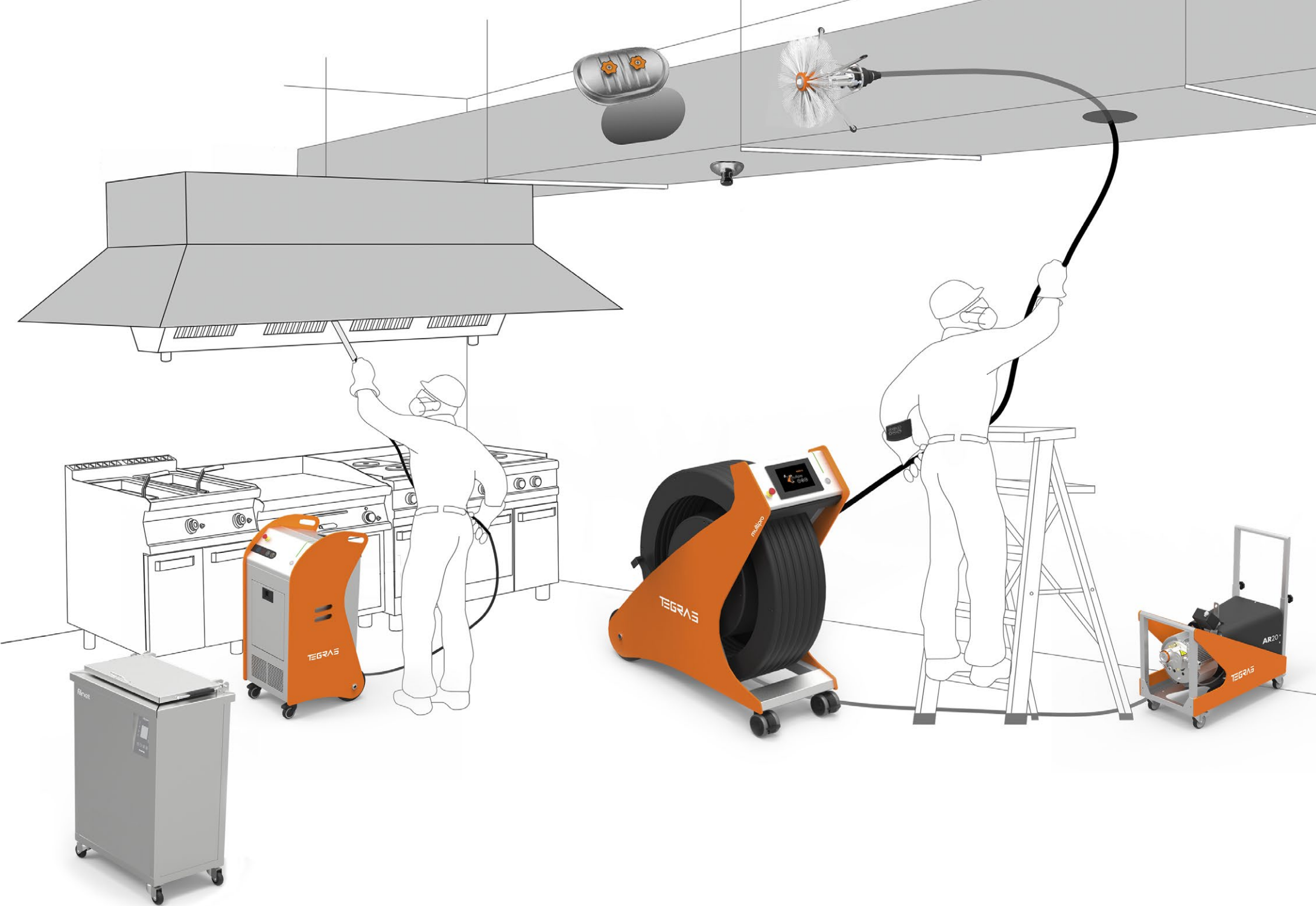


360°
für Ihr
Reinigungsgeschäft
in Klimaanlage

TEGRAS®



01 KANALBÜRSTENROBOTER.
S. 4-13



02 SCHAUMERZEUGUNGSSYSTEME
UND SPÜLSYSTEME. S. 14-19



03 SYSTEME ZUR FILTERREINIGUNG DURCH
ULTRASOUND. S. 20-23



04 KANALINSPEKTIONSGERÄTE
S. 24-26



05 MESSGERÄTE. S. 27



06 ABSAUGSYSTEME FÜR LUFTKANÄLE.
S. 28-31



07 SCHUTZ DER UMGEBUNG S. 32-39



08 AUSBILDUNGSPROGRAMME.
S. 40

DER UNSICHTBARE FEIND



Wie viele Berichte über Brände in Restaurants liest oder hört man jeden Tag? Wenn man sie zählen würde, wäre man überrascht; und wie oft wird erklärt, was die Ursache für diese Brände ist? Tatsächlich ist es so, dass es nie erwähnt wird, aber die Hauptursache ist immer die gleiche, nämlich FETT.



Das Fett, das sich in den verschiedenen Elementen der Küchenabzugsanlagen ansammelt, ist immer der Auslöser für Brände, was ein sehr hohes Risiko darstellt, das aber relativ leicht zu beseitigen ist.



Abgesehen von der Brandgefahr birgt Fett weitere potenzielle Gefahren, da es als Verunreinigungsquelle fungiert, in der sich gesundheitsschädliche Schädlinge, Pilze, Schimmel und Bakterien ständig vermehren.



Fett erzeugt auch lästige Dämpfe und unangenehme Gerüche, die sich negativ auf den Ruf Ihres Geschäfts auswirken, was ein zusätzlicher, wenn nicht sogar der wichtigste Grund für eine 100%ige Reinigung der Abzugsanlagen ist.



Etwas MEHR Infos? Aber ja. Das Fett verstopft allmählich die Kanäle, verschlechtert dadurch die Effizienz der Abzugsanlagen, was zu einem Leistungsverlust der Anlage und einem Anstieg des Energieverbrauchs führt.



Eine gründliche Grundreinigung der Abzugsanlagen in Küchen sowie deren regelmäßige Reinigung ist die einzige Garantie für ein gesundes und sicheres System.



EINE REGEL- MÄSSIGE REINIGUNG HÄTTE DIES VERHINDERT

Großküchen sind mit einer Abzugsanlage ausgestattet, die dafür konzipiert ist, Rauch und Gerüche abzusaugen. Die abgesaugten Dämpfe enthalten einen hohen Anteil an Fett, das sich in den Filtern, den Abzugshauben, den Abluftkanälen und den Absauglüftern ansammelt. Dieses Fett ist leicht entzündlich und für die meisten Brände in den Restaurants verantwortlich. Darüber hinaus führen verschmutzte Systeme dazu, dass der Absauglüfter mehr beansprucht wird, somit mehr Energie als nötig verbraucht und aufgrund der unzureichenden Belüftung schlechte Gerüche erzeugt. Mit einer regelmäßigen Reinigung dieser Systeme ließen sich alle diese unnötigen Risiken vermeiden.

01

REINIGUNGSROBOTER FÜR KANÄLE

DER DRUCKLUFT-EFFEKT

Reinigungsroboter sind so konzipiert, dass sie das Innere von Abluftkanälen schnell und effizient reinigen.

Dank des leistungsstarken Druckluftmotors und dem Aufsprühen von alkalischem Schaumreiniger ist jede Reinigung ein Kinderspiel, selbst, bei den hartnäckigsten Fettrückständen.



multipro

Modernes Kanalreinigungsgerät

Pneumatisches Bürstenreinigungsgerät für die effiziente Reinigung von Abluftkanälen in **Küchen und industriellen Umgebungen**.

Bürsten

In verschiedenen Materialien und Größen passt sich das **DUO Square-System** jedem Kanaltyp an und sorgt für eine effektive Reinigung in quadratischen Abluftkanälen.



LED-Anzeige

Zeigt den Gerätestatus an.

HMI-Bedienpanel

Steuerung des Geräts und Echtzeitanzeige des Abluftkanals.

Wellenschutz

Schützt die Welle und sorgt dafür, dass sie sich einfacher aufrollen lässt.

PNEUMATISCH

Für Kanäle bis zu

1000 mm

Schlauchlänge

30 m

Selbstausrichtende Kamera

Liefert immer horizontale Bilder, auch wenn die Kamera geneigt ist.
Anzeige und Reinigung zur gleichen Zeit. (Optional)





FERNBEDIENUNG FÜR DAS HANDGELENK

Mitgeliefertes Zubehör, das die Steuerung des Geräts durch einen einzigen Bediener ermöglicht.

OPTIONALES ZUBEHÖR ▼



FERNBEDIENUNG FÜR DAS HANDGELENK.

AC3303616



BÜRSTEN-ZENTRIERVORRICHTUNG.
Kanäle ab 500 mm.

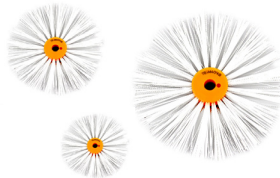
AC3303130



VISIOPRO. Anzeigesystem, Gurtsystem, Kamera und Tragekoffer.

