vac	Galaxy 18 kW	Cosmos 18/36
	Dampfschlauch	275,00	23115	●	●	●	●				
	Dampfrohr 0,50 m	40,00	23120	●	●	●	●				
	0,25 m	36,00	23121	●	●	●	●				
	Dampflanze 230 mm	53,00	23125	●	●	●	●				
	480 mm	60,00	23129	●	●	●	●				
	Dampfadapter 45°	40,00	23130	●	●	●	●				
	Adapter für Boden- und Dreieckdüse	38,00	23135	●	●	●	●				
	Bodendüse	53,00	23140	●	●	●	●				
	Dreieckdüse	38,00	23145	●	●	●	●				
	Abzieher 300 mm	48,00	23150	●	●	●	●				
	Schaber 80 mm	25,00	23155	●	●	●	●				
	Dampfmop 200 mm	48,00	23170	○	○	○	○				
	300 mm	53,00	23160	○	○	○	○				
	400 mm	63,00	23175	○	○	○	○				
	600 mm	90,00	23180	○	○	○	○				

● im Lieferumfang

○ optional











TROCKENDAMPF

Cosmos 18/36	Galaxy 18 kW	Supervap Vac	Supervap 9 kW	Supervega Jun.	Supervapor 8	Jupiter Pro	Artikelnummer	Preis in €		
			○	○	○	○	23165	33,00	Dampfmop dreieckig	
			○	○	○	○	23166	17,50	Mikrofaser-tuch für 23165	
			○	○	○	○	23161 23171 23176 23181	31,00 17,50 32,00 66,00	MF-Tuch 300 mm 200 mm 400 mm 600 mm	
			○	○	○	○	23172 23173	53,00 53,00	für Mop 200 Einsatz hart Einsatz weich	
○	○	○	○	○	○	○	23190 23191 23192	11,00 10,00 11,00	Bürste 60mm Edelstahl Nylon Messing	
○	○	○	○	○	○	○	23193 23194 23195	9,00 8,00 9,00	Bürste 40mm Edelstahl Nylon Messing	
○	○	○	○	○	○	○	23196 23197 23198	7,00 5,50 6,00	Bürste 30mm Edelstahl Nylon Messing	
			○	○	○	○	23128	33,00	Abfluss-reiniger 100 mm	
○	○	○	●	●	●	○	23110 23311	99,00 260,00	Bürstenset mit 17 Bürsten 33 Bürsten	
			○	○	○	○	23100	360,00	Zubehörset Dampf	

○ optional


● im Lieferumfang

TROCKENDAMPF

		Preis in €	Artikelnummer	Jupiter Pro	Vega	Supervapor 8	Supervega Jun.	Supervap 9 kW	Galaxy 18 kW	Cosmos 18/36
	Dampfsaug-schlauch 4 m	410,00	23220	●	●	○	●	○	○	○
	6 m	485,00	23221	○	○	○	○	○	○	○
	6 m	485,00	23222	○	○	○	○	○	○	○
	Dampfsaug-rohr 0,25 m	37,00	23226	○	●	○	●	○	●	○
	0,50 m	43,00	23225	○	●	○	●	○	●	○
	Dampfsaug-boden 300mm	85,00	23235	○	●	○	●	○	●	○
	düse 500mm	95,00	23230	○	○	○	○	○	●	○
	Einsatz Teflon 300 mm	44,00	23236	○	●	○	●	○	○	○
	500 mm	55,00	23231	○	○	○	○	○	○	○
	Einsatz Gummi/Bürste 300 mm	44,00	23237	○	●	○	●	○	●	○
	500 mm	50,00	23232	○	○	○	○	○	●	○
	Einsatz Mop 300 mm	19,00	23238	○	○	○	○	○	○	○
	500 mm	25,00	23239	○	○	○	○	○	○	○
	Fensterdüse Dampf-/Saug	53,00	23240	○	●	○	●	○	●	○
	Polsterdüse 100 mm	44,00	23245	○	●	○	●	○	○	○
	250 mm	53,00	23246	○	●	○	●	○	○	○
	Düse mit Halbrundbürste	26,00	23250	○	●	○	●	○	○	○
	Halbrundbürste	2,50	23251	○	●	○	●	○	○	○
	Dampfsaugdüse 100 mm	33,00	23255	○	●	○	●	○	●	○
	200 mm	45,00	23256	○	●	○	●	○	●	○

● im Lieferumfang ○ optional











TROCKENDAMPF

Cosmos 18/36	Galaxy 18 kW	Supervap Vac	Supervap 9 kW	Supervega Jun.	Vega	Jupiter Pro	Artikelnummer	Preis in €		
○	○	○	○	○	○	○	23260	33,00	Dress fit Düse	
○	○	●	●	○	●	○	23265	30,00	Dampfsaug-Winkelstück 30°	
○	○	●	●	○	●	○	23270	19,00	Dampfsaug-Griffstück für Rund- und Dreieckbürste	
○	○	●	●	○	●	○	23271	8,50	Rundbürste kurz, hart lang, weich Pferdehaare	
○	○	○	○	○	○	○	23272	8,50		
○	○	○	○	○	○	○	23273	13,00		
○	○	●	●	○	●	○	23274	11,00	Dreieckbürste	
○	○	●	●	○	●	○	23275	9,00	Fugendüse kurz lang	
○	○	○	○	○	○	○	23276	16,50		
○	○	○	○	○	○	○	23280	11,00	dreieckige Saugdüse groß klein	
○	○	●	○	○	○	○	23281	9,50		
○	○	○	●	○	●	○	23285	11,00	Saugpinsel mit weichen Borsten	
○	○	○	○	○	○	○	23286	11,00	Heizkörperdüse für 23275 / 23276	
○	○	○	○	○	○	○	23290	26,00	Adapter für Multitool	

○ optional

● im Lieferumfang

TROCKENDAMPF

		Preis in €	Artikelnummer	Jupiter Pro	Pegaso	Supervapor 8	Supervega Jun.	Supervap 9 kW	Supervap Vac	Galaxy 18 kW	Cosmos 18/36
	Dampfsaugbürste Multitool	28,00	23291	○	○	○	○				
	Multitool-Aufsatz Bürste	18,00	23292	○	○	○	○				
	Multitool-Aufsatz Pferdehaare	28,00	23293	○	○	○	○				
	Multitool-Aufsatz Gummi	18,00	23294	○	○	○	○				
	Multitool-Aufsatz Messing	26,00	23295	○	○	○	○				
	Dampfschlauch 6 m mit fixer Lanze 50 cm	650,00	23300					○	○		
		650,00	23301							○	
		680,00	23302								○
	Dampfschlauch 6 m	650,00	23305					●	●		
	Dampfschlauch 6 m	660,00	23306							●	●
	Dampfschlauch 10 m	750,00	23307							○	○
	Dampfschlauch 10 m	780,00	23308								○
	Dampfmopp QR 400 mm	165,00	23342					○	○	○	○
	Verlängerung: Lanze 130 cm	240,00	23179					○	○	○	○
	Schnellverschluss QR-Lanze kurz	55,00	23315					○	○		
		55,00	23316							○	
		55,00	23317								○
	Schnellverschluss QR-Lanze 50 cm	82,00	23320					●	●		
		82,00	23321							●	
		82,00	23322								●
	Schnellverschluss QR-Lanze 100 cm	110,00	23325					○	○		
		110,00	23326							○	
		110,00	23327								○
	breite Düse kurz	285,00	23330					○	○	○	○
	mit Lanze 50 cm	320,00	23335					○	○	○	○
	mit Lanze 100 cm	340,00	23340					○	○	○	○

extra Meter: zzgl. € 29,-

extra Meter: zzgl. € 29,-

● im Lieferumfang ○ optional



Trockendampfreinigung: vom Reinigungsergebnis wie auch wirtschaftlich vielen Verfahren überlegen!

Kleine Geräte mit ca. 2 kW erreichen nur um die 140 °C; Trockendampf hingegen entsteht bei einer Kesseltemperatur von 170-180 °C: dabei vergrößert sich das Volumen von Wasser um das 1.700-fache. Winzige Dampfmoleküle dringen in kleinste

Unebenheiten ("Kriechvermögen") und lösen fette, ölige, wachshaltige und organische Verschmutzungen.

Unsere Geräte sind für Gewerbe und Industrie konzipiert, verfügen über Edelstahlkessel und erzeugen Drücke von 7-10 bar. Alle Geräte können bei laufendem Betrieb jederzeit mit Wasser nachgefüllt werden.



Modell	Jupiter Pro	Vega	Supervega	Supervap	Supervap VAC	Galaxy	Cosmos
Strom V /Hz	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Heizleistung kW	3,3	3,3	4,5	9	9	18	18/36
Aufheizdauer min	10	9	7	5	5	6	9/5
Kesselinhalt l	3,1	3,1	4,5	4,5	4,5	9	18
Arbeitsdruck bar	8	9	8	10	10	10	10
Temperatur °C	170	175	175	180	180	182	180
Trockendampf g/min.	70	80	120	220	220	440	0-440/0-860
Nassdampf g/min.						600	0-680/0-1100
Dauerdampf	ja	ja	ja	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig	ja	ja
Heißwasserstrahl	ja	ja	ja	ja	ja	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig
Saugleistung W	optional	1.200	1.200	optional	1.200	optional	optional
Reinigungsmittel	ja	ja	ja	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig	ja, 4-stufig
L x B x H cm	56x40x110	73x33x100	77x40x117	88x60x110	108x60x110	92x70x110	104x70x110
Gewicht kg	20	34	45	63	68	85	108
Art.Nr.	23002	23006	23015	23020	23021	23025	23030
Preis in €	3.300,-	5.400,-	9.600,-	10.300,-	11.300,-	19.500,-	24.500,-

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MWSt.

WASSERENTHÄRTUNG

Unsere Trockendampfreiniger sind je nach Region mehr oder weniger hartem Wasser ausgesetzt. In Gegenden mit weichem oder mittelhartem Wasser lassen sich Kalkablagerungen im Kessel durch Zugabe von Enthärterflüssigkeit vermeiden. Bei hartem Wasser wird der Dampfkessel jedoch früher oder später mit Kalk zugesetzt.