SV3331035 SV-MUL

VERBRAUCHSMATERIAL ▼



SET AUS 5 VERSCHIEDENEN BÜRSTEN. Stahl + Nylon. Für extreme Fettablagerungen. Ø200 | 300 | 400 | 500 und 600 mm
CPI302828



SET AUS 5 EXTREME-BÜRSTEN. Bürsten für intensive Reinigung. Einschließlich Tragekoffer. Ø300 | 400 | 500 | 600 | 700 mm
CP2300515

SET AUS 5 NYLONBÜRSTEN.
Geeignet zur Entfernung mittelharter Fettablagerungen. Ø300 | 400 | 600 | 700 und 800 mm
CPI101520

SET AUS 5 PBT-BÜRSTEN.
Geeignet zur Entfernung mittlerer bis harter Fettablagerungen. Ø200 | 300 | 400 | 500 und 600 mm
CPI203030

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Motorversorgung (Höchstleistung)	Druckluft 300 l/min – 6,3 bar 10,6 cfm – 6,3 bar
Leerlaufdrehzahl	500 U/min
Drehzahl bei voller Leistung	236,7 U/min
Drehmoment bei maximaler Leistung	6,5 Nm 57,5 lbf.in
Minimales Anlaufdrehmoment	8 Nm 70,8 lbf.in
Blockierdrehmoment	11,6 Nm 102,7 lbf.in
Geräuschpegel	< 70 dB
Drehrichtung	Rechts Links
Kontrollsystem	Elektropneumatisch
Bedienfeld	HMI-Bedienpanel
Schlauchlänge	30 m 98 ft
Gehäuse - bzw. Rahmenmaterial	Edelstahl und PE-HD
Abmessungen [L x B x H]	1118 x 440 x 1172 mm 44 x 17 x 46 in
Gewicht	73 kg 161 lb

forte

Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen

Pneumatisches **Bürstengerät** für die Reinigung von industriellen und gastronomischen Abluftkanälen sowie Rohren **bis zu Ø1000 mm**

- Leistungstarker pneumatischer Motor [11,6 Nm max. Drehmoment], der zum Entfernen aller Arten von **Fett und Schmutz erforderlich ist.**
- **30 Meter** halbstarrer Schlauch, mit dem Sie vertikal (nach oben und unten), horizontal und horizontal arbeiten können vertikal (auch nach oben und unten), horizontal und für 90°-Biegungen.
- Motor aus 100 % **rostfreiem Stahl** für längere Haltbarkeit und wartungsfreien Betrieb.

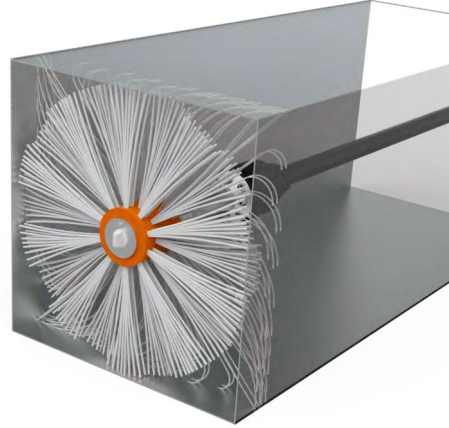
PNEUMATIC

Für Kanäle bis zu

1000 mm

Länge des Schlauchs

30 m



Bürsten

Je nach Bedarf mit verschiedenen Materialien und Größen. **DUO Square System** für eine effektive Reinigung in quadratischen Kanälen

Tragegriff

Einfache Handhabung für den Transport.

Achsenschutz.

Erleichtert das Aufnehmen und schützt die Achse beim Transport.

Doppelte Drehrichtung

Links | Rechts



IFOAM COMPACT
Erzeugt den aktiven Schaum

COMEGRAS
Entfetter
hochkonzentriert

OPTIONALES ZUBEHÖR ▼



BÜRSTENZENTRIERVORRICHTUNG. Für Rohre von 500 mm.
AC3303130



ANTI-SHOCK PROTECTOR. für den Schlauch.
AC3303112

VERBRAUCHSMITTEL ▼



PACK MIT 5 GEMISCHTEN. BÜRSTEN. Stahl + Nylon. Für karbonisiertes Schmierfett Ø200 | 300 | 400 | 500 y 600 mm.
CP1302828



PACK 5 EXTREME BÜRSTEN. Bürsten für extreme Reinigung. Inklusive Handkoffer. Ø300 | 400 | 500 | 600 | 700 mm
CP2300515

PACK MIT 5 NYLONBÜRSTEN. Geeignet für die Entfernung von mittelhartem Fett. Ø300 | 400 | 600 | 700 y 800 mm
CP1101520



PACK 5 BÜRSTEN PBT. Für mittelharte, fettige Rückstände. Hohe Abrasionsleistung. Ø200 | 300 | 400 500 y 600 mm
CP1203030

COMEGRAS. Entfetter hochkonzentriert 10-kg-Behälter.
PQ8100122



Die Zentriervorrichtung fixiert die Bürste in der Mitte des Kanals.

TECHNISCHE MERKMALE **forte**

Motorstromversorgung [maximale Leistung]	Pressluft 300 l/min 6,3 bar 10,6 cfm – 6,3 bar
Rotationsgeschwindigkeit im Leerlaufbetrieb	500 r.p.m.
Drehgeschwindigkeit maximale Leistung	236,7 r.p.m.
Maximaldrehmoment	6,5 nm 57,5 lbf.in
Minimales Anlaufmoment	8 nm 70,8 lbf.in
Par Würgen	11,6 nm 102,7 ibf-in
Geräuschpegel	< 70 dB
Doppelte Drehrichtung	Links Rechts
Kontrollsystem.	Pneumatisch
Bedienfeld	Ventil
Abmessungen [L x B x H]	1025 x 1162 x 430 mm 40,35 x 48,98 x 16,93 in
Gewicht	67 kg 147.7 lb
Länge des Schlauchs	30 m 98 ft
Strukturelles Material	Rostfreier Stahl und HDPE



Elektrisches Gerät für die Reinigung von Abluftkanälen

Es reinigt die in Abluftkanälen angesammelten Fettrückstände. Der Aktivschaumreiniger wird damit in den Kanal eingespritzt und mit Wasser abgespült, um ein perfektes Ergebnis zu erzielen.

- Es verfügt über das **Proaxis-System**, das die Gefahr eines Bruchs der Welle während der Reinigung minimiert.
- In Kombination mit den **ifoam**-Geräten ermöglicht es das Aufsprühen des Aktivschaums, der auf der gesamten Oberfläche des Kanals haften bleibt.
- **Die Fernbedienung** erlaubt die Bedienung des Geräts durch einen einzigen Mitarbeiter.

HMI-Bedienpanel

Steuerung des Geräts über den Touchscreen.

Anschluss für ifoam



In verschiedenen Materialien und Größen je nach Bedarf. Auch zweireihige Bürsten für eine effektive Reinigung in quadratischen Abluftkanälen.

ELEKTRISCH

Für Kanäle bis zu

600 mm

Länge des Schlauchs

15 m





INKLUSIVE ZUBEHÖR ▼



FLEXIBLE DREHWELLE FÜR EON-FETT. Gebürstet - geschäumt - gereinigt. 15 m
AC3101212

HANDGELENK-FERNBEDIENUNG
AC3303605

VERBRAUCHSMITTEL ▼



PACKUNG MIT 5 EON-FETT-BÜRSTEN. Quadratischer Kanal. Größen: Ø250, 300, 350, 400, und 500 mm.
CP2300511

COMEGRAS. Entfetter hochkonzentriert 10-kg-Behälter.
PQ8100122

PACKUNG MIT 5 BÜRSTEN PBT Fettgrad 2 (mittlere Verschmutzung) Ø200 | 300 | 400 500 y 600 mm
CP1203030

PACK x5 MISCHUNG. STAHL + NYLON. Schmierfett Grad 3 (hohe Verschmutzung). Ø200 | 300 | 400 | 500 y 600 mm.
CP1302828

OPTIONALES ZUBEHÖR ▼



EON MANUELLES ZENTRIERGERÄT. Empfohlen für die Reinigung von Kanälen von 400 bis 600 mm Durchmesser
AC3101600

TECHNISCHE MERKMALE **eon**

Stromversorgung	230 V - 50 Hz 110 V - 60 Hz
Leistung	370 W maximal
Motordrehzahl	0 - 3000 r.p.m.
Arbeitsgeschwindigkeit	0 - 500 r.p.m.
Geräuschpegel	Weniger als 70 dB
Doppelte Drehrichtung	Links Rechts
Kontrollsystem	Elektrisch
Bedienfeld	HMI-Bildschirm
Abmessungen [L x B x H]	1002 x 365,5 x 967 mm 39,4 x 14,3 x 38 inches
Gewicht	60 kg 132 lb
Länge des Schlauchs	15 m 50 ft
Strukturelles Material	Rostfreier Stahl und HDPE

ibrush

Kompaktes System zur Reinigung von Absaugkanälen.

Maximale Tragbarkeit.

Es handelt sich um ein elektrisches Gerät, das keinen Luftkompressor benötigt. Dies erleichtert den Einsatz an schwer zugänglichen Orten.

Keine gebrochenen Schächte mehr

Keine Achsbrüche mehr mit der Proaxis-Technologie, die Achsbrüche während des Gebrauchs verhindert.

Vielseitigkeit.

Darüber hinaus ermöglicht IBRUSH die Reinigung von Rohren, Luftkanälen und industriellen Absauganlagen mit einem Durchmesser von bis zu 400 mm.

Reinigung der Haube.

Das IBRUSH + IFOAM-Geräteset ermöglicht die Reinigung des gesamten Absaugsystems (Kanäle, Plenum und Haube).



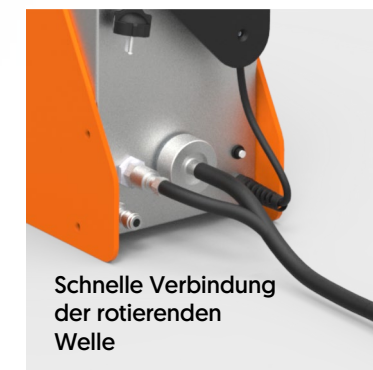
ELEKTRISCH

Für Kanäle bis zu

400 mm

Länge des Schlauchs

7,5 m





**FERNBEDIENUNG FÜR
DAS HANDGELENK**

Mitgeliefertes Zubehör, das die
Steuerung des Geräts durch einen
einzigsten Bediener ermöglicht.

IBRUSH + IFOAM

Erfordert den Anschluss von IFOAM um
den aktiven Schaum zu erzeugen, der
an der Wand der Kanäle haftet.