Um dem vorzubeugen, setzt man Wasserenthärtungsanlagen ein. Die kostengünstigste Lösung für die Trockendampfreiniger ist die Enthärtung: hier lässt man das Wasser durch ein Filtermaterial laufen. Dieses Filtermaterial erschöpft sich langsam - die Anlage muss regeneriert werden. Durch eine Spülung des Filtermaterials mit einer Salz- bzw. Solelösung wird der Filter regeneriert.

Bei der WAT-S 30 führt das Programmwerk die Regeneration vollautomatisch durch. Außer eine regelmäßigen Salznachfüllung ist die Anlage praktisch wartungsfrei.



TECHNISCHE DATEN

Modell	Cabinett WAT-S 30
Strom V / Hz	230 / 50
Verbrauch W	20
Kapazität m ³ /h	0,3 - max. 2,0
Filter: Harzvolumen in l	10
Salzverbrauch/Regeneration kg	2,5
Vorratsbehälter kg	20
Wasserdruck min./max.	2 bar / 6 bar
H x T x B	72 x 52 x 35
Art.Nr.	24001
Preis in €	1.350,-

ACTO Manufaktur KG • Hamburg
 Agiva GmbH • Berlin
 Aktiv Pro Stramer & Stahlberg GmbH • Eschwege
 Alphapoint Apotheke • Hamburg
 Andreas Fritzsich GmbH • Attendorn
 ASAM Apotheke und Sanitätshaus • Aldersbach
 Aspacher & Klotzbücher GmbH & Co. KG • Rudersberg
 Beeg Sanitätshaus GmbH • Dessau
 Behner Sanitätshaus • Löbau
 Bergasana Orthopädie Gesundheitszentrum • Schönau
 Berthold Liedtke GmbH • Landshut
 bewegLICH GmbH • Lich
 Biedermann Orthopädie-Technik GmbH • Rottweil
 Bode Sanitätshaus • Königsbrück
 Brandes und Diesing • Osnabrück
 Care & Logistik GmbH • Umkirch
 CBC Rehafachmarkt Conrads oHG • Bentwisch
 Conradt Scherer GmbH • Mainz
 Delphin Apotheke • Prenzlau
 Der Rollstuhl Doktor • Pampow
 Efinger Rehathechnik GmbH • Würzburg
 Fahrrad- und Rollstuhlservice Wendt GmbH • Neubrandenburg
 Florack Medizinischer Fachhandel GbR • Mönchengladbach
 Fuß-Fit-Forum • Nürnberg
 Gerstberger Vitalcenter • Memmingen
 Gesundheitszentrum Löhr • Dietzenbach
 Grenzland Sanitätshaus GmbH • Ahaus
 Hausladen Medotec • Straubing
 hcs Treitschke GmbH • Zwickau
 Heiden & Dömer GmbH • Hamm
 Heinz Riepe GmbH & Co • Hagen
 Hermann Ilse Sanitätshaus • Bochum
 Hille GmbH • Mühlacker
 HLC Rehathechnik Schwarz • Eppelheim
 Hörger & Gässler OHG • Sontheim an der Brenz
 Holger Graf Medizintechnik • Bentwisch
 Hugo Scheder GmbH & Co.KG • Würzburg
 Jahn Orthopädie • Hof
 Jüttner Orthopädie KG • Mühlhausen
 Klopf Orthopädie GmbH & Co • Würzburg
 KoMed Medical GmbH & Co. KG • Pellingen
 Kormeyer Orthopädie GmbH • Georgsmarienhütte
 manni & hauck • Haßfurt
 Leuker Orthopädietechnik • Mutterstadt
 Löwen Apotheke • Osterhofen
 maierhofer GmbH • Klagenfurt
 Medical Center Ostwestfalen GmbH • Bad Oeynhausen
 Medicare GmbH • Neubrandenburg
 medicura Medizinfachhandel GbR • München
 Mediteam Gesundheitszentrum • Hallstadt
 medrob GmbH • Friedberg
 Merzendorfer Reha-Technik GmbH • München
 MGM Medizintechnik • Malsfeld
 MSM GmbH & Co. KG • Stuhl
 Nägele GmbH • Buchloe
 Nusser & Schaal GmbH • Heidenheim
 Optimus GmbH • Egelsbach
 ORTHOFIT GmbH • München
 Orthoka-Orthopädie-Kaden OHG, Chemnitz
 Ortho-Orange GmbH • Erding
 Orthopartner Westerholt GmbH • Löhne
 Orthopädie Müller GmbH • Fürth
 Orthopädie Rehathechnik Dresden GmbH • Dresden
 Orthopädie-Technik Baßler • Erlangen
 Orthopädie-Technik Falkensammer • Sattledt/Austria
 orthopädie technik nord GmbH • Neumünster
 Orthopädie- und Reha Team Zimmermann GmbH • Cottbus
 Orthopädie- und Rehathechnik Loewe GmbH • Schwerin
 Orthopädiehaus Blaschke GmbH & Co. KG • Sonneberg
 Orthopädie Manufaktur Schlad GbR • Füssen
 Orthopädietechnik Hendricks • Emmerich
 Orthopädie-Technik Norbert Maier GmbH & Co • Ottobrunn
 Orthopädietechnik Mehler • Burghausen
 Orthopädietechnik Schindewolf
 & Schneider GmbH • Eisenach
 Orthopädietechnik Tretin GmbH • Dietzenbach
 Orthopädie-Technik Wolf GmbH
 • Hohenstein-Ernstthal
 Orthovital GmbH • Chemnitz
 OTS Schneider GmbH • Augsburg
 Physiotec GmbH • Brunenthal
 PMZ GmbH • Wangen
 Pohlig GmbH • Bad Reichenhall
 Pohlig GmbH • Traunstein
 ProPedes Klapka GmbH • Meitingen
 Reha aktiv 2000 GmbH • Laasdorf
 REHAMax GmbH • Wipperfurth/Wttlich
 Rehapoint Matthias Lutz • Nürtingen
 Reha-Service Loose GmbH • Hamburg
 reha team Bayreuth • Bayreuth
 reha team Betzbacher • Schwandorf
 reha team Hilscher GmbH & Co • Dillingen
 Reha-Team 3-Ländereck GmbH • Höxter
 reha-team Schwaig • Schwaig

reha team West • Krefeld
 Reha-Technik Wellmer & Schmidbauer
 GmbH • Nittenau
 rollactiv GmbH Mückl-Kessler-
 Betzbacher • Weiden
 Rollstuhl-Service Center Mühleisen
 GmbH • Augsburg
 rmc Stolz GmbH • Naumburg
 Saniday GmbH • Roding
 Sanitätshaus am Deister GmbH •
 Ronnenberg
 Sanitätshaus am Markt GmbH •
 Schwanewede
 Sanitätshaus Angermüller & Traub
 GmbH • Meiningen
 Sanitätshaus Barkhofen GmbH & Co.
 KG • Kulmbach
 Sanitätshaus Bernmetz • Weingarten
 Sanitätshaus Binn GmbH • Düsseldorf
 Sanitätshaus Butschek • Bremen

Sanitätshaus Disse • Halberstadt
 Sanitätshaus Draxler • Schwabach
 Sanitätshaus Dreieich GmbH • Dreieich
 Sanitätshaus E.W. Goethe e.K. • Mühlhausen
 Sanitätshaus Friedhoff • Korbach
 Sanitätshaus Gerhard Dobler • Lauf/Pegnitz
 Sanitätshaus Göbel • Bernkastel-Kues
 Sanitätshaus Gottfried Morant GmbH • Gelsenkirchen
 Sanitätshaus Guckes • Worms
 Sanitätshaus Haas • Würzburg
 Sanitätshaus Hauke GmbH, Annaberg-Buchholz
 Sanitätshaus Heining • Erbdorf
 Sanitätshaus Herbert Ganter GmbH • Stadtbergen
 Sanitätshaus Huchting GmbH • Bremen
 Sanitätshaus Hildebrandt • Kappeln
 Sanitätshaus Hilscher • Dillingen
 Sanitätshaus Hochheim Orthopädie-Technik GmbH • Weimar
 Sanitätshaus Hubrich GmbH • Aschaffenburg
 Sanitätshaus Jacobs GmbH • Langen
 Sanitätshaus Keil • Fulda
 Sanitätshaus Kern • Bad Camberg
 Sanitätshaus Koller GmbH • Kitzingen
 Sanitätshaus Koschade • Wilhelmshaven
 Sanitätshaus Kuchem • Hückelhoven
 Sanitätshaus Kuttenberger GmbH • Tirschenreuth
 Sanitätshaus Lammert GmbH • Mainz
 Sanitätshaus Langenau GmbH • Langenau
 Sanitätshaus Laußmann • Frankfurt/Oder
 Sanitätshaus Liedtke GmbH, Ergolding
 Sanitätshaus Lindauer GmbH • Neusäß
 Sanitätshaus Lobach • Quedlinburg
 Sanitätshaus M. Buder • Ahrensburg
 Sanitätshaus Mais • Passau
 Sanitätshaus Mais • Waldkirchen
 Sanitätshaus Martin • Miesbach
 Sanitätshaus Marx-Rieger GmbH • Regensburg
 Sanitätshaus May GmbH • Rödermark
 Sanitätshaus Mayer • Dornbirn
 Sanitätshaus Medicus GmbH • Niestetal
 Sanitätshaus Mennewisch GmbH • Osnabrück
 Sanitätshaus Mielke • Witzenhausen
 Sanitätshaus Müller & Festerling GmbH • Lemgo
 Sanitätshaus Ortec • Hagen
 Sanitätshaus Paul • Jülich
 Sanitätshaus Peterreins • Uffenheim
 Sanitätshaus Rahmouni • Stuttgart
 Sanitätshaus Reichl & Platzer • Regensburg
 Sanitätshaus Reiss GmbH • Regensburg
 Sanitätshaus Reutter GmbH • Calw
 Sanitätshaus Riepe GmbH • Hagen
 Sanitätshaus Römer GmbH & Co.KG • Herxheim
 Sanitätshaus Rosenkranz GmbH • Görlitz
 Sanitätshaus Schach GmbH • Mosbach
 Sanitätshaus Schmidt • Mainz
 Sanitätshaus Schmitz • Emsdetten
 Sanitätshaus Schug • Eschenbach
 Sanitätshaus Seidel • Rheine
 Sanitätshaus Seizer GmbH • Marl
 Sanitätshaus Siegel • Crailsheim
 Sanitätshaus Spickermann GmbH • Siegen
 Sanitätshaus Stein + Mayr • Augsburg
 Sanitätshaus Strack • Edenkoben
 Sanitätshaus Strehlein GmbH • Bayreuth
 Sanitätshaus Trapp • Friedrichshafen
 Sanitätshaus von Follon GmbH & Co.KG • Solingen
 Sanitätshaus Weber & Gressinger GmbH •
 Schwäbisch Gmünd
 Sanitätshaus Willecke GmbH • Oberhausen
 Sanitätshaus Wißmann • Düren
 Sanitätshaus Wittlinger • Kaufbeuren
 Sanitätshaus Zaglauer • Grafenau
 Sanitätshaus und Orthopädietechnik Erdmann • Murnau
 Saniwell GmbH • Aschaffenburg
 Schabacher-Felber GmbH • Flöha
 Schaub Rehathechnik GmbH • Pulsnitz
 Schlather GmbH • Balingen
 Schmiege Orthopädie- und Reha Technik
 Zentrum • Heilbronn
 Schön & Endres GmbH • Würzburg
 Seidel Sanitätshaus • Warburg
 Sizewise Rentals GmbH • Senden
 Späwa Sanitätshaus GmbH • Schwarzach
 Speer Das Sanitätshaus • Zweibrücken
 Spörer AG • Ingolstadt
 Steinke Orthopädie-Center GmbH • Halberstadt
 Stortz Köln GmbH • Köln
 Stramer & Stahlberg • GmbH Eschwege
 Uhlenhaus Hilfsmittel KG • Stralsund
 Vitalzentrum Kühlmuss & Grabbe GmbH
 • Detmold
 Weinmann Kirchheim GmbH • Ebersbach
 Westfalen Medical GmbH • Brachbach
 Wöllzenmüller GmbH & Co. KG • Teising
 Wöllzenmüller Waxenberger Rehathechnik
 Handels GmbH • Eggenfelden