IFOAM COMPACT
Erzeugt den aktiven Schaum

COMEGRAS
Entfetter
hochkonzentriert

INKLUSIVE ZUBEHÖR

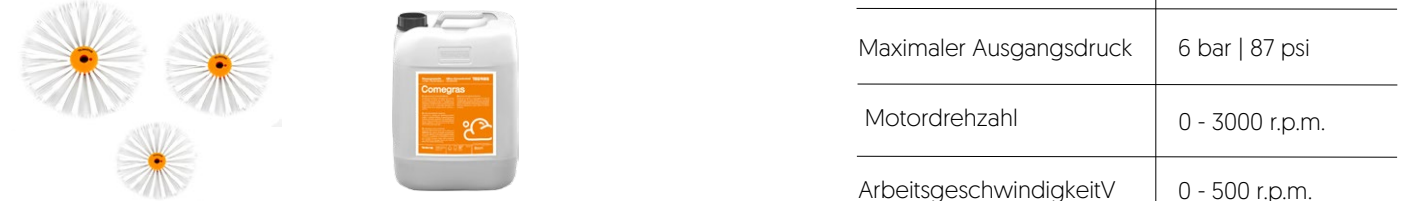


**FLEXIBLE ROTIERENDE
WELLE.** Schlauch zum
Schäumen, Spülen und
Bürsten, 7,5 m lang.
AC3303608

**HANDGELENK-FERNBE-
DIENUNG**
AC3303605

**TRANSPORTTASCHE
MIT ROTIERENDER
WELLE.**
AC3101210

VERBRAUCHSMITTEL



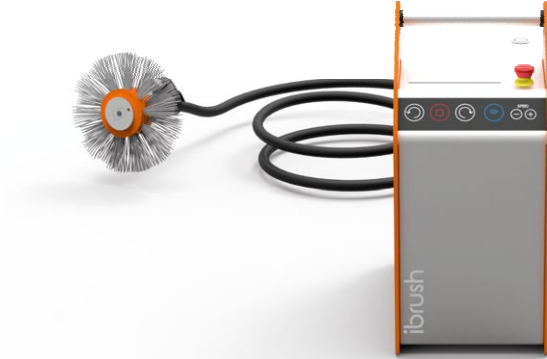
**PACKUNG MIT 4 NYLON-
BÜRSTEN.** Für Schmierfett der
Klasse 1 Schmutz. Ø200 | 300 |
350 | 400 mm.
CP2400512

COMEGRAS.
Entfetter
hochkonzentriert
10-kg-Behälter.
PQ8100122

PACK 4 BÜRSTEN PBT. Für
Schmierfett Grad 2 [mittlere
Verschmutzung]
Ø200 | 300 | 350 | 400 mm.
CP2400513

**PACKUNG MIT 4
GEMISCHTEN PINSELN.**
Für Fett Grad 3 Schmutz. Ø200
Ø200 | 300 | 350 | 400 mm.
CP2400511

**PACKUNG MIT 4 IBRUSH
VIERKANT-KANALBÜRSTEN**
Ø250 | 300 | 350 | 400 mm.
CP2500511



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN **ibrush**

Hydraulikversorgung	Minimaler Druck 2 bar 29 psi
Maximaler Ausgangsdruck	6 bar 87 psi
Motordrehzahl	0 - 3000 r.p.m.
ArbeitsgeschwindigkeitV	0 - 500 r.p.m.
Wendesystem	Rechts Links
Bedienfeld	Folientastatur
Kontrollsystem	Elektrisch
Motorleistung	0,37 kW 0,5 HP
Geräuschpegel	< 70 dB
Länge der Welle	7,5 m 24.6 ft
Strukturelles Material	Rostfreier Stahl und HDPE-Kunststoff
Abmessungen [L x B x H]	436 x 217 x 457 mm 17 x 8.5 x 18 inch
Gewicht [ohne Achse]	14,5 kg 32 lb

<div></div> <div>COMPARATIVE Bürstgeräte</div>		<div></div> <div>HALBSTARRER FLEXIBLER SCHLAUCH</div> <div>Sorgt für die Schaumbildung, dreht die Bürste und spült anschließend den Kanal mit Wasser aus.</div>	<div></div> <div>FERNBEDIENUNG</div> <div>Ermöglicht einem einzigen Bediener die Steuerung des Geräts.</div>	<div></div> <div>INSPEKTIONS-KAMERA</div> <div>Im Gerät integrierte Inspektionskamera. Echtzeitanzeige und -aufzeichnung in HD-Qualität.</div>	<div></div> <div>ZENTRIERVORRICHTUNG</div> <div>Positioniert die Bürste in der Mitte des Abluftkanals für eine effizientere Reinigung.</div>	<div></div> <div>ELEKTRISCH ODER PNEUMATISCH</div> <div>Das Druckluftsystem benötigt zum Betrieb einen Druckluftkompressor.</div>	<div></div> <div>BÜRSTEN</div> <div>System für eine effektive Reinigung der Ecken in quadratischen Abluftkanälen.</div>	<div></div> <div>KANALREINIGUNG</div>
<div></div> <div>multipro</div>	30 m HALBSTARR	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	PNEUMATISCH	OPTIONAL	Ø100 bis 1000 mm	
<div></div> <div>forte</div>	30 m HALBSTARR	✗	✗	OPTIONAL	PNEUMATISCH	OPTIONAL	Ø100 bis 1000 mm	
<div></div> <div>eon</div>	15 m FLEXIBEL	✓	✗	OPTIONAL	ELEKTRISCH	OPTIONAL	Ø100 bis 600 mm	
<div></div> <div>ibrush</div>	7,5 m FLEXIBEL	✓	✗	✗	ELEKTRISCH	OPTIONAL	Ø100 bis 400 mm	

02

SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AKTIVSCHAUM

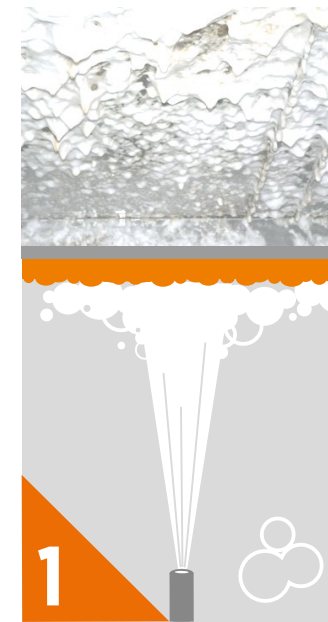
DIE KRAFT VON AKTIVSCHAUM

Eine chemische Wirkung ist für die Entfernung von Fettrückständen auf allen Arten von Oberflächen unerlässlich. Der Aktivschaum-Effekt ermöglicht eine Haftung an senkrechten Flächen und erhöht die Einwirkzeit auf das Fett.

Die **iFoam**-Geräte erzeugen Aktivschaum und spülen anschließend mit Wasser nach, was einen maximalen Reinigungseffekt bei Abzugsanlagen gewährleistet.

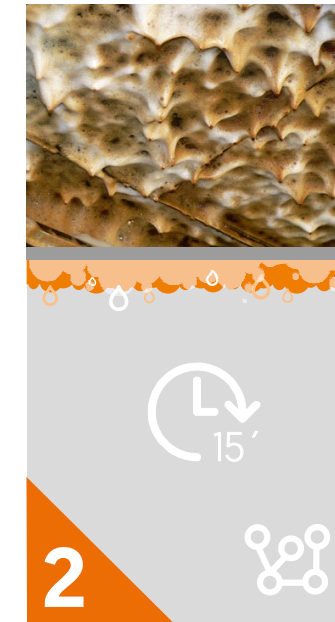


DAS AKTIVSCHAUM-VERFAHREN



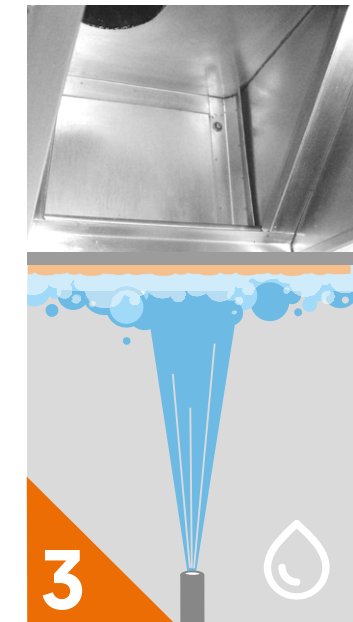
AUFSPRÜHEN VON AKTIVSCHAUM

Durch das Aufsprühen von Aktivschaum auf die fettigen Oberflächen bleibt das chemische Produkt auf dem Fett haften und kann seine chemische Wirkung entfalten.



MOLEKULARE AUFLÖSUNG

Die Wirkung ist die molekulare Auflösung des Fetts, was in nur 15 Minuten geschieht; dabei kann man sehen, dass der weiße Schaum nach und nach die Farbe des Fetts annimmt.



KLARSPÜLUNG MIT WASSER

Nachdem der Aktivschaum gewirkt hat, muss nur noch mit Druckwasser nachgespült werden, um schließlich saubere Oberflächen ohne Fettrückstände zu erhalten.

ifoam PRO

Tragbarer Aktivschaumgenerator

iFoam Pro bietet alles, was Sie für die Reinigung von Hauben, Plenum und Motoren von Absauganlagen benötigen, in einer einzigen Lösung.

- Multijet-System. Reguliert automatisch die gesamte Entfettungsschaumerzeugung, die eine perfekte Haftung der Chemikalie auf jeder Oberfläche gewährleistet und das Fett wirksam auflöst.
- Hochdruckspülung (150 bar).
- Kraftvoll und schnell für die Reinigung großer Flächen.