Aerogene Raum- und Flächendesinfektion mit Kaltvernebelung



Einsatzmöglichkeiten DCX

Gesundheitswesen



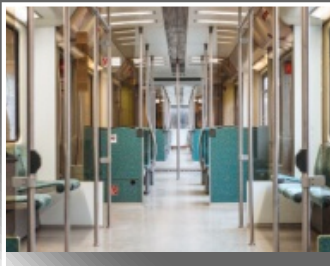
Rettungsfahrzeuge



Sanitätshäuser



Öffentl. Verkehrsmittel



Labors



Tierhaltung



Container



Gewächshäuser



Großküchen



DESINFEKTIONSGERÄT DCXplus

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen L x B x H	610 x 410 x 915 mm
Gewicht	22 kg
Netzspannung	100 - 230 V / 50/60 Hz
Leistung	max 300 W
Raumvolumen	0,5 m ³ - 500 m ³
Schutzart	IP 20
Isolationsklasse	Klasse I

EXTERNE ANSCHLÜSSE

Tastatur	LAN/RJ-45, USB
----------	----------------

EXTERNE ANSCHLÜSSE

Zerstäubungsvorgang	Ultraschall
Partikelgröße	0,3 Mikrometer
Akkuleistung	48 Volt, 14,4 A
Kanistervolumen	10 Liter



DCXplus ist das einfachste und mobile System für Routine-Desinfektion auch auf engstem Raum. Mit DCX Technologie werden Keime, Viren, Bakterien, gesundheitsschädliche Pilze, Sporen, multiresistente Keime und Parasiten effektiv getötet bzw. deaktiviert und so an der Vermehrung gehindert. Mit dem DCXplus-System kann eine Keimreduktion von bis zu 99,9999 % (LOG 6) erreicht werden.

Routine-Desinfektion kann nicht einfacher sein. Bis zu 16 DCX-Geräte lassen sich mit einem einzigen Tablet oder Smartphone via WLAN steuern. Der Status der laufenden Prozesse ist somit jederzeit einsehbar. Die Protokollierung nach jedem Einsatz erfolgt vollautomatisch.

Geprüft nach der Prüfnorm EN 17272 erfüllt das DCXplus-System die herausforderndsten Technologieansprüche für Kaltvernebelungs-Desinfektionssysteme und ist somit geeignet für Zielgruppen mit höchstem Hygieneanspruch.

Alternativ zur Kaufoption kann das DCXplus-Gerät über einen All-In-One-Mietvertrag angemietet werden. Die monatliche Mietrate beinhaltet bereits die jährliche Wartung, Validierungsprüfung sowie Softwareupdates und kann als Ausgabe für Reinigung und Instandhaltung steuerlich geltend gemacht werden.

DESINFEKTION

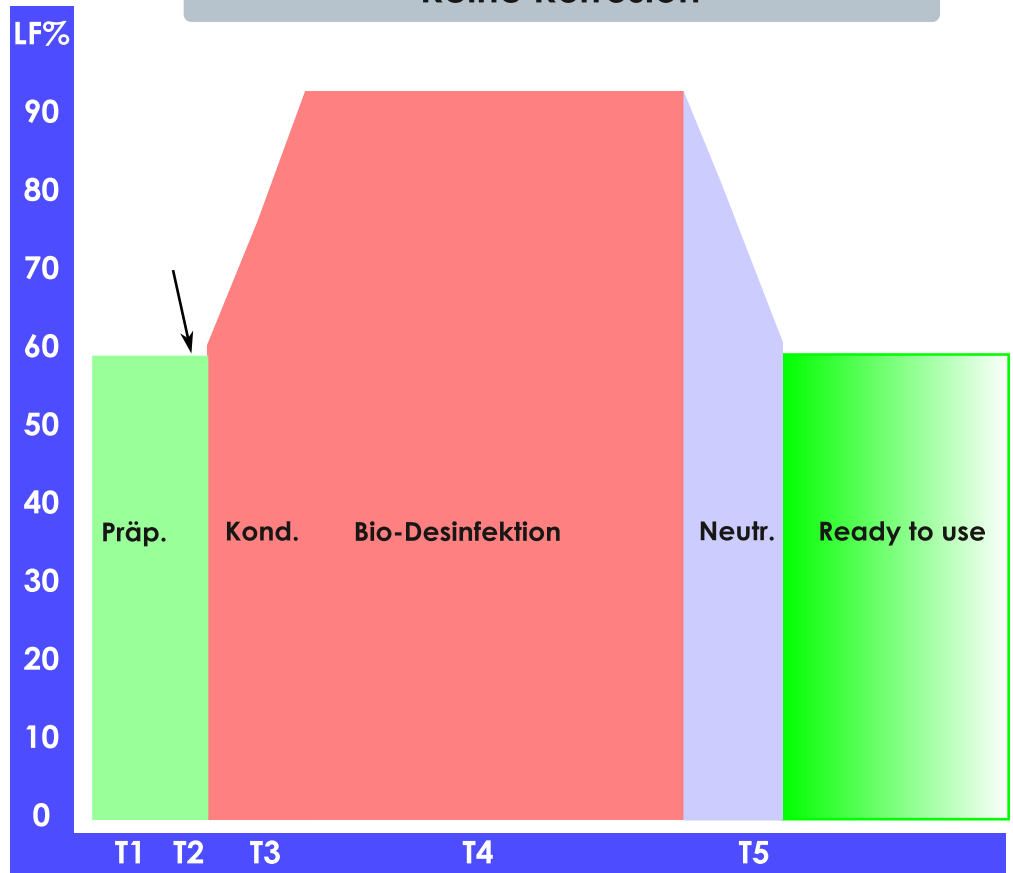
effizient.
innovativ.
sicher.
schnell.



**Trocken. Kalt und ohne Kondensation!
Keine Korrosion**

Der gesamte Desinfektionsprozess unterteilt sich in folgende Phasen:

- 1) Präparation
- 2) Evakuierung
- 3) Konditionierung
- 4) Desinfektion
- 5) Neutralisation und Raumfreigabe



Innovative Technologie

All-in-One Desinfektionslösung



Zertifizierte Flüssigkeit

Verschiedene Anwendungen

- ✓ Effektivste Erzeugung von Mikro-Aerosolen
- ✓ Patentierte Technologie
- ✓ Von führenden Experten getestet und zertifiziert
- ✓ Qualitätskontrolle mit RFID-Technologie
- ✓ Validierbarer Prozess
- ✓ WLAN, USB, Akkubetrieb
- ✓ Qualitätsgesicherter Prozess für bessere Hygiene

Auch wenn Corona in den Hintergrund gerückt ist: das Thema Filtern von Schadstoffen und Allergenen aus der Luft bleibt ein wichtiges Thema.

Es gibt mehrere Quellen für Ansteckung, darunter auch das Aerosol (feste oder flüssige Schwebeteilchen in der Luft). Hier, und nur hier, ist der Einsatz eines viruziden Luftreinigers sinnvoll, und auch nur in geschlossenen Räumen. Vor allem im Winter, wenn nicht mehr so oft und gut gelüftet werden kann. Gute Luftreiniger können die Belastung mit Stäuben, Keimen, Bakterien und Viren

Standardfilter mit HEPA H11 haben einen Abscheidegrad von 95 % - d.h. von 100.000 Partikeln größer 2,5 Mikrometer werden 95.000 gefiltert. Viren sind kleiner als 2,5 µm, jedoch im größeren Aerosol gebunden. Daher bewirkt bereits ein HEPA 11 Filter eine deutliche Reduktion von Viren. Falls diese dennoch durch den Filter kommen, werden sie von der nachgeschalteten UVc-Lampe deaktiviert.

HEPA H13-Filter erreichen bereits einen Abscheidegrad von 99,95%.



Ein HEPA-Filter H14 filtert auch die nur ca. 0,13 Mikrometer messenden Coronaviren. Abscheidegrad ist 99,995 %, d.h. von 100.000 Partikeln kommen nur 5 Partikel durch.