DIE AUSRÜSTUNG UMFASST ▼



Einstellbarer Winkel LANCE.
Schaumeinspritzung und Hochdruckspülung.
AC3303340 + AC3303343



SCHLAUCH.
Flüssigkeiten unter hohem Druck.
8 meter
AC3303222



ROTOJET ROTATIONSDÜSE.
Hochdruckspülung.
AC3303310

OPTIONALES ZUBEHÖR ▼



SCHLAUCHAUFROLLER FÜR LEITUNGSWASSER.
10 Meter
HE7300200



UNIVERSAL-HAHNADAPTER.
AC6200003



TAP-ANSCHLUSS.
Für Gewindemuffen.
AC6200005

VERBRAUCHSMITTEL ▼



COMEGRAS.
Entfetter
hochkonzentriert
10 kg
PQ8100122

ANWENDUNGEN ▼



Abzugshauben



Dunstabzugshauben

TECHNISCHE MERKMALE

ifoam
PRO

Stromversorgung	230 V 50Hz	110 V 60 Hz
Hoher Druckverbrauch	10,7 A	21,4 A
Maximale Leistung	2350 W	1500 W
Hydraulische Versorgung Maximale Temperatur	Minimaler Druck.1 bar 14,5 psi - 60°C 140 F	
Länge der Schläuche	10 m 33 ft	
Pumpendruck hoher Druck	150 bar 2175 psi	103 bar 1500 psi
Pumpendruck niedriger Druck	8 bar 116 psi	
Geräuschpegel	< 70 dB	
Bedienfeld	Membrantastatur	
Strukturelles Material	Rostfreier Stahl und HDPE-Kunststoff	
Abmessungen [L x B x H]	570 x 430 x 1040 mm 22.5 x 17 x 41 inch	
Leeres Gewicht	55 kg 121 lb	



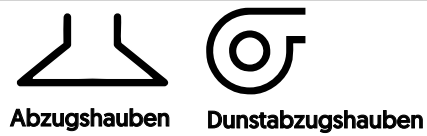
ifoam COMPACT

Tragbares Aktivschaum-Sprühgerät

Gerät für das Aufsprühen von alkalischem Schaumreiniger für die Reinigung von **Abzugshauben, Absauglüftern und fettigen Oberflächen**. Der ideale Helfer für schwer zugängliche Stellen wie Dächer.



ANWENDUNGEN ▼



DIE AUSTRÜSTUNG UMFASST ▼



SPRÜHLANZE. zum Aufsprühen von Schaum und zur Niederdruck-Klarspülung, 60 cm Länge
AC3303301

SCHLAUCH. Flüssigkeiten. 10 Meter
AC3303221

OPTIONALES ZUBEHÖR ▼



EINSTELLBARE SPRÜHLANZE. Aufsprühen von Schaum und Niederdruck-Klarspülung. 127/139 cm
AC3303341

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR LEITUNGSWASSER. 10 Meter
HE7300200

VERBRAUCHSMITTEL ▼







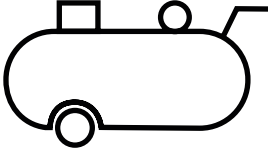

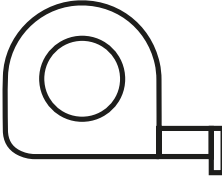

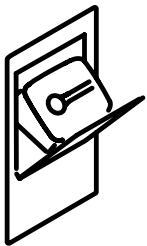




COMEGRAS
Entfetter hochkonzentriert
10 kg
PQ8100122



TECHNISCHE MERKMALE

ifoam
COMPACT

Stromversorgung	230 V - 50Hz 110 V - 50/60 Hz
Maximale Leistung	325 W
Maximaler Ausgangsdruck	5,5 bar 80 psi
Kontrolle	Dreistellungswähler
Verbindung	Schnellverbinder
Strukturelles Material	Rostfreier Stahl und HDPE-Kunststoff
Abmessungen [L x B x H]	522 x 216 x 456 mm 20,6 x 8,5 x 18 inch
Leeres Gewicht	17 kg 37,48 lb

<div></div> <div>VERGLEICH ifoam Ausrüstung</div>	<div></div> <div>HOCHDRUCKS- PÜLUNG</div> <div>150 bares</div>	<div></div> <div>ECO-MODUS</div> <div>Optimierung des Verbrauchs von Entfettungsmitteln</div>	<div></div> <div>REGULIERBARE LANZE</div> <div>Erreicht die unzugänglichsten Vertiefungen</div>	<div></div> <div>LUFTGENERATOREN</div> <div></div>	<div></div> <div>ROTIERENDE DÜSE</div> <div>Führt Hydrobrushing durch</div>	<div></div> <div>MAßNAHMEN</div> <div></div>	<div></div> <div>GEWICHT</div> <div></div>	<div></div> <div>CHEMIKALIENKOMP ARTIMENT</div> <div>Enthält ein Gehäuse für den Entfetter</div>
<div></div> <div></div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>✓</div>	<div>INTEGRIERT</div>	<div>✓</div>	<div>[L x B x H] 570 x 430 x 1040 mm 22.5 x 17 x 41 in</div>	<div>55 Kg</div>	<div>✓</div>
<div></div> <div></div>	<div>✗</div>	<div>✗</div>	<div>OPTIONAL</div>	<div>INTEGRIERT</div>	<div>✗</div>	<div>[L x B x H] 456 x 522 216 mm 18 x 20.6 x 8.5 in</div>	<div>17 Kg</div>	<div>✗</div>

HP15

Hochdruckreiniger

Professionelles Hochdruckgerät mit einer Triplex-Edelstahlkolbenpumpe eine Triplex-Pumpe mit Edelstahlkolben und Keramikbeschichtung, ermöglicht Ihnen ein Arbeiten ohne Pause. Mit seinen 160 bar Druck ist er in der Lage, hartnäckigste Fette von jeder Oberfläche von Hauben und Dunstabzugshauben in Großküchen zu entfernen. Große Portabilität, kleine Größe kann mit einer Hand getragen oder auf einem Trolley für mehr Komfort montiert werden.



ANWENDUNGEN ▼



Pumpe mit Dreifachzylinder aus Edelstahl mit Keramikbeschichtung.



Einfacher Einhandbetrieb, die Ausrüstung ist vom Wagen getrennt, um die entlegensten Orte zu erreichen.

STANDARDAUSSTATTUNG ▼



WAGEN



SCHLAUCH. 8 Meter



PISTOLE + LANZEN

OPTIONALES ZUBEHÖR ▼



VERSTELLBARE LANZE+ GRIF von 20° bis 140° Winkel. AC3303340 + AC3303343



HYDROBRUSTEN DREHDÜSE 360°-Hochdruck. AC3303310



WASSERSCHLAUCH 15 Meter Verlängerungskabel HE7300200

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HP15

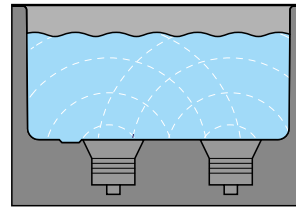
Stromversorgung	220 / 240 - 50 Hz 120V - 60Hz
Betriebsdruck	150 bar
Max. Ausgangsdruck	160 bar
Durchflussmenge	8,5 Liter/Minuten
Netzkabellänge	5 M
Hochdruckschlauch	Stahlverstärkung
Material des Kolbenkopfes	Keramik
Materiale von Zylinderkopf	Messing
Abmessungen [L x B x H]	460 x 280 x 260 mm 18 x 11 x 10,2 inches
Gewicht	24 kg 53 lb

03

ULTRASCHALLREINIGUNG

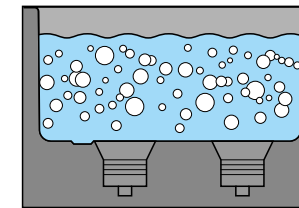
Ultraschallwellen werden mit Frequenzen übertragen, die im Allgemeinen außerhalb des für das menschliche Ohr wahrnehmbaren Bereichs liegen, und die in bestimmten Anwendungen zur Reinigung von Materialien und Teilen verwendet werden. Uns so funktionieren sie:

1



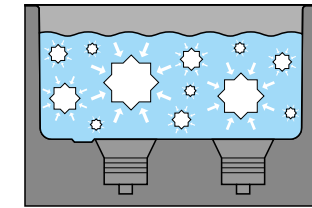
In dem Maße, in dem die von den Ultraschallwandlern ausgesandten Schallwellen die aus dem Wasser und die im Tank befindliche Chemikalie bestehende Lösung durchdringen, erzeugen sie abwechselnd hohe und niedrige Drücke in der Lösung.

2



Während der Niederdruckphase bilden sich Millionen von mikroskopisch kleinen Blasen, die sich vergrößern. Dieser Vorgang wird als KAVITATION bezeichnet, was so viel wie „Hohlraumbildung“ bedeutet.

3



Während der Hochdruckphase kollabieren oder „implodieren“ die Blasen, wobei enorme Energiemengen freigesetzt werden. Diese Implosionen wirken wie eine Armee von winzigen Reinigungsbürsten. Sie arbeiten in alle Richtungen, greifen alle Oberflächen an und dringen in alle Ritzen und Öffnungen ein.



Reinigungssystem für Filter und Küchengeräte

Weil Sie einen differenzierten und effektiven Service anbieten können, nicht nur bei der Reinigung von Küchenfiltern, sondern auch für alle zu reinigenden Küchengeräte (Pfannen, Schalen, Töpfe, Grillgeräte, Brenner). Darüber hinaus bietet die Ultraschalltechnologie eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit bei der Ultraschallreinigung von Filtern und Küchengeräten.

✓ Kapazität für 4-5 Küchenfilter gleichzeitig



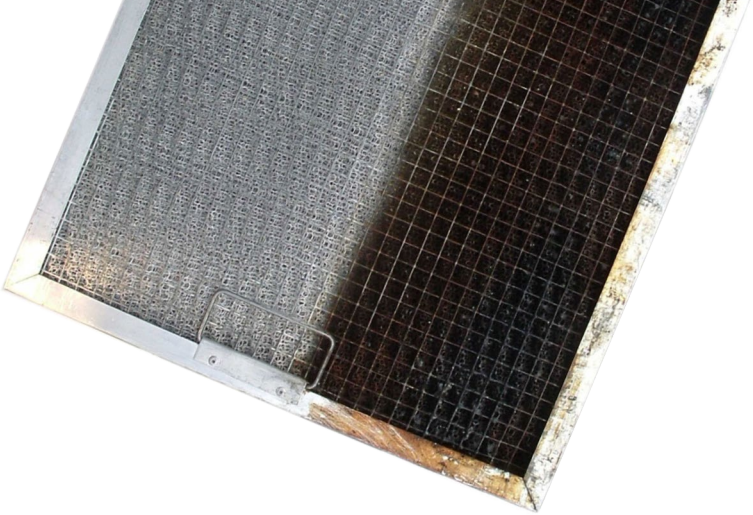
ANWENDUNGEN ▼



Filter



Gitter für
Klimaanlagen



GESCHWINDIGKEIT. In Sekundenschnelle ist der Schmutz ohne manuelle Nachbearbeitung entfernt, Reinigung und Desinfektion erreichen wir in einem Arbeitsgang.

EFFIZIENZ. Die Wirkung des Ultraschalls dringt in alle Hohlräume ein und ermöglicht eine extreme Reinigung.

SPAREN. Die Menge an Wasser und Reinigungsprodukten wird reduziert. Das Wasser wird für aufeinanderfolgende Waschvorgänge wiederverwendet.

ÖKOLOGISCH. Die Reinigungsflüssigkeit besteht aus Wasser und einem kleinen Anteil eines speziellen Reinigungsmittels.

KONSUMMABLIEN ▼




SONICLEAN.
Reinigungsmittel zur
Reinigung von Metallteilen.
10-Liter-Behälter.

PQ8100501



SONIPOWER.
Reinigungspotentiators, der
dem Reinigungsmittel
zugemischt wird. 10-Liter-Behälter.

PQ8200200

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN 		
Energieversorgung	230 V 50-60 Hz	110 V 60 Hz
Ultraschall-Leistung	1200 W	900 W
Leistung der Heizung	2000 W	1000 W
Ultraschall-Frequenz	28 kHz	
Anzahl von Wandlern	24 uds	
Nennvolumen des Tanks	800 x 530 x 1060 mm 31,5 x 20,8 x 41,7 inch	
Äußere Abmessungen	530 x 290 x 550 mm 20,8 x 11,4 x 21,6 inch	
Innere Abmessungen	85 l	
Gewicht	87 kg / 192 lb	



Reinigungssystem für Filter und Küchengeräte

Weil Sie einen differenzierten und effektiven Service anbieten können, nicht nur bei der Reinigung von Küchenfiltern, sondern auch für alle zu reinigenden Küchengeräte (Pfannen, Schalen, Töpfe, Grillgeräte, Brenner). Darüber hinaus bietet die Ultraschalltechnologie eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit bei der Ultraschallreinigung von Filtern und Küchengeräten.

✓ Kapazität für 14-15 Küchenfilter gleichzeitig



ANWENDUNGEN ▼



Filter



Gitter für
Klimaanlagen

GESCHWINDIGKEIT. In Sekundenschnelle ist der Schmutz ohne manuelle Nachbearbeitung entfernt, Reinigung und Desinfektion erreichen wir in einem Arbeitsgang.

EFFIZIENZ. Die Wirkung des Ultraschalls dringt in alle Hohlräume ein und ermöglicht eine extreme Reinigung.

SPAREN. Die Menge an Wasser und Reinigungsprodukten wird reduziert. Das Wasser wird für aufeinanderfolgende Waschvorgänge wiederverwendet.

ÖKOLOGISCH. Die Reinigungsflüssigkeit besteht aus Wasser und einem kleinen Anteil eines speziellen Reinigungsmittels

KONSUMMABLIEN ▼



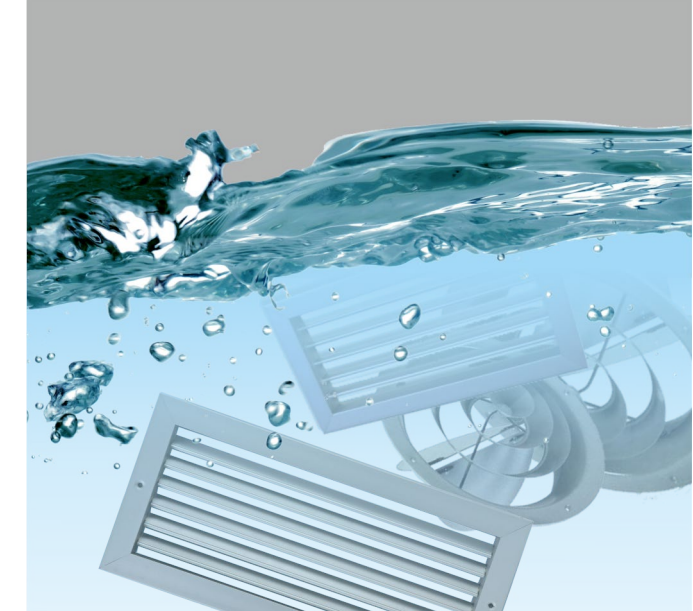
SONICLEAN.
Reinigungsmittel zur
Reinigung von Metallteilen.
10-Liter-Behälter.

PQ8100501



SONIPOWER.
Reinigungspotentiators, der
dem Reinigungsmittel
zugemischt wird. 10-Liter-Behälter.

PQ8200200



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spannungen und Frequenzen	3 Phasen 380V 50/60Hz	3 Phasen 240V 60Hz
Ultraschall-Leistung	3000 W	
Leistung der Heizung	6000 W	
Ultraschall-Frequenz	28 kHz	
Anzahl von Wandlern	60 Einheiten	
Äußere Abmessungen	1050 x 825 x 1090 mm 41 x 32x 43 inch	
Innere Abmessungen	850 x 565 x 620 mm 33.5 x 22.2x 24.4 inch	
Innere Abmessungen	300 l	
Gewicht	186 kg / 410 lb	

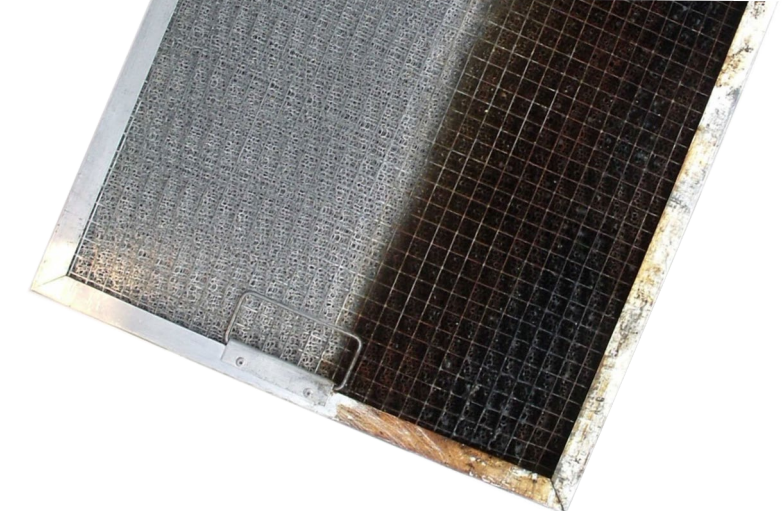


VERGLEICH ULTRASCHALL-REINIGUNGSGERÄTE

B100



B300



VERGLEICH DER TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN

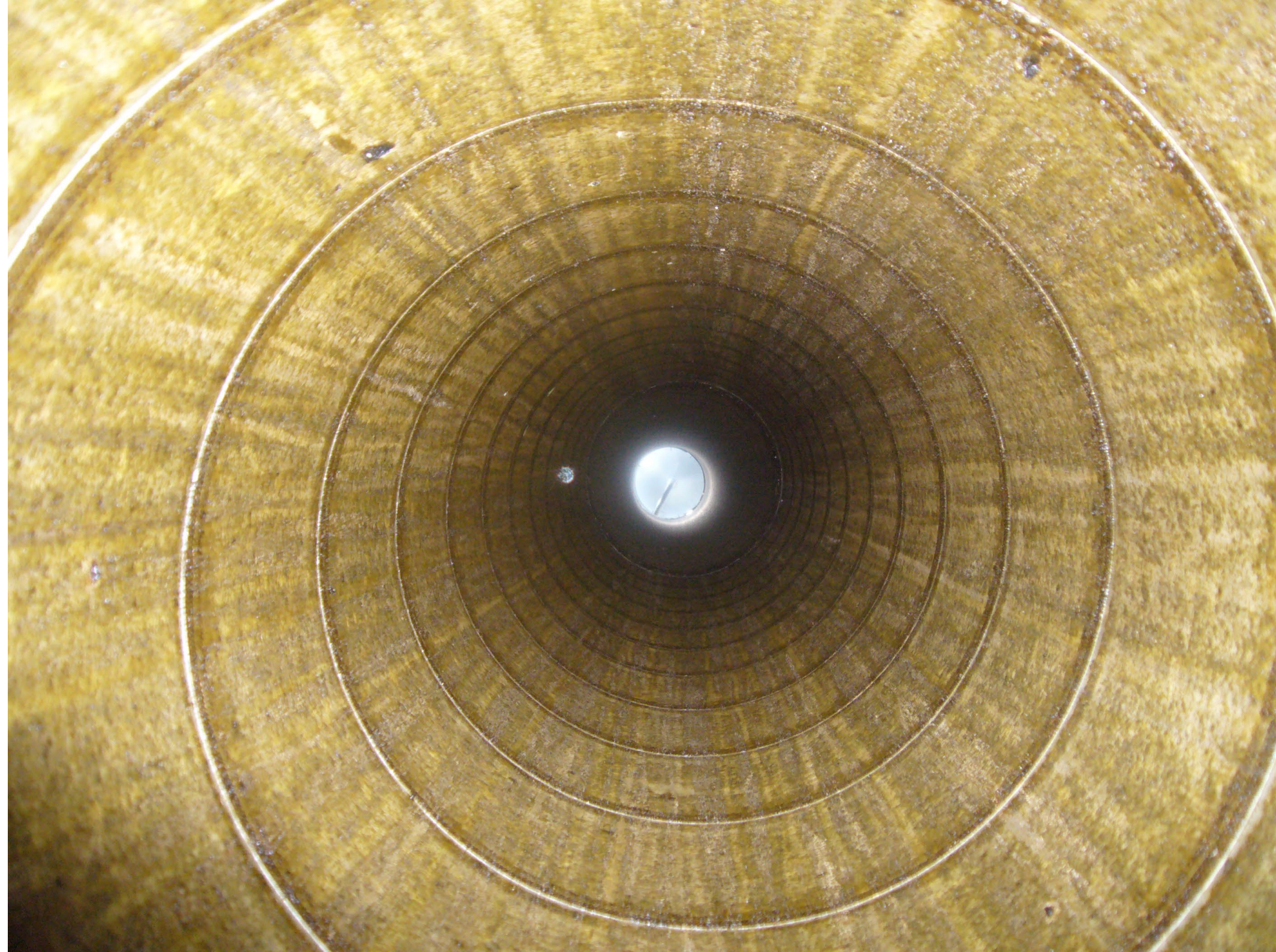
filnet	B300	B100	
Spannungsversorgung	3 Phasen 380 V / 56-60 Hz 3 Phasen 240 V / 60 Hz	230 V 50-60 Hz	110 V 60 Hz
Ultraschallleistung	3000 W	1200 W	900 W
Leistungsgenerator	SWEEP SYSTEM regulierbar	SWEEP SYSTEM regulierbar	
Einstellbares Bedienfeld	Leistung	Leistung	
Heizleistung	6000 W	2000 W	1000 W
Gehäuse- bzw. Rahmen- material	Edelstahl Wärmedämmung	Edelstahl Wärmedämmung	
Leergewicht	186 kg / 410 lb	87 kg / 192 lb	
Außenabmessungen	1050 x 825 x 1090 mm 41 x 32 x 43 in	800 x 530 x 1060 mm 31,5 x 20,8 x 41,7 in	
Innenabmessungen	850 x 565 x 620 mm 33,5 x 22,2 x 24,4 in	530 x 290 x 550 mm 20,8 x 11,4 x 21,6 in	
Behälter-/Filterkapazität	300 l / 14-15 Filter	85 l / 4-5 Filter	