Aktivkohle ist eine speziell hergestellte Kohle mit besonders großer Oberfläche. Sie adsorbiert kleinere Moleküle. Die Filter dienen zur Beseitigung unangenehmer Gerüche wie Teer aus Zigarettenqualm und Rauchgas.

und damit die Ansteckungsgefahr in kurzer Zeit erheblich reduzieren, in der Regel um mehr als 99%.

Experten gehen davon aus, dass Luftreiniger im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich bald Standard werden könnten. Für den Teilbereich "Aerosol in geschlossenen Räumen" sind sie sicher sinnvoll, zumal sie ja nicht nur Coronaviren, sondern auch andere Schadstoffe ausfiltern, die Pollenbelastung reduzieren, Gerüche beseitigen und über Ionisation "frische Luft" erzeugen können.

Unser REA LR 80 wird mit einem HEPA-14-Filter ausgestattet und ist entsprechend gekennzeichnet.

Jeder HEPA-14-Filter für den LR 80 wird in Deutschland hergestellt und ist mit einem Prüfbericht nach EN 1822 versehen.



Wie wirkt UVc-Licht? UV-Strahlung vom Typ C entsteht bei einer Wellenlänge unter 280 nm. Diese Strahlung bewirkt eine Zerstörung von DNA und RNA - die im Zellkern von Mikroorganismen befindlichen Erbanlagen von Keimen und Viren werden deaktiviert.





TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom	100 m ³ /h bis 370 m ³ /h
Stufenschaltung	6-Stufenschaltung (1,2,3, Turbo, Automatik, leise)
Hauptfilter	HEPA 14
Zusatzfilter	Vorfilter/Aktivkohlefilter
UVc-Lampe	ja - 4 W (abschaltbar)
UV-Ionisator	ja
Schalldruckpegel	25 dB(A) bis 54 dB(A)
Leistungsaufnahme	80 W / 230 V
Maße in cm	38 x 21 x 59
Gewicht	6,9 kg
Automatische	ja
Filterwechselanzeige	
Kindersicherung	ja
Art.Nr.	16820

Der REA Luftreiniger LR 80 ist mit drei Filtrationsstufen ausgestattet: ein waschbarer Vorfilter zum Auffangen grober Staubpartikel, ein Aktivkohlefilter zu Geruchsbeseitigung sowie ein HEPA-14-Filter "Made in Germany". Der HEPA-14-Filter filtert auch die nur ca. 0,13 Mikrometer messenden Coronaviren mit einem Abscheidegrad von 99,995%.

Aktivkohle ist eine speziell hergestellte Kohle mit besonders großer Oberfläche und absorbiert kleinere Moleküle. Die Filter sind besonders geeignet zur Beseitigung unangenehmer Gerüche wie Kochdünste, Zigarettenqualm, Teer und Rauchgas.