04

MAN MUSS ES SEHEN, UM ES GLAUBEN ZU KÖNNEN

Das Innere von Abzugsanlagen kann man nicht sehen. Aus diesem Grund ist ein visuelles Prüfsystem erforderlich, um den Zustand vor und nach der Reinigung zu sehen, zu dokumentieren und so dem Kunden das hervorragende Ergebnis der durchgeführten Arbeit zu demonstrieren.



visionmax

Tragbares Videoinspektionssystem für Luftkanäle

Es ist das Werkzeug für die Videoinspektion vor der Reinigung von Klimaanlage, um Ihre Kunden von der Notwendigkeit der Reinigung ihrer Kanäle zu überzeugen.
Es ist ein kompaktes und tragbares System.



ANWENDUNGEN



Kamine



Kanäle



Rohre von Wärmetauschern

Kratzfeste, wasserdichte
LCD-Kamera aus Saphirglas



TECHNISCHES DATENBLATT

Kamera	1/3" Sony CCD Ø22mm mit Linse Sapphire
Blickwinkel der Kamera	130 °
Umfang der Ansicht	1000 mm
Farbbildqualität:	420 TV-Linien
Länge des Kameraschachts	30 m
Monitor	10" TFT-LCD Farbe
Auflösung der Kamera	1920*1080 AHD
Wasserdichtheit [nur Kammer]	Untertauchbar bis 20 Meter in Wasser
Beleuchtung	15 weiße LEDs dimmbar
Batterie	Wiederaufladbare LI-ION 7,2V / 6400mAh
Ladegerät	110-230 V / 50-60Hz a 12V/1,5A
Aufladezeit	10 h
Lebensdauer der Batterie	6-7 h
Abmessungen [L x B x H]	517 x 434 x 200 mm 20.3 x 17 x 7.9 inch
Gewicht	12 kg / 26 lb

STANDARD AUSSTATTUNG



ELEKTRISCHE
LADEGERÄTE



DRAHTLOSER
CONTROLLER



ZENTRIERVORRICHTUNG



SD-KARTE

grasmeter

Digitales Dickenmessgerät für Fettablagerungen

Es handelt sich um ein Gerät zur Messung der Dicke von Ablagerungen (Fett, Staub, Industrieabfälle) auf Oberflächen. Das Messgerät sollte zur Grundausstattung eines jeden Reinigungstechnikers gehören, sei es um die Notwendigkeit einer Reinigung festzustellen oder um das Ergebnis einer entsprechenden Maßnahme zu bescheinigen. Einige Normen legen die zulässige Schichtdicke einer Fettablagerung fest (<50 Mikrometer), andere eine Schichtdicke (>200 Mikrometer), ab der das gesamte Abluftsystem gereinigt

Vorteile des Systems

- Ergonomisches Design
- Externe Sonde für einfache Messungen
- Unmittelbare Messung in Echtzeit
- Großer Messbereich
- Schablone für Oberflächen.
- Kalibrierungsstandards
- Folientastatur
- Bluetooth-Datenübertragung
- Software zur Datenanalyse



Einschließlich
Tragekoffer



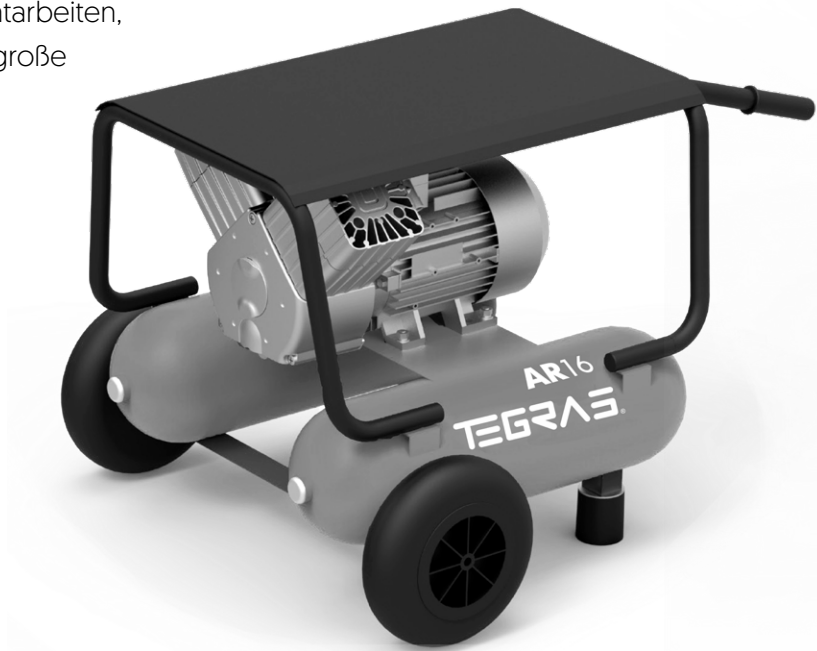
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dickenmessbereich	0 bis 1.500 Mikrometer
Bedienpanel	2,4" LCD-Farbdisplay
Spannungsversorgung	2 AA-Batterien
Datenübertragung	USB-Anschluss für PC Bluetooth-Anschluss
Messsonde für Fettablagerungen	500 mm langes Kabel und Sonde mit 8 mm Durchmesser
Außenabmessungen	IP-68
Abmessungen [L x B x H]	141 x 73 x 37 mm 5,5 x 2,9 x 1,4 in
Gewicht	160 g / 0,35 lb

AR16

Drucklifterzeuger für Reinigungsroboter

Pneumatische Bürstenreinigungsgeräte benötigen für ihren Betrieb Druckluft. Aus diesem Grund haben wir Druckluftkompressoren entwickelt, die an die Anforderungen für die Reinigung von Klimaanlage angepasst sind und beste Leistungsmerkmale aufweisen, wie maximaler Luftstrom und -druck bei einphasigem Anschluss, niedriger Geräuschpegel für Nachtarbeiten, Dauerbetrieb ohne Erwärmung und zudem große Mobilität.



KOMPATIBLE GERÄTE ▼



MULTIPRO. Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen. Seiten. 5-6



FORTE. Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen. Seiten. 7

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung	230V 50Hz
Leistung	2,2 kW
Ansaugvolumen	400 l/min
Abgabeleistung [5 bar]	280 l/min
Kesselinhalt	18 litros
Druck	10 bar
r.p.m.	2850 r/min
Geräuschpegel	82 dB
Anzahl der Kolben	2
Ph	1
Gewicht	44 kg 97 lb
Abmessungen [L x B x H]	572 x 636 x 520 mm 22.5 x 25 x 20.4 inch



AR18

Drucklifterzeuger für Reinigungsroboter

Pneumatische Bürstenreinigungsgeräte benötigen für ihren Betrieb Druckluft. Aus diesem Grund haben wir Druckluftkompressoren entwickelt, die an die Reinigung von Lüftungs- und Klimaanlage angepasst sind und beste Leistungsmerkmale aufweisen, wie:

Maximaler Luftstrom und -druck bei einphasigem Anschluss, die Möglichkeit, im Dauerbetrieb ohne Erwärmung zu arbeiten und zudem eine große Mobilität.

Dieser Kompressor ist für den Einsatz mit einer Spannung von 110 V - 60 Hz geeignet.



KOMPATIBLE GERÄTE ▼



MULTIPRO. Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen. Seiten. 5-6



FORTE. Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen. Seiten. 7

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

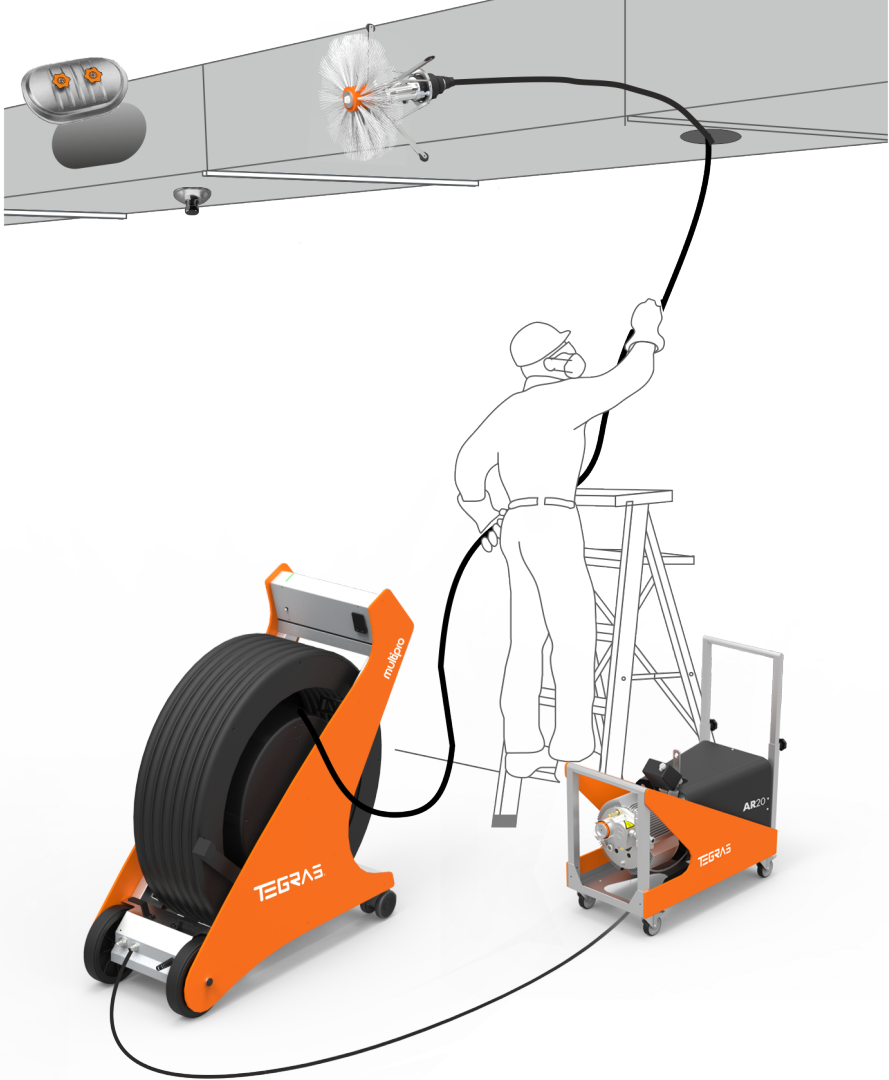
Spannungsversorgung	110V - 60Hz
Nenndruck	9 bar 125 psi
Ansaugvolumen	370 l/min
Abgabeleistung [5 bar]	280 l/min
Durchflussmenge [90 psi]	9,2 CFM 260 l/min
Motorleistung	2.0 HP 120V 18.8A
Geräuschpegel	79 dB
Funktionsprinzip	Kolben
Kesselinhalt	30 Liter 8 gal
Steckertyp	NEMA 5-20P
Abmessungen [L x B x H]	1135 x 470 x 635 mm 44,5 x 18,5 x 25 inch
Gewicht	84 kg 183 lb



AR20

Drucklifterzeuger für Reinigungsroboter

Die pneumatischen Reinigungsroboter vom Typ TECAI benötigen für ihren Betrieb Druckluft. Aus diesem Grund haben wir Druckluftkompressoren entwickelt, die sich an die jeweiligen Anforderungen anpassen und beste Leistungsmerkmale aufweisen, wie: Maximaler Luftstrom und -druck bei einphasigem Anschluss, niedriger Geräuschpegel für Nachtarbeiten, die Möglichkeit, im Dauerbetrieb ohne Erwärmung zu arbeiten und zudem eine große Mobilität.



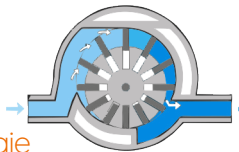
KOMPATIBLE GERÄTE ▼



MULTIPRO. Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen. Seiten. 5-6



FORTE. Ausrüstung für die Reinigung von Absaugkanälen. Seiten. 7



Drehchieber-Technologie

Patentiertes System gleitender Drehschieber, mit dem man ein hohes Luftvolumen und einen hohen Luftdruck erreicht. Dank der Selbstkühlung kann es 24 Stunden lang ohne Unterbrechung eingesetzt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Spannungsversorgung	400V 50Hz	230V 50Hz	110V 60Hz
Mindestquerschnitt des Versorgungskabels	2,5 mm ² 3,88 x 10 ³ in ²		
Nennndruck	10 bar 145,04 psi		
Luftabgabe (5 bar 72,52 psi)	240 l/min 8,48 cfm		
Ansaugvolumen	360 l/min 12,71 cfm		
Leistung	2,2 kW		
Geräuschpegel	70 dB		
Betriebstemperaturbereich	5 - 40°C 41 - 104°F		
Ausgangstemperatur	> 75°C > 167°F		
Restöl in der Druckluft	< 3 ppm		
Hydraulikkreislauf	1,5 liter 0,4 gal		
Material des Außengehäuses	Edelstahl		
Gewicht	50 kg 110,23 lb		
Abmessungen [L x B x H]	802 x 565 x 390 mm 31,5 x 22,3 x 15,35 inches		



VERGLEICH Luftkompressoren



AR16



230 V / 50 Hz

AR20



400 V / 3 / 50 Hz
110 V / 60 Hz | 220 V / 50 Hz

Spannungsversorgung		
Ansaugvolumen	400 l/min	360 l/min
Abgabeleistung	280 l/min [5 bar]	240 l/min [5bar]
Kesselinhalt	18 Liter 4,7 gal	Dauerbetrieb
Druck	10 bar	10 bar
Funktionsprinzip	Kolben	Drehschiebersystem
Abmessungen [L x B x H]	572 x 636 x 520 mm 22,5 x 25 x 20,4 in	802 x 565 x 390 mm 31,5 x 22,3 x 15,35 in
Gewicht	44 kg 97 lb	50 kg / 110 lb
Geräuschpegel	82 dB	70 dB

KOMPLETTE GERÄTE



MULTIPRO



FORTE





SCHUTZ DER UMGEBUNG

Einweg-overall.



Schutzanzug für begrenzten Einsatz (PE+PP),
**undurchlässig für Partikel und Spritzer von
begrenzter Intensität.**

Antistatisch, wasserdampfdurchlässig, reiß- und
abriebfest, fussfrei.

Schutz gegen biologische Arbeitsstoffe gemäß
EN 14126:2003.

Grösse L - EP5600100

Grösse XL - EP5600101

Einwegmaske.

Hohe Filtrationskapazität. Geringer Widerstand
beim Ein- und Ausatmen. Weicher, hypoallergener
Innenfilter.



EP5300100

Handschuhe PVC.



Geeignet für **die industrielle Reinigung und die
chemische Industrie.**

Ergonomisch und beflockt für mehr Komfort.
Baumwollblume zur Schweißaufnahme. Guter Halt
in jeder Situation. Außergewöhnlicher Komfort
durch spezielle PVC-Formulierung.

Der lange Handschuh mit
verschweißter Stulpe schützt Sie
auch vor Flüssigkeitsspritzern.



Kunze - EP5200100

Larg - EP5200200

Silikonmaske mit zwei Filtern.



Hergestellt aus Silikon, das allergische Beschwerden
vermeidet, eine bequeme Passform und gute
Beständigkeit gegen aggressive Umgebungen
bietet. Spezielles System von Ventil und Filterhalter in
einem Stück, das der Vorderseite der Maske Körper
und Steifigkeit verleiht.

EP5300200

Filter für silikonmaske.



Filter gegen Partikel, Gase und Dämpfe.
Geprüft nach der Norm EN 14387:2004.

EP5300201

1 Einheit

Gesichtsschutz + visier.



Gesichtsschutzschild + Visier aus Polycarbonat-Acetat.
Garantiert exklusiven Komfort dank **der innovativen
indirekten Belüftung, die die CO²-Konzentration
reduziert.**

EP5100101

Schutzvisier.



EP5100200





**Dichtungsband für
schächte. 5m**



Dichtungsstreifen zum **Schutz der Kontur des offenen Mannlochs im Kanal.**
Dieser Schutz bewahrt den Schlauch Ihres Kanalreinigungssystems vor Beschädigungen.



AC6134102

Bruchsicherung.



Bruchsicherung für Welle und Schlauch von Bürstenmaschinen



AC3303112

Klammer.



Klemmschelle zum Befestigen von Schutzfolien bei der Reinigung von Klima- und Abluftkanälen.

3 cm HE7400200
5,5 cm HE7400300

**Saugnapfgriff
zum halten.**



Handgriff zum Anbringen von Schutzfolien während der Reinigung.

HE7400400



SCHUTZ DER UMGEBUNG

Quick seal. Dichtungsband für Klimakanäle.



Die Versiegelung der Luftauslässe sorgt für eine effiziente Absaugung, sodass alle Staubansammlungen und Verunreinigungen perfekt abgesaugt werden können.

50 mm x 15 m AC5207450
75 mm x 15 m AC5207475

Kunststoffrolle, stärke 300 .



Transparente Polyethylen-Folienrolle von 3 m Breite und 100 m Länge. Dicke 300 mm.

HE7400100

Abfallbehälter mit Rädern und Deckel.



Rechteckiger Behälter zum Sammeln und Transportieren von Reinigungsabfällen.

Fassungsvermögen: 120 Liter.
Gewicht: 10,5 kg.
Material: Polyethylen-Kunststoff.

750 x 400 x 710 mm AC3303207

tevac

Industriestaubsauger für Flüssigkeiten



HE7200104

Tegras werkzeugkasten.



Werkzeugkasten für die Organisation aller für die Kanalreinigung benötigten Werkzeuge.

900 x 600 x 400 mm HE0000001

Strapazierfähiger koffer für Tegras-zubehör.



Wasserdichter Koffer zur Aufbewahrung von Zubehör und Werkzeugen für Ihre Tegras-Maschinen. Seine Tragbarkeit und die Tatsache, dass er wasserdicht ist, erleichtern Ihnen die Reinigung Ihrer Absauganlage.

440 x 420 x 150 mm AC3303403





SCHUTZ DER UMGEBUNG

VISIOPRO

Inspektionskamera



Die selbstnivellierende Kamera liefert jederzeit horizontale Bilder, auch wenn die Kamera geneigt ist. Scharfes, zentriertes **Bild aus dem Inneren der Kanäle.**

SV3331035 SV-MUL

Das Paket enthält Gurt, Kamera und Tragetasche.

Sehen und Reinigen in einem.

Zugehörige Geräte

MULTIPRO Seiten 5-6

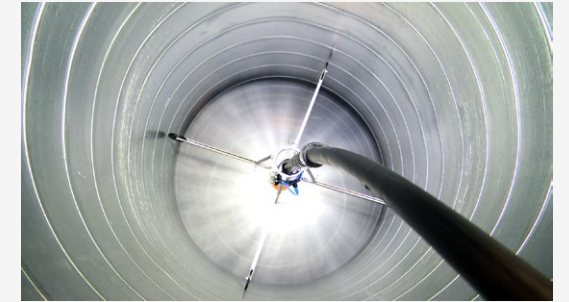


Pneumatischer Zentriervorrichtung für Abluftkanäle.



Zubehörteil für die Zentrierung des multipro- und forte-Bürstengeräts. Ermöglicht die **Zentrierung der Bürste im Kanal**, wodurch ein gleichmäßiger Druck über den gesamten Durchmesser des Kanals ausgeübt wird und

AC3303130



Unwuchten vermieden werden. Die Räder **ermöglichen eine einfache Schlauchführung und erleichtern** dem Bediener die Handhabung des Schlauchs. Für Abluftkanäle von 500 bis 1000 mm.

Zugehörige Geräte

MULTIPRO Seiten 5-6

FORTE Seiten. 7-8





Umschaltbarer Druckluftbohrer.



Umschaltbarer Druckluftbohrer für den Einsatz in Klimakanälen.
Der Druckluftherzeuger AR20 hat einen zusätzlichen Anschluss für Werkzeuge wie eine Druckluft-Stichsäge oder einen -Bohrer.

HE7100100



Bohrkrone

HE7100101 Ø1,29 in



Luftschlauch für werkzeuge

AC1012008 8 meter

Druckluft-Stichsäge.



Das ideale Schneidwerkzeug, um Reinigungsöffnungen in den Kanälen herzustellen.
Präzises Schneiden ohne Gefahr von Funkenbildung, was Brände im Kanal verursachen könnte. Der Druckluftherzeuger AR20 hat einen zusätzlichen Anschluss für Werkzeuge wie eine **Druckluft-Stichsäge** oder einen -Bohrer.

HE7100200

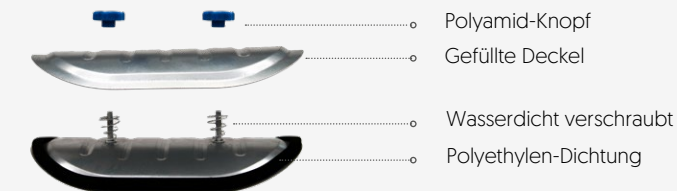
Sägeblätter für die Druckluftstichsäge



10er Set

HE7100201

Inspektions- und Reinigungsdeckel.



Dank des doppelten Blechs und der feuerfesten Keramikfaserdichtung wird eine perfekte Abdichtung erreicht; die Metallschrauben entsprechen zudem den geltenden Vorschriften.

Gerade Deckel



SET BESTEHEND AUS 5 STÜCK

250 x 150 mm AC7122515
300 x 200 mm AC7123020
400 x 300 mm AC7124030

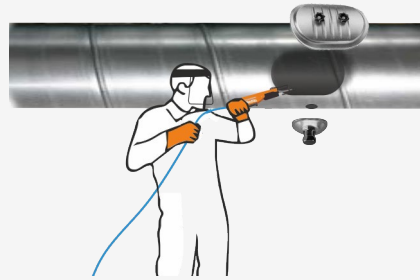
Gebogene Deckel



SET BESTEHEND AUS 5 STÜCK

250 x 150 mm Ø200/ Ø250 AC7132525
300 x 200 mm Ø300/ Ø350 AC7133035
300 x 200 mm Ø400/ Ø450 AC7133045
400 x 300 mm Ø500/ Ø700 AC7134050

Ablaufstutzen für Kanäle.



Ablaufstutzen aus Edelstahl für die Entleerung von Chemikalien oder anderen Flüssigkeiten während der Kanalreinigung. Korrosionsbeständiges und völlig wasserdichtes Material.



AC6203580 Ø200-Ø1000 mm

Abflussschlauch.



Der Schlauch verbindet den Ablaufstutzen des Kanals mit dem Behälter, in dem die Flüssigkeit aufgefangen wird.



AC6200002

Inbusschlüssel-Set.



Inbusschlüssel-Set für alle TEGRAS-Geräte.

AC3303102

Klappbare Aluminiumrampe.



Rampe für einfachen Zugang zu Kanälen und anderen Anwendungen.

150 x 20 mm AC660R015 59,05x15,74x7,8 inche
220 x 20 mm AC660R020 78,74x15,74x 7,8 inches
250 x 20 mm AC660R025 98,42x15,74x7,8 inches



Verlängerung für den Wassers- chlauch



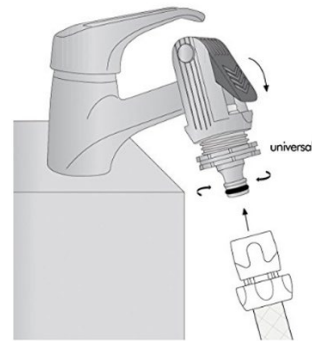
So versorgen Sie Ihre Geräte mit Wasser, egal wie weit der Wasserhahn entfernt ist. [10 Meter].

HE7300200

Universeller Wasserhahn- adapter.



Universeller Wasserhahnadapter, mit dem Sie Ihren Schlauch an **jeden Wasserhahn ohne Gewinde** anschließen können.



AC6200003

Wasserhahnanschluss für Gewindeanschlüsse



Dieses Zubehör verbindet Ihren Schlauch mit einem Wasserhahn mit Gewindeanschluss.

AC6200005



CHEMIKALIEN

SoniPower.

Reinigungsverstärker
für Gitter und Auslässe.



Spezielles Reinigungsmittel für die Reinigung
aller Arten von Metallteilen mit
Ultraschallgeräten.

Auch für Filter und Küchenutensilien geeignet.
In Wasser bei einer Temperatur von
50 °C - 80 °C in einem Verhältnis von 3 bis 5 %
verdünnen. **SoniPower** hilft Ihnen dabei, die
Wirkung des Reinigungsmittels bei den
anspruchsvollsten Reinigungsaufgaben
zu verstärken.

10 Liter Kanister PQ8100501

Zugehörige Geräte

B100 ULTRASONIC pag. 21 | B300 ULTRASONIC Seiten 22



SoniClean

Reinigungsmittel für
Lüftungsgitter und
-auslässe in
Klimaanlagen



Reinigungsverstärker für das Reinigungsmittel
SoniClean bei der Ultraschallreinigung von Filtern
und anderen Küchenutensilien. Sorgt für eine
stärkere und effizientere Reinigung.

In Wasser bei einer Temperatur von 80 °C - 90 °C
in einem Verhältnis von 1 bis 5 % je nach Art der
Verschmutzung verdünnen.

10 Liter Kanister PQ8200200

Zugehörige Geräte

B100 ULTRASONIC pag. 21 | B300 ULTRASONIC Seiten 22



Comegras. Hochkonzentrierter
Entfetter.



Wirksamer hochkonzentrierter Entfetter zur Reinigung
von Dunstabzugshauben, Kanälen und Absauglüftern
mit starker oder extremer Verschmutzung.

Bag in box 10 kg PQ8100122

Zugehörige Geräte

ifoam Seite 17 / ifoam pro Seiten 15-16



Schulung für Abzugsanlagen-Reinigungstechniker

Wir haben mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Reinigung von Rauchabzugsanlagen in Großküchen, in erster Linie als Dienstleister und zudem als Entwickler der notwendigen Technologie und Methoden für diese Arbeiten und bieten eine Reihe von **TEGRAS Concept**-Produkten an, die speziell entwickelt wurden, um diese Art von Reinigung hocheffizient und wirtschaftlich durchzuführen. Deshalb sind wir auch in der Lage, jeden Techniker in allen Bereichen dieser Tätigkeit auszubilden.

Dazu haben wir ein Schulungs- und Praxismodul für Rauchabzugsanlagen-Reinigungstechniker entwickelt. Es handelt sich um eine Schulung, bei der die Teilnehmer/innen selbst Hand anlegen und

alles Wissenswerte erfahren, damit sie in der Lage sind, das Erlernte in der Praxis erfolgreich anzuwenden. Dazu steht uns ein Schulungsraum mit realen Einrichtungen und allen Geräten (Dunstabzugshauben, Kanäle und Absauglüfter) zur Verfügung, um vor Ort zu üben und die Methodik im gesamten System anzuwenden.

Dieser Kurs zielt darauf ab, den Schulungsbedarf des Sektors zu decken und hat die Aufgabe, den Teilnehmern und Teilnehmerinnen praktisch und theoretisch zu vermitteln, wie sie eine Rauchabzugsanlage-Reinigung effizienter und rentabler planen und durchführen können, wobei die fortschrittlichsten Technologien und Verfahren auf dem Markt dafür zur Verfügung stehen.

de formación
training room

Theorie (6h)

- Einführung in Rauchabzugsanlagen
- Anwendbare Rechtsvorschriften
- Anlagen und besondere Merkmale
- Fettarten
- Schichtdicke der Fettablagerungen
- Bewertung der Anlagen
 - Inspektionssysteme
 - Messsysteme
 - Häufigkeit der Reinigung
- Reinigungsverfahren
 - Datenerfassung
 - Reinigungsmethoden für Dunstabzugshauben
 - Methoden der Kanalreinigung
 - Methoden der Filterreinigung
 - Reinigungsmethoden für Absauglüfter
 - Reinigungsmethoden des Unternehmens „Filtronet“
- Plan zur Verhütung von Risiken am Arbeitsplatz
- Unternehmensführung
- Anhang. Begriffserklärung

Praxis (2h)

- Vorbereitung der Reinigungsgeräte
 - Schutz der Umgebung
 - Verhütung von Risiken am Arbeitsplatz
 - Öffnung von Verschlussklappen und Ablaufstutzen in Kanälen
- Anschluss und Inbetriebnahme der Geräte
- Nutzung der Geräte
 - Reinigung von Dunstabzugshauben
 - Kanalreinigung
 - Filterreinigung
- Transport, Lagerung und Wartung der Geräte
- Inspektion

Für weitere Informationen über die Schulung können Sie uns unter der Telefonnummer +34 941 44 50 56 anrufen oder eine E-Mail an info@teinnova.net senden.

INTERNATIONALE PRÄSENZ



EIGENPRODUKTION



TECHNISCHER DIENST



INNOVACION



AUSBILDUNG



SHOWROOM