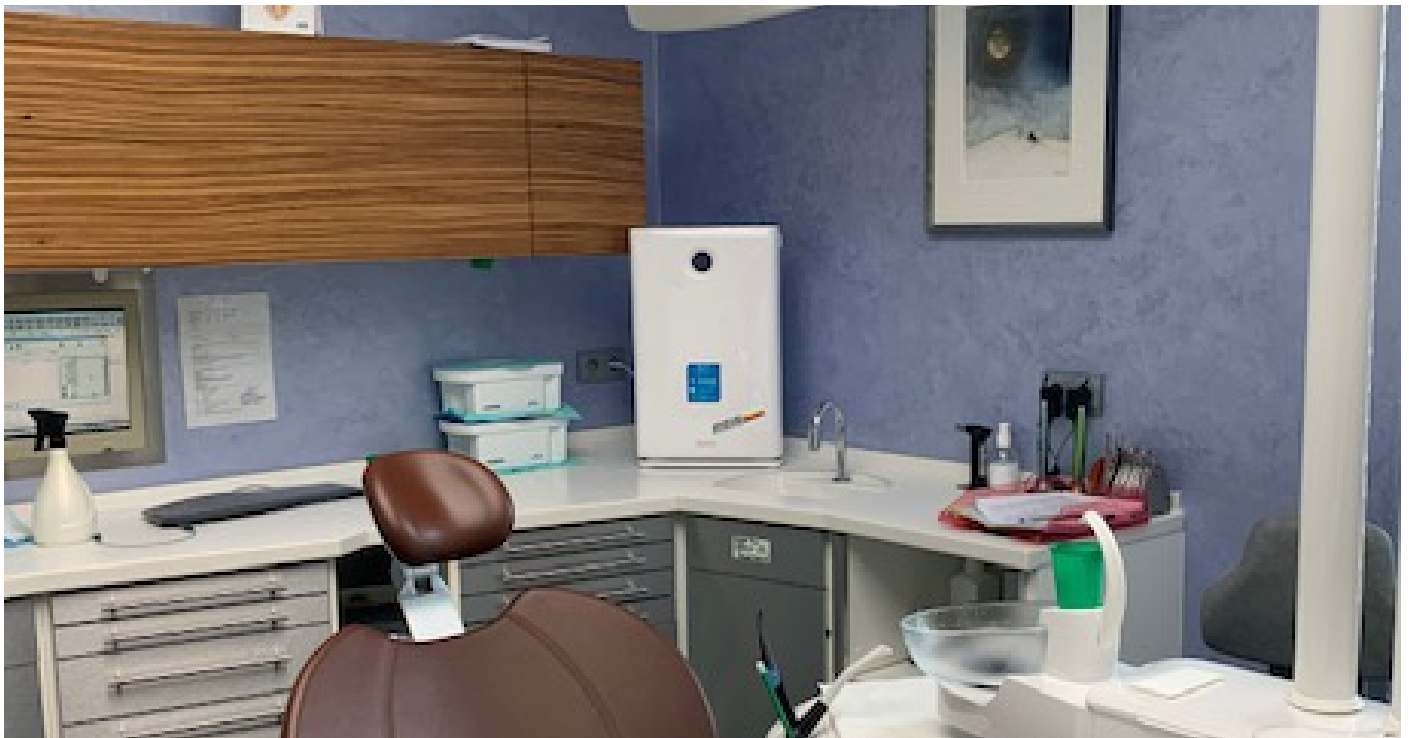
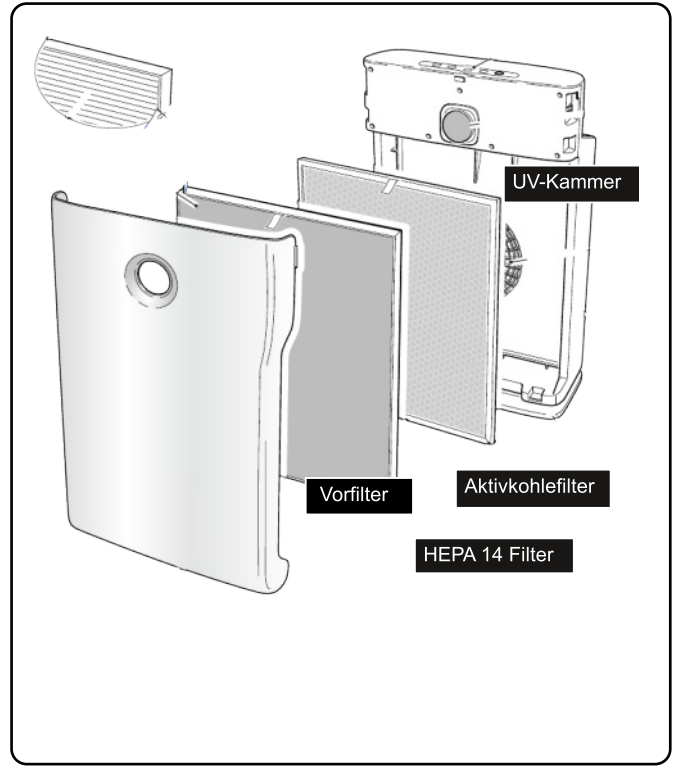
Die Luft wird durch den waschbaren Vorfilter angesaugt und gelangt in die UV-Kammer. Die UVc-Strahlung mit einer Wellenlänge zwischen 220 und 260 Nanometer kann bis zu 99% aller Keime vernichten. Nach dieser UV-Kammer treffen die Partikel auf den HEPA-14-Filter und bleiben dort zusammen mit anderen Schwebeteilchen hängen. Im darauffolgenden Aktivkohlefilter werden unangenehme Gerüche absorbiert. Durch die 6-Stufenschaltung (1,2,3, Turbo, Automatik, leise) erfüllt das Gerät sämtliche Ansprüche hinsichtlich gewünschtem Luftdurchsatz- bzw. Schallpegel-Einstellungen.

Ersatzfilter:	
Vorfilter:	Art.Nr. 16818
Aktivkohlefilter:	Art.Nr. 16819
HEPA-14-Filter:	Art.Nr. 16822

Wirkungsweise

Üblicherweise steht der LR 80 auf dem Boden und saugt links und rechts die Luft an. Um den HEPA-14-Filter vor größeren Staubpartikeln zu schützen, wird ein waschbarer Vorfilter eingesetzt, der am HEPA-14-Filter mit Klettverschluss angebracht ist. Der zertifizierte HEPA-14-Filter übernimmt die Hauptfilterung und wird üblicherweise nach 2.000 Stunden ersetzt. Anschließend strömt die gefilterte Luft durch die Aktivkohlematte. Aktivkohle wird so aufbereitet, dass die Oberfläche maximal vergrößert wird (so hat 1 Gramm Aktivkohle bis zu 1.700 m² Oberfläche); daran lagern sich gasförmige Luftverunreinigungen ab, Schadstoffe - aber auch Duftstoffe - werden adsorbiert. Deswegen lässt sich der LR 80 - z.B. in Parfümerien - auch ohne den Aktivkohlefilter betreiben.

Die eventuell noch vorhandenen Viren gelangen in eine Kammer, in der sie mit UVc-Licht bestrahlt und dadurch deaktiviert werden.





REA Hygiene GmbH

Kagrastr. 9

93326 Abensberg

www.rea-hygiene.de

Tel. 09443 / 9256-2018 info@rea-hygiene.de

Wir beraten Sie gerne: