HEYLO®
CLIMATE SOLUTIONS

KATALOG 2021

MOBILE LUFTSYSTEME

BEHEIZUNG, TROCKNUNG, VENTILATION, LUFTREINIGUNG,
KLIMATISIERUNG, MESSTECHNIK, DESINFEKTION

DANTHERMGROUP

INHALT

HEYLO

Partnerschaft für Qualität	2

HEYLO Academy

Wir schulen Sie	6

BEHEIZUNG

Profi-Tipps und Anwendung	10
Ölheizer K 30 T / K 50 / K 80	12
Ölheizer K 120 / K 160	14
Ölheizer K 120 R / K 160 R	16
Ölheizer KS 35 T / KS 85 T	18
Ölheizer DS 30 T / DS 65 T	20
Ölheizer IR 40 / IR 20 H	22
Elektro-Warmwasserheizung EW 18-e	24
Elektroheizer DE 2 XL / DE 3 XL / PRO / DE 9 XL	26
Elektroheizer DE 10 / 20 / 30 / DE 20 S	28
Elektroheizer DE 20 SH	30
Elektroheizer DE 20 SH-U	32
Elektroheizer IRE 3	34
Gasheizer DG 25 / 45 S	36

TROCKNUNG

Profi-Tipps und Anwendung	40
Bautrockner KT 20 / KT 45	42
Bautrockner BT 60	44
Luftentfeuchter DT 650	46
Luftentfeuchter DT 750	48
Luftentfeuchter DT 760 / 860 / 960	50
Infrarot-Heizplatten IRW 200 / 500	52
Seitenkanalverdichter SKV	54
Wasserabscheider HWA 600	56
Adsorptionstrockner AT 20 / AT 30	58

VENTILATION

Profi-Tipps und Anwendung	62
Ventilator PowerVent 1500	64
Ventilator PowerVent 3000	66
Ventilator PowerVent 6000 / 12000	68
Ventilator FD 4000	70
Ventilator TD 300 / TD 2400	72
Ventilatoren für Ex-Zonen ComPact 1500 EX / PowerVent 4200 EX	74
Ventilator PowerVent 1500 Z1	76

LUFTREINIGUNG

Profi-Tipps und Anwendung	80
Staub- / Farbstop	84
Luftreiniger Kombis	86
Luftreiniger FT 500	88
Luftreiniger PowerFilter 1000 / 1400	90
Luftreiniger PowerFilter 3500	92
Design-Luftreiniger HL 400 / HL 400 V	94
Design-Luftreiniger HL 800	96
Staubschutztür DCD-3.0	98
Staubschutztür DCD-Swing	100
Staubschutz-System DCS	102
Staubschutzwand HEYWALL®	104
Industriesauger VC 30 M / VC 30 H	106

KLIMATISIERUNG

Profi-Tipps und Anwendung	110
Design-Klimageräte AC 25 / AC 35	112
Klimagerät AC 70	114
Mobile Luftkühler ACV 100 / 200 / 400	116

MESSTECHNIK

Profi-Tipps und Anwendung	120
Feuchtemessgerät MMS 2	122
MMS 2 Bodenleger Kit / CCM-Set ECO dig	124
HEYLO Messgerät HFM 200	126
Protimeter Messgeräte	127
Lecksuchfarben	128

DESINFEKTION

Profi-Tipps und Anwendung	132
Hand- & Flächendesinfektion	134
Oxidationsmittel	136
Spezialmittel	138
Mikrobiologische Mittel	140
ULV-Sprayer & Fogger	142
HEYLO POWER CLEAN Reiniger	144

TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

Beheizung	Ölheizer	148
	Elektro-Warmwasserheizung	154
	Elektroheizer	155
	Gasheizer	155
Trocknung	Bautrockner / Luftentfeuchter	156
	Adsorptionstrockner	157
	Infrarot-Heizplatten	158
	Dämmschichttrocknung	158
Ventilation	Ventilatoren	160
	Ventilatoren für Ex-Zonen	162
Luftreinigung	Mobile Luftreiniger	163
	Staubschutztüren	167
	Staubschutz-Komplettsysteme	167
	Staubschutzwand HEYWALL®	168
	Industriesauger	169
Klimatisierung	Klimageräte	171
Messtechnik	Messgeräte	171
	Lecksuchfarben	173
Desinfektion	HEYLO POWER CLEAN Reiniger	174
	Hand- & Flächendesinfektion	174
	Desinfektionsmittel / Geruchsentferner	174
	ULV-Sprayer / Fogger	175

PARTNERSCHAFT FÜR QUALITÄT

DANTHERM GROUP

„Ich bin froh, dass Dantherm der neue Eigentümer von HEYLO ist. Dies gibt dem Unternehmen, für welches ich seit fast 30 Jahren tätig bin, weitere Möglichkeiten zu wachsen und unsere Trocknungs-, Heizungs- und Luftreinigungstechnologie für den Einsatz in der gesamten Dantherm-Gruppe zu entwickeln." (Dr. Thomas Wittleder, Geschäftsführer HEYLO)

Am 20. Oktober 2020 hat die Dantherm Group die HEYLO GmbH in Deutschland übernommen.

Die Dantherm Group wurde 1954 gegründet und ist ein europäischer Marktführer für mobile und fest installierte Klimatisierungslösungen für eine Vielzahl von Branchen in den Bereichen Heizen, Trocknen, Kühlen und Lüften. Dantherm hat Niederlassungen in Norwegen, Schweden, Großbritannien, Deutschland, Schweiz, Italien, Spanien, Polen, Russland, China und Frankreich.

2016 wurde die Dantherm Group von Procuritas Capital Investors V LP übernommen.

WEIL BEI HEYLO DER FORTSCHRITT NIE STILLSTEHT

Am 08. Januar 1955 wurde der Grundstein für die heutige HEYLO GmbH gelegt: Werner Wittleder, der Vater des heutigen Geschäftsführers Dr. Thomas Wittleder, gründete das Unternehmen in Hannover. Im selben Jahr wurden die ersten Ölheizer aus den USA nach Deutschland importiert. 1959 begann die Produktion von transportablen Ölheizern mit einer Heizleistung von 40 bis 120 kW. HEYLO ist damit der Pionier des transportablen Ölheizers in Europa. Anfang der 60er Jahre folgten Komfort-Warmluftheizungen sowie vollautomatische Großraum-Heizgeräte für Hallen. Die Devise lautete damals wie heute: „Wirtschaftliche Wärme in allen Wirtschaftsbereichen". Ölheizer „Zwerg" und „Amerika" oder Papierverbrenner „LOKI" waren dabei nur einige der damaligen Produkt-Bezeichnungen.

Der ursprüngliche Name der Marke lautete HY-LO: HY „high" für die hohe Leistung der Geräte und LO „low" für einen niedrigen Preis, also das gute Preis-Leistungs-Verhältnis. Damit es keine Schwierigkeiten mit der Aussprache gab, wurde damals unter dem Logo der Preisliste die Lautschrift gleich mitabgedruckt: „sprich: HEI-LO".
Aus HY-LO wurde im Jahre 1962 HEYLO. Seit dieser Zeit entwickelt HEYLO sein Produktangebot und seine Serviceleistungen kontinuierlich weiter, um seine Position als DER Partner für das Handwerk zu festigen. Und ähnlich wie damals bei mobilen Heizern, ist HEYLO heute auf dem Weg, den Markt für mobile Luftreinigung zu erobern.
HEYLO steht seit Firmengründung für die Herstellung von äußerst robusten und langlebigen Produkten. Die bereits in den 60er Jahren entwickelten Parameter, die für jeden einzelnen HEYLO Artikel gelten, haben auch heute kompromisslos Gültigkeit: Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, Material- und Fertigungsqualität, gute Bedienbarkeit, Formschönheit!

WAS UNS ANTREIBT, WER UNS VERTRAUT

Seit vielen Jahren nutzen, behandeln und bewegen wir Luft – temporär und für viele industrielle Anwendungen bis hin zu speziellen Lösungen. Unsere Technik trocknet Gebäude, beheizt Baustellen, belüftet Räume, filtert Staub oder temperiert Zelte und Räume für Veranstaltungen – sicher und effizient, überall in Deutschland und Europa. Wir verstehen uns als Systemanbieter, der seinen Geschäftspartnern die Lösungen liefert, die sie benötigen: Mobile Maschinen, Zubehör, Messgeräte sowie die dazugehörigen Prozesse und Verfahren, mit denen das angestrebte Ergebnis effizient, ressourcenschonend und kostengünstig erzielt wird.

Dabei sehen wir, gerade auch in der Entwicklungsphase, ein Produkt nie isoliert, sondern immer in unterschiedlichen Anwendungen, verschiedenen Umgebungen und Einsatzbereichen – und haben immer den unmittelbaren Nutzen für den Anwender vor Augen. Nur mit dieser kompromisslosen Herangehensweise und der Betrachtung aus verschiedenen Perspektiven schaffen wir es, unseren Kunden immer wieder das Werkzeug an die Hand zu geben, welches das Arbeiten auf Baustellen und in der Industrie sicherer und komfortabler macht.

Unsere Werte und unser Anspruch sind seit jeher beständig: Alle HEYLO Mitarbeiter verfolgen das gemeinsame Ziel, die hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen sicherzustellen und ständig weiter zu verbessern. Den Maßstab für Qualität setzen dabei unsere Kunden. HEYLO Geräte werden von uns für die harten Bedingungen der Praxis entwickelt und hergestellt, um dann in der Praxis zu bestehen. Wir sind der Experte für Profis. Erst wenn die Anwender unserer Produkte zufrieden sind, sind auch wir zufrieden.

VERTRAUEN SIE DEM EXPERTEN FÜR PROFIS

Wir sind zu HEYLO gekommen, weil wir für unseren Mietservice qualitativ hochwertige und robuste Geräte für verschiedenste Einsätze benötigten. Mit unserem mittlerweile sehr umfangreichen HEYLO-Heizer-Portfolio haben wir genau das gefunden, was wir gesucht haben. Wir sind zufrieden, wenn unsere Kunden zufrieden sind – und das ist bei unseren HEYLO Geräten der Fall!

Albrecht Fischer, Geschäftsführer A&D Heiz- und Trockengeräte Mietservice GmbH

Wir haben nach Heizgeräten gesucht, die langlebig, robust und effektiv sind. Ebenfalls spielt das Thema Fernüberwachung bei uns eine Rolle. Neben dem Bereich Beheizung beziehen wir HEYLO Trockner und Luftreiniger. HEYLO hat es geschafft, diese Eigenschaften in ihren Produkten zu vereinen. Ich habe ein Team kennengelernt, das mitdenkt und bei Problemen sofort eine Lösung parat hat.

Mario Orlich, Geschäftsführer HIB Heizgeräte und Industriebedarf GmbH

ASTQ und HEYLO arbeiten seit über 10 Jahren zusammen. Qualität, Preis, Verfügbarkeit der HEYLO Produkte und der Kundendienst sind eine Klasse für sich. Freundliches und sachkundiges Personal vereinfacht es, Geschäfte mit HEYLO zu machen. Mal sehen, was die nächsten 10 Jahre bringen werden!

Asko Seppälä, CEO, Partner, ASTQ Supply House Oy, FINNLAND

Seit über 30 Jahren vertrauen wir auf die qualitativ hochwertigen Produkte von HEYLO. Zuerst nur für den Eigenbedarf, bald jedoch auch in der Vermietung und im Verkauf. Gute Qualität zum vernünftigen Preis ist unsere Devise.

Hans-Jürgen Hofstetter, Geschäftsführer HANS HOFSTETTER Immobilien-GmbH, ÖSTERREICH

Ich schätze an HEYLO die hochwertigen Produkte, bei denen sich die Sach- und Fachkompetenz der Technik widerspiegelt. Auch in diesem Jahr gibt es wieder viele neue Artikel – klasse! Schön ist, dass bei den Neuprodukten auch die Hinweise der Vertriebspartner einfließen. Die Qualität der HEYLO Produkte sind für uns Fachhändler ein Verkaufsargument mehr!

Gerald Weick, RECTANUS GMBH & CO.KG

HEYLO®
ACADEMY

WIR SCHULEN SIE

Je komplexer die Aufgabenstellung, desto wichtiger sind fundierte Fachkenntnisse und Praxiserfahrung. Aus diesem Grund stehen wir unseren Kunden aus Handwerk und Fachhandel gerne beratend zur Seite. Darüber hinaus haben wir ein Schulungsprogramm zusammengestellt, das auf die Anforderungen Ihres Tagesgeschäfts abgestimmt ist. Sämtliche Kurse werden von Fachexperten durchgeführt. Einige Seminare führen wir in Zusammenarbeit mit anerkannten Institutionen durch. Unser Ziel ist es, Sie und Ihre Mitarbeiter effektiv und kompetent in Ihrem Business zu unterstützen.

Service- und Produktschulungen

Unsere Service- und Produktschulungen sind ein praktisches Training, bei dem wichtiges Know-how zu unserer Technik vermittelt wird. Sie werden in kürzester Zeit nachhaltig geschult, um die Handhabung sowie die spezifischen Eigenschaften der Geräte zu kennen und die entsprechenden Anwendungen zu verstehen. Ergänzt wird dieses Wissen durch umfassende Tipps zur Wartung.

Fachschulungen

Fachlich aktuell, praxisnah, kompakt – und stets auf die Bedürfnisse Ihrer Praxis ausgerichtet. Die Schulungen werden ausschließlich von langjährig erfahrenen Praktikern durchgeführt. Schwierige und komplexe Sachverhalte werden anhand vieler Fallbeispiele aus der Praxis einfach und anschaulich erklärt.

Das "Wir-organisieren-das-für-Sie"-Programm

Nutzen Sie unsere Räumlichkeiten in Achim, in der Nähe von Bremen, für Ihre Schulungen. Wenn Sie Seminare, Fortbildungsmaßnahmen oder Workshops durchführen wollen, es aber an praktischen Räumlichkeiten mangelt, können Sie unser Schulungszentrum, unsere Einrichtungen und unser Organisationsteam in Achim buchen. Wir sorgen für die Vorbereitung und eine reibungslose Durchführung, kümmern uns um Unterbringung und Verpflegung.

Inhouseschulungen

Soll eine größere Anzahl von Mitarbeitern geschult werden, planen Sie eine Tagung oder Kundenveranstaltung? Dann kommt unser Referent auch gerne zu Ihnen. Wir können Ihnen individuell gestaltete Seminare anbieten – ob Produktschulungen für Ihre Mitarbeiter oder neutrale Fachvorträge in hoher fachlicher Qualität für Ihre Kunden. Sprechen Sie uns an. Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot.

Unser Basis-Schulungsprogramm

Grundkurs technische Trocknung von Gebäuden

- Einführung in die technische Trocknung von Gebäuden
- Physikalische Grundlagen der technischen Trocknung: Kenngrößen, hx-Diagramm
- Feuchteausgleich von Luft- und Materialfeuchte: Sorption, Kapillarität, Diffusion
- Funktionsweise und Bemessung von Trocknungsgeräten
- Vorgehensweise bei der Neubautrocknung und bei Leitungswasserschäden
- Trocknungsverhalten besonderer Baustoffe und Bauteile
- Trocknung von Estrich-Dämmschichten und Verfahren der Bodenbelagserhaltung
- Einführung in die Feuchtemesstechnik

Aufbaukurs technische Trocknung von Gebäuden

- Vertiefung Feuchtemesstechnik und Überblickswissen zu Leckortungs-Verfahren
- Regelwerke für das Trocknungsgewerbe: VdS 3151, UBA, WTA, DGUV, TRGS
- Richtiger Umgang mit Schimmelpilzbefall bei der technischen Trocknung
- Keimminderung: Luftreiniger, Abschottungen, Feinreinigung und Desinfektion
- Methoden der Geruchsneutralisation nach Wasser- und Schimmelschäden
- Versicherungsrechtliche Grundlagen beim Leitungswasserschaden
- Marktübliche Preise / Kalkulation / Angebotserstellung
- Formular- und Berichtswesen im Schadenfall

Informationen rund um Schulungen und Seminare sowie bundesweite Termine finden Sie unter **www.heylo.de/seminare**

BEHEIZUNG

- Ölheizer
- Elektro-Warmwasserheizung
- Elektroheizer
- Gasheizer

HEIßE LUFT FÜR JEDEN BEDARF

Mobile Heizsysteme, elektrisch, öl-, oder gasbetrieben, sind für zahlreiche Anwendungsfälle geeignet: Während der Bauphase oder Sanierung, zur Entwesung von Gebäuden, zur temporären Beheizung von Zelten, beispielsweise bei Großveranstaltungen, aber auch in Werkstätten oder sonstigen Großräumen liefern die kompakten Heizkraftwerke warme Luft.

Die vorübergehende Beheizung von Großräumen mit hohem Heiz- und Luftvolumen lässt sich auch heute noch am effektivsten mit kamingebundenen Ölheizern durchführen. Diese Geräte vereinen folgende Vorteile:

- **Minimaler Ölverbrauch**
- **Niedrige Geräuschentwicklung**
- **Leichtes Handling und Bedienbarkeit**

Dazu bieten sich beispielsweise die HEYLO Ölheizer der Produktgruppe K 120 und K 160 an: Sie sind mit ihren 88 Zentimetern Breite deutlich schmaler als die Wettbewerbsgeräte konzipiert. Seitliche Schutzleisten sowie Front- und Heckbügel schützen die Heizer vor Beschädigungen.

Zur Berechnung der benötigten Heizleistung steht Ihnen für alle Heizgeräte unser Wärmebedarfsrechner im Internet zur Verfügung: **www.waermebedarfsrechner.de**

Mit HEYLO immer das richtige Heizgerät

Große Räume, Hallen oder Zelte mit einem hohen Heiz- und Luftvolumen lassen sich am effektivsten mit Ölheizern beheizen. Wer emissionsfreie Wärme aus der Steckdose und eine einfache Logistik bevorzugt, greift auf Elektroheizer zurück. Gasheizer sind für den harten Einsatz konzipiert. Wenn es darum geht, punktgenau und auf Knopfdruck zu heizen, sind die mobilen Gasheizgeräte von HEYLO genau das Richtige.

Hightech bei HEYLO - Ölheizer

- Mit den Warmlufterzeugern der Typen K 120 und K 160 lassen sich über das Bedienpanelkonzept alle wichtigen Betriebszustände, jede Störung und die Betriebsstunden ablesen.
- Die Regelung HEYtronic sorgt für eine exakte Temperatursteuerung: Geringes Takten des Ventilators in der Startphase, Ausbleiben kritischer Ausblastemperaturen, die die Schläuche beschädigen und ein geringeres Ausfallrisiko durch den Wegfall von Kapillarreglern.

Wärme aus der Steckdose - Elektroheizer

- DE-Elektroheizer bieten unterschiedlich starke Heizleistungen und liefern extrem schnell Wärme - auch in kleineren Räumlichkeiten.
- Der HEYLO Spiral-Heizeinsatz sorgt dafür, dass die Wärme besonders intensiv ist.
- Bei Bedarf können die DE-Geräte ebenfalls als Lüfter eingesetzt werden.
- Aufgrund des geringen Gewichtes und der kompakten Maße sind sie leicht zu transportieren und schnell zu verstauen.

Mit der richtigen Wärme am richtigen Platz - Gasheizer

- Insbesondere geeignet für die Beheizung von Baustellen, in der Landwirtschaft oder von Lagerräumen – jedoch müssen alle Räume gut belüftet sein.
- Die leicht transportierbaren Heizer verfügen über eine stufenlos regelbare Heizleistung.

ÖLHEIZER K 30 T / K 50 / K 80

KOMPAKTHEIZER FÜR HARTE EINSÄTZE

Die mit Heizöl EL befeuerten K 30 T, K 50 und K 80 sind kompakte, vielseitig verwendbare und gut transportable Warmlufterzeuger für die temporäre Beheizung geschlossener Räume.

Wirkungsgrad bis 93 % - erhebliche Wirkung bei kompakter Größe

ISK® Brenner - mit Original HEYLO Ölvorwärmung

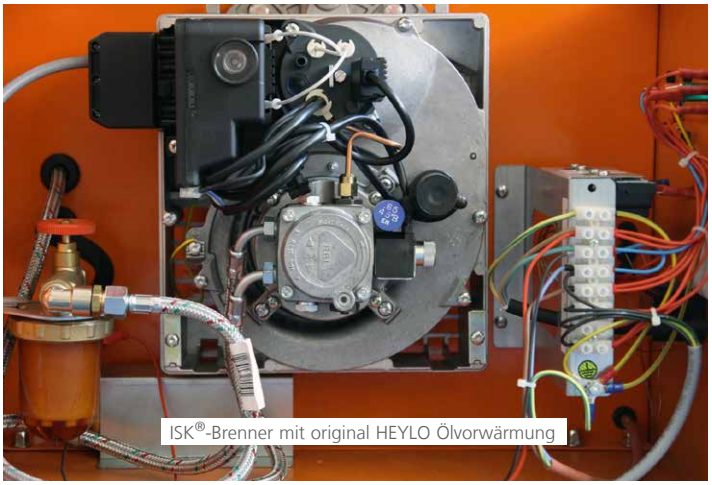
Leichter Transport & Lagerung - große Räder und praktische Standbeine

ANWENDUNG

- Beheizung von kleineren Gebäuden und Zelten.
- Punktbeheizung an Reparaturstellen im Freien.
- Auftauen und Anwärmen von Maschinen, Vorrichtungen und Rohrleitungen.
- Trocknung von Räumen - auch zum Trocknen von Heu und Getreide sowie als Hilfsheizung in Notfällen.

EIGENSCHAFTEN

- Gekapselter ISK®-Brenner für hohe Betriebssicherheit, Langlebigkeit und einfachen Service.
- Doppelte Ölvorwärmung für störungsfreien Betrieb bei tiefen Temperaturen (K 30 T / K 50).
- Oben liegender Brenner für gute Servicezugänglichkeit. Schutz gegen Baustaub und verschmutzte Luft (K 50 / K 80).
- Anschluss eines Raumthermostats möglich.
- Leicht zu transportieren und zu lagern.
- Brennkammer und Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Sichere Einstrang Öl-Versorgung (K 50 / K 80).
- Langlebige Pulverbeschichtung.



ISK®-Brenner mit original HEYLO Ölvorwärmung

	K 30 T	K 50	K 80
Nennwärmebelastung (kW)	32	54	83
Nennheizleistung (kW)	29	50	76
Luftleistung (m³/h)	2.050	4.200	6.500
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	58	59	59
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230/50	230/50	230/50

Weitere technische Daten ab Seite 148

www.heylo.de

ÖLHEIZER K 120 / K 160

HIGHTECH BEIM HEIZEN

Die HEYtronic-Regelung sorgt für eine exaktere Temperatursteuerung. Dies sorgt für ein geringes Takten des Ventilators in der Startphase, das Ausbleiben kritischer Ausblastemperaturen und ein geringeres Ausfallrisiko durch Wegfall von Kapillarreglern.

Effizientes & zielgerichtes Heizen großer Flächen - wie Hallen oder Baustellen

Optimales Klima schaffen - auch bei niedrigen Temperaturen

Logistik-Vorteile - schmal konzipiert, Staplerlaschen, Kran-Ösen etc.

ANWENDUNG

- Baubeheizung, um bei eintretender Kälte in Innen- und Außenbereichen termingerecht zu arbeiten.
- Zeltbeheizung / Eventbeheizung für optimales Klima auf Veranstaltungen.
- Hallenbeheizung.
- Beheizung von Werkstätten, Ausstellungsräumen, Lagerhallen etc.

EIGENSCHAFTEN

- Optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit.
- Betriebssicher und servicefreundlich durch oben liegenden ISK®-Brenner.
- HEYLO FPS-Ölvorwärmung (FlowSecure Preheating-System) gewährleistet sicheren Betrieb bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Luftleistung und Pressung durch kraftvolle Ventilatoren.
- HEYtronic-Regelung sorgt für exaktere Zuschaltung des Ventilators und Abschaltung des Brenners.
- Anschluss eines Raumthermostats möglich.
- Umluftbetrieb (optional).
- Sichere Einstrang Öl-Versorgung.

	K 120	K 160
Nennwärmebelastung (kW)	120	156
Nennheizleistung (kW)	110	146
Luftleistung (m³/h)	9.420	11.156
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	64	69
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 148

www.heylo.de

ÖLHEIZER K 120 R / K 160 R

HÖCHSTE HEIZLEISTUNG MOBIL GEMACHT

Durch kraftvollen Radiallüfter mit maximaler Pressung ideal für lange Schlauchwege geeignet. Die Luft wird verlustarm durch lange Schläuche, Schlauchkombinationen oder Deckenschläuche befördert.

Extrem leistungsstark - durch Radialventilator mit maximaler Pressung

Effizient & zielgerichtet heizen - auch bei niedrigen Temperaturen

Leichtes Handling - auch auf schlechtem Untergrund

ANWENDUNG

- Während der Bauphase oder Sanierung, aber auch in Werkstätten, Garagen oder sonstigen Großräumen.
- Mobile Beheizung von großen Hallen.
- Für wohlige und gleichmäßige Wärme bei der Zelt- und Eventbeheizung.
- Durch hohe Pressung ideal für lange Schlauchwege geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Luftleistung und Pressung durch kraftvollen, kompakten Radialventilator.
- Leise Ventilatoren - Vorteil im Nachtbetrieb in der Nähe von Wohngebieten.
- Kompakte Geräte - trotz Baugröße der Module.
- Optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit.
- Anschluß von bis zu 9 Schlauchlängen (ca. 70 m) möglich.
- Umfangreiches Zubehör und flexible Handhabung für viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten.
- Hochmodernes Bedienpanel - einfaches Ablesen aller Betriebszustände.
- Sichere Einstrang Öl-Versorgung.

	K 120 R	K 160 R
Nennwärmebelastung (kW)	120	161
Nennheizleistung (kW)	110	151
Luftleistung (m³/h)	10.567	12.767
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	64	65
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400/50	400/50

Weitere technische Daten ab Seite 148

www.heylo.de

ÖLHEIZER KS 35 T / KS 85 T

KS 35 T

KS 85 T

INDIREKTER ÖLHEIZER MIT ROBUSTER KONSTRUKTION

Schnelle Einsatzbereitschaft und hohe Effizienz machen diese mobilen Ölheizer aus. Aufgrund der breiten Anwendungsmöglichkeiten in Bau, Industrie und Landwirtschaft sowie ein einfaches und flexibles Handling sind sie die perfekten Helfer für schnelle Wärme.

Saubere Warmluft - auf Baustellen, in Hallen und Zelten

Elektronische Flammenkontrolle - mit Photozelle

Einfache Wartung - durch intelligente Bauweise

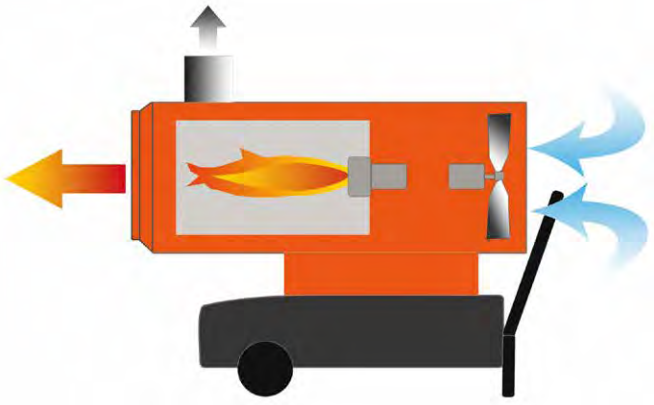
ANWENDUNG

- Beheizung von Baustellen.
- Beheizung von Hallen und Zelten.
- Einsatz in der Landwirtschaft.
- Beheizung von Lagerhallen und Werkstätten.

Wichtig ist, dass die Abgasführung außerhalb geschlossener Räume erfolgt.

EIGENSCHAFTEN

- Indirekte Abgasführung.
- Hohe Luftleistung.
- Öltank mit Füllstandsanzeige.
- Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Leichter Transport durch praktischen Handgriff und große Räder.
- Anschluss eines optionalen Raumthermostates möglich.
- Großer, integrierter Tank für lange Laufzeiten.
- Schlauchanschluss möglich.



Funktionsweise KS-Serie

	KS 35 T	KS 85 T
Nennwärmebelastung (kW)	34	85
Luftleistung (m³/h)	1.800	3.500
Tank (l)	65	105
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	77	78
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 148

www.heylo.de

ÖLHEIZER DS 30 T / DS 65 T

BEWÄHRTE HEIZTECHNIK FÜR PUNKTGENAUE WÄRME

Die Heiztechnik des DS 30 T und DS 65 T ist bewährt für Bau und Landwirtschaft. Sie eignet sich besonders für die problemlose und schnelle Beheizung von Baustellen, Gewächshäusern, Ställen und sonstigen belüfteten Großräumen.

Handliche Abmessungen - geringes Gewicht

Bewährte Technik - im kompakten System

Leichte Bedienung - mit praktischem Handgriff

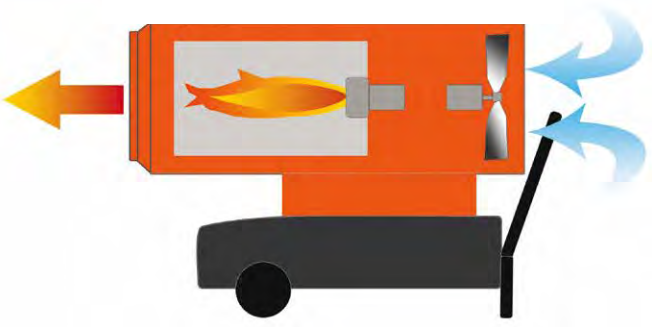
ANWENDUNG

- Zur Beheizung von Baustellen.
- Einsatz in der Landwirtschaft z. B. Korntrocknung.
- Zur Beheizung von gut belüfteten Räumen.
- Zum Enteisen von Maschinen.

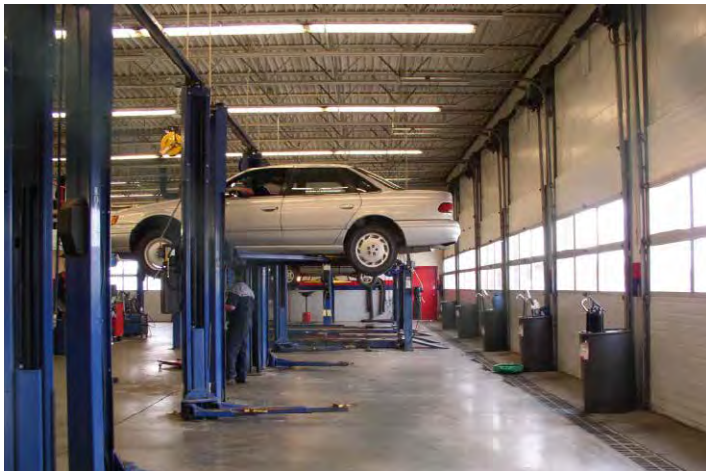
Wichtig ist, dass der Betrieb nur in gut gelüfteten Räumen oder im Freien erfolgen darf.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Luftleistung.
- Öltank mit Füllstandsanzeige.
- Wärmetauscher aus Edelstahl.
- Leichter Transport durch praktischen Handgriff und große Räder.
- Anschluss eines optionalen Raumthermostates möglich.
- Großer, integrierter Tank für lange Laufzeiten.
- Öltank mit Füllstandsanzeige (DS 65 T).
- Schlauchanschluss möglich (DS 65 T).



Funktionsweise DS 30 T



	DS 30 T	DS 65 T
Nennwärmebelastung (kW)	36	65
Luftleistung (m³/h)	605	3.000
Tank (l)	42	65
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	69	79
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 148

www.heylo.de

ÖLHEIZER IR 40 / IR 20 H

PUNKTGENAUE WÄRME MIT INFRAROT-ÖLHEIZER

Infrarot-Ölheizer erzeugen Wärme, die nicht über die Luft, sondern über Lichtwellen transportiert wird und Objekte oder Räume sofort erwärmt. Dadurch, dass keine Luftzirkulation stattfindet, wird auch kein Staub aufgewirbelt. Ideal für Maler, Stuckateure oder Fliesenleger oder auf staubigen Baustellen.

Heizen durch Bestrahlung - mit kurzen Wellen

Elektronische Flammenkontrolle - mit Photozelle

Flexibel positionierbar - einstellbare Richtung / Neigung

ANWENDUNG

- Zur Beheizung von Baustellen.
- Einsatz in der Landwirtschaft z. B. Korntrocknung.
- Zur Beheizung von gut belüfteten Räumen.
- Zum Enteisen von Maschinen.
- Punktuelle Beheizung.

Wichtig ist, dass der Betrieb nur in gut gelüfteten Räumen oder im Freien erfolgen darf.

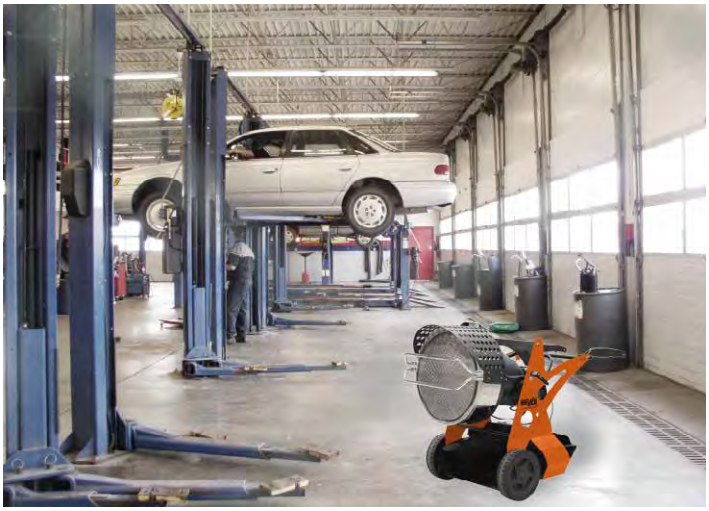
EIGENSCHAFTEN

IR 40

- 2-stufiger Riello-ISK-Brenner.
- Anschluss für Raumthermostat.
- Leichter Transport durch Handgriff mit praktischer Transportstellung und große Räder.
- Intensive Infrarotwärme. Niedriger Geräuschpegel.

IR 20 H

- Anschluss für Raumthermostat.
- Leichter Transport durch Handgriff mit praktischer Transportstellung und große Räder.
- Intensive Infrarotwärme. Niedriger Geräuschpegel.
- Hybrid-Strom-Versorgung. (Netz oder Akku).
- 4 h autarker Betrieb durch Lithium-Ionen-Akku.
- Dual Voltage.



Mit Lithium-Ionen-Akku

	IR 40	IR 20 H
Nennwärmebelastung (kW)	43	17
Infrarot-Reichweite bei 20 °C (m)	ca. 3,5 - 5	ca. 1,5 - 3
Tank (l)	60	11
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	65	68
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	110-240/50

Weitere technische Daten ab Seite 148

www.heylo.de

ELEKTRO-WARMWASSERHEIZUNG
EW 18-E

Digitales Display

Variabler elektrischer Anschluss mit automatischer Netzerkennung

- Heizeinheit mit 3 Edelstahl-Elektro-Heizstäben
- Hocheffiziente Pumpe mit automat. Entlüftungsfunktion
- Ausdehnungsgefäß
- Temperatur und Druckanzeige
- Automat. Entlüftungsventil
- Sicherheitsventil und STB
- Programmierbare Steuerung

Große, nach hinten überstehende Räder (auch für Treppenstufen)

FLEXIBEL UND SOFORT EINSATZBEREIT

HEYLO Elektro-Warmwasserheizer sind komplett funktionsfähige mobile Elektroheizzentralen, innerhalb kurzer Zeit an jedem Standort einsetzbar und schnell betriebsbereit.

Flexibel und sofort einsetzbar - alle Komponenten integriert

Leichte Wartung & Reparatur - Heizelemente direkt zugänglich

Automatische Netzerkennung - automatische Entlüftung

ANWENDUNG

- Einsatz bei Heizstörungen.
- Frostsicherung.
- Heizkesselbetrieb (20 - 80 °C)
  z. B. bei Kesselaustausch, Heizungsausfall.
- Funktionsheizen (DIN EN 1264-4 (20 - 50 °C))
  z. B. bei Prüfung neuer Heizungsanlagen.
- Estrichaustrocknung
  Belegreifeheizen nach VOB Teil C bzw. DIN 18380.
- Individuelles Belegreifeheizen für spezifische Anforderungen des Belagherstellers, Parameter frei wählbar.

EIGENSCHAFTEN

- Kompakt & schnell einsetzbar (alle Komponenten wie Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind integriert).
- Schnell betriebsbereit: direkte Verbindung mit Rohrleitungsnetz (Heizsystem) des Gebäudes.
- Servicefreundlich durch direkten Zugang zu den Heizelementen - unkomplizierter, preiswerter Tausch aller Elektrokomponenten.
- Individuell einstellbares Aufheizprogramm: Estrichprogramme können der Verlegerichtlinien der Belags- und Estrichhersteller angepasst werden.
- Automatische Entlüftung. Datenlogger-Funktion.
- Betrieb an 400 V 32 A, 400 V 16 A, 230 V 16 A durch automatische Netzanpassung möglich.

Profi-Tipp: Bei der Estrichaufheizung wird generell mindestens 100 W/m² an Leistung benötigt. Aufgrund der Außentemperatur kann die beheizbare Größe der Estrichfläche variieren.

Mieten über den Fachhandel

	EW 18-e
Heizleistung (kW)	3 / 9 / 18
Heizbetrieb (°C)	20 - 80
Stromaufnahme max. (A)	26,5
Lautstärke max. (dB(A) / 3 m)	25
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50 (3 kW) / 400 / 50 (9/18 kW)

Weitere technische Daten ab Seite 154

www.heylo.de

ELEKTROHEIZER DE XL

Praktischer Tragegriff für leichten Transport

Stufenlose Temperaturregelung

DE 2 XL

DE 3 XL / DE 3 XL PRO

DE 9 XL

KOMPAKTE WÄRME AUS DER STECKDOSE

HEYLO Elektroheizer DE XL sind aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer kompakten Abmaße leicht zu transportieren und schnell verstaut. Bei Bedarf können die Heizer DE 3 XL und DE 9 XL durch die praktische Lüftungsfunktion auch als Lüfter eingesetzt werden.

Schnell & zielgerichtet heizen - mit unterschiedlich starken Heizleistungen

Leicht & kompakt - einfach transportiert und schnell verstaut

Mit Lüftungsfunktion - auch als Lüfter einsetzbar (DE 3 XL / DE 9 XL)

ANWENDUNG

- Schnelle und intensive Beheizung von Baustellen und Werkstätten, Garagen, Wohnwagen etc.
- Auch als Lüfter einsetzbar durch praktische Lüftungsfunktion (DE 3 XL / DE 9 XL).
- Besonders geeignet für den Einsatz am Bau (DE 9 XL). Mit stabilen Rohrheizelementen beständig gegen Staub und Schmutz.
- Einfach transportier- und lagerbar.
- Stapelbar.

EIGENSCHAFTEN

- Kompakte Maße, geringes Gewicht.
- 2-stufig regelbare Heizleistung.
- Stufenlose Temperaturregelung (von + 5 °C bis + 40 °C).
- Keramisches PTC-Heizelement (DE 2 XL / DE 3 XL / DE 3 XL PRO).
- Mit Betriebsstundenzähler (DE 3 XL PRO).
- Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz.
- Hohe Ausblastemperaturen für schnelle Aufheizzeiten (DE 2 XL / DE 3 XL).
- Mit robusten Schutzkanten (DE 2 XL).

	DE 2 XL	DE 3 XL / PRO	DE 9 XL
Heizleistung (kW)	1 / 2	1,5 / 3	4,5 / 9
Luftleistung (m³/h)	90	140	710
Stromaufnahme (A)	8,7	13,5	13
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	47	45	52
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	400/50

Weitere technische Daten ab Seite 155

www.heylo.de

ELEKTROHEIZER DE

DE 10 / 20 / 30

DE 20 S

BEWÄHRTE TECHNIK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

HEYLO Elektroheizer DE sorgen für schnelle und saubere Wärme auf Baustellen, in der Industrie, bei Veranstaltungen und bei vielen anderen Gelegenheiten – die erste Wahl für Profi-Vermieter.

Gleichmäßige & angenehme Wärme - auf Knopfdruck

Leicht zu transportieren - mit ergonomischem Tragegriff

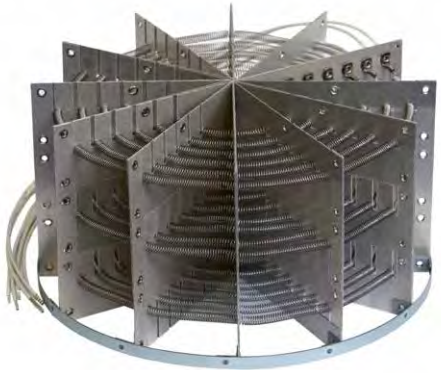
Robustes Design - spritzwassergeschützter Schaltkasten

ANWENDUNG

- Schnelle Beheizung von Baustellen, Werkstätten und für den Eventbereich.
- Auch für die Bauaustrocknung geeignet.
- Stapelbar für platzsparende Lagerung.

EIGENSCHAFTEN

- Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme.
- 3-stufig regelbare Heizleistung.
- Separate Lüftungsfunktion (Bauaustrocknung).
- 60 Hz Betrieb möglich.
- Sicherheitsthermostat: Automatische Abschaltung bei über 100°C im Schlauch.
- Störungsanzeige bei Auslösung STB.
- Inkl. Betriebsstundenzähler.
- Lange Lebensdauer durch Pulverbeschichtung.
- Externer Thermostat optional.
- Schlauchbetrieb möglich (DE 20 S).



Spezial-Heizeinsatz aus hochlegiertem Stahl

	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 30
Heizleistung (kW)	3 / 6 / 9	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	9 / 18 / 27
Luftleistung (m³/h)	710	1.050	1.410	1.550
Stromaufnahme (A)	13	26	26	39
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	49	52	67	68
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50 400 / 60	400 / 50 400 / 60	400 / 50 400 / 60	400 / 50 400 / 60

Weitere technische Daten ab Seite 155

www.heylo.de

ELEKTROHEIZER DE 20 SH

HOHE TEMPERATUREN AUS DER STECKDOSE

HEYLO DE 20 SH ist ein Spezialheizer, der immer dort eingesetzt wird, wo höhere Temperaturen gefragt sind. Der leichte, gut transportable Heizer kann mit einem 5 m langen Hochtemperatur-Warmluftschlauch ausgestattet werden, um die Wärme noch gezielter einzusetzen.

Gleichmäßige, hohe Temperaturen - für spezielle Einsatzgebiete

Sicher und schnell - Sicherheitsthermostat sorgt für automatische Abschaltung

Geringes Gewicht - für einfachen Transport

ANWENDUNG

- Erzeugung von hohen Ausblastemperaturen.
- Entwesung von Gebäuden, zur Schädlingsbekämpfung.
- Tempern (Härten) von Kunststoffen und Kunststoffbeschichtung. Glasfaserverbundstoffe werden mit Epoxidharzen hergestellt und müssen zum Härten auf Temperaturen von ca. 75 °C erhitzt werden.
- Trocknung von Containern.
- Prozesswärmeerzeugung in der Industrie.
- Für Schlauchbetrieb mit Hochtemperaturschläuchen geeignet.

EIGENSCHAFTEN

- Drehzahlregulierung des Ventilators: Auch bei niedriger Ansaugtemperatur wird eine hohe Ausblastemperatur von bis zu 120 °C erreicht.
- Bei über 140 °C wird automatisch die elektrische Leistung reduziert, um Schäden am Schlauch zu vermeiden.
- Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme.
- Anschluss eines Raumthermostats möglich.
- Sehr hohe Temperaturerhöhung (Delta T).
- Keine Restwärme und Nachlauffunktion.
- Stapelbar & sehr leise im Betrieb.
- Inkl. Betriebsstundenzähler.

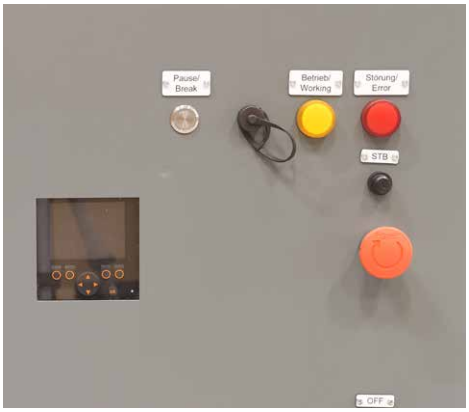
Mieten über den Fachhandel

	DE 20 SH
Heizleistung max. (kW)	18
Luftleistung (m³/h)	1.410
Stromaufnahme max. (A)	26
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	67
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50 400 / 60

Weitere technische Daten ab Seite 155

www.heylo.de

ELEKTROHEIZER DE 20 SH-U



LEISTUNGSSTARKER RADIALLÜFTER

Der HEYLO DE 20 SH-U ist ein Elektroheizer speziell zur Erzeugung von hohen Prozesstemperaturen bis 100 °C im Umluftbetrieb.

Hohe Ausblastemperatur - bis 100 °C

Genaue elektronische Temperaturregelung - Aufheiz- und Abkühlrampen wählbar

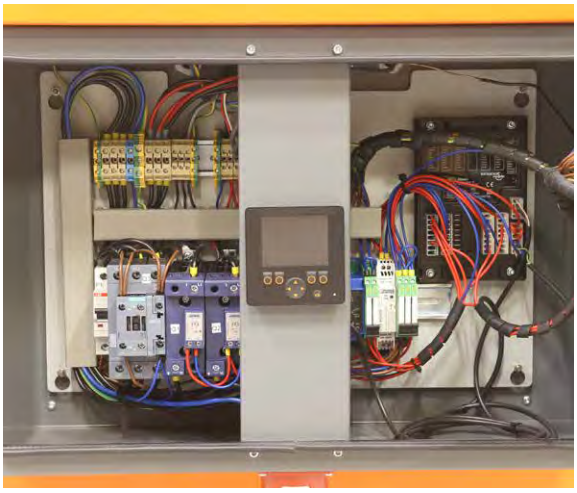
Mehrere Zeitprogramme möglich - für eine flexible Anwendung

ANWENDUNG

- Erzeugung von hohen Prozesstemperaturen bis 100 °C im Umluftbetrieb.
- Tempern von Kunststoffen.
- Schädlingsbekämpfung.
- Prozesswärme für industrielle Anforderungen.
- Trocknung von hitzebeständigen Materialien.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr genaue elektronische Temperaturregelung.
- Mehrere Zeitprogramme einstellbar.
- Programmierung von individuellen Aufheiz-/ Abkühlrampen möglich.
- Abkühlen mit Außenluft durch integriertes Bypass-Ventil.
- Leistungsstarker Radiallüfter (840 Pa).
- Staplerlaschen sowie Kranösen für einfache Logistik.
- Hochleistungs-Heizelement für störungsfreien Betrieb.



	DE 20 SH-U
Heizleistung (kW)	18
Luftleistung (m³/h)	2.050
Stromaufnahme max. (A)	28
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	70
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 155

www.heylo.de

ELEKTROHEIZER IRE 3

INFRAROT ELEKTROHEIZER FÜR SCHNELLE WÄRME

Der kleine und kompakte Infrarot-Heizer liefert saubere Wärme für jeden Bedarf. Ob Maler, Klempner oder Fliesenleger – der kleine Helfer ist schnell und einfach aufgestellt und liefert Wärme auf Knopfdruck.

Sofortige Wärme - auf Knopfdruck

Variable Wärmeeinstellungen - für einen flexiblen Einsatz

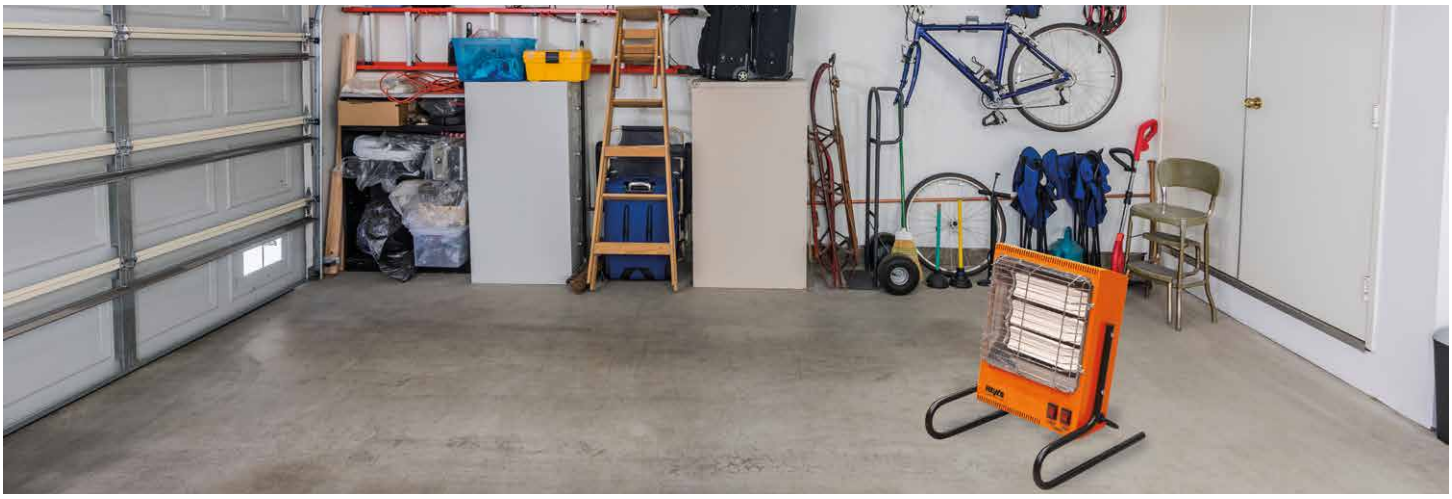
Sauberes Heizen - keine Dämpfe, keine Gerüche, keine Feuchtigkeit

ANWENDUNG

- Kleine Räume.
- Landwirtschaft.
- Bau.
- Häuser und Garagen.
- Lagerhäuser.
- Geschäftsräume und Büros.
- Kellerräume.

EIGENSCHAFTEN

- Infrarot-Heizstrahler.
- Kein Sauerstoffverbrauch.
- Kein Luftstrom, kein Staub.
- Geräuschloser Betrieb.
- 100% Effizienz.
- Sehr lange Lebensdauer der Keramik-Infrarot-Lampen.
- 3 Leistungsstufen wählbar.



	IRE 3
Heizleistung (kW)	0,8 / 1,6 / 2,4
Leistungsaufnahme (kW)	2,4
Stromaufnahme max. (A)	10,5
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	0
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 155

www.heylo.de

GASHEIZER DG

DG 25 S

DG 45 S

DIE HANDLICHEN MIT DER STARKEN LEISTUNG

HEYLO DG Gasheizer sind für den harten Einsatz konzipiert und haben sich über Jahre bewährt. Hinstellen, anschließen, sofortige Wärme - ohne Vorlaufzeit und punktgenau.

Für den harten Einsatz - robust und flexibel

Sofortige, punktgenaue Wärme - ohne Vorlaufzeit

Leicht transportierbar - für schnellen, unkomplizierten Standortwechsel

ANWENDUNG

- Beheizung von Baustellen.
- Einsatz in der Landwirtschaft (z. B. in Gewächshäusern, Geräteschuppen oder in Stallungen).
- Beheizung von Werkstätten und Lagerräumen.
- Schnelle Wärme auf Campingplätzen und für überdachte Außenbereiche.
- Alle Räume müssen gut belüftet sein, um Sauerstoffmangel zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN

- Stufenlos regelbare Heizleistung.
- Spritzwassergeschützter Schaltkasten.
- Leiser Betrieb.
- Inklusive Druckminderer und Schlauchbruchsicherung.
- Elektronische Flammenkontrolle manuell einschaltbar.
- Solide Verarbeitung für hohe Betriebssicherheit.
- Standfest durch rechteckige Form.

	DG 25 S	DG 45 S
Nennheizleistung (kW)	15-30	22-45
Luftleistung (m³/h)	1.100	1.250
Gasverbrauch (kg/h)	1,0-2,0	1,4-2,9
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	72	73
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 155

www.heylo.de

TROCKNUNG

- Bautrockner
- Luftentfeuchter
- Infrarot-Heizplatten
- Dämmschichttrocknung

FACHGERECHTE BAUTROCKNUNG UND WASSERSCHADENSANIE-RUNG

Häufiges Problem
Während der Bauphase in der Neubauphase entsteht viel Feuchtigkeit, so dass auf einer Wohnfläche von 120 m² am Ende der Bauzeit bis zu ca. 1.500 Liter überschüssiges Wasser vorhanden sein können. Maler, Trockenbauer, Tischler, Fliesen- und Bodenleger stehen damit häufig vor schwerwiegenden Feuchtigkeits- und vor allem Terminproblemen. Wenn der Putz und Estrich trocknen muss, kann dies in vielen Fällen bis zu 8 Wochen dauern. Der Handwerker wird vom Bauherrn gedrängt, mit den Arbeiten zu beginnen, um eine zeitnahe Fertigstellung zu garantieren. Dadurch können später jedoch teure Folgeschäden entstehen wie beispielsweise Parkettverformung, Blasenbildung unter PVC-Belägen, Schimmelpilz etc.

Temperatur, **Luftfeuchtigkeit** und **Luftströmung** haben einen wichtigen Einfluss auf den Erfolg einer Trocknungsmaßnahme. Warmes Material hat naturgemäß eine höhere Verdunstungsrate als kaltes Material. Zudem kann warme Luft erheblich mehr Wasserdampf aufnehmen und zum Trocknungsgerät führen als kalte Luft. Der Übergang des Wasserdampfes vom Material an die Raumluft wird durch Luftströmung deutlich verbessert. Daher sollten bei Temperaturen unter 15 °C Trocknungsgeräte immer mit Unterstützung von Ventilatoren betrieben werden.

HEYLO bietet DIE Lösung - auch für kalte Temperaturen
HEYLO bietet hierfür leistungsstarke Bautrockner, Ventilatoren und Feuchtemesstechnik. Die Bautrockner setzen Maßstäbe in der Neubautrocknung. Hocheffiziente Kältesysteme sorgen für eine überlegene Trocknungsleistung bei gleichzeitig kompakter Bauform. Für bedienfreien Betrieb ist bei den Spezialtrocknern wie dem KT 20 eine Kondensatförderpumpe eingebaut, bei den Geräten der DT-Reihe kann eine Pumpe optional angeschlossen werden.

Heizkosten sparen mit Neubautrocknung
Ein wichtiges Argument für den Einsatz technischer Trocknung ist das Einsparpotenzial späterer Heizkosten. 200 bis 300 % an Heizkosten lassen sich in den ersten fünf Jahren nach Baufertigstellung durch den Einsatz von Kondensationstrocknern sparen.

Effiziente Wasserschadensanierung
Pro Tag treten etwa 3.000 Wasserschäden in Deutschland auf. Häuser oder Gebäude, Keller oder Mauern müssen trockengelegt werden. Zunächst muss ein Experte den Schaden analysieren und das Leck orten, um die Ursache des Wasserschadens festzustellen. Nachdem das Leck dann geschlossen wurde, pumpen die Fachkräfte das Wasser mit entsprechenden Geräten ab und wischen den Rest auf.

Anschließend kommt professionelle Trocknungstechnik zum Einsatz. Je nach Raumgröße und Schaden wählt der Handwerker den passenden Entfeuchter und Ventilatoren oder, bei Bedarf, Infrarotwärmeplatten aus. Ist die Dämmschicht unter dem Estrich ebenfalls feucht, kommen Geräte für eine spezielle Dämmschichttrocknung zum Einsatz.

Technische Trocknung spart in der Neubautrocknung Zeit & Geld

Lüften - Stoßlüften ist nur über einen sehr langen Zeitraum möglich und in der Praxis nicht zu empfehlen, da die Trocknungsgeschwindigkeit stark von der Umgebungsluftfeuchte und Temperatur abhängt.

Heizen & Lüften - Erwärmte Luft kann zwar mehr Feuchtigkeit aufnehmen, aber die aufgenommene Feuchtigkeit erhöht auch die Raumluftfeuchte. Dies verlangsamt den Trocknungsprozess, hohe Energiekosten entstehen.

Technische Trocknung - Die Trocknung mit Kondensationstrocknern ist die effizienteste Methode, da die Energiekosten überschaubar bleiben und die Trocknungszeiten sich erheblich verkürzen. In Kombination mit Ventilatoren ist technische Trocknung noch effektiver.

Durch den Einsatz von Ventilatoren wird die Verdunstung beschleunigt, wodurch sich der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzen kann. Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 63.

Technische Trocknung ist effizient

- Beim Neubau oder der Renovierung verkürzt sich die Bauzeit und Fertigstellungstermine können eingehalten werden.
- Heizkostenersparnis – ohne technische Trocknungen können in den ersten drei Jahren Mehrkosten bis zu 200 % entstehen.
- Nach Wasserschäden sind Gebäude schneller wieder nutzbar.
- Langzeitschäden an Gebäuden werden verhindert.

Während der Trocknung richtig heizen

- Zentralheizung oder Fußbodenheizung einschalten.
- Wenn noch keine Heizung vorhanden ist, mobile Heizgeräte wie HEYLO Elektroheizer verwenden. Diese können schnell, einfach und zuverlässig eingesetzt werden. Lediglich ein Stromanschluss ist nötig.

Elektroheizer finden Sie ab Seite 26.

Die Luftfeuchte mit Messgeräten prüfen

- Raumklimadaten schnell und verlässlich mit Thermo-Hygrometer erfassen.
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit prüfen und dokumentieren.
- Trocknungsfortschritt dauerhaft kontrollieren.

Das komplette Messgerätesortiment finden Sie ab Seite 118.

BAUTROCKNER KT 20 / KT 45

Leichtes, robustes
Kunststoffgehäuse

KT 20

KT 45

KOMPAKT, ROBUST & HANDLICH

Die leichten und kompakten Bautrockner KT 20 / KT 45 mit stabilem Kunststoffgehäuse trocknen Räume in Neubauten, Kellern oder nach Wasserschäden und reduzieren die Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen.

Kompakte Bauweise - leichtes, solides Kunststoffgehäuse

Fahrbar und leicht zu tragen - mit Rädern und praktischem Teleskopbügel

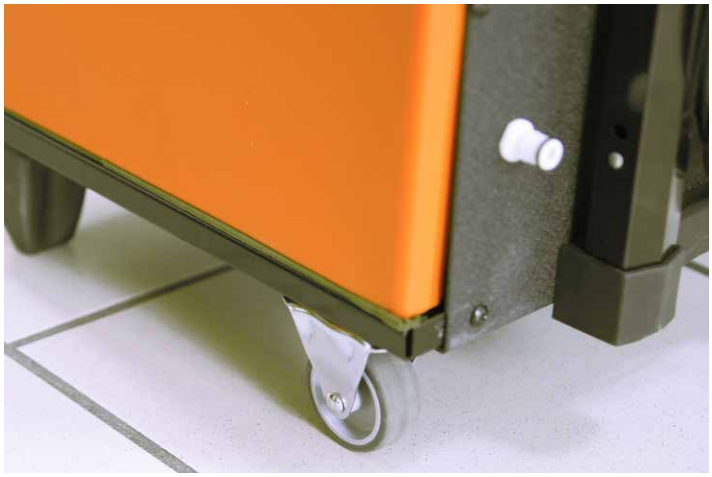
Umweltfreundliches Kältemittel - R-290 entspricht der F-Gas-Verordnung der EU

ANWENDUNG

- Wasserschadensanierung.
- Bau- und Neubautrocknung.
- Renovierung / Sanierung.
- Wohnungsbaugesellschaften.
- Hausmeisterdienste.
- Für kleine Räume bei Platzmangel.
- Schmutz und ständige Ortswechsel sind kein Problem für die kompakten Trocknungswunder.

EIGENSCHAFTEN

- Integrierte Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb.
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh).
- Stundenzähler für schnelle Kontrolle.
- Lüftermotor mit hoher Pressung.
- Praktische Kabelaufwicklung.
- Tragbar, fahrbar und stapelbar.
- Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar.
- Anschluss eines externen Hygrostaten möglich.
- Anschluss eines Abluftschlauches zur gezielten Führung der getrockneten Luft möglich.
- Schlauchanschluss für Bauteiltrocknung.



	KT 20	KT 45
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	24	50
Luftleistung (m³/h)	375	375
Stromaufnahme max. (A)	1,3	4,2
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	60	60
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 156

www.heylo.de

BAUTROCKNER BT 60

Große Laufräder

KOMPAKTER, ROBUSTER PROFITROCKNER

Der kompakte Bautrockner BT 60 mit stabilem Gehäuse trocknet Räume in Neubauten, während Sanierungs- und Renovierungsarbeiten und nach Wasserschäden. Mit seiner hohen Entfeuchtungsleistung reduziert er die Luftfeuchtigkeit in Räumen schnell und effektiv.

Kompakte Bauweise - robustes, solides Gehäuse

Fahrbar und leicht zu tragen - mit großen Laufrädern und stabilem Griff

Umweltfreundliches Kältemittel - R454c entspricht der F-Gas-Verordnung der EU

ANWENDUNG

- Bau- und Neubautrocknung.
- Renovierung / Sanierung.
- Wohnungsbaugesellschaften.
- Wasserschadensanierung.
- Schmutz und Ortswechsel sind kein Problem für den kompakten Profitrockner.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Entfeuchtungsleistung max. 75 l.
- Umweltfreundliches Kältemittel R454c.
- Kompakte Maße, geringes Gewicht.
- Starkes Gebläse mit 725 m³/h.
- Optionale Pumpe anschließbar.
- Große Laufräder. Stabiler Griff.
- Betriebsstunden- und Energiezähler (kein MID).
- Anschlussmöglichkeit für externen Hygrostat.
- Sehr servicefreundlich.

	BT 60
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	75
Luftleistung (m³/h)	725
Stromaufnahme max. (A)	5,6
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	60
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 156

www.heylo.de

LUFTENTFEUCHTER DT 650

Einfache Bedienung

Formschönes Design
Kunststoff-/Metallgehäuse

OPTIMALES RAUMKLIMA FÜR DEN KOMFORTBEREICH

In der DT-Reihe steckt unsere langjährige Erfahrung bei der Klimaoptimierung in Räumen. Die Entfeuchter machen Räume trocken und behaglich.

Optimales Raumklima - für Wohnräume oder Büros

Modernes Design - bei kompakter Bauweise

Einfache Bedienung - mit intuitivem Bedienpanel

ANWENDUNG

- Durch modernes Design ideal für Wohnräume und Büros, Bäder und Trockenräume, Archive und Museen, Lager und Vorratsräume, Labor- und Produktionsräume, Wohnwagen und Yachten.
- Zur dauerhaften Raumluftoptimierung sowie zur Vermeidung von beschlagenen Scheiben in Wintergärten.
- Bei akuten Notfällen wie Wasserschäden oder Schimmelpilzbefall.
- Ideal zur schonenden Unterstützung bei der Wäschetrocknung.

EIGENSCHAFTEN

- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Kostensparender, leiser Betrieb.
- Einfache Bedienung.
- Formschönes Design (Kunststoff-/Metallgehäuse).
- Kompakte Bauweise für kleine Räume und einfachen Transport.
- Betriebssicherheit.
- Langlebigkeit.

	DT 650
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	26
Luftleistung (m³/h)	300
Stromaufnahme max. (A)	2,5
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	39
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 156

www.heylo.de

LUFTENTFEUCHTER DT 750

KOMPAKT & TRAGBAR

Der Luftentfeuchter DT 750 ist durch seine geringen Abmaße und das flexible Tragekonzept ideal zur professionellen Trocknung in kleinen Räumen geeignet.

Kompakte Bauweise - schmales, robustes Metallgehäuse

Einfaches Handling & Transport - mit Trage- und Seitengriffen

Schneller Service und leichte Reinigung - Gehäuse in einem Stück abnehmbar

ANWENDUNG

- Für kleinere Wasserschäden.
- Zur Unterstützung bei der Neubautrocknung.
- Ideal zur Trocknung kleiner Räume, wie z. B. engen Bädern.
- Ein Allrounder für Wohnungsbaugesellschaften bei Feuchteproblemen in Küche und Bad.

EIGENSCHAFTEN

- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Betriebsstundenzähler, geeichter MID-Energiezähler (kWh).
- Elektronische Abtauung.
- Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar..
- Stapelbar für platzsparende Lagerung.
- Einfacher Transport durch großen Tragegriff, Griffe an den Seiten und kleine Rollen an der Unterseite.
- Kondensatförderpumpe optional erhältlich.

	DT 750
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	28
Luftleistung (m³/h)	350
Stromaufnahme max. (A)	2,3
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	43
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 156

www.heylo.de

LUFTENTFEUCHTER DT 760 / DT 860 / DT 960

DT 760

DT 860

DT 960

ALLROUNDER FÜR ALLE TROCKNUNGSFÄLLE

Die handlichen Entfeuchter DT 760, DT 860 und DT 960 trocknen Neubauten und sind die optimale Lösung bei Wasserschäden - die Geräte sind für zahlreiche Einsätze geeignet.

Kompakte Bauweise - überall einsetzbar

Einfaches Handling - mit stabilem Handbügel und robusten Laufrädern

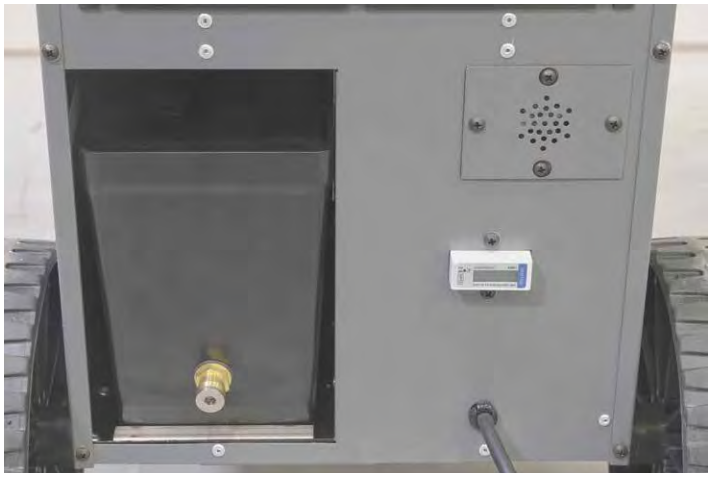
Schneller Service, leichte Reinigung - Gehäuse ist schnell und einfach zu entfernen

ANWENDUNG

- Professioneller Allrounder für alle Trocknungsfälle.
- Bei Wasserschäden.
- Zur Neubautrocknung.
- Während Sanierungen.
- In der Industrie und im Gewerbe.

EIGENSCHAFTEN

- Integrierter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Betriebsstundenzähler, geeichter MID-Energiezähler (kWh).
- Elektronische Abtauung.
- Rollkolbenkompressor.
- Einfacher Transport durch Griffe an den Seiten, handliche Bügel und große Räder.
- Das komplette Metallgehäuse in einem Stück abnehmbar. Leichte Reinigung und Wartung.
- Kondensatförderpumpe optional erhältlich.

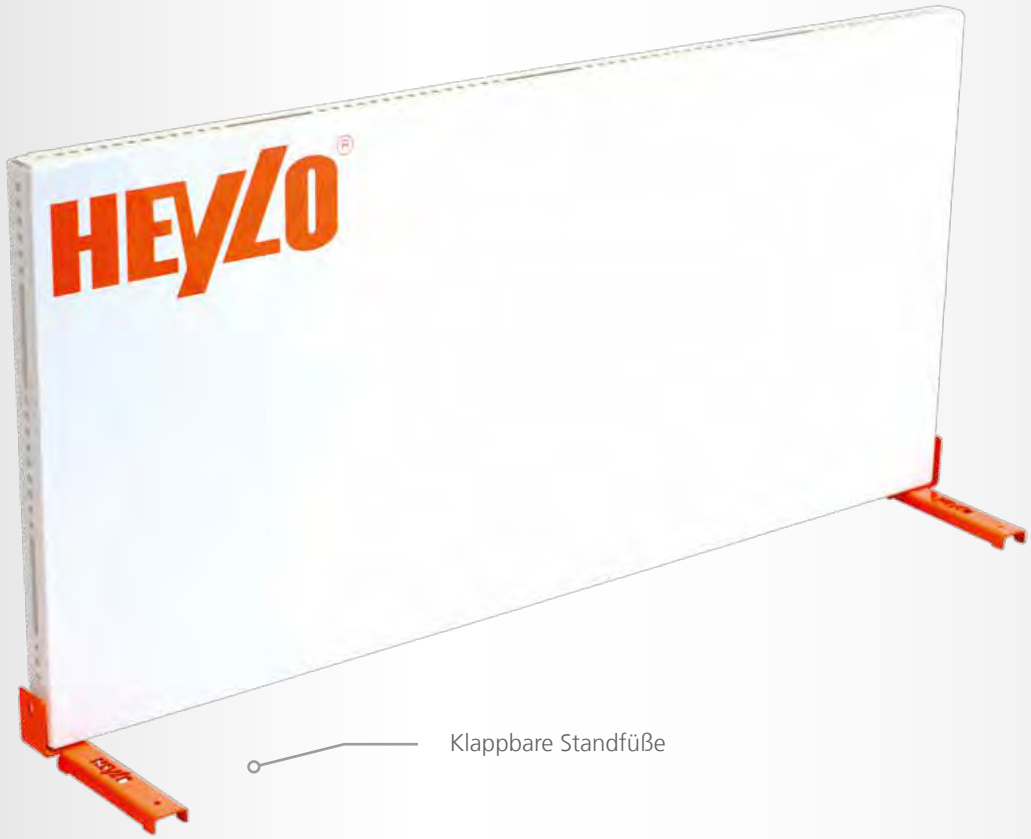


	DT 760	DT 860	DT 960
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	28	43	58
Luftleistung (m³/h)	350	500	650
Stromaufnahme max. (A)	2,3	3,7	4,2
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	43	45	51
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 156

www.heylo.de

INFRAROT-HEIZPLATTEN IRW 200 / IRW 500



IRW 200 / IRW 200 PRO

IRW 500 / IRW 500 PRO

PUNKTGENAUE TROCKNUNG VON WÄNDEN

HEYLO Infrarot-Heizplatten IRW beseitigen schnell und schonend Wasser- und Feuchteschäden aus Wänden durch Infrarotwärme. Die Feuchtigkeit vom Mauerwerk wird punktgenau getrocknet.

Schnelle, schonende Trocknung - mit umweltverträglicher IR-Strahlung

Komfortable Beheizung - mit vorgeschaltetem Thermostat

Wärmetransport über Lichtwellen - sorgt für Erwärmung ohne Verlust

ANWENDUNG

- Schnelle, schonende Beseitigung von Wasser-/ Feuchteschäden aus Wänden durch Infrarot-Wärme.
- In Neubauten, bei Altbausanierungen, nach Brand- und Wasserschäden und für die Baustofftrocknung.
- Trocknungsbeschleunigung in Kombination mit Bautrocknern.
- Beheizung von Bauwagen (nur, wenn ein Thermostat vorgeschaltet ist).
- Kein Bohren: Wandmontage mit HEYWALL-Teleskopstangen und Befestigungsschellen.

EIGENSCHAFTEN

- 100 % der eingesetzten elektrischen Energie werden in Wärmeleistung umgewandelt.
- Geräuschlos - Trocknen auch bei Einhaltung der Nachtruhe möglich.
- Perfekt für Wandtrocknung durch klappbare, stabile Standfüße. Verbindung mehrerer IRW mit praktischer Lochschiene.
- Leicht und schnell installiert.
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh) (IRW 200 PRO / IRW 500 PRO).

	IRW 200 / PRO	IRW 500 / PRO
Leistung (W)	220	525
Länge/Breite/Höhe (mm)	380 / 650 / 45	560 / 1.200 / 45
Stromaufnahme max. (A)	0,9	2,2
Gewicht (kg)	4,8	9,7
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 158

www.heylo.de

SEITENKANALVERDICHTER SKV

HEPA FILTERBOX HFB 600

SKV 115

SCHALLDÄMPFER HSD 600

PROFESSIONELLE DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

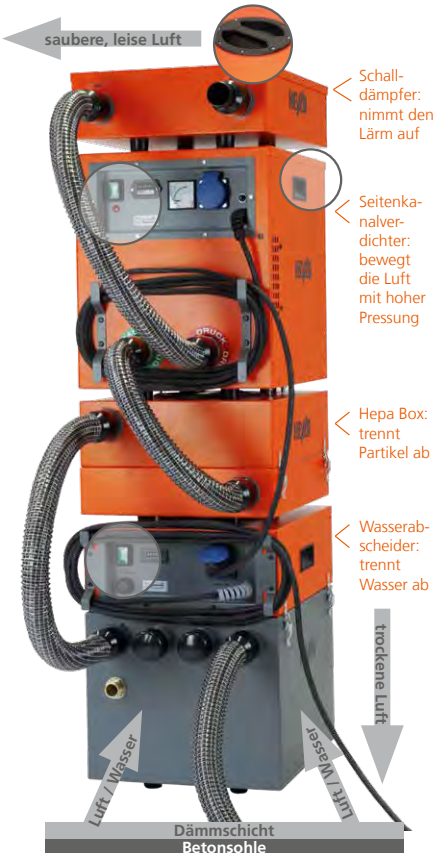
Fußböden enthalten bei der heutigen Bauweise eine Dämmschicht, in die bei Wasserschäden Feuchtigkeit eindringt. Durch eine Estrich-Dämmschichttrocknung wird die Gefahr von Langzeitschäden gemindert. HEYLO Seitenkanalverdichter sind speziell für den Einsatz in der Unter-Estrichtrocknung konstruiert worden. Mit ihnen kann im Druck- und Saugverfahren getrocknet werden, Wasser und Restfeuchtigkeit werden beseitigt.

ANWENDUNG

- Für die effiziente Unter-Estrichtrocknung.
- Der elektrisch betriebene, mobile Verdichter kann durch Einsatz des Schalldämpfers auch ideal in bewohnten Räumen eingesetzt werden.
- Einsetzbar für Schachttrocknung und Flachdachtrocknung.

EIGENSCHAFTEN

- Betriebsstundenzähler, Energiezähler, Amperemeter.
- Motor-Thermoschutz.
- Zusatzsteckdose 230 V / 10 A.
- Anschlussdurchmesser in 38 oder 50 mm.
- Störungsanzeige bei Überlast.
- Optional: Fahrwagen mit Rollen.



HSD 600

Ergonomischer Griff oben

Betriebsgeräusche von Trocknungsanlagen werden in bewohnten Bereichen als sehr störend wahrgenommen und sind daher auf ein Minimum zu reduzieren. Durch den Einsatz des HEYLO HSD 600 Schalldämpfers wird eine Reduzierung des Betriebsgeräusches um bis zu 15 dB(A) erreicht.

SKV 115

Ergonomischer Griff oben & versenkte Tragegriffe

Betriebsstunden- / Energiezähler

Störungsanzeige bei Überlast

Der HEYLO Seitenkanalverdichter SKV 115 ist speziell für die Estrich-Dämmschichttrocknung entwickelt worden. Er erzeugt den benötigten Unterdruck, um stehendes Wasser aus der Dämmschicht abzusaugen und Trockenluft nachströmen zu lassen.
Auch der Betrieb im Überdruckverfahren ist möglich. Das gekapselte Gerät ist für den dauerhaften Betrieb in bewohnten Bereichen geeignet.

HFB 600

Ergonomischer Griff oben

HEPA Filter

In sensiblen Bereichen und dort, wo mit Schadstoffen wie Schimmelpilzsporen, alten künstlichen Mineralfasern (KMF), Stäuben, etc. zu rechnen ist, darf die abgesaugte Feuchtluft nicht ungefiltert in den Raum gelangen. Die HEPA Filter Box filtert Partikel aus dem Luftstrom. Die eingesetzten Filter der Klasse HEPA H14 reduzieren gesundheitliche Gefährdungen.

HWA 600

Energiezähler

Taktzähler für Wasserkontrolle

Ergonomischer Griff oben & versenkte Tragegriffe

Überall dort, wo im Dämmstoff unter dem Estrich freies Wasser vorhanden ist, kommt der HEYLO Wasserabscheider HWA 600 zum Einsatz. Angesaugtes Wasser wird im Pumpenbehälter aufgefangen und automatisch abgepumpt. Schmutzpartikel werden im Schmutzfangkorb aufgefangen. Zur Reinigung lässt sich das Gerät leicht zerlegen.

Im **Unterdruckverfahren** wird die feuchte Luft mit Seitenkanalverdichter und Wasserabscheider abgesaugt. Über die Randfugen und Bohrungen kann Trockenluft nachströmen. Dieses Verfahren wird häufig bei stehendem Wasser oder bei Schadstoffen in Dämmschichten oder an Wandsockeln sowie in allen weiterbewohnten Räumen angewendet. Beim **Überdruckverfahren** wird mit Seitenkanalverdichter Trockenluft in die Dämmschicht gepresst. Die feuchte Luft strömt über Randfugen und Bohrungen aus. Gegebenenfalls muss über Unterdruckhaltung eine Luftsterilisation erfolgen.

	SKV 115
Luftfördermenge (m³/h)	180
Leistungsaufnahme max. (kW)	1,1
Pressung (Pa) Saug/Druck	-15.000 / 14.000
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	67
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50 230 / 60

Weitere technische Daten ab Seite 158

www.heylo.de

WASSERABSCHEIDER HWA 600

EFFIZIENT & WARTUNGSFREUNDLICH

Bei der Dämmschichttrocknung mit Seitenkanalverdichtern wird im Unterdruckverfahren ein Gemisch aus Wasser und Luft angesaugt. Hier kommt der professionelle Wasserabscheider HWA 600 von HEYLO zum Einsatz. Er reinigt die angesaugte Schmutzluft, damit keine Feststoffe oder Wasser in den SKV gelangen können.

Mobile Filterstation - wartungsfreundlich und leichte Reinigung

Für den Einsatz in der Estrichtrocknung - Langzeitschäden werden verhindert

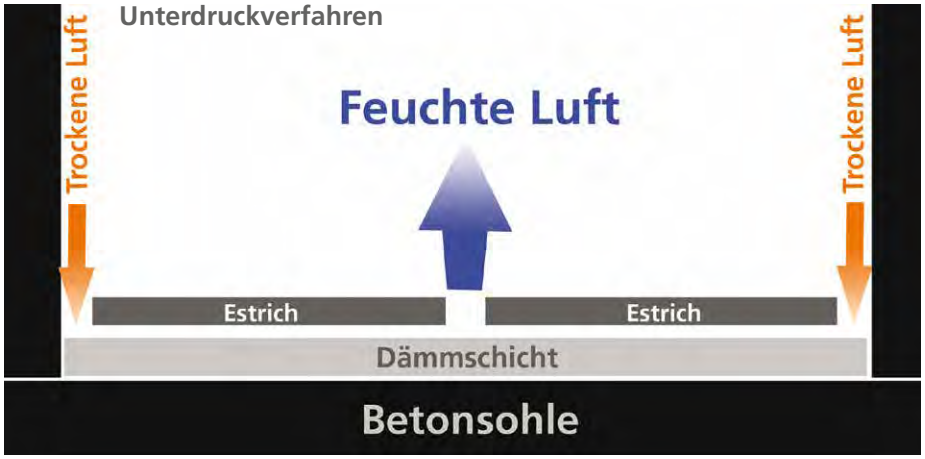
Optimal in Kombination mit dem Seitenkanalverdichter SKV 115

ANWENDUNG

- Dämmschichttrocknung mit Seitenkanalverdichtern.
- Für die professionelle Dämmschichttrocknung muss beim Saugverfahren zusätzlich der HEYLO Wasserabscheider HWA 600 in der Saugleitung zwischengeschaltet werden, damit kein Wasser oder Feststoffe in den Seitenkanalverdichter gelangen kann.
- Der HWA reinigt die angesaugte Schmutzluft.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Reinigung und Wartung. Pumpe kann durch einfaches Pumpenaustauschsystem in wenigen Sekunden aus- und wieder eingebaut werden.
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh).
- Langlebige Qualitätspumpe.
- Elektrik- und Wasserbehälter trennbar.
- Entleerfunktion.
- Steuersteckdose für SKV.
- Solider Edelstahlwasserbehälter.
- Stapelbar.
- Mit Rolllwagen kombinierbar.



	HWA 600
Förderhöhe (m)	6
Pumpenleistung (m³/h)	6,5
Stromaufnahme (A)	1,4
Gewicht (kg)	22
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50

Weitere technische Daten ab Seite 158

www.heylo.de

ADSORPTIONSTROCKNER AT 20 / AT 30

FÜR DEN HARTEN EINSATZ

HEYLO Adsorptionstrockner sind bewährte, robuste und handliche Geräte für den harten Alltag am Bau, bei der Wasserschadenbeseitigung und in der Industrie. Die Geräte verfügen über einen sehr effizienten Entfeuchtungsrotor aus Silica-Gel zur Trocknung unterschiedlichster Prozesse.

Sehr wirtschaftlicher Betrieb - durch selbstregelnde PTC-Heizung

Leichte, kompakte Bauform - robustes und korrosionsbeständiges Gehäuse

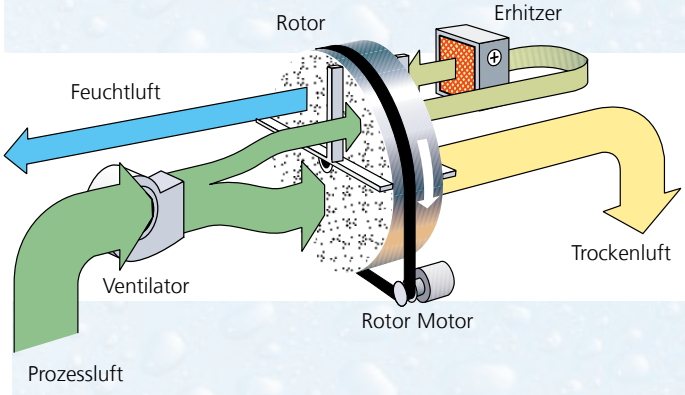
Erreicht sehr niedrige Luftfeuchtigkeit - arbeitet auch bei niedrigen Temperaturen

ANWENDUNG

- Für den Einsatz bei Wasserschäden.
- In der Industrie - für Prozesse, Güter oder Rohstoffe, welche einen geringen Luftfeuchtigkeitsgehalt benötigen.
- Besonders gut geeignet für die Erzielung sehr niedriger Luftfeuchtigkeit.
- Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar.

EIGENSCHAFTEN

- Energiesparend durch selbstregelnde PTC-Heizung. Die PTC-Heizelemente passen ihre Temperatur und damit den Leistungsbedarf ständig den Umgebungsbedingungen an.
- Kompaktes und robustes Edelstahl-Gehäuse.
- Hohe Entfeuchtungsleistung und lange Lebensdauer (SSCR-Rotor).
- Wartungsfreundlich (SSCR-Rotor waschbar).
- Kopplungsmöglichkeit mit SKV's.
- Leicht zu transportieren.
- Sehr servicefreundlich.
- Hygrostatsteuerung nachrüstbar.



Der **AT 20/30** ist ein kontinuierlicher Luftentfeuchter mit interner Energie-Rückgewinnung, der sehr niedrige Taupunkte erreichen kann.

Während der Regeneration wird Wärme vom Rotormaterial aufgenommen. Diese Wärme wird zu dem Spülsektor geleitet, wo die eintretende Regenerationsluft vorgewärmt und ihr Feuchtigkeitsgehalt reduziert wird.
Während weniger Wärme zum Erreichen der endgültigen Regenerationstemperatur benötigt wird, hat die Luft gleichzeitig eine viel geringere relative Luftfeuchtigkeit.

Als Ergebnis ist die ausgehende trockene Luft sowohl kühler als auch trockener als die, die von anderen Luftentfeuchtern erreicht wird.

	AT 20	AT 30
Entfeuchtungsleistung (l/24 h) (bei 20 °C / 60 % rF)	19,2	26,4
Leistungsaufnahme max. (kW)	1,2	1,7
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	50	50
Gewicht (kg)	15	17
Schutzklasse (IP)	54	54

Weitere technische Daten ab Seite 157

www.heylo.de

VENTILATION

- Axiallüfter
- Radiallüfter
- Ventilatoren für Ex-Zonen

VENTILATOREN FÜR JEDEN EINSATZ

Wenn die vorhandene natürliche Lüftung in **Schächten und Kanalsystemen** wegen lokaler Bedingungen wie der Lage der Schächte oder deren Abdeckungsbeschaffenheit nicht ausreichend ist, werden zusätzliche, technische Lüftungsmaßnahmen notwendig. Besonders bei warmen Temperaturen, wenn die Luft im Schacht kühler ist als die in der Umgebung, kann oft keine ausreichende Lüftung gewährt werden. Auch vorübergehendes Öffnen von Schachtabdeckungen reicht für eine optimale Lüftung nicht immer aus. In Kanalschächten z. B. können Faulgase zur Verdrängung des Sauerstoffs in der Luft und bei Kanalarbeitern sogar bis zur Bewusstlosigkeit führen.

Mit gezielter technischer Lüftung und leistungsfähigen Ventilatoren kann hier Abhilfe geschaffen werden. Die frische Luft gelangt dann direkt zur Arbeitsstelle und verhindert gesundheitliche Beeinträchtigungen durch schlechte Luft. Eine ausreichende technische Lüftung wird dann erreicht, wenn z.B. bei Kanälen ein Luftstrom von mindestens 600 m³/h pro m² Kanalquerschnitt erzielt wird.

Weitere Einsatzbereiche für Industrieventilatoren:

- Sanierung, Wasserschäden
- Hochbau, Tiefbau
- Tunnelbau, Kanalreinigung
- Fabriken, Hallen, Tankstellen
- Schifffahrt, Weinanbau
- Gebäudereinigung etc.

Ventilator-Kennlinien
Jeder Ventilator verliert Luftleistung, wenn Schläuche angeschlossen werden. Der Luftwiderstand, der durch das Durchströmen entsteht, reduziert die Luftleistung des Ventilators. Da der nötige Druck bei allen Ventilatoren unterschiedlich ist und der Anwender das Luftvolumen bei der Verwendung von Schläuchen kennen muss, um Luftwechselraten zu berechnen, kann der Betriebspunkt Nutz-Luftvolumenstrom (NLV) eine Hilfe sein. Bei diesem Betriebspunkt wird das Luftvolumen unter Berücksichtigung von ca. 38 m angeschlossenem Schlauch angegeben - also der tatsächliche Luftstrom beim Arbeiten mit langen Schlauchlängen.

Für das Berechnen anderer Längen dient die Grafik der Ventilator-Kennlinie auf den Produktseiten. Hier kann der Nutzer etwa von 50 Pa Druckverlust pro Schlauchlänge oder 90 ° Bogen ausgehen und die Anzahl summieren. Dann wird das zu erwartende Luftvolumen abgelesen.

Ventilatoren für eine gezielte Trocknung und Belüftung

Verkürzung des Trocknungsprozesses mit Ventilatoren

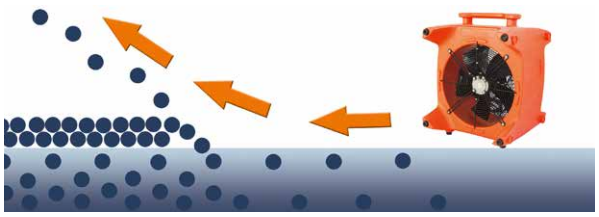
Ziel der Trocknung ist die schnelle Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Dabei wirken drei Faktoren: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- je wärmer und trockener die Raumluft ist,
- je schneller Luft an den Materialien vorbeigeführt wird,
- je größer das vorbei geführte Luftvolumen ist.

Die Wirkung von Ventilatoren auf den Trocknungsprozess ist leicht nachvollziehbar.

- Durch die schnelle Luftbewegung wird die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht.
- Wände, Decken und Böden trocknen schneller!

Durch den Einsatz von Ventilatoren wird die Verdunstung beschleunigt – hierdurch kann sich der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzen!



Ventilatoren für explosionsgefährdete Atmosphären

- HEYLO Ventilatoren mit ATEX Zulassung dürfen in der Zone 1 betrieben werden.
- Die Zone 1 ist ein Bereich, in dem sich bei Normalbetrieb gelegentlich eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebeln bilden kann.
- Die Geräte sind für die Stoffgruppe IIB zugelassen. Ein typisches Gas für die Gruppe IIB ist Äthylen mit einer Zündenergie von 60 - 180 mJ.

ATEX Zeichenerklärung Explosionsschutz

II	übrige explosionsgefährdete Bereiche (über
2 G	Zone 1 (Gas) / Kategorie Staub 2D / Zone 21
EEx	Bescheinigung nach CENELEC / explosions-
de	besagt, dass eine Ex-Leuchte sowohl druckfest gekapselt und konstruktive Elemente für erhöhte Sicherheit aufweist, z.B. für den Anschlussraum
IIB	Zugelassen für Äthylen (Zündenergie: 60-180/mJ)
T6	85°C = höchst zugelassene Oberflächentemperatur der Betriebsmittel im Störungsfall

VENTILATOR POWERVENT 1500

KOMPAKTES KOMPLETTSYSTEM

Der PowerVent 1500 ist die ideale Lösung für den modernen Handwerker und Dienstleister - für die Belüftung bei Arbeiten in Schächten, für die Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden und die Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern kann beidseitig bequem ein optionaler Schlauchkansister angeschlossen werden.

Solides Komplett-System - mit optionalem Schlauchkanister

Schnell aufgebaut - und nach dem Einsatz sicher verpackt

Kompakte Bauweise - leicht, leise, robust

ANWENDUNG

- Zur Belüftung von Schächten.
- Zur Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden.
- Zur Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern.

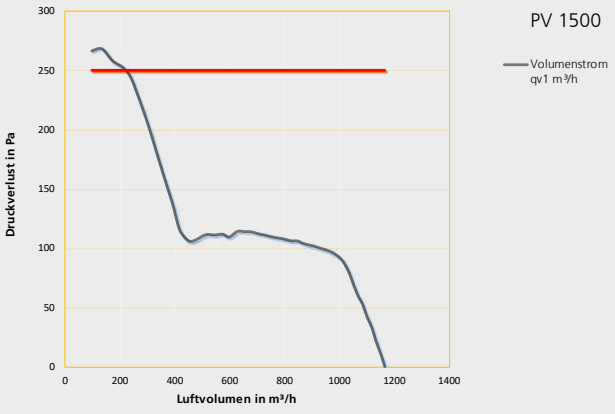
Einen Ventilator in dieser Größe bieten wir auch explosionsgeschützt an: den HEYLO ComPact 1500 EX. Weitere Infos dazu auf Seite 74.

EIGENSCHAFTEN

- Schnell aufgebaut. Einfacher Anschluss des Schlauches an der Ausblasseite oder Ansaugseite.
- Sicheres und schnelles Verpacken.
- Hohe Schutzklasse des Schaltkastens (IP 44) - besonders für den harten Außeneinsatz und auf Baustellen geeignet.
- Starke Pressung.
- Leicht, leise und kompakt.
- Optional: Schlauchkanister für beidseitigen Schlauchanschluss.

Der **Schlauchkanister** sorgt für den schnellen Auf- und Abbau sowie sicheren Transport und Lagerung des Schlauches und somit für eine hohe Ersparnis bei Arbeitszeit und Material. Er beinhaltet 7,6 m Schlauch und ist schnell angeschlossen, egal ob an der Ansaug- oder der Ausblasseite des Ventilators.

Ventilatorkennlinie nach DIN ISO 5801



	PowerVent 1500
Luftleistung max. (m³/h)	1.162
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68
Gewicht (kg)	8
Schutzklasse (IP)	44
Empfohlene Schlauchanzahl à 7,6 m (St.)	2

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de

VENTILATOR POWERVENT 3000

HOHE LEISTUNG & PLATZSPAREND

Der PowerVent 3000 bringt die Luft kräftig in Bewegung, wodurch der Lüftungs- und Trocknungsprozess in den verborgensten Winkeln beschleunigt wird. Der leistungsstarke Ventilator ist vielseitig einsetzbar wie z. B. zur Be- und Entlüftung von Baustellen, Tunneln und Räumen.

Vielseitig einsetzbar - auf Baustellen, in Tunneln und Räumen

Sehr leistungsstarker Motor - für verborgenste Winkel geeignet

Platzsparend - Geräte können gestapelt werden

ANWENDUNG

- Zur Be- und Entlüftung von Baustellen, Tunneln und Räumen.
- In Kombination mit Filtergehäusen (Staub-/Farb-Stop) auch zur Luftreinigung geeignet.
- Frische Luft kann in entfernte Räume transportiert, verbrauchte Luft von dort abgesaugt werden.

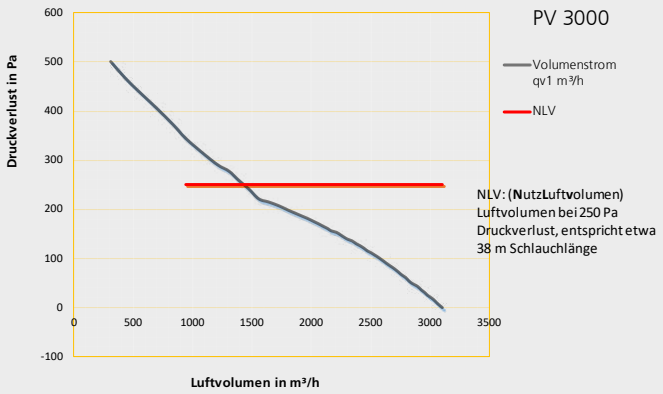
Tipp: Beim Anschluss mehrerer Schläuche bzw. robusterer Nutzungsweise (z.B. Verlegung der Schläuche über Treppen), sollten diese mit einer stabilen Schlauchschelle anstatt eines Verschlussgurtes verbunden werden.

EIGENSCHAFTEN

- Inklusive Betriebsstundenzähler.
- Sehr leistungsstarker Motor.
- Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar.
- Praktischer 3-fach Verteiler.
- Stapelbar zur platzsparenden Lagerung.
- Geringes Gewicht mit nur 17,5 kg.
- Zur Staubbeseitigung ist der Anschluss eines Staubsacks der M-Klasse oder eines Filtergehäuses inkl. Feinstaubfilter möglich.

Staub-/FarbStop 3000 ab Seite 84.

Ventilatorkennlinie nach DIN ISO 5801



	PowerVent 3000
Luftleistung max. (m³/h)	3.102
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	78
Gewicht (kg)	17,5
Schutzklasse (IP)	44
Empfohlene Schlauchanzahl à 7,6 m (St.)	5

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

VENTILATOR POWERVENT 6000 / 12000

POWERVENT 6000

POWERVENT 12000

LEISTUNGSSTARKE TRANSPORT-VENTILATOREN

Die PowerVents 6000 und 12000 sind Hochleistungsventilatoren für das schnelle Trocknen und Lüften von großen Objekten wie Gebäuden, Schächten und Tunneln. Sie bieten einen maximalen Luftstrom bei angemessenen niedrigen elektrischen Leistungen.

Zum schnellen Trocknen / Lüften großer Objekte - wie Gebäude oder Tunnel

Hohe Luftpressung für lange Schläuche - geeignet für Hoch- und Tiefbau

Einfacher Transport - durch praktische Transport-Griffe

ANWENDUNG

- Schnelles Trocknen und Lüften von großen Objekten wie Gebäude, Schächte und Tunnel.
- Einsatz im Hoch- und Tiefbau sowie in der Industrie.
- Auch zur Luftumwälzung und Staubabsaugung geeignet
- Ideal zum Kalt- und Warmlufttransport.

EIGENSCHAFTEN

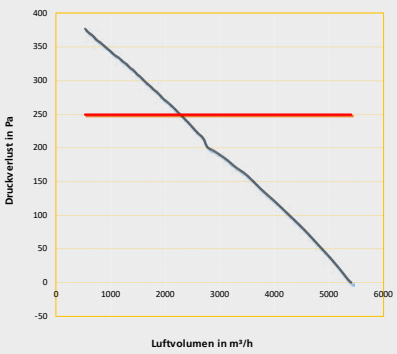
- Hohe Luftpressung für lange Schläuche. Die Luft kann auch über lange Strecken und bei hohem Gegendruck transportiert werden.
- Einfacher Transport durch praktische 2-Mann-Transport-Griffe (PowerVent 12000).
- Durch den Anschluss von verschiedenen Verteilern kann die Lüftung mittels mehrerer Schläuche noch gezielter erfolgen (PowerVent 6000).
- Robustes Gehäuse.
- Schutzklasse IP 44.
- Anschluss eines Staubsacks der M-Klasse möglich (PowerVent 6000).

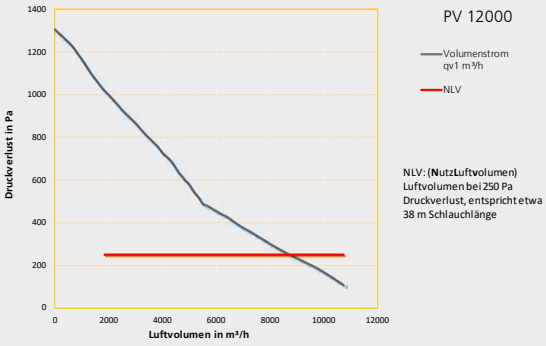
Praktische Schlauchadapter für den PowerVent 6000

5-fach Verteiler

2-fach Verteiler

Ventilatorkennlinie nach DIN ISO 5801





Mieten über den Fachhandel

	PowerVent 6000	PowerVent 12000
Luftleistung max. (m³/h)	5.410	10.550
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	84	90
Gewicht (kg)	18,3	54
Schutzklasse (IP)	44	44
Empfohlene Schlauchanzahl à 7,6 m (St.)	6	12

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

6-IN-1 VENTILATOR FD 4000

6-IN-1 FLÄCHENVENTILATOR FÜR GROßE FLÄCHEN

Der Ventilator FD 4000 ist die ideale Lösung zur Belüftung von Arbeitsplätzen und zur Trocknung von Räumen, Wänden und Decken nach Wasserschäden. Mit dem handlichen und leicht zu transportierenden Ventilator verfügen Sie über sechs Geräte in einem: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung / Belüftung von Räumen und einem Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Bautrockner.

Spart Zeit - bis zu 50 % Verkürzung von Trocknungszeiten bei Raumtrocknung

Spart Geld - 6 Funktionen in einem Gerät

Hohe Luftleistung, niedriger Verbrauch - besonders geeignet für große Flächen

ANWENDUNG

- Verkürzt Trocknungszeiten.
- Schnelle Beseitigung von Feuchte aus Wänden, Decken und Böden.
- Zielgerichtete Zuführung von Luft zur Kühlung von Flächen, Räumen und Maschinen.
- Mit Bautrocknern eine wirkungsvolle Power-Kombination für den gesamten Baubereich und bei Feuchtigkeitsschäden.

EIGENSCHAFTEN

- Handlich & leicht zu transportieren.
- 6 Funktionen in einem Gerät: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und einem Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Bautrockner.
- Sehr niedriger Energieverbrauch.
- Stufenlos regelbare Luftleistung.
- Robustes Kunststoffgehäuse, extrem belastbar.
- Hochwertiges TPI-Kugellager.
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh).

6 FUNKTIONEN

Fußboden

Wand

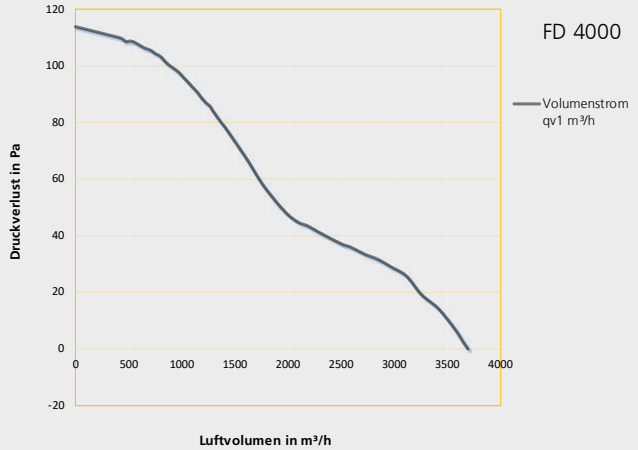
Teppich

Decke

Kombilüfter
zur Unterstützung eines Trockners

Powerlüfter
zur Kühlung / Belüftung von Räumen

Ventilatorkennlinie nach DIN ISO 5801



Mieten über den Fachhandel

	FD 4000
Luftleistung max. (m³/h)	3.687
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	63 / 51
Gewicht (kg)	13,5
Schutzklasse (IP)	44

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

VENTILATOR TD 300 / TD 2400

GEZIELTE, VIELSEITIGE VENTILATION

Die Radialventilatoren TD 300 und TD 2400 eignen sich insbesondere zum Einsatz in der Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und in der Wasserschadensanierung. Durch den Anschluss von bis zu drei Schläuchen (TD 2400) kann die Trocknung besonders zielgerichtet vorgenommen werden.

Gezielte Ventilation - Anschluss von bis zu 3 Schläuchen möglich (TD 2400)

Kompakte Abmaße - einfach zu transportieren

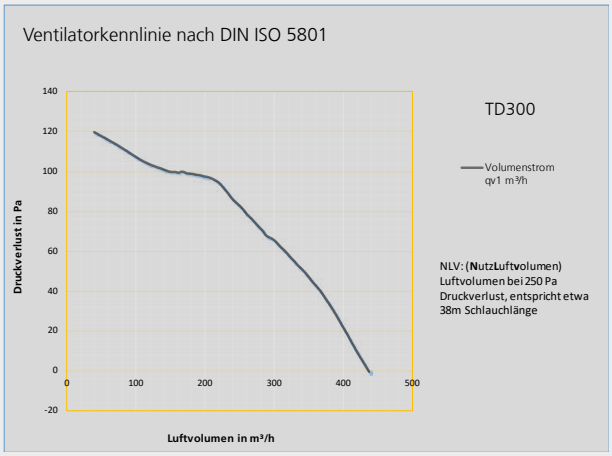
Flexible Anwendung - in mehreren Positionen aufstellbar

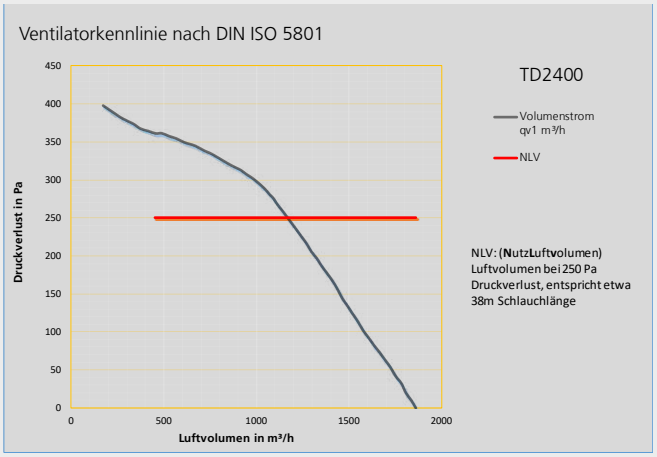
ANWENDUNG

- Für Sanierungs-, Handwerks- und Reinigungsfirmen.
- Hohlraumtrocknung.
- Teppichtrocknung.
- Wasserschadensanierung.
- Punktgenaue Trocknung durch Anschluss von drei Schläuchen möglich (TD 2400).

EIGENSCHAFTEN

- Kraftvoller Motor.
- In mehreren Positionen aufstellbar (0°, 45° oder 90°).
- Sehr servicefreundlich, leicht und stapelbar.
- Laufruhiges Metalllaufrad.
- Überstromschutz bei Überlast für mehr Sicherheit.
- Inkl. Schlauchadapter (TD 2400).
- Mit drei Gebläse-Stufen vielseitig einsetzbar (TD 2400).
- Radiallüfter (TD 2400) mit SKF-Kugellager für lange Lebensdauer.
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh).





	TD 300	TD 2400
Luftleistung (m³/h)	437	1.860
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	58	68
Gewicht (kg)	3,2	14,5
Schutzklasse (IP)	22	22

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de

VENTILATOREN FÜR EX-ZONEN
COMPACT 1500 EX / POWERVENT 4200 EX

COMPACT 1500 EX

POWERVENT 4200 EX

VENTILATOREN FÜR GEFÄHRLICHE EINSATZGEBIETE

In explosionsgefährdeten Umgebungen sind die Transportventilatoren ComPact 1500 EX und PowerVent 4200 EX die richtige Wahl. Sie saugen sicher und schnell gefährliche Gase ab. Das Gehäuse aus einem robusten, hochwertigen Kunststoff leitet Spannungen in den Boden ab und verhindert dadurch ein statisches Aufladen und somit gefährliche Funkenbildung.

Antistatisches Gehäuse - für sicheren Betrieb in explosionsgefährdeter Umgebung

Staub- und wassergeschützt - mit Schutzklasse IP 65/55

Einfach zu transportieren - durch praktischen Tragegriff

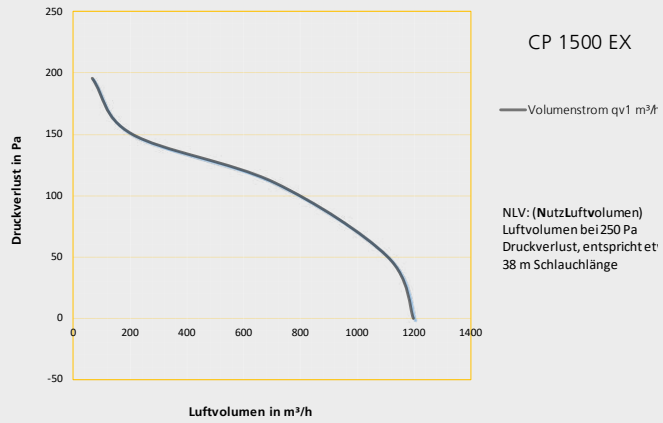
ANWENDUNG

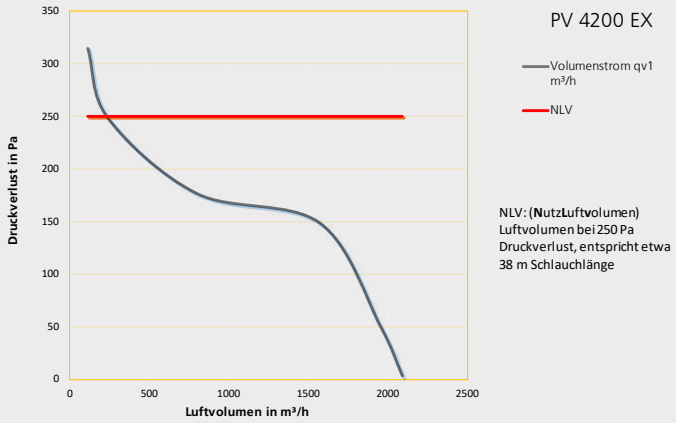
- Sichere und schnelle Absaugung von Gasen in explosionsgefährdeten Umgebungen.
- Be- und Entlüftung in Logistiklagern bei Sanierungsarbeiten in kontaminierten Bereichen.
- Reparatur / Wartungsarbeiten an Tankstellen und Tankanlagen, in Domschächten und Tanks.
- In der chemischen Industrie sowie bei Feuerwehreinsätzen.

EIGENSCHAFTEN

- Robustes, antistatisches Gehäuse, welches statische (elektrische) Ladung in den Boden ableitet.
- Explosionsgeschützt.
- Schutzklasse IP 65 (PowerVent) / IP 55 (ComPact) für wirksamen Schutz gegen Staub und Wasser.
- Geringer Energieverbrauch.
- Einfacher Transport durch praktischen Griff.
- Antistatische Schläuche für sicheren Betrieb.
- Für den ComPact 1500 EX ist ein praktischer Schlauchkanister mit antistatischem Schlauch erhältlich.

Ventilatorkennlinie nach DIN ISO 5801





Mieten über den Fachhandel

	ComPact 1500 EX	PowerVent 4200 EX
Luftleistung (m³/h)	1.195	2.093
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	74	89
Gewicht (kg)	8,2	20
Schutzklasse (IP)	55	65

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 162

www.heylo.de

VENTILATOR POWERVENT 1500 Z1

VENTILATOR ZUR TANKBELÜFTUNG

Die Kombination von Ventilator und geerdetem Schlauchkanister macht den PowerVent 1500 Z1 zur idealen Lösung für die Belüftung von explosionsgefährdeten Bereichen wie Tankstellen, Tanklagern und Befüllstellen. Mit dem Ventilator können Bereiche in der Zone 1 belüftet werden. Das Gerät steht dabei außerhalb des explosiven Bereiches.

Zur Tankbelüftung - Kombination aus Ventilator und geerdetem Schlauchkanister

Einfach aufzubauen - schnell zu transportieren

Sehr leise - mit einer Lautstärke von 68 dB(A) / 3 m

ANWENDUNG

- Kombination von Ventilator und geerdetem Schlauchkanister zur Belüftung von Bereichen in der Zone 1. Das Gerät steht dabei außerhalb des explosiven Bereiches.
- Belüftung von explosionsgefährdeten Bereichen wie Tankstellen, Tanklager und Befüllstellen.
- Bei Reparaturarbeiten an Domschächten - explosive Gase können schnell durch Frischluft ersetzt werden.

EIGENSCHAFTEN

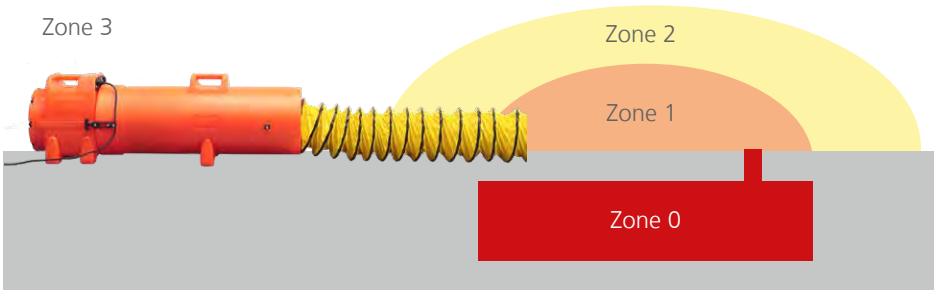
- Die Gehäuse- und Motor-Abdichtung entspricht der hohen Schutzart IP 44 und bietet einen wirksamen Schutz gegen Staub und Wasser.
- Leicht & kompakt.
- Einfacher Aufbau, schnell zu transportieren.
- Sehr leise.
- Nur mit Z1 Schlauchkanister zugelassen.
- Optionaler bequemer Schlauchanschluss mittels Schlauchbehälter.

Aufstellung des PowerVent 1500 Z1 in explosionsgefährdeten Bereichen

Aufstellbedingungen / unterschiedliche Gefährdungsbereiche beachten!

Der Ventilator darf **nur in Zone 3** betrieben werden!

Der Schlauch des Schlauchkanisters darf durch die Zone 2 in Zone 1 verlegt werden!



	PowerVent 1500 Z1
Luftleistung (m³/h)	1.162
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68
Gewicht (kg)	8
Schutzklasse (IP)	44

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 162

LUFTREINIGUNG

- Luftreiniger
- Staubschutzwände
- Staubschutzsysteme
- Industriesauger

STAUBBESEITIGUNG FÜR GESUNDES ARBEITEN

Die Angst vor Staub bewirkt, dass viele potenzielle Kunden Renovierungen hinauszögern oder erst gar nicht ausführen lassen. Hier sind HEYLO Staubschutz-Systeme die richtigen Produkte, denn sie versetzen Sanierungsfirmen in die Lage, Kunden an sich zu binden und neue Aufträge zu gewinnen. Staubentwicklung kann durch geeignete Maßnahmen auf ein Mindestmaß reduziert werden. Bei der Sanierung ganzer Räume mit einer Größe von bis zu 50 m² wird die Baustelle mit Staubschutztüren und einer Unterdruckhaltung vom übrigen Gebäude abgeschottet.

Durch Staubabsaugöffnungen im Türelement der Staubschutztür ergeben sich unterschiedlichste Kombinationsmöglichkeiten, woraus die HEYLO Komplett-Lösungen gegen Staub auf der Baustelle entstehen – die Staubschutz-Systeme DCS. Es lassen sich verschiedene Ventilatoren und Luftreiniger mit Luftvolumen von bis zu 3.100 m³/h inkl. Staubsäcke oder Filtereinsätze der M-Klasse mittels Luftschläuchen anschließen. Bei der Arbeit mit Gefahrstoffbelastung (Schimmelpilz, Asbest etc.) kann außerdem ein Luftreiniger mit HEPA-Filter montiert werden. Über die Unterdruckhaltung der Ventilatoren wird der Luftstrom aus dem „Weißbereich" in den „Schwarzbereich" gelenkt. Somit kann kein Staub aus dem Arbeitsbereich in umliegende Bereiche gelangen.

Im Fall von Sanierungen in Teilbereichen von Räumen greift man auf dasselbe Prinzip zurück. Die Abschottung findet hierbei über das Wandsystem HEYWALL® statt, welches den Vorteil eines praktischen Ein- und Ausgangs in den Arbeitsbereich durch einen selbstklebenden Reißverschluss auf den Folienwänden bietet. Ist die Unterdruckzone mittels eines Luftreinigers (z.B. PF 1000) hergestellt, sind die Arbeiten zur Staubabschottung abgeschlossen und die eigentlichen Sanierungsarbeiten können folgen.

Rangfolge der Schutzmaßnahmen (STOP)

Für Arbeiten mit Gefahrstoffen hat sich das sogenannte Schutzstufenkonzept durchgesetzt. Der Arbeitgeber hat vorrangig Gefährdungen grundsätzlich auszuschließen. Ist dies nicht möglich, sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. Die Schutzmaßnahmen unterliegen folgender Rangfolge:

S = Substitution **T** = Technische Maßnahmen **O** = Organisatorische Maßnahmen **P** = Persönliche Schutzausrüstung

(S) Substitution

- Tätigkeiten mit Gefahrstoffen vermeiden.
- Gefahrstoffe durch andere Stoffe oder Zubereitungen ersetzen, die für die Gesundheit weniger gefährlich sind.
- Gefährliche Verfahren durch weniger gefährliche Verfahren ersetzen, z. B. Verwendung staubarmer Materialien. So können Granulate oder fertig angemischte Mörtel und Spachtelmassen gewählt werden und anmischbare Pulver ersetzen.

(T) Technische Maßnahmen

- Minimierung der Verbreitung von Stäuben im Arbeitsbereich durch Erfassung der Stoffe an der Entstehungs- oder Austrittsstelle. Hierzu werden Werkzeuge mit einer systemgebundenen Absaugung durch angeschlossene Industriesauger verwendet.
- Zusätzlich können Arbeitsplätze belüftet werden. Hierbei werden Staubpartikel verdrängt oder zumindest verdünnt.
- Einen sehr wirksamen Schutz stellt die Absaugung dar. Diese kann mit und ohne Filterung der Luft erfolgen.

(O) Organisatorische Maßnahmen

- Eine Begrenzung des Arbeitsbereiches durch Abschottung verhindert die Ausbreitung von Schadstoffen und Stäuben in bislang unbelastete Bereiche.
- Regelmäßige Schutt- und Staubbeseitigung im Arbeitsbereich. Auch die Geräte und die persönliche Schutzausrüstung PSA sind regelmäßig zu reinigen und zu pflegen.
- Regelmäßige Prüfungen von Anlagen und Einrichtungen, das Vorhalten von ausreichend Ersatz-Filtermaterial sowie das Einrichten von Umkleide- und Pausenbereichen.

(P) Persönliche Schutzausrüstung

- Der Arbeitgeber hat seinen Mitarbeitern individuelle PSA zu stellen, die Pflege und Instandhaltung zu kontrollieren und die Verwendung zu überwachen.
- Zur PSA zählen am Bau: Kopfschutz (Helm), Gehörschutz, Atemschutz, Schutzbrillen, Schutzhandschuhe, Arbeitsschuhe, etc.

LUFTREINIGER GEGEN VIREN UND KEIME

Luftreiniger reduzieren die Konzentration von Viren und Keimen und natürlich auch von weiteren Schadstoffen wie Staub, Pollen, Schimmelpilzsporen und Allergene, die sich in der Innenraumluft befinden. Damit können sie ebenfalls helfen, die Konzentration des beispielsweise aktuellen Coronavirus in der Raumluft bedeutsam zu verringern.

Voraussetzung: Einsatz von Luftreinigern mit HEPA H14 Filtern

Sinnvoll ist bei Viren und Keimen der Einsatz von Luftreinigern mit HEPA H14 Filter. Diese haben einen Durchlassgrad von 0,005 % und sollten zur Entfernung von Schadstoffen aus der Luft gerade in hoch frequentierten Bereichen wie Warteräumen von Arztpraxen, Büros, Schulen, Kantinen oder Produktionsbetrieben aufgestellt werden. Luftreiniger mit HEPA H14 Filtern werden ebenfalls in Krankenhäusern oder Laboren eingesetzt.
Viren haben eine Größe von 0,05 µm bis 0,12 µm und werden im Bereich der Übertragung über den Luftweg, also Tröpfchen und Aerosol, mit anderen Partikeln, wie beispielsweise Speichel oder Schwebstoffe, verbunden und bilden sogenannte Konglomerate. Diese werden auch als Keime bezeichnet und haben in der Regel eine Größe zwischen 0,4 µm und 0,5 µm. Grippeviren haben üblicherweise eine Größe von 0,08 µm bis 0,12 µm.

Die Wissenschaft geht nach jetzigem Stand davon aus, dass das SARS-CoV-2 (Coronavirus) mit maximal 0,160 µm etwas größer ist.

HEYLO Luftreiniger mit H14 Filter arbeiten effektiv gegen Coronaviren

Grundsätzlich beginnt die Eignung für Filter zur Virenanwendung ab der Klasse H13. Die zuverlässigere Abscheidung von Keimen (Konglomeraten) erfolgt durch den Einsatz von mindestens H14 Filtern. Diese haben einen Abscheidegrad von 99,995 %, bei einer Test-Partikelgröße von 0,3 - 0,5 µm, und diese ist damit 10-mal höher als bei H13 Filtern. Diese Filterklasse wird auch üblicherweise in Krankenhäusern und Laboren verwendet.

Deshalb sind unsere Geräte **PF 1000, PF 1400, PF 3500, HL 400 und HL 800** mit einem H14 Filter in der Lage, die Menge an Keimen aus der Luft erheblich zu reduzieren und somit auch das Infektionsrisiko einzudämmen.

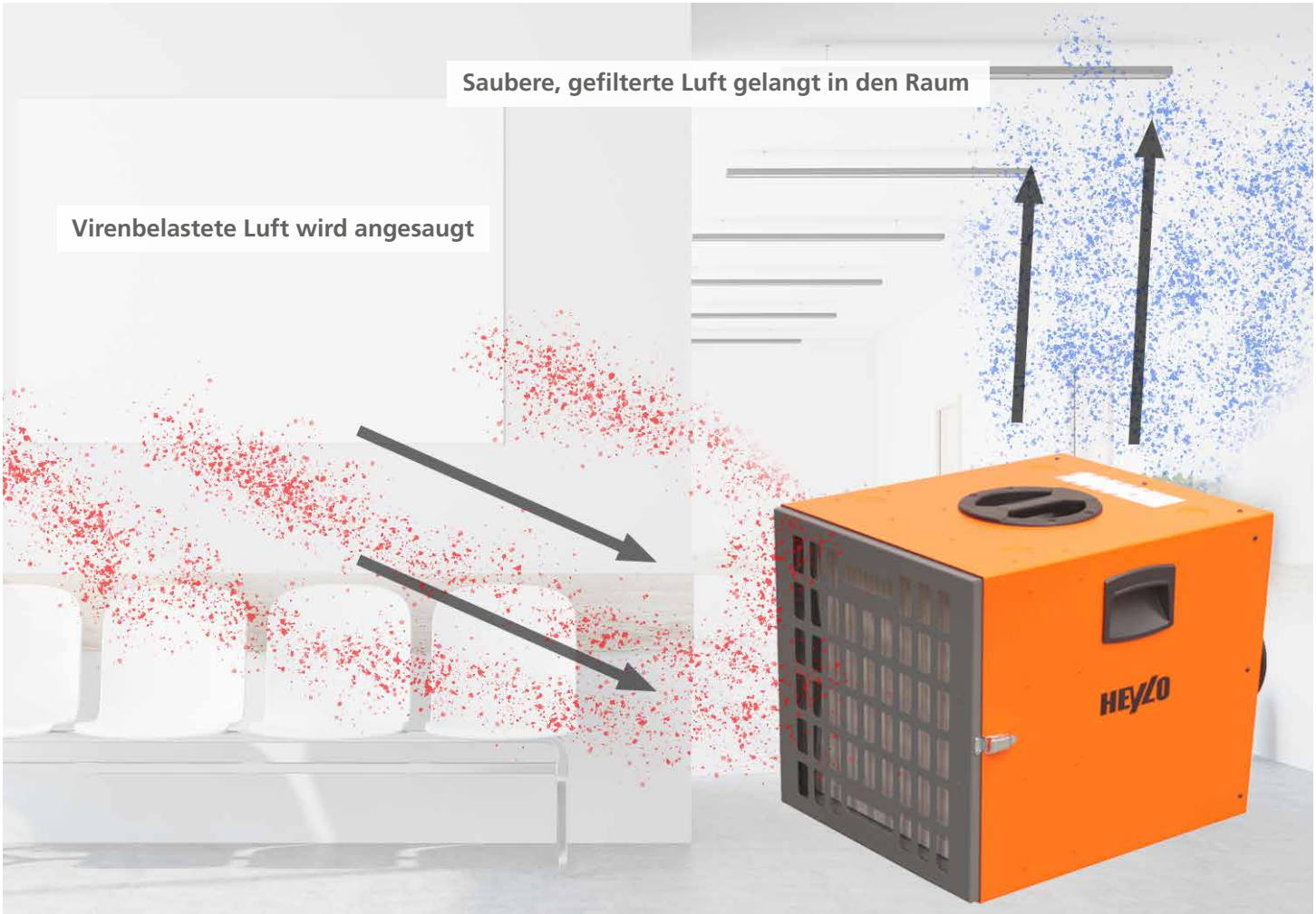
Wie funktionieren Luftreiniger?

Der Luftreiniger saugt kontaminierte Luft mithilfe eines Ventilators durch verschiedene Filter. Der Vorfilter scheidet grobe Partikel bis 3 µm ab. Als Hauptfilter stehen je nach Modell verschiedene Arten zur Verfügung.

Je nach Einsatz kann ein M-Klasse-Feinstaubfilter für Partikel bis 1 µm und einem Abscheidegrad von 99,9% eingesetzt werden oder ein Schwebstofffilter (Hepafilter) mit einem Abscheidegrad von 99,995% benutzt werden. Außerdem sind Kohlefilter für die Neutralisation von Gerüchen verwendbar. Je nach Geräteart sind 2-3 Filterstufen möglich. Die so gereinigte Luft wird dann wieder an die Umgebung abgegeben.

Jüngste Studien haben ergeben, dass Geräte mit entsprechenden Filterkombinationen in der Lage sind, virulente Aerosolwolken effektiv zu beseitigen. Entsprechende Geräte mit Klasse H14 Filtern gewährleisten, dass die Aerosolkonzentration in Räumen innerhalb kurzer Zeit überall auf ein geringes Maß reduziert werden kann.

In Räumlichkeiten, in denen Personen zusammentreffen, wie Schulen, Büros, Geschäfte, Wartezimmer, Vereinsräume, Fitnessstudios, Aufenthalts- und Essensräume etc. stellen Luftreiniger eine sinnvolle technische Lösung dar.



LUFTREINIGER STAUB- / FARBSTOP

STAUB-/FARBSTOP 3000

STAUBSTOP 3000 PLUS

STAUBSTOP 6000

STOPPT STAUB- UND FARBNEBEL

Der Staub-/FarbStop ist eine schnell aufgebaute Lösung zur direkten Absaugung von Staub, Schmutz und Farbnebel auf Baustellen. Die dazu eingesetzten Grob- und Feinstaubfilter nehmen die Staubpartikel schnell und zuverlässig auf.

Mobile Staubabsaugung - stoppt Staub- und Farbnebel

Saubere und gesunde Lösung - reduziert Schadstoffe auf ein Mindestmaß

Hohe Luftleistung - durch Kombination mit Ventilatoren

ANWENDUNG

- Zur direkten Absaugung von Staub, Schmutz und Farbnebel.
- **StaubStop**
  Grob- und Feinstaubfilter nehmen die Staubpartikel schnell und zuverlässig auf.
- **FarbStop**
  Zur Absaugung von Farbnebel bei Spritzarbeiten auf der Baustelle oder in der Werkstatt. Insbesondere, da große Flächen oder Anstriche mit hohem Anspruch heute in der Regel mit Druckluft- oder Airless-Anlagen aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Luftleistung.
- Staub, Schmutz, Farbnebel werden direkt abgesaugt.
- Schnell transportiert.
- Praktische Anzeige für den Filterwechsel (StaubStop 3000 PLUS). Sofort erkennbar, wann ein Filter ausgetauscht werden muss.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert. (StaubStop 3000 PLUS)

Vielseitig: Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten und schneller Filterwechsel

Schnell: Einfacher und schneller Anschluss des Filtergehäuses

Genau: Gezielte Absaugung durch Anschluss eines Luftschlauches möglich

	FarbStop 3000	StaubStop 3000	StaubStop 3000 PLUS	StaubStop 6000
Luftleistung PowerVent 3000 / 6000 (m³/h)	3.102	3.102	3.102	5.410
Filter	Farbnebelfilter (nur für lösungsmittelfreie Farben)	Staubfilter (G4+F9)	Staubfilter (G4+F9)	Staubfilter (G4+F9)
Raumgrößen (m²)			19*	

* gemäß BG BAU bei gesättigtem Filter, gerechnet bei 15-fachem Luftwechsel und einer Raumhöhe von 3 m

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de

LUFTREINIGER KOMBIS

POWERVENT 3000 KOMBI

POWERVENT 6000 KOMBI

ZUR STAUB- UND SCHMUTZABSAUGUNG

Transportventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich, neben der Lüftung, insbesondere für die Staubabsaugung. Durch den Anschluss von M-Klasse-Staubsäcken auf der Ausblasseite können störende Staub- und Schmutzpartikel auf den Baustellen verschiedenster Gewerke abgesaugt werden (Luftreiniger-Kombis).

Schneller und einfacher Aufbau - leicht und handlich

Von 3.102 bis 5.410 m³/h Luftleistung - für kleine und große Projekte

In zahlreichen Bereichen einsetzbar - bei Sanierung, Renovierung, Malerarbeiten etc.

ANWENDUNG

- Zur Absaugung von Staub und Schmutzpartikeln.
- Zur Staubabsaugung u. a. bei Stemm- und Putzarbeiten, Säge-, Schleif- und Fliesenarbeiten sowie Malerarbeiten.
- Kombination: PowerVent + Staubsack M-Klasse + Befestigungsschelle.

EIGENSCHAFTEN

- Von 3.102 bis 5.410 m³/h Luftleistung – für kleine bis große Projekte die passende Kombinationen.
- Staubabsaugung mittels Staubsäcken (M-Klasse).
- Robustes Gehäuse.
- Geringe Leistungsaufnahme.
- Leicht und handlich.
- Schnell und einfach aufgebaut.
- Einfacher Transport durch praktische Griffe.
- Anschluss von Luftschläuchen auf der Ansaugseite möglich.

	PowerVent 3000 Kombi	PowerVent 6000 Kombi
Luftleistung (m³/h)	3.102	5.410
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,65	0,81
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	78	84
Staubsack Länge (m)	3,5	4
Staubsack Durchmesser (mm)	305	420

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de

LUFTREINIGER FT 500

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT VON DER BG BAU

Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:
HEYLO DRI-EAZ

ZUR LUFTREINIGUNG UND UNTERDRUCKHALTUNG

Um Gesundheitsgefährdungen möglichst auszuschließen, ist der ultraleichte Luftreiniger FT 500 aus Kunststoff ein Muss im Gerätepark eines jeden Bau- oder Sanierungsunternehmens.

Staubfreies Arbeiten durch Unterdruck - für gesundes Arbeiten

Verschiedene Filter - leicht austauschbar

Robustes Kunststoffgehäuse - besonders geeignet für Bau und Sanierung

ANWENDUNG

- Zur Luftreinigung und Unterdruckhaltung: Absaugung gesundheitsschädlicher Partikel wie Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen, Asbestpartikel* u. v. m.

* Bei Kontamination durch Asbest sollte der FT 500 als 3-stufiges Filtersystem eingesetzt werden: Vorfilter (Grobstaub) + Vorfilter HEPA + Hauptfilter HEPA. BGI 664 ist hierbei zu beachten.

EIGENSCHAFTEN

- Staubfreies Arbeiten durch Unterdruck.
- Stapelbar.
- Verschiedene Filter, leicht austauschbar. (Als 2-stufiges oder 3-stufiges Filtersystem einsetzbar.)
- Leichte Reinigung.
- Gehäuse aus robustem Kunststoff.
- Filterwechselanzeige.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.

Ansaugen von belasteter Raumluft › gefilterte Abluft

Verschiedene Filter sind schnell zugänglich und leicht austauschbar

Als 2-stufiges oder 3-stufiges Filtersystem einsetzbar!

Vorfilter

Grobstaubfilter
Klasse G 4 nach EN 779
- Vorfilter für den Feinstaubfilter und den Schwebstofffilter

Schwebstofffilter (HEPA)
H 13 nach EN 1822
Staubklasse H nach EN 60335
- Abscheidegrad > 99,99 %

Aktiv-Kohlefilter
- bindet Geruchsmoleküle

Hauptfilter

Schwebstofffilter (HEPA)
H 14 nach EN 1822
Staubklasse H nach EN 60335
- Abscheidegrad > 99,995 %

Feinstaubfilter
Klasse F 9 nach EN 779
Staubklasse M nach EN 60335
- Endfilter für Partikel, welche Flecken und Staubablagerungen verursachen

	FT 500
Ventilator-Luftleistung (m³/h)	1.495
Leistungsaufnahme (kW)	0,25
Luftleistung (m³/h) mit freiem F9-Filter (M-Klasse) / H14-Filter (H-Klasse)	1.080 / 666
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	65
Gewicht (kg)	19,9

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 163

www.heylo.de

LUFTREINIGER POWERFILTER 1000 / 1400

POWERFILTER 1000

POWERFILTER 1400

PROFITECHNIK FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die kompakten Luftreiniger PowerFilter 1000 / 1400 setzen den Standard auf Baustellen und in der Industrie. Durch die geringen Abmaße, das sehr leichte Gewicht und die stufenlose Regelung der Luftleistung sind sie auch für die Sanierung in kleinen Räumen geeignet.

Robust, stapelbar, leicht - mit ergonomischen Tragegriffen und Schutzecken

Leise im Betrieb - bei hoher Luftleistung

Verschiedene Filter einsetzbar - F9 / HEPA / Aktivkohle etc.

ANWENDUNG

- Zur Reduzierung von Grob- und Feinstaub, Gefahrstoffen und Gerüchen mittels unterschiedlicher Filter.
- **Umluftbetrieb**
  Filterung von Stäuben und Schadstoffen wie z. B. Grob-/Feinstäube, Schimmelpilzsporen, Pollen, Rauch etc.
- **Unterdruckhaltung innerhalb des Arbeitsbereiches**
  Mittels Anschluss von Luftschläuchen zur Abschottung des Arbeitsbereiches.
- Die Geräte entsprechen dem DGUV Grundsatz 309-012.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Luftleistung, leise im Betrieb.
- Verschiedene Filterkombinationen (F9 / HEPA / Aktivkohle etc.) und leichter Filterwechsel.
- 2- bzw. 3-stufiges Filtersystem.
- Platzsparend, stapelbar und leicht.
- Robuste Schutzecken (PF 1000).
- Filterwechselanzeige.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Luftleistung stufenlos regulierbar.
- Hoch effizienter EC-Lüftermotor.
- Ergonomischer Tragegriff.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.
- Staubarmer Filterwechsel durch spezielle Filterkassette.

Vorfilter

Grobstaubfilter

Klasse G 4 nach EN 779

- Vorfilter für den Feinstaubfilter und den Schwebstofffilter
- Spezifisch große Stäube bis 3 µm

Aktiv-Kohlefilter

- Bindet Geruchsmoleküle

Hauptfilter

Feinstaubfilter

Klasse F 9 nach EN 779
Staubklasse M nach EN 60335

- Für Feinstäube und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad > 99,9 %
- Geeignet für Sanierungsbereiche mit starker Staubentwicklung

Hauptfilter

Schwebstofffilter

HEPA H 14 nach EN 1822
Staubklasse H nach EN 60335

- Für Schwebstoffe und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad > 99,995 %
- Geeignet für Räume mit höchsten Anforderungen, in Laboren, in der Industrie sowie in der Medizin

Hauptfilter

Aktivkohlefilter

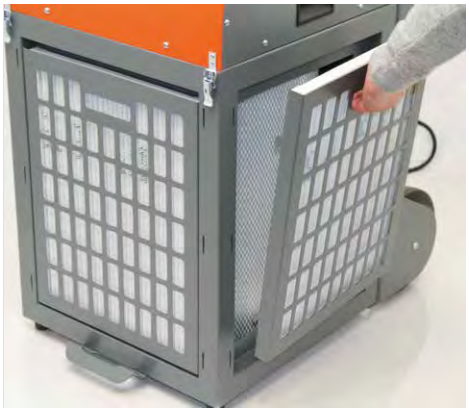
- Für die Reinigung der Luft von organischen Stoffen
- Bindet Geruchsmoleküle wie z. B. Schimmelgeruch, Tabakrauch, Heizölgeruch, Lösungsmitteldämpfe oder Ozon

	PowerFilter 1000	PowerFilter 1400
Ventilator-Luftleistung (m³/h)	917	1.010
Luftleistung (m³/h) mit freiem F9-Filter (M-Klasse) / H14-Filter (H-Klasse)	760 / 515	890 / 697
Luftleistung bei gesättigten Filtern (m³/h)	346	600
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	0-66	0-61
Gewicht (kg)	14	16

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 163

www.heylo.de

LUFTREINIGER POWERFILTER 3500



DAS MOBILE KRAFTPAKET FÜR DEN HARTEN EINSATZ

Bei der Sanierung von Bauten oder bei industriellen Arbeiten werden oft gesundheitsschädliche Partikel (Stäube, Schimmelpilzsporen u.v.m.) freigesetzt, die Menschen gefährden, wenn sie sich an der Arbeitsstelle oder im restlichen Gebäude ausbreiten. Der mobile Luftreiniger PowerFilter 3500 sorgt dafür, dass Schadstoffe gleich an der Entstehungsstelle entfernt werden und nicht in andere Gebäudeteile gelangen.

Staub- und Schadstoffabsaugung - mit Raumabschottung

Robustes Metallgehäuse - für Bau, Industrie und Handwerk

Leiser und sehr effizienter Betrieb - an verschiedenen Arbeitsplätzen gleichzeitig

ANWENDUNG

- Staub- und Schadstoffabsaugung für Baustellen, in der Industrie und für das Handwerk.
- Arbeitsplatzabsaugung mit Raum-Abschottung.
- Raumluftreinigung mit Raum-Abschottung.
- Raumluftreinigung im Umluftbetrieb.

EIGENSCHAFTEN

- Anschluss von mehreren Schläuchen: flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig.
- Luftleistung stufenlos regelbar.
- 3-stufiges Filtersystem.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Für den harten Einsatz - auch in der Industrie.
- Verschließbar nach Schadstoff-Einsätzen.
- Gehäuse aus robustem Metall.
- Leiser und sehr energieeffizienter Betrieb.
- Filterwechselanzeige.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.

Z-Line Grobstaubfilter

Klasse G4 nach EN 779

- Vorfilter für den Hauptfilter
- Filter für spezifisch große Stäube bis 3 µm
- Abscheidegrad 85-98% bei 10 µm und 30-55% bei 1 µm
- Aufnahme von Grobstäuben

Feinstaubfilter

Klasse F9 nach EN 779
Staubklasse M nach EN 60335

- Hauptfilterpatrone für Feinstäube und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad 99,9%
- geeignet für Sanierungsbereiche mit starker Staubentwicklung

Schwebstofffilter

HEPA H14 nach EN 1822
Staubklasse H nach EN 60335

- Hauptfilterpatrone für Schwebstoffe und Partikel bis 1 µm
- Abscheidegrad 99,995 %
- geeignet für Räume mit höchsten Anforderungen, in Laboren, in der Industrie sowie in der Medizin

Aktiv-Kohlefilter

- Hauptfilterpatrone für die Reinigung der Luft von organischen Stoffen
- bindet Geruchsmoleküle, wie z. B. Schimmelgeruch, Tabakrauch, Heizölgeruch, Lösemitteldämpfe oder Ozon

Lieferung inkl. Vorfilter ohne Hauptfilter und Ansaug- bzw. Ausblaszubehör.

Mieten über den Fachhandel

	PowerFilter 3500
Ventilator-Luftleistung (m³/h)	3.100
Luftleistung (m³/h) mit F9 Filter/M-Klasse / H14 Filter/H-Klasse	2.795 / 2.420
Luftleistung bei gesättigtem Filter (m³/h)	1.700
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	0-70
Gewicht (kg)	48

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 163

www.heylo.de

DESIGN-LUFTREINIGER HL 400 / HL 400 V

Abnehmbare Blende für einfachen Filterwechsel

LUFTREINIGER IN MODERNEM DESIGN

Der Design-Luftreiniger HL 400 ist für Innenräume und Wohnräume konzipiert. Mit seinem formschönen Design passt er optisch in jedes Zuhause, in Praxen, Gewerberäume, Büros oder Schulen. Er filtert Bakterien, Viren, Pollen, Staub und Gerüche und sorgt für saubere und gesunde Luft.

Einfache Bedienung - Überwachung und Steuerung per App

HL 400 mit Standard-Filterbox - reduziert Bakterien, Schadstoffe und Gerüche

HL 400 V mit Viren-Filterbox - effektiv gegen Viren und Keime

ANWENDUNG

- Filterung von Bakterien, Viren, Pollen, Staub und Gerüchen für Raumgrößen von 50 m² bei 3-fachem Luftwechsel mit E10 Filter.
- Mit Viren-Filterbox (H14 Kombi-Filter) zusätzliche Reduktion der Konzentration von Viren und Keimen (HL 400 V).
- In Wohn- und Schlafräumen.
- In Büroräumen.
- In Ladengeschäften und Verkaufsräumen.
- In Praxen.
- In Seminar- und Schulungsräumen.

EIGENSCHAFTEN

- Reduziert Schadstoffe in Innenräumen effektiv und verbessert die Luft zum Atmen.
- Filtert effektiv Bakterien, Pollen, Staub, Gerüche und Viren / Keime.
- Standard-Filterbox mit 7-stufigem Filtersystem (HL 400) / Viren-Filterbox mit H14 Filtersystem (HL 400 V).
- Automatische Luftqualitäts-Steuerung.
- Elegante LED-Luftqualitätsanzeige / Duftfunktion.
- 3-stufiger Ventilator.
- Über WLAN per App steuerbar.
- UV-A-Licht gegen Bakterien (365 nm).
- Abnehmbare Blende für einfachen Filterwechsel.

HL 400
mit Standard-Filterbox

Inhalt:

Luftreiniger HL 400

Vorfilter, Kaltkatalysator-filter, Aktivkohlefilter, Antibakterieller Filter

EPA E10 Hauptfilter (E10 nach EN1822)

Sterilisierendes UV-A-Licht, Ionisierung

HL 400 V
mit Viren-Filterbox

Inhalt:

Luftreiniger HL 400

Kombi-Filter bestehend aus: G4 Vorfilter, Aktiv-kohlefilter, HEPA H14 Hauptfilter (H14 nach EN1822)

Sterilisierendes UV-A-Licht, Ionisierung

	HL 400 mit Standard-Filterbox	HL 400 V mit Viren-Filterbox
Luftleistung (m³/h) mit E10 Filter	360	-
Luftleistung (m³/h) mit H14 Filter	-	164
IP-Klasse	X0	X0
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	32-44	32-44
Gewicht (kg)	9,7	9,7

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 163

www.heylo.de

DESIGN-LUFTREINIGER HL 800

Abnehmbare Blende für einfachen Filterwechsel

DESIGN-LUFTREINIGER MIT E11 ODER H14 VIRENFILTER

Der Design-Luftreiniger HL 800 passt mit seinem schlichten Design perfekt in jeden Raum. Der zuverlässige Luftreiniger misst ständig, wieviel Schmutz und Schadstoffe sich in der Luft befinden und reguliert sich selbst. Tagsüber startet er selbständig, nachts schaltet er sich in den Ruhezustand. Er filtert Bakterien, Viren, Pollen, Staub und Gerüche und sorgt für saubere und gesunde Luft in Innenräumen.

Mit EPA E11 Kombifilter - reduziert Bakterien, Schadstoffe und Gerüche

Effektiv gegen Viren und Keime - optionaler H14 Virenfilter

Sehr leiser Betrieb - mit 20 bis 66 dB(A)

ANWENDUNG

- Filterung von Bakterien, Viren, Pollen, Staub und Gerüchen für Raumgrößen von 66 m² bei 5-fachem Luftwechsel und 111 m² bei 3-fachem Luftwechsel mit E11 Filter.
- Optional mit HEPA H14 Virenfilter erhältlich - zur Reduktion der Konzentration von Viren und Keimen.
- Das Gerät wird in den folgenden Bereichen eingesetzt: Wohnungen, Büroräume, Konferenz- und Schulungsräume, Schulen und Behörden, Praxen und Fitnesscenter.
- In allen Bereichen, in denen sich Menschen aufhalten, kann mit Luftreinigern die Luftqualität erheblich verbessert werden.

EIGENSCHAFTEN

- Reduziert Schadstoffe in Innenräumen effektiv und verbessert die Luft zum Atmen.
- Filtert effektiv Bakterien, Pollen, Staub, Gerüche und Viren / Keime.
- 4-Stufen-Luftreinigung: Vorfilter gegen grobe Partikel/Hausstaub, EPA E11 Kombifilter mit Aktivkohle, Ionisierungsfunktion, optionaler HEPA H14 Virenfilter nach EN1822.
- Luftqualitätsanzeige.
- WIFI-Steuerung über APP.
- 3-stufiger Ventilator.
- Automatik und Nachtfunktion.
- Kompakte Maße, geringes Gewicht.

	HL 800
Luftleistung (m³/h) mit E11 Filter	800
Luftleistung (m³/h) mit optionalem HEPA H14 Filter	360
IP-Klasse	X0
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	20-66
Gewicht (kg)	14

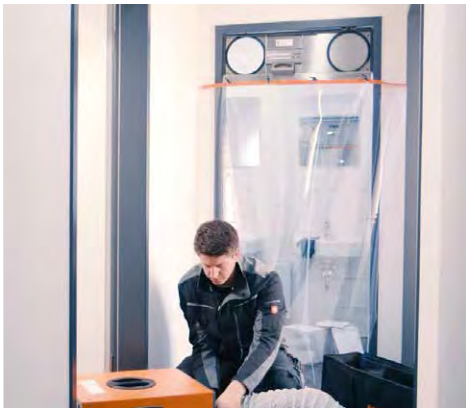
Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 163

www.heylo.de

STAUBSCHUTZTÜR DCD-3.0

Zwei integrierte
Staubabsaugöffnungen

Stabile Folie,
kürzbar je nach Türbreite



STAUBFREI SANIEREN

Endlich sauber renovieren! Wenn während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus dem Arbeitsbereich entfernt werden soll und dabei andere Gebäudeteile geschützt werden sollen, dann ist das Staubschutz-System DCS das richtige Arbeitsmittel.

Staubdichte Abschottung von Türen - für sauberes Renovieren

Einfache und schnelle Montage - in nur wenigen Minuten

Anschluss von Luftreinigern - oder Ventilatoren

ANWENDUNG

- Bei Renovierungs- und Sanierungsarbeiten.
- Zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich.
- Inkl. zwei integrierte Staubabsaugöffnungen: daraus entstehen unterschiedlichste Kombinationsmöglichkeiten, die HEYLO Staubschutzsysteme DCS.

Tipp: Nutzen Sie die HEYLO Staubschutzmatte als Fußabtreter vor Türen auf Baustellen oder bei Sanierungsarbeiten.

EIGENSCHAFTEN

- Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilators mittels Luftschläuchen möglich.
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung wie z. B. Schimmelpilz: Luftreiniger mit HEPA-Filter.
- Leichter Transport mit Tragetasche.
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss.
- Hoher Luftdurchsatz möglich.
- Einfache Reinigung.

Abschottung des Arbeitsbereichs

Durch einen Schnellverschluss mit Spannhebel wird das Türelement schnell und einfach montiert. Mit Verschlussklappen und Folien dient die DCD-3.0 der Abschottung des Arbeits- bzw. Schmutzbereichs gegenüber bewohnten Bereichen.

Staubabsaugung im Arbeitsbereich

Durch die praktischen Staubabsaugöffnungen kann ein Schlauch direkt an die Entstehungsstelle des Staubs im Arbeitsbereich geführt werden. Der mobile Ventilator PowerVent 3000 saugt den Staub problemlos ab und fängt ihn in M-Klasse-Staubsäcken auf.

Unterdruck im Arbeitsbereich

Die DCD-3.0 in Kombination mit einem im Weißbereich nahe der Staubschutztür aufgestellten Filter-Ventilator (FT 500/ PowerFilter 1000/1400/3500) und Schlauchanschluss ergibt eine Unterdruckhaltung im Saugverfahren.

	DCD-3.0
Basiselement L/H/T (mm)	680 - 830/300/81
Adapter 1 L/H/T (mm) optional	390/300/30
Adapter 2 L/H/T (mm) optional	240/300/30
geeignet für Türbreiten (mm)	680 - 1.430
Schlauchanschluss (mm)	2 x 205

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

www.heylo.de

STAUBSCHUTZTÜR DCD-SWING

STAUBSCHUTZ MIT SCHWINGTÜR GEGEN STAUB

Eine gewisse Staubentwicklung lässt sich bei Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten nicht verhindern, die Ausbreitung der Staubpartikel im gesamten Haus allerdings schon - mit der universellen Staubschutztür DCD-Swing, die innerhalb weniger Minuten am Einsatzort montiert ist. Dank der umlaufenden Profildichtung, die auch unten angebracht werden kann, bleibt der Staub im Raum der „Baustelle“.

Schnelle Montage - ohne Reißverschluss

Geeignet für jeden Türrahmen - auch Bogentüren

Stabiler Alu-Rahmen - für häufige Einsätze

ANWENDUNG

- Für jeden Türrahmen, sogar für Bogentüren geeignet.
- Bis zu einer Raumhöhe von 275 cm auch als Trennwand einsetzbar.

Das Komplett-Set DCD-Swing besteht aus:

1 Türelement mit Rahmen und Flügel komplett
1 Türgriff mit Senkschraube (im Beutel)
1 Klebeband doppelseitig rot/weiß (25 m x 25 mm)
1 Schon-Klebeband einseitig gelb (50 m x 50 mm)
1 Transport- und Aufbewahrungstasche

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Montage - innerhalb weniger Minuten.
- Kein Reißverschluss und selbstschließend ohne Feder.
- Bis zu einer Raumhöhe von 275 cm.
- Beidseitig verwendbar.
- Stabiler Alu-Rahmen (185 x 65 cm).
- Mit Öffnung für Absaugschläuche oben und unten.
- Um Unfällen vorzubeugen, ist das Türblatt auf seiner gesamten Fläche durchsichtig.
- Umlaufende Profildichtung: der Staub bleibt im Raum der „Baustelle“.

Der Montageablauf:

1. Tür in den Raum stellen und mit den Teleskopstützen an die Decke klemmen

2. Staubschutzwand um die Tür bauen

3. Folie ausschneiden und mit der Tür verkleben

.

	DCD-Swing
Türrahmen H/B (mm)	1.845/650
Schlauchanschluss (mm)	200
Gewicht gesamt (kg)	9,5
geeignet für max. Raumhöhe (mm)	2.750

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

STAUBSCHUTZ-SYSTEM DCS

DCS-PF 1400

DCS-FT 500

DCS-PF 3500

DCS-PV 3000

STAUBABSAUGUNG UND UNTERDRUCKHALTUNG

Die Staubschutz-Systeme DCS sind mobile Systeme aus Staubschutztür (DCD-3.0) und mobilem Luftreiniger oder Ventilator im Weißbereich. Dadurch wird im Renovierungsbereich (Schwarzbereich) ein Unterdruck erzeugt, der verhindert, dass sich Feinstaub in angrenzende Räume verteilt. Sobald der Schlauch durch die Öffnung direkt an den Ort der Staubentstehung im Renovierungsbereich geführt wird, ergibt sich eine Staubabsaug-Funktion.

Sichert erfolgreiche Aufträge - und schafft zufriedene Kunden

Spart Zeit und Geld - und vermeidet Komplikationen

Einfache und schnelle Montage - in nur wenigen Minuten

ANWENDUNG

- Zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen: Unterdruck verhindert, dass die schadstoffbelastete Luft in andere Gebäudeteile/Räume entweicht.
- Eine aufwendige Nachreinigung, wie bei wassergestützten Systemen, ist nicht notwendig – einfach die eingesetzten Staubsäcke und Filter absaugen oder entsorgen.
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung wie z. B. Schimmelpilz können Luftreiniger mit HEPA-Filter verwendet werden.

EIGENSCHAFTEN

- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen für den Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilators mit Luftschläuchen oder Staubsäcken.
- Schont die Gesundheit. Das Wohnen oder Arbeiten in benachbarten Räumen kann ungestört weiter gehen.
- Bei sehr großen Räumen oder starkem Staubbefall können Luftreiniger mit zwei Schläuchen angeschlossen werden, wie z. B. der PF 3500.
- Leichter Transport mit Tragetasche. (DCD-3.0)
- Einfache, schnelle Montage der DCD-3.0 durch Schnellverschluss.
- Hoher Luftdurchsatz möglich. (DCD-3.0)

DCS-PF 1000

Durch die Montage von Adaptern (150 / 300 mm) ist die DCD-3.0 für Türbreiten von 680 bis 1.430 mm einsetzbar.

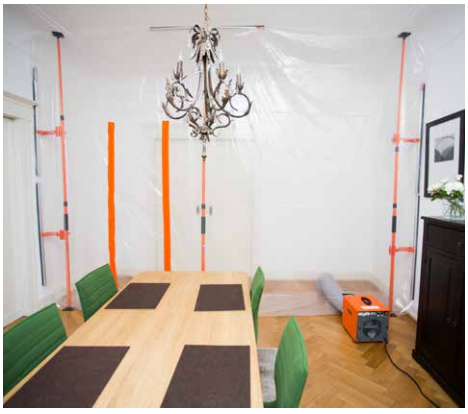
DCD-3.0 in Kombination mit	System
Ventilator PowerVent 3000 + Staubsack M-Klasse + Befestigungsschelle + Schlauch + Schlauchadapter	DCS-PV 3000
Luftreiniger FT 500 + Grobstaubfilter G4 + Feinstaubfiter F9 (Staubklasse M) + Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt + Schlauchadapter	DCS-FT 500
Luftreiniger PowerFilter 1000 + Grobstaubfilter (G4) + Feinstaubfilter (F9 / Klasse M)* + Schlauch	DCS-PF 1000
Luftreiniger PowerFilter 1400 + Grobstaubfilter (G4) Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* + Schlauch + Saugstutzen	DCS-PF 1400
Luftreiniger PowerFilter 3500 + Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* + Schlauch + Staubschutzbleche (2 x zum Verschließen, 1 x mit Stutzen)	DCS-PF 3500

*Optional auch HEPA-Filter H14 (Klasse H) einsetzbar.

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

www.heylo.de

STAUBSCHUTZWAND HEYWALL®



STAUBDICHTE ABSPERRUNG IN MINUTEN

Die Staubschutzwand HEYWALL® sorgt für saubere Räume während Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten und vermeidet lästige Nachreinigung. Das Modul-System beinhaltet ausziehbare Systemstangen aus Aluminium mit einer Höhe von bis zu 5 Metern, die zusammen mit einer Folie und einem praktischen Ein- oder Ausgang durch einen selbstklebenden Reißverschluss (220 cm lang) eine staubdichte Absperrung schafft.

Für saubere Räume - während Sanierung oder Renovierung

Flexibles Modulsystem - als Raumteiler, L-/U-Form oder Polygon

Werkzeugloser Gebrauch - schnelle Montage und Demontage

ANWENDUNG

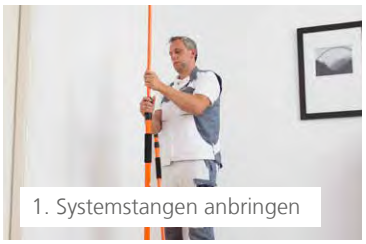
- Für saubere Räume während Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten. Ohne Nachreinigung.
- Bei Sanierung, Renovierung, Restaurierung, Abbruch-/Abrissarbeiten, Bau- und Betonarbeiten.

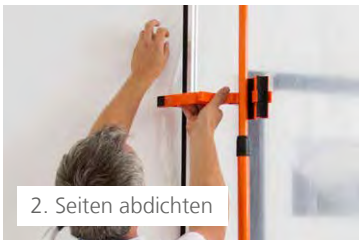
Module

Ausziehbare Systemstangen inkl. Kopf-/Fußplatten (Modul A)
Dichtschienen inklusive Deckenklemmen (Modul B)
Seitenklemmen (Modul C)
Winkeladapter (Modul D)
Selbstklebende Reißverschlüsse (Modul E)
Transporttasche (Modul F)
Kopf- und Fußplatten (Modul L)
Deckenklemmen (Modul M)
Folie (Modul N)
Schnellspannadapter (Modul O)
Systemstangen-Verlängerung (Modul P)

EIGENSCHAFTEN

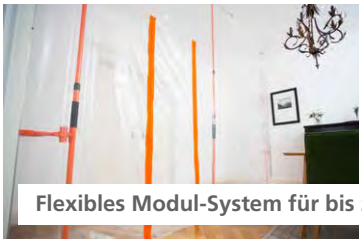
- Zeitsparende Montage und Demontage ohne zeitaufwendiges Abdecken/Abkleben von Türen, Fenstern und Möbeln.
- Flexibles Modulsystem.
- Keine Nachreinigung durch Einhausung des Arbeitsbereiches.
- Werkzeugloser Gebrauch und Aufbau in wenigen Minuten. Einfach und ohne Leiter installierbar.
- Es kann sowohl als Raumteiler, in L- bzw. U-Form oder als Polygon aufgestellt werden. Alle Winkel sind möglich.


1. Systemstangen anbringen


2. Seiten abdichten

3. Decken abdichten

4. Reißverschluss anbringen


Flexibles Modul-System für bis zu 46,8 m²

Basis-Paket max. Länge 8 m max. Fläche 28,8 m²	**BasisPlus-Paket** max. Länge 8 m max. Fläche 28,8 m²	**Sanierer-Paket** max. Länge 8 m max. Fläche 28,8 m²	**Profi-Paket** max. Länge 13 m max. Fläche 46,8 m²	**Dichtschienen-Paket**
4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 1 Tragetasche	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Dichtschienen/ Deckenklemmen 4 Seitenklemmen 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 1 Tragetasche	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 6 Seitenklemmen 6 Dichtschienen / Deckenklemmen 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 2 Tragetaschen	6 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 6 Seitenklemmen 8 Dichtschienen / Deckenklemmen 6 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 3 Tragetaschen	4 Seitenklemmen 4 Dichtschienen / Deckenklemmen 2 Tragetaschen

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 168

www.heylo.de

INDUSTRIESAUGER VC 30 M / VC 30 H

BG BAU GEFÖRDERTER INDUSTRIESAUGER

Der Bau-Entstauber ist die perfekte Lösung zur Aufnahme von trockenen, nicht brennbaren Stäuben und Flüssigkeiten, Holzstäuben und gesundheitsgefährlichen Stäuben mit AGW-Werten (Arbeitsplatzgrenzwert) >0,1 mg/m³. Der VC 30 H eignet sich zur Aufnahme von krebserregenden Stäuben und Stäuben, die mit Krankheitserregern behaftet sind. Er ist auch für die Asbestsanierung gemäß TRGS 519 zugelassen.

Flexible Anwendung - umfangreiches Zubehör

Erhöht Kundenzufriedenheit - reduziert Schmutz und Staub

Sichert gesundes und staubfreies Arbeiten - BG BAU gefördert

ANWENDUNG

- Zur Nass- und Trockenreinigung von Oberflächen und Böden.
- Zur Staubabsaugung gesundheitsgefährlicher Stäube wie z.B. Asbest und Schimmelpilz sowie Absaugung an Werkzeugen und Maschinen.
- Gewerbesauger für jedes Einsatzgebiet.

EIGENSCHAFTEN

- Von der BG BAU empfohlen und mit dem Höchstbetrag gefördert.
- InfiniClean™ - vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung.
- Zertifiziert nach Staubklasse M (VC 30 M) und Staubklasse H (VC 30 H mit zusätzlichem HEPA-Filter)
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge.
- Multifit-Anschluss-System für höchste Flexibilität beim Anschluss von Werkzeugen und Maschinen.
- Adapterplatte zur Aufnahme einer optionalen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systainer) .
- Antistatische Ausführung.

Umfangreiches Serien-Zubehör:

Saugrohr
Gebogenes Handrohr
Saugschlauch antistatisch
Bodendüse
Fugendüse
Werkzeugadapter antistatisch
PTFE-Flachfaltenfilter
HEPA-Filter
Sicherheitssack

	VC 30 M / VC 30 H
Luftleistung max. (l/min,m³/h)	4.500, 270
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25
Leistung (W)	1.400
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	60
Behältervolumen (l)	30

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 169

www.heylo.de

KLIMATISIERUNG

- Design-Klimageräte
- Raumklimagerät
- Mobile Luftkühler

WOHLFÜHLKLIMA SCHAFFEN

Mit mobilen Klimageräten

Schaffen Sie mit einem mobilen Klimagerät immer genau dort angenehme Kühle, wo Sie sich gerade aufhalten. Mobile Klimageräte sind schnell aufgestellt, angeschlossen und flexibel im Einsatz. In Räumen, in denen es saisonal notwendig ist, die Raumtemperatur abzukühlen wie in Büros, Werkstätten, Ladengeschäften oder Eigenheimen, sorgen sie unabhängig von den jeweiligen Außenwerten für angenehme Innentemperaturen.

Mobile Klimageräte sind platzsparend und unkompliziert - das effektive Lüftungssystem kühlt und entfeuchtet zur gleichen Zeit und sorgt für ein angenehmes Wohnklima.

Bei den HEYLO Klimageräten kommt als Kältemittel das umweltschonende Kühlmittel R-290 zum Einsatz. Dieses ist nicht ozonschädlich und besitzt mit seinem niedrigen GWP (Global Warming Potential)-Wert von 3 einen sehr geringen Treibhauseffekt. Die Design-Klimageräte AC 25 /AC 35 verfügen über eine 4-in-1-Funktion. Sie sorgen nicht nur für eine effiziente Klimatisierung, sondern ebenfalls für eine Beheizung, Luftentfeuchtung und Ventilation.

Welche Kälteleistung wird benötigt?

Um herauszufinden, welche Kälteleistung für einen Raum notwendig ist, sind die Ausgangstemperaturen und Außentemperaturen ausschlaggebend. Grundsätzlich sollten Sie einen Raum nur um 3 bis 5 Grad Celsius im Vergleich zur Außentemperatur herunter kühlen. Auch wenn dies auf den ersten Blick gering erscheint, sollten Sie berücksichtigen, dass die Klimaanlagen gleichzeitig Feuchtigkeit aus der Luft ziehen und eine kältere Umgebungstemperatur simulieren.

Professionelle Klimalösungen für Büros, Grossraumbüros, Ladengeschäfte, Hausmeisterdienste u.v.m.

Kühlung

Von Server- und Technikräumen

- In Räumen, in denen dauerhaft Wärme abgeführt werden muss, wird jeder Ausfall zum Krisenfall. Hier ist ein optimales Klima besonders wichtig.
- Durch HEYLO Klimageräte verlängern sich die Lebenserwartungen der technischen Geräte und die Verfügbarkeit des EDV-Systems wird erheblich gesteigert. Ausfälle von Servern werden deutlich seltener.

Kühlung

In Büroräumen

- In den heißen Sommermonaten werden Büroräume oft zur Sauna und Computer und Monitore sorgen für zusätzliche Wärme - in dieser Umgebung fühlen sich weder Mensch noch Informationstechnik wohl.
- Auch, wenn es kein Gesetz gibt, welches die Anschaffung eines Klimagerätes in Büroräumen vorschreibt, ab 30 Grad Raumtemperatur muss der Arbeitgeber laut Arbeitsschutzgesetz aktiv werden. Er hat mehrere Möglichkeiten zur Auswahl, unter anderem die Bereitstellung von kühlenden Getränken oder zusätzliche Lüftungsmaßnahmen. Eine effektive Maßnahme ist die Aufstellung von Klimageräten. Für einen Raum bis zu 23 m² ist die Aufstellung des HEYLO AC 35 zu empfehlen.

In Verkaufsräumen und Ladengeschäften

- Kunden fühlen sich in klimatisierten Verkaufsräumen wohl, verweilen länger und kaufen mehr. Eine Investition in das Wohlempfinden der Kunden ist eine Investition, die sich bald wieder bezahlt macht. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl der Klimageräte und der optimalen Aufstellung in den avisierten Verkaufsräumen.

Entfeuchtung und Beheizung

Von Kellern, Werkstätten etc.

- Während der feuchten Jahreszeiten sorgen HEYLO Klimageräte in Kellern, Werkstätten oder anderen feuchten Räumlichkeiten für ein angenehmes Klima, weil sie die Luft trocknen und beheizen. Für kleine Räume bis 18 m² ist der HEYLO AC 25 ideal.
- HEYLO Klimageräte sind leicht zu bedienen und durch optimierte Geräteabmessungen sparen sie Platz in der Werkstatt.

DESIGN-KLIMAGERÄTE AC 25 / AC 35

WOHLFÜHLKLIMA MIT 4-IN-1-FUNKTION

Die Klimageräte AC 25 und AC 35 sind besonders flexibel im Einsatz und können nicht nur zur Klimatisierung, sondern auch zur Beheizung, Luftentfeuchtung und Ventilation verwendet werden. Mit ihren kompakten Maßen, der hohen Kühlleistung und geringem Geräuschpegel sind sie die idealen Klimageräte für kleine Räume bis zu einer Größe von 23 m².

Automatische Fehlererkennung - programmierbarer 24-Stunden-Timer

Kondensatwasserrückführung - für servicefreien Kühlbetrieb

Frostwächter - zur Vermeidung von zu starker Abkühlung der Räumlichkeiten

ANWENDUNG

- Zur Raumkühlung in Büros, Arztpraxen, Privat- und Gewerberäumen.
- Zur Kühlung in Serverräumen.
- Zum Heizen während der Übergangszeiten.
- Zur Lufttrocknung in der feuchten Jahreszeit.
- Für Hausmeisterdienste.

EIGENSCHAFTEN

- 4-in-1 Funktion: Kühlen, Heizen, Trocknen und Lüften.
- Erhöhte Energieeffizienz durch die Regeneration des Kondensat-Wassers.
- Automatische Diagnose-Funktionen, Fehlererkennung, 24-Stunden-Timer und Frostwächter.
- Klimafreundliches Kältemittel R-290.
- Leichte Bedienung mit Fernbedienung und großem LED Display.
- Praktische Rollen.
- Kompakte Abmaße.
- Umfangreiches Zubehör wie Fensterabdichtung, 1,5 m Schlauch und Fernbedienung.

	AC 25	AC 35
Leistung Kühlen / Heizen (kW)	2,6 / 2,6	3,5 / 3,2
Elektrische Leistungsaufnahme max. (kW)	0,99	1,34
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	50	65
Raumgröße (m²)	12-18	18-23
Länge / Breite / Höhe (mm)	290 / 330 / 690	335 / 440 / 715

Weitere technische Daten ab Seite 171

www.heylo.de

KLIMAGERÄT AC 70

KLIMAGERÄT FÜR GEWERBE UND INDUSTRIE

In Büros und Geschäftsräumen, Gewerbe und Industrie sind Klimaanlagen seit einigen Jahren nicht mehr wegzudenken. Ein gutes Klima sorgt nicht nur dafür, dass man sich an seinem Arbeitsplatz wohlfühlt. Dauerhaft zu warme Temperaturen wirken sich ebenfalls nachteilig auf die Gesundheit und Leistungsfähigkeit aus. Für diese Räumlichkeiten ist das Klimagerät AC 70 genau das Richtige.

2-in-1-Funktion - Kühlen und Entfeuchten

Sehr leise - überall einsetzbar

Klein und handlich - einfacher Transport durch eine Person

ANWENDUNG

- Zur Raumkühlung in Büros, Werkstätten, Einzelhandel und Gewerberäumen.
- Zur Kühlung von Serverräumen.
- Zum Heizen von Gewerberäumlichkeiten.
- Zum Trocknen von feuchten Räumen wie Kellerräume.
- Zum Trocknen von Räumen in der feuchten Jahreszeit.
- Spotkühler im Event- und Veranstaltungsbereich.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr leiser Betrieb mit max. 55 dB(A).
- Flexible Einsatzmöglichkeiten.
- 2-in-1-Funktion:
  Kühlen mit 7100 W
  Entfeuchten mit 120l/24h (30°/80% RF)
- Umweltfreundliches Kältemittel (R1234yf).
- Praktische Rollen.
- Kompakte Abmaße.
- Schläuche für Kalt- und Warmluft anschließbar.
- Großer 20-Liter-Tank für Kondensat.
- Langlebiger Rollkolbenkompressor.
- Flexible Schlauchanschlussmöglichkeiten.

	AC 70
Kälteleistung (kW)	7,1
Elektrische Leistungsaufnahme max. (kW)	1,98
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	55
Raumgröße zum Kühlen (m²)	18-23
Länge / Breite / Höhe (mm)	620 / 500 / 1250

Weitere technische Daten ab Seite 171

www.heylo.de

MOBILE LUFTKÜHLER ACV 100 / 200 / 400

ACV 100

ACV 200

ACV 400

HOHE FLEXIBILITÄT, HOHE EFFIZIENZ

Die mobilen Klimageräte sind sofort betriebsbereit und überall einsetzbar. Die hohe Kühlleistung sorgt dafür, dass sogar in großen Räumen wie Messeräumlichkeiten oder Produktionshallen innerhalb kurzer Zeit eine angenehme Temperatur herrscht.

Leicht transportierbar - große Räder mit Bremse

Spot-Kühler - mit Verdunstungstechnik

Für große Flächen - vielseitig einsetzbar

ANWENDUNG

Klimatisierung von:

- Zelten.
- Werkstätten.
- Gewerberäumen.
- Lager- und Produktionshallen.
- Restaurants und Hotels.

EIGENSCHAFTEN

- Kühlfilter 120 – 340 dm³.
- Effizienter und langlebiger Spot-Kühler.
- Geräuscharm auch bei großem Luftstrom.
- Großer Wassertank für einen langen Betrieb.
- Einfach in der Bedienung und Pflege.
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus Kunststoff.
- Fernbedienung zum Einstellen der Geschwindigkeit.
- Geringer Energieverbrauch.
- UV-A Lampe zur Desinfektion des Wassers.

Verdunstungskühlung und Luftfeuchtigkeit

Eingangs-Lufttemperatur	relative Luftfeuchtigkeit																	
	2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
24 °C	12 °C	13 °C	14 °C	14 °C	15 °C	16 °C	17 °C	17 °C	18 °C	18 °C	19 °C	19 °C	20 °C	21 °C	21 °C	22 °C	22 °C
27 °C	14 °C	14 °C	16 °C	17 °C	17 °C	18 °C	19 °C	19 °C	20 °C	21 °C	22 °C	22 °C	23 °C	23 °C	24 °C	24 °C	25 °C
29 °C	16 °C	17 °C	17 °C	18 °C	19 °C	20 °C	21 °C	21 °C	22 °C	23 °C	23 °C	24 °C	24 °C	25 °C	26 °C	27 °C	
32 °C	18 °C	18 °C	19 °C	21 °C	21 °C	22 °C	23 °C	24 °C	25 °C	26 °C	26 °C	27 °C	28 °C	28 °C	29 °C	30 °C	
35 °C	19 °C	20 °C	21 °C	22 °C	23 °C	24 °C	26 °C	26 °C	27 °C	28 °C	29 °C	29 °C	30 °C				
38 °C	21 °C	22 °C	23 °C	24 °C	26 °C	27 °C	28 °C	28 °C	29 °C	31 °C	31 °C						
41 °C	22 °C	23 °C	25 °C	26 °C	27 °C	29 °C	30 °C	31 °C	32 °C								
43 °C	24 °C	25 °C	27 °C	28 °C	29 °C	31 °C	32 °C	33 °C									
46 °C	26 °C	27 °C	28 °C	30 °C	32 °C	33 °C	34 °C										
49 °C	27 °C	28 °C	30 °C	32 °C	34 °C	35 °C											
52 °C	28 °C	30 °C	32 °C	34 °C	36 °C												

	ACV 100	ACV 200	ACV 400
Luftleistung (m³/h)	12.000	22.000	30.000
Kühlfiltergröße (dm³)	120	180	340
Elektr. Anschluß (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht (kg)	45	59	105
Raumgröße (m²)	150	250	400
Länge / Breite / Höhe (mm)	925 / 580 / 1430	1130 / 690 / 1640	1690 / 920 / 1910

Weitere technische Daten ab Seite 171

www.heylo.de

MESSTECHNIK

- Messgeräte
- Messsysteme
- Lecksuchfarben

FEUCHTEMESSUNG IM BAUBEREICH

Überhöhte Feuchte führt zur Wertminderung und Alterung von Mauerwerk, Böden, Verkleidungen und Holzprodukten. Sie mindert das Wohlbefinden und kann die Gesundheit gefährden. Mit Messgeräten lassen sich auch versteckte Mängel frühzeitig entdecken, die Ursachen für Überfeuchtung finden und der Zustand von Bauwerken dokumentieren.

Widerstandsmessung: Exakte Holzfeuchtemessung
Mit dem präzisen Leitfähigkeitsverfahren wird der tatsächliche prozentuale Feuchtegehalt %MC in Holzprodukten gemessen (z. B. mit dem Digital Mini).

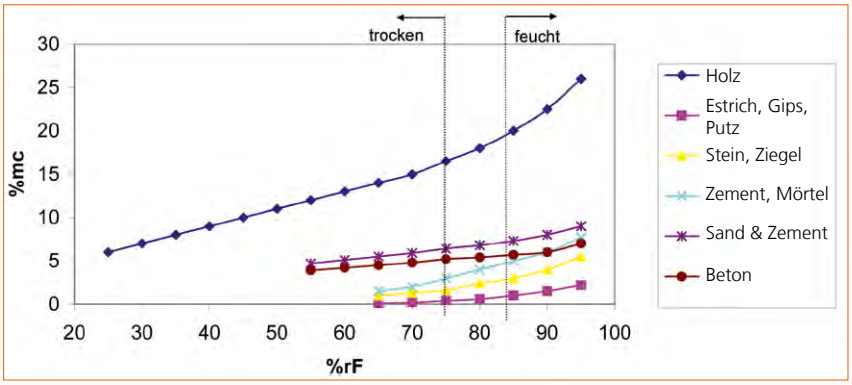
Widerstandsmessung: Feuchtemessung in Baumaterialien mit Tiefensonde
Anhand der schnellen und einfachen Widerstandsmessung wird die Materialfeuchte geprüft. Neben der oberflächlichen Messung mit Stiftmessköpfen kann auch die Materialfeuchte in tieferen Schichten, wie z. B. bei Estrich-Dämmschichten, gemessen werden (z. B. mit dem MMS 2).

Kapazitive Messung: Der Suchmodus zum Auffinden feuchter Stellen

Wo selbst kleinste Messbohrungen tabu sind, kann die Feuchtigkeit unter der Oberfläche mit berührungslos messenden Geräten kapazitiv geortet werden (z. B. mit dem HFM 200).

Luftfeuchte- und Temperaturmessung: Messungen im Raum oder Hohlraum
Zur Prüfung und Dokumentation von Raumlufttemperatur und relativer Luftfeuchte werden präzise Messgeräte mit oder ohne Datenspeicherung und -auswertung verwendet (z. B. mit dem Hygromaster 2 oder MMS 2). Zur Erfolgskontrolle und zum Nachweis der Wirksamkeit muss bei Trocknungsmaßnahmen immer das Raumklima gemessen und protokolliert werden.

Gleichgewichts-Feuchte verschiedener Materialien



emc = Gleichgewichts-Feuchtegehalt %mc = % Feuchtegehalt % rF = % relative Feuchte

Der angezeigte emc-Wert ist nur ein Anhaltspunkt. Eine präzise Bestimmung kann nur materialspezifisch durchgeführt werden. Wenn nötig, sollte sie unter Laborbedingungen erfolgen.

Schadenserfassung bei Leitungswasserschäden

- In Deutschland ereignen sich nach Angaben des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) jährlich rund 1.200.000 versicherte Leitungswasserschäden.
- Ein Anteil der Schäden erweist sich von der Ursachenermittlung, über Sanierung und Wiederherstellung bis zur Abrechnung mit dem Versicherer als anspruchsvoll – hier müssen spezialisierte Leckortungstechniker tätig werden. Entweder, weil dies eine grundsätzliche Vorgabe des Versicherers sein kann oder weil die vorherige Suche durch den Installateur ergebnislos blieb.

Wichtige Schritte eines Leckorters im Überblick:

- **Feuchtemessung**
  Es sollten Feuchtemessungen am Wandsockel bzw. in der Randfuge durchgeführt werden. Bei kleineren Leckagen kann durch Feuchtemessungen die Schadenstelle schon recht weit eingegrenzt werden. Befindet sich eine feuchte Leitung innerhalb des Gebäudes unter dem Estrich, verteilt sich das Wasser auf der Betonplatte. Defekte Duscharmaturen kann man durch erhöhte Feuchtemesswerte in der Trennwand zum Nebenraum eingrenzen, selbst wenn sich dort noch kein Nässeschaden abzeichnet.

- **Färbemittel und Absperrblasen im Bodeneinlauf**
  Müssen z.B. Abflüsse oder Abdichtungen geprüft werden, können Färbemittel (Lecksuchfarben) und Absperrblasen eingesetzt werden. Zum Prüfen eines Bodeneinlaufs kann dieser mittels einer Absperrblase verschlossen werden. Dem aufgestauten Wasser wird das Färbemittel zugegeben. Ist der Einlauf undicht, kann dies anhand des sichtbar werdenden Mittels nun zugeordnet werden. Zu bevorzugen sind UV-Luminate, die nur unter einer starken UV-Lampe sichtbar werden.

Feuchtemessgeräte und Anwendungsbereiche

ÜBERSICHT ANWENDUNG	Protimeter Digital Mini	Protimeter Aquant	Protimeter Hygromaster 2 mit Quikstick 0-100 %	Protimeter Balemaster	Protimeter Grainmaster	Protimeter Surveymaster	Protimeter MMS 2 mit Quikstick 0-100 %	Protimeter MMS 2 Bodenleger-Kit	Radtke CCM-Set ECO dig	HEYLO Feuchtemessgerät HFM 200
Materialfeuchte										
Leitfähigkeit (Widerstand)	x					x	x	x		
Tiefensonden	opt.			x		x	x	opt.		
Kapazitiv		x				x	x	x		x
CM-Verfahren									x	
Hygrotherm. Messung			opt.				opt.	opt.		
Heu- & Strohfeuchte				x						
Getreidefeuchte					x					
Raumklima										
Lufttemperatur			x				x	x		
rel. Luftfeuchte			x				x	x		
abs. Luftfeuchte			x				x	x		
Taupunkttemperatur			x				x	x		
Psychrometrie			x				x	x		
CO2-Gehalt										
Messwertspeicherung										
Datenloggerfunktion			x				x	x		
Schnittstelle / SD-Karte			USB				USB	USB		
Oberflächentemperatur			x				x	x		

FEUCHTEMESSGERÄT 4-IN-1 MMS 2

Großes LCD-Display

Stoßunempfindliches Kunststoffgehäuse

MIT TIEFENMESSSONDE

MIT HYGROSTICK

MATERIALFEUCHTE & RAUMKLIMA MESSEN

Das MMS 2 vereint die Protimeter-Technologie in einem intuitiven, robusten und vollständig funktionellen Design. Ob bei der Bauwerksdiagnose, in der Wasserschadensanierung oder bei der Dokumentation raumklimatischer Vorgänge, das MMS 2 bietet die perfekte Lösung für fast alle Einsatzbereiche. Im großen LCD-Display werden die Materialfeuchtemesswerte zusätzlich mit einer dreifarbigen Balkenleiste leicht verständlich dargestellt.

Vollständige Feuchtigkeitsdiagnose - in einem Gerät

Einfache Handhabung - durch Ein-Hand-Bedienung

Schnelle Messung - Hygrometer mit kurzer Reaktionszeit

ANWENDUNG

- Bei Baugutachten, Instandsetzung nach Wasserschäden.
- Zur Messung des Raumklimas und Dokumentation von Psychrometer-Werten.
- Widerstandsmessverfahren für Holz-/Baufeuchte.
- Nicht-invasive Hochfrequenzmessung für Holz- oder Baufeuchte.
- Messung relativer Luftfeuchte und Temperatur mit kurzer Reaktionszeit.
- Berührungslose IR-Temperaturmessung mit Abgleich der Taupunkttemperatur.

Zweckmäßiges Zubehör wie Tiefenmesssonden und Software erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

- Vollständige Feuchtigkeitsdiagnose mit einem Gerät.
- Einfache Handhabung, logische Menüführung.
- Hygrometer mit kurzer Reaktionszeit.
- Psychrometrische Berechnungen (g/kg, KJ/kg, kPA).
- Sofortiger Vergleich mit Referenzwert im Display.
- Stoßunempfindliches Kunststoffgehäuse für Ein-Hand-Bedienung.
- Datenspeicherung.

MESSEN (Stift-Modus) diagnostiziert, wie weit Feuchtigkeit eingedrungen ist und wird zur Schadensbewertung und Überwachung der Trocknung von Gebäudestrukturen verwendet.

Schwer zugängliche Bereiche mit externem Stiftmesskopf messbar.
Feuchtigkeit in Wänden, Hohlwanddämmung, Tiefen-/Oberflächenstrukturen messbar.
Optionale Zubehörteile wie Hammer-Messköpfe oder WDVS-Sonde zur Tiefenmessung.

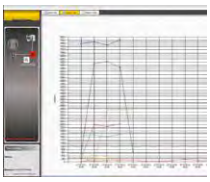
SUCHEN (nicht invasiver Modus) hinter Keramikfliesen, qualitativ hochwertigen Belägen, Wasserflecken, Vinyl-Bodenbelägen, Holz, Trockenwänden, Putz, Mauerwerk, Beton und Betonblöcken.

Nicht-invasive Hochfrequenztechnologie ohne Stifte stellt Feuchtigkeit bis zu 19 mm unterhalb der Oberfläche fest.
Such-Modus wird durch Oberflächenfeuchtigkeit nicht nachteilig beeinflusst.

HYGROMETRIE misst und überwacht die ordnungsgemäße Belüftung von Gebäuden, die die Luftqualität in Innenräumen sowie Feuchteprobleme beeinflussen kann.

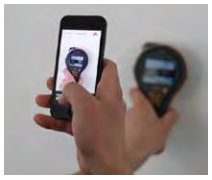
Misst relative Feuchte und Temperatur sowie Taupunkt und Oberflächentemperatur und den Abstand der Oberflächentemperatur zum Taupunkt (Kondensation) und Lufttemperatur mit g/kg und führt mehrere psychrometische Berechnungen durch.
Relatives Feuchtegleichgewicht in Betonböden messbar mit optionalen Bodenhülsen.

OBERFLÄCHENTEMPERATUR (IR) überprüft berührungslos die Oberflächentemperatur und berechnet die Differenz zum Taupunkt. Kondensatbildung wird automatisch angezeigt. Optional: Kontaktthermometer.



Software zum Auswerten

Referenzwert einstellbar



Bedienbar mit einer Hand

	MMS 2
Messbereich Materialfeuchte (% HFÄ)	8 - 100
Messbereich Luftfeuchte (% r.F.)	0 - 100
Messbereichstemperatur (°C)	-10 - 50
Oberflächentemperatur IR-basiert (12:1) (°C)	-10 - 50

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 171

www.heylo.de

FEUCHTEMESSSYSTEME KOMPLETT-SETS

Robuster Kunststoff-
Doppelbodenkoffer

MMS 2 BODENLEGER KIT

CCM-SET ECO DIG

BETON- UND ESTRICHFEUCHTE MESSEN

Das MMS 2 Bodenleger Kit zur schnellen Begutachtung des Feuchtezustands in Betonböden sowie Estrichen ermöglicht präzises Messen der Gleichgewichts- oder Ausgleichsfeuchte (ERH) in Übereinstimmung mit einschlägigen VOB-Vorschriften. Das CCM-Set ECO dig garantiert eine schnelle und zuverlässige Feuchtigkeitsbestimmung bei der Beurteilung der Belegreife von Estrichen (bis 10 Masse-%/20g). Der angezeigte Wert auf dem Manometer entspricht dem Wassergehalt in CM-%, umständliches Umrechnen fällt weg.

Einfache Anwendung - in Betonböden und Estrichen

Präzise Feuchtigkeitsbestimmung - schnell und einfach

Praktische Komplett-Sets - in robustem Kunststoffkoffer

ANWENDUNG

MMS 2 Bodenleger Kit

- Präzise Gleichgewichtsfeuchte-Messungen (ERH) im Boden mit MMS 2 und höhenjustierbaren Feuchtehülsen, welche die Mini-Hygrostick-Feuchtefühler aufnehmen.

CCM-Set ECO dig

- Zur einfachen, schnellen und zuverlässigen Feuchtigkeitsbestimmung der Belegreife von Estrichen (bis 10 Masse-%/20g). Die Restfeuchte lässt sich direkt vor Ort ohne zusätzliche Hilfsmittel und Werkzeuge präzise ermitteln. Der angezeigte Wert auf dem Manometer entspricht dem Wassergehalt in CM-%, umständliches Umrechnen fällt weg.

EIGENSCHAFTEN

MMS 2 Bodenleger Kit

- Höhenjustierbare Feuchtefühler.
- Feuchtefühler sind luftdicht verschließbar und können geschützt durch eine Kappe bis zur nächsten Messung in der Hülse verbleiben. Bei weiterer Folgemessung keine langen Wartezeiten, da der Fühler sich bereits „akklimatisiert“ hat.

CCM-Set ECO dig

- Ein hochwertiges Komplett-Set mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Mittels Zubehör können CCM-Set und MMS 2 bzw. Hygromaster 2 zum KRL-Verfahren verwendet werden.

MMS 2 Bodenleger Kit–Arbeitsschritte:

1. Boden mit richtigem Bohrlochdurchmesser anbohren.

2. Die Feuchtehülsen auf benötigte Länge verstellen, so dass die Messung ausschließlich in der gewünschten Tiefe erfolgt.

3. Zwischen den Messungen die Hülse mit einer Kappe luftdicht verschließen. Der Feuchtefühler kann im Material verbleiben und ist geschützt.

4. Zum Auslesen der Messwerte das MMS 2 mittels Verlängerung an den Feuchtefühler anschließen. Bei Wiederholungsmessungen können die Werte ohne langes Warten ausgelesen werden.

5. Mit einen Hebewerkzeug die Fühler aus der Hülse entfernen, bevor die Bohrung verschlossen wird. Die Kalibrierung der Feuchtefühler kann mittels beiliegender Flasche inkl. Salzlösung selbst kontrolliert werden. Bei Bedarf können verbrauchte Fühler im Handumdrehen ersetzt werden.

Der im Material gemessene Luftfeuchtewert gibt einen Rückschluss auf den im Material vorhandenen Gehalt an überschüssigem Wasser. Luftfeuchte über 80 % zeigen eindeutig die Notwendigkeit einer weiteren Trocknung an. Bei Werten unter 75 %, gemessen über 24 Stunden, kann in der Regel Belegreife attestiert werden. Hierbei sind die Verlegerichtlinien der Belags- und Estrichhersteller und die jeweils gültigen Regelwerke und Normen zu beachten. Schnelle Alternative zur CM-Messung.

Inhalt MMS Bodenleger Kit	Inhalt CCM-Set ECO dig
Feuchtemesssystem MMS 2, Short-Quikstick-Feuchtefühler, Prüfwiderstand, 5-er-Set Mini-Hygrostick-Feuchtefühler mit NIST-Kalibrier-Zertifikat, 20 Stück höhenjustierbare Messhülsen, Mini-Hygrostick-Hebewerkzeug, Betonbohrer ca. 19 mm (3/4 Zoll) , Tiefenbohranschlag, Inbusschlüssel 4 mm (5/32 Zoll), Rundbürste für Bohrloch, Mini-Hygrostick Verlängerungskabel, Kalibrierset mit Salzlösung, Software + USB-Kabel	Fäustel 1000 g, Flachmeißel zur Probenahme, Probenlöffel kurz, Reinigungsbürste, Digitale Probenwaage bis 200 g, Kugelsatz mit 4 Stahlkugeln, Zerkleinerungsschale für porige Proben (optional 20 Plastikbeutel), 2 Probenbecher mit Deckel, Set Kleinmaterial dig mit Dichtungen, Batterien und Kalibrierampullen, 25er-Set Carbid-Ampullen, Geeichte Standard-Druckflasche mit Oberflächenthermometer, Manometer ECO bis 1,6 bar mit Deckel, Doppelwandiger Kunststoffkoffer mit Einlage

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 171

www.heylo.de

Schnelle, zerstörungsfreie Messung - bis 40 mm Messtiefe, mit Kugelsonde

Leichte Bedienung - mit Batteriewarnanzeige & automatischer Abschaltung

Robustes Kunststoffgehäuse - geeignet für Baustellen

ANWENDUNG

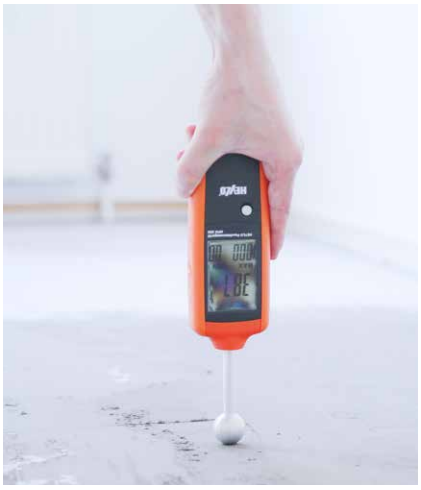
- Feuchtemessgerät zur Messung von Baufeuchte.
- Bautrocknung.
- Baubeheizung.
- Wasserschadenbeseitigung.
- Kontrolle von Lagergütern etc.

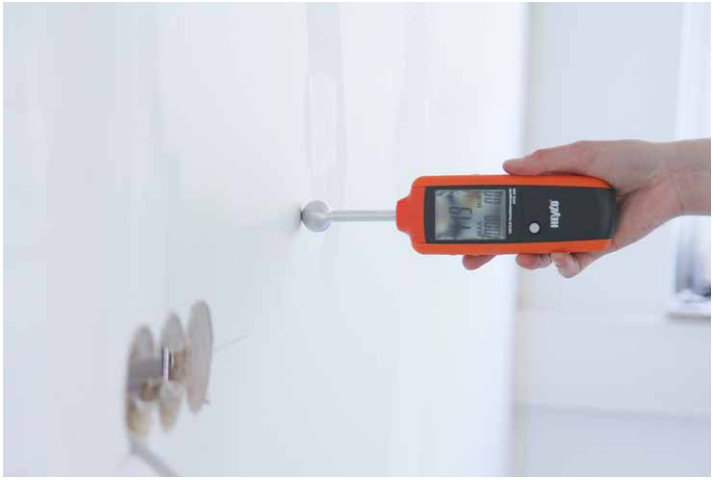
Das Feuchtemessgerät HFM 200 steht für schnelle, zerstörungsfreie Feuchtemessung bei Fliesen, organischen Baustoffen wie Holz und anorganischen Baustoffen (Kalk, Zement, Stein).

Die kapazitive Hochfrequenztechnologie ermöglicht Feuchtemessungen von 20 bis 40 mm Messtiefe.

EIGENSCHAFTEN

- Optische und akustische Warnung, wenn zwei einstellbare Grenzwerte überschritten werden.
- Die kapazitive Hochfrequenztechnologie ermöglicht Feuchtemessungen von 20 bis 40 mm Messtiefe.
- LCD-Dreifach-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Automatische Kalibrierung (in trockener Luft) beim Einschalten des Messgerätes.
- Inklusive Batteriewarnanzeige und automatische Abschaltung.

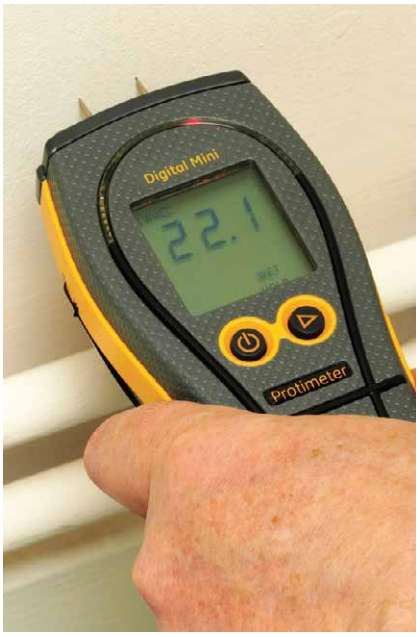




	HFM 200
Messbereich Materialfeuchte	
kapazitive Messung (HF-Sensor)	0 - 100
Messtiefe (HF-Sensor) (mm)	20 - 40
Messbereich Luftfeuchte (% rF)	-
Messbereich Lufttemperatur (°C)	-
Anzeige	LCD
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	235 / 60 / 28
Gewicht (g)	218

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 171

Raumklima- und Materialfeuchtemessung - mit professionellen Messgeräten



PROTIMETER DIGITAL MINI - MATERIALFEUCHTE MESSEN

Das handliche Holz- und Baufeuchtemessgerät arbeitet nach dem Leitfähigkeitsverfahren. Mittels dreifarbiger LED-Leiste wird der Durchfeuchtungsgrad sehr anschaulich angezeigt.
Der grüne Bereich zeigt den lufttrockenen Zustand an, der gelbe Bereich eine leicht erhöhte Feuchtigkeit. Bei Aufleuchten der roten LEDs liegt eine Überfeuchtung vor.

Inklusive Ersatznadeln, kleiner Stiftmesskopf, Prüfwiderstand, Tabelle für 98 Holzarten, Tasche.

- Stiftmesskopf mit Kabel für Messungen an schlecht zugänglichen Stellen.
- Messbereich Holz: 6 – 28 %, Holzfeuchteäquivalent (HFÄ): 7,9 - 99 %.
- Universal, mit allen Trocknungsgeräten kombinierbar.
- Tiefenmesssonden (130-360 mm) / Hammerelektroden optional.

PROTIMETER SURVEYMASTER - MATERIALFEUCHTE MESSEN

Das Multifunktionsmessgerät für alle gängigen elektrischen Verfahren für Materialfeuchtemessungen.

Neben dem Leitfähigkeitsverfahren sind auch kapazitive Messungen durch Anhalten an die Materialoberfläche möglich. Im Suchmodus sind Einstiche ins Material vermeidbar.

Inklusive Instrument, 127 mm Tiefenmesssonden, Feuchtemesssonde, Kalibrierungsprüfung, 2 Ersatzstifte, Tasche

- Messwertanzeige auf dreifarbiger LED-Leiste und als Zahlenwert.
- Stiftmesskopf mit Kabel für schlecht zugängliche Stellen.
- Verdeckte Feuchtigkeit in Hohl-/ Dämmschichten können mit Tiefenmesssonden geprüft werden.
- Hammerelektroden optional.
- Messbereich Holzfeuchteäquivalent (HFÄ): 6 - 99,9 %, Messtiefe: 9 mm (mit Tiefenmesssonden bis 360 mm, 20 mm im Suchmodus).

PROTIMETER HYGROMASTER 2 - RAUMKLIMA MESSEN

Ein leistungsfähiges und vielseitiges Thermo-Hygrometer zur Messung relativer Luftfeuchte, Lufttemperatur und Oberflächentemperatur von Materialien. Außerdem kann die Differenz zwischen Taupunkttemperatur und Oberflächentemperatur angezeigt werden.

Inklusive Hygrostick, Kabel und Software, Tasche. Optional: Kontaktthermometer

- Berührungslose IR-Temperaturmessung der Oberflächentemperatur.
- Speicherung und Auswertung aller Messdaten.
- Verschiedene Sensoren mit unterschiedlichem Zubehör.
- Messbereich: relative Luftfeuchte (Hygrostick) 30-40% r.F., Genauigkeit ± 3 % r. F. (bei 20°C) / 41-98 % r. F., Genauigkeit ± 2 % r. F. (bei 20°C) / Temperatur (Infrarot) -20 - 80°C, Genauigkeit ± 2°C

LECKSUCHFARBEN

LECKSUCHFARBE GRÜN, BLAU, GELB, ROT

LECKSUCHFARBE FLUORESZIN

UV-LAMPE

LECKAGEN MIT FÄRBEMITTELN AUFSPÜREN

Die Suche von Leckagen an Abwasserleitungen und Abdichtungen wird mit Färbemitteln (Lecksuchfarben) durchgeführt. Dies ist eine einfache und sichere Methode, um Undichtigkeiten aufzuspüren. HEYLO bietet fünf intensive, leuchtende Markierungsstoffe zur Verlauf- und Lecksuche in Abflüssen und Abwassersystemen, die auch bei Flachdächern und Terrassenabläufen angewendet werden können.

Einfach anzuwenden - Markierungsfarbstoff in Wasser auflösen

Machen Leckagen sichtbar - Grün, Blau, Gelb und Rot ohne Hilfsmittel

Einfache, sichere Methode - zur Leckageortung an Leitungen/Dichtungen

ANWENDUNG

- Zur Leckageortung an Abwasserleitungen und Abdichtungen. Auch für Flachdächer und Terrassenabläufe.
- Die Lecksuch-Farbstoffe Grün, Blau, Gelb und Rot sind optisch ohne Hilfsmittel erkennbar. Diese werden im zu testenden Bereich in Wasser aufgelöst und der zu untersuchende Wasserverlauf wird somit sichtbar gemacht.
- Der Lecksuch-Farbstoff Fluoreszin/Uranin ist am deutlichsten unter infrarotem und ultraviolettem Licht sichtbar.

EIGENSCHAFTEN

- Macht Leckagen sichtbar.
- Biologisch unbedenklich.
- Wasserlösliches Pulver.
- Farbintensität kann verändert werden.

Anwendung

Je 10 Liter Eimer wird ca. 1 Teelöffel Färbemittel (5 g) unter das Wasser gemischt. Auf Wunsch kann etwas mehr verwendet werden. Der Packungsinhalt reicht somit für ca. 450 Liter Farblösung.

Bedenken Sie, dass die Farblösungen auf den beaufschlagten Bauteilen Farbspuren hinterlassen.

Die Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf der HEYLO Website: www.heylo.de

Lecksuchfarben	Grün, Blau, Gelb, Rot, Fluoreszin / Uranin
Verpackung	Dose
Verkaufs-Einheit	1 Stück
Inhalt (g)	227

	UV-Lampe
Farbe	schwarz
Maße (ø x L)	57 x 149 mm
Gewicht (g)	213

Weitere Informationen ab Seite 173

DESINFEKTION

- Desinfektionsmittel
- Oxidationsmittel
- Spezialmittel
- Mikrobiologische Mittel
- Fogger und Sprayer
- Reiniger

ANWENDUNGSBEISPIELE AUS DER PRAXIS

Katzenurin, Urin, Ausscheidungen

Bei Fäkalschäden sollten zunächst alle verunreinigten Flächen mit Alron Citrox gereinigt werden. Die im Alron Citrox enthaltene Peroxi-Säure („Peroxisyran") oxidiert und neutralisiert Gerüche von schwefel- und aminoartiger Beschaffenheit.
Wenn Urin in das Material eingedrungen ist, ist dieses so weit wie möglich zu entfernen. Anschließend werden die exponierten und sonstigen geruchsbelasteten Flächen mit Penetrox behandelt. Der Wirkstoff wird mit einem ULV-Sprayer, Handsprayer, Pinsel oder Roller aufgebracht und sollte 24 Stunden einwirken.
Bio-Fresh+ dient der Nachbehandlung der Oberflächen. Bei einer Vorbehandlung durch Penetrox sollte mindestens 24 Stunden mit der Anwendung von Biofresh+ abgewartet werden, da sonst die Mikroorganismen im Biofresh+ abgetötet werden.
Bei erheblichen Schäden können behandelte Flächen mit Folie abgedeckt werden, um ein Austrocknen des Wirkstoffes zu verhindern und damit der mikrobiologische Abbau der Geruchsstoffe weiterlaufen kann. Bei Katzenurin kann der Geruch sehr hartnäckig sein, so dass wiederholte Anwendungen erforderlich sind.

Schimmelgeruch

Zunächst muss sichergestellt sein, dass die Quelle des Problems (Feuchtigkeit) behoben ist. Wenn es möglich und praktikabel ist, kann das Material mit offensichtlicher Schimmelbildung entfernt werden. Materialrückstände mit Schimmelbildung werden mit Penetrox gesättigt, um den Schimmel abzutöten und Schimmelgeruch zu beseitigen.
Nach dem Austrocknen werden Schimmelreste mit Alron Citrox abgewaschen. Der Schimmelgeruch kann nach Beseitigung eines Schadens noch mehrere Jahre lang auftreten, wenn der Geruch aus dem Beton oder aus nicht behandeltem Holz resultiert. Diese Flächen sollten deshalb mit Penetrox behandelt werden. Glatte, nichtsaugende Oberflächen werden mit Odox behandelt. Um Restgerüche und Sporen in der Luft zu beseitigen, ist bei einer Sanierung mit Odox-DF oder Maxox-DF eine Vernebelung mit einem Pulsjet- oder Thermofogger zu empfehlen. Zum Abschluss sind alle Oberflächen mit einem H-Sauger abzusaugen, um allergene tote Sporen zu entfernen.

Brände

Brandgerüche sollten mit alkalischen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert 9-13 gereinigt werden. Wenn nach dem Reinigen noch Geruch zurückbleibt, wird eine Geruchssanierung durchgeführt. Poröse und saugende Oberflächen (Putz, Holz, Ziegel, Beton) werden mit Penetrox oder Wet Odor Control Produkten eingesprüht. Die übrigen glatten Oberflächen können mit Odox behandelt werden.Bei der Geruchssanierung großer oder schwer zugänglicher Räume, die nicht mit Ruß verunreinigt worden sind, empfehlen die Experten eine Geruchssanierung durch Vernebelung mit feinen Aerosolen. Entweder werden oxidierende Aerosole eingesetzt, die rasch abgebaut werden und den Brandgeruch neutralisieren (Maxox-DF, Odox-DF). Oder es kommen den Geruch modifizierende Aerosole zum Einsatz (Dry Oder Control), die den Brandgeruch schnell überdecken und durch eine langsame Luftoxidation zersetzen. Maxox-DF und Dry Odor Control ergeben jeweils ein „trockenes", feines Aerosol, das lange in der Luft schwebt und den Brandgeruch durch Oxidation zersetzt. Beide Mittel können sowohl mit dem Pulsjet-Fogger als auch mit Thermo-Fogger vernebelt werden.

Trockene und feuchte Geruchssanierungsmittel können auch als "Lufterfrischer" verwendet werden, um nach der Sanierung eine angenehme Geruchsempfindung zu hinterlassen. Die feuchte Geruchssanierung wird mit dem ULV-Sprayer auf absorbierende, leicht erreichbare Oberflächen angewendet, während die trockene Luftsanierung mit dem Thermo-Fogger oder dem Pulsjet-Fogger bei diffuser Geruchsverbreitung in großen Räumen eingesetzt wird.

Anwendungen Desinfektion und Geruchsneutralisation im Überblick

		Standardmittel							Spezialmittel				Empfohlene Reiniger			
Geruchsproblem		Alron Citrox	Citrox	Maxox-DF	Odox-DF	Penetrox	Dry Odor Control	Wet Odor Control	Alrust-Fog	Bio-Sanér	Bio-Fresh+	Duct-Sealant	Saurer Reiniger	Neutraler Reiniger	Alkalischer Reiniger	Wasser mit Bicarbonat
Brandfolgen	Brandgeruch / Rauch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	
	Tabakgeruch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	
	Angebrannte Speisen		✓				✓				✓			✓	✓	
	Verbranntes Fleisch		✓	✓		✓	✓	✓			✓				✓	
	Verbranntes Gummi						✓	✓							✓	
	Verbranntes Gummi / organische Stoffe						✓	✓						✓	✓	
	Chlorid-Ionen								✓							
Organische Zersetzungsprodukte	Urin	✓	✓					✓		✓	✓		✓	✓		
	Mobile Toiletten	✓								✓						
	Katzenurin, Katzenkot	✓	✓			✓					✓		✓	✓		
	Leichengeruch	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	✓		
	Müll, Abfall	✓	✓				✓	✓			✓		✓	✓	✓	
	Fäkalien	✓	✓	✓			✓	✓			✓		✓	✓	✓	
	Kanalisation	✓	✓								✓					
	Abfluss, Abflussrohre		✓							✓	✓					
	Verfaulter Fisch	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓		
	Verfaultes Fleisch	✓	✓			✓					✓			✓		
	Sauermilch										✓		✓			
Sonderfälle	Ranzige Gerüche / Buttersäure										✓				✓	✓
	Kühlschrank	✓	✓	✓		✓					✓		✓	✓	✓	
	Schimmelgeruch	✓	✓	✓	✓	✓							✓		✓	
	Schimmel-beseitigung	✓	✓	✓		✓							✓	✓	✓	
	Diesel / Heizöl										✓				✓	
	Ausgelaufenes Öl										✓				✓	
	Lüftungsanlagen			✓	✓							✓	✓			
	Tränengas														✓	✓

HAND- & FLÄCHENDESINFEKTION

HYGIENISCHE DESINFEKTION MIT SOFORTWIRKUNG

HEYLO Hand- & Flächendesinfektion bietet einen wirksamen Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze. Eine hygienische Handdesinfektion mit Sofortwirkung. Die Desinfektion beginnt innerhalb weniger Sekunden zu wirken und bietet dauerhaften Schutz. Basierend auf Wasserstoffperoxid, ist es parfümfrei und trocknet die Haut nicht aus.

Schneller Schutz - mit Sofortwirkung gegen Viren, Bakterien und Pilze

Hohe Wirksamkeit - für Hände und Flächen aller Art

Flexibel einsetzbar - in Kliniken, Arztpraxen, im Handwerk, am Bau u.v.m.

ANWENDUNG

- Auf Hände oder Flächen vollständig auftragen. Mindestens 30 Sekunden trocknen lassen. Einwirkzeit einhalten. Flächen evtl. mit einem Einmaltuch nachwischen.
- Nach jeder Handwäsche erneut auftragen, um die Schutzwirkung aufrechtzuerhalten.

Weitere Informationen:

Bei Empfindlichkeit bzw. Allergien wird empfohlen, vor dauerhaftem Gebrauch Tests an kleineren Hautflächen durchzuführen. Bei trockenen, wunden Händen kann das Produkt leichte Hautschäden verursachen. Es kann eine vorübergehende Aufhellung eintreten. Diese ist völlig harmlos und eine normale Reaktion, die durch Wasserstoffperoxid verursacht wird und innerhalb weniger Minuten verschwindet. Für Flächen aller Art geeignet. Oberfläche an unauffälliger Stelle auf Farbechtheit prüfen. Die Menge an Wirkstoffen bei der HEYLO Hände- & Flächendesinfektion liegt weit unter den gesundheitsschädlichen Werten. Das Produkt hinterlässt keine gefährlichen Rückstände. Nicht bei Temperaturen über 25 °C lagern, vorzugsweise unter 20 °C. Nicht dem Sonnenlicht aussetzen.

EIGENSCHAFTEN

- Hygieneschutz und Desinfektion für Hände und Oberflächen aller Art.
- Wirksamer Schutz gegen Bakterien, Viren und Pilze.
- Viruzid, d.h. inaktiviert Bakterien und alle Viren wie z. B. Corona- und Influenzaviren.
- Desinfektion beginnt innerhalb weniger Sekunden zu wirken und bietet dauerhaften Schutz.
- Basierend auf Wasserstoffperoxid.
- Parfümfrei und trocknet die Haut nicht aus.

Hände richtig desinfizieren

Alle unsere Wasserstoffperoxid-Produkte sind gemäß der Norm SS-EN14476: 2013 + A2: 2019 mit viruzider Wirkung getestet und zugelassen. Das von einem akkreditierten Labor herausgegebene Testergebnis zeigt, dass unsere Produkte eine nachgewiesene viruzide Wirkung gegen alle bekannten Hüllviren, wie auch das SARS-CoV-2, haben. Fordern Sie gerne das Testergebnis bei uns an.

Inhalt	1 l Flasche / 5 l Kanister
Inhaltsstoffe	Wasserstoffperoxid <3%, Glykolsäure, niedere Alkohole, quaternäres Ammoniumsalz

Weitere Informationen ab Seite 174

OXIDATIONSMITTEL

ODOX, ALRON CITROX

PENETROX

ODOX-DF, MAXOX-DF

ZUR DESINFIZIERUNG & GERUCHSNEUTRALISATION

Oxidationsmittel eignen sich besonders zur Desinfizierung, Schimmelpilzbeseitigung und teilweise auch zur Geruchsneutralisation. Es handelt sich um Lösungen aus einer geringen Wasserstoffperoxid-Konzentration und Peroxiden, die viruzid nach DIN EN 14476 und teilweise stabilisiert sind. Anwendungsbereiche sind insbesondere Beseitigung von Schimmelpilzen, Algen und Viren, Abflussschäden, Müllcontainer und die Lösung von Kalk, Seifenresten sowie Rostflecken, Leichengeruch u. v. m.

Intensive Oxidation / Desinfektion - tötet Bakterien und Pilze ab

Schnelle Geruchsbeseitigung - auch für Rauchgerüche

Einfache Handhabung - mit Langzeitwirkung

ANWENDUNG

Odox

- Zur Oxidation und Neutralisation fauliger Gerüche, Fischgerüche und Rauchgerüche.
- Tötet Bakterien, Schimmelpilze, Pilze und Viren ab.
- Bei der oxidativen Geruchsbekämpfung stets zuerst einsetzen, vor Hypochlorit und Ozon.

Alron Citrox

- Tötet Schimmelpilz ab.
- Beseitigt Schwarzschimmelflecken auf glatten, nicht saugenden Oberflächen, ohne Duschvorhänge oder Fliesen zu beschädigen.

Penetrox

- Bewirkt eine intensive Oxidation und Desinfektion. Zur Beseitigung von Schimmel und Pilzen sowie Gerüchen in porösen Materialien wie Mineralwolle oder Holzkonstruktionen und sonstigen Dämmmaterialien.

Odox-DF

- Zur Bekämpfung von Schimmel und Schimmelgeruch in Holzkonstruktionen.
- Geringe bleichende Wirkung.

Maxox-DF

- Zur Oxidation von Bakterien, Schimmel und Pilzen sowie Gerüchen in schwer zugänglichen Bereichen wie Kriechkellern, Lüftungskanälen, Holzkonstruktionen, Dämmstoffen und Hohlräumen in Wänden.
- Sehr effektiv zur Beseitigung von Rauchgerüchen.

EIGENSCHAFTEN

Odox

- Stabilisierte flüssige Wasserstoffperoxidlösung.
- Wirksames Oxidations- / Desinfektionsmittel.
- Bildet keine schädlichen Nebenprodukte.
- Hinterlässt keine Rückstände.

Alron Citrox

- Reinigt und löst Kalk, Seifenreste und Rostflecken.

Penetrox

- Lösung von Wasserstoffperoxid.
- Hohes Penetrationsvermögen - dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet dort die Wirkung.
- Langzeitwirkung bis zu mehreren Wochen.
- Bleichende Wirkung. (Vor der Anwendung unbedingt Test auf Farbveränderungen durchführen.)

Odox-DF

- Lösung von Wasserstoffperoxid mit speziellen Zusätzen.
- Hohes Penetrations- und Eindringungsvermögen.
- Langfristige Wirkung.
- Bildet keine giftigen Nebenprodukte und hinterlässt keine Chemikalienreste.

Maxox-DF

- Lösung von Wasserstoffperoxid.
- Hohes Penetrationsvermögen - dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet dort die Wirkung.
- Langzeiteffekt bis zu 3 Wochen.
- Bleichende Wirkung. (Vor der Anwendung unbedingt Test auf Farbveränderungen durchführen.)
- Bildet keine schädlichen Nebenprodukte, hinterlässt keinerlei Rückstände.

Biozide und Wirkstoffe vorsichtig verwenden! Bitte vor Gebrauch die technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter lesen. Diese finden Sie direkt bei den Produkten auf www.heylo.de/produkte/desinfektion

Odox	Inhaltsstoffe	Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid
Alron Citrox	Inhaltsstoffe	Zitronensäure, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid
Penetrox	Inhaltsstoffe	Wasserstoffperoxid, Propan, Didecyldimethylammoniumchlorid
Odox-DF	Inhaltsstoffe	Propan, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid
Maxox-DF	Inhaltsstoffe	Propan, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid

Weitere Informationen ab Seite 174

www.heylo.de

SPEZIALMITTEL

DRY ODOR CONTROL

WET ODOR CONTROL

ALRUST NEBEL

ZUR GERUCHSBEKÄMPFUNG UND ROSTSCHUTZ

Dry Odor Control sind sofort anwendbare Lösungen mit natürlichen Duftstoffen und organischem Oxidationskatalysator zur Geruchsbekämpfung in unterschiedlichen Geruchsvariationen. Sie können mit einem Thermo-Fogger oder Pulsjet-Fogger vernebelt werden. Wet Odor Control sind Mikroemulsionen mit ätherischen Ölen zur Geruchsbekämpfung. Die Mittel sind ideal für poröse und saugfähige Materialien, wie z. B. Beton und Holz.

Geruchsneutralisation - mit schneller und intensiver Wirkung

Spezialmittel - für Rostschutz und Nebelerzeugung

Gezielte Anwendung - mit Fogger oder ULV-Sprayer

DRY ODOR CONTROL

Dry Odor Control - B.O.C.

- Universelles Mittel z. B. für Abflussschäden, verbranntes Gummi, Angebranntes/Eingebranntes.

Dry Odor Control - Kiefer

- Geeignet für leichtere Rauchschäden, Abfallräume, Leichengerüche usw.

Dry Odor Control - Green

- Das mildeste Mittel. Für alle Arten geringerer Geruchsbelästigungen.

Dry Odor Control - Apfel

- Ein mildes Mittel. Für die meisten Arten leichterer Geruchsbelästigungen geeignet.

Dry Odor Control - Orange

- Universelles Mittel auf der Basis einer natürlichen Essenz von Apfelsinen.

Dry Odor Control - Citrus

- Geeignet für Brand- und Rauchschäden.

Dry Odor Control - Minze

- Das kräftigste Mittel der Serie. Für besondere Schäden.

Dry Odor Control - Geruchlos

- Für Rauchschäden in kleinen Räumen.

WET ODOR CONTROL

Wet Odor Control - B.O.C.

- Universelles Mittel für Abflussschäden, verbranntes Gummi, verdorbenes Fleisch, Abfallräume, Tabakrauch usw.

Wet Odor Control - Kiefer

- Für Abfallräume, leichtere Rauchschäden usw.

Wet Odor Control - Green

- Für leichtere Geruchsbelästigungen aller Art.

Wet Odor Control - Apfel

- Für leichtere Geruchsbelästigungen aller Art.

Wet Odor Control - Orange

- Universelles Mittel auf der Basis einer natürlichen Essenz von Apfelsinen.

Wet Odor Control - Citrus

- Geeignet für Brand- und Rauchschäden.

Die Spezialmittel können anderen flüssigen Reinigungsmitteln als Mittel für die Geruchsbekämpfung oder als Duftstoff beigemengt werden. Sie können mittels eines ULV-Sprayers oder einer Sprühpumpe (kaltes Versprühen) angewendet werden.

SPEZIALMITTEL FÜR ROSTSCHUTZ UND NEBELERZEUGUNG

Alrust Nebel - Rostschutzmittel für Korrosionsschutz und Passivierung von Chloridionen nach PVC Bränden, welches über den Pulsjet-Fogger oder Thermo-Fogger vernebelt werden kann.
Test- und Reinigungsnebel - Nebelerzeugungsmittel für die Leckagesuche bei Abflussleitungen oder Flachdächern. Ebenso geeignet für Kundenvorführungen und auch als Reinigungsmittel für Thermo- und Pulsjet-Fogger empfohlen.

Dry Odor Control	Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole, Cinnamomum Zeylanicum Ekstract
Wet Odor Control	Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole
Alrust Nebel	Inhaltsstoffe	Octyllaurat, Dinatriumdodecenylsuccinat , Paraffinwachse und Kohlenwasserstoffwachse, Mikrokristallin, Benzolsulfonsäure, C10-60-Alkylderivate, Magnesiumsalze
Test- und Reinigungsnebel	Inhaltsstoffe	Wasser, Glykol

Weitere Informationen ab Seite 174

www.heylo.de

MIKROBIOLOGISCHE MITTEL

BIO-FRESH+

BIO-SANÉR

DUCT SEALANT

ZUR GERUCHSBEKÄMPFUNG

In Bio-Fresh+ sind die besten mikrobiologischen und chemischen Methoden zur Geruchskontrolle miteinander kombiniert - für ernste Geruchsprobleme. Bio-Sanér ist eine aus der Natur stammende Lösung zur Geruchsunterdrückung bei Baustellen- / Campingtoiletten und Abortgruben. Duct Sealant fängt Ruß und Staub in Belüftungskanälen und dient der Versiegelung von Restschadstoffen in Belüftungskanälen, die zum Beispiel durch Ruß von einem Brand leicht verschmutzt sind.

Schnelle Wirkung - effektiv und zuverlässig

Gerüche werden beseitigt - nicht nur überdeckt

Zur Verwendung mit ULV-Sprayer - oder zum direkten Auftragen

ANWENDUNG

Bio-Fresh+

- Zur bioenzymatischen Reinigung und Geruchskontrolle von Toilettenräumen und Badezimmern, Feuchträumen, Abfallräumen, Müllbehältern, Teppichen, Textilien usw.
- Eine biologische Lösung für Probleme mit schlechten Gerüchen von organischen Abfällen aller Art wie Milch, Blut, Urin, Ausscheidungen, Katzenurin, Erbrochenes usw. Für ernste Geruchsprobleme.
- Beim Zerstäuben des Mittels mit einem ULV-Sprayer ist eine Maske zu tragen, da der Nebel die Atmungsorgane reizt.

Bio-Sanér

- Eine aus der Natur stammende Lösung zur Geruchsunterdrückung bei Baustellen-/Campingtoiletten und Abortgruben.

Duct Sealant

- Zur Anwendung mit ULV-Sprayer nach Reinigung von Belüftungskanälen, die zum Beispiel durch Ruß von einem Brand leicht verschmutzt sind.
- Duct Sealant wird einfach in das Belüftungssystem gesprüht. Im Inneren des Belüftungssystems werden die meisten der Partikel vom Duct Sealant Nebel eingefangen, noch bevor sie sich an den Kanalwänden niederschlagen. Der Nebel bildet dann einen weichen feuerhemmenden Belag. Staub oder Ruß von den Wänden der Belüftungskanäle werden ebenfalls in diesem Belag eingeschlossen.

EIGENSCHAFTEN

Bio-Fresh+

- Kombination der besten mikrobiologischen und chemischen Methoden zur Geruchskontrolle.
- Schnell wirkende Geruchskontrolle durch Aminosäurekomplex, der alle Arten von modrigem, ranzigem Geruch oder Fischgeruch bindet und deaktiviert.
- Permanente Geruchskontrolle durch den anschließenden mikrobiologischen Abbau der gebundenen Geruchstoffe.
- Es überdeckt den schlechten Geruch nicht, sondern beseitigt ihn.

Bio-Sanér

- Zu 100% natürliches Produkt, frei von Formaldehyd.
- Basiert auf dem Zusammenspiel mehrerer aus der Natur stammender Mikroorganismen, die Fäkalgerüche zersetzen.
- Sehr wirtschaftlich. 1 Liter reicht für 10 Toilettenfüllungen.
- Zersetzt Feststoffe und Fäkalien gleich zu Anfang, was die Kompostierung und Abfallverwertung wirtschaftlicher macht.

Duct Sealant

- Fängt Ruß und Staub in Belüftungskanälen.
- Eine ökonomische Alternative zu teuren, manchmal sogar nicht durchführbaren Verfahren nach Reinigung von Belüftungskanälen.

Bio-Fresh+	Inhaltsstoffe	Bacillus-Sporen, Magnesiumdigluconat, L-Lysin, Alkohole, Citrus Aurantium Dulcis, Cinnamomum Zeylanicum Ekstract
Bio-Sanér	Inhaltsstoffe	Calciumnitrat, Bacillus-Sporen, Zitronenextrakt, Alkohole, Cinnamomum Zeylanicum Ekstract
Duct Sealant	Inhaltsstoffe	Polyvinylalkohol, Dialuminiumchloridpentahydroxid

Weitere Informationen ab Seite 174

www.heylo.de

ULV-SPRAYER UND FOGGER

ULV-SPRAYER

THERMO-FOGGER

PULSJET-FOGGER

ZUR MIKROZERSTÄUBUNG UND VERNEBELUNG

Wenn es darum geht, geringe Wirkstoffmengen auf große Flächen zu bringen, dann ist der ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX die erste Wahl. Die Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC und Pulsjet-Fogger PATRIOT erzeugen einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen. Der Venus-Sprayer ist ein Handdruck-Sprühgerät mit integrierter Luftpumpe zum gleichmäßigen Ausbringen eines Wirkstoffes.

Großflächige und feine Verteilung der Wirkstoffe - sehr effektiv

Robuste Technik - gewährt störungsfreien Einsatz

Einfache Anwendung - durch schnelle Inbetriebnahme

ANWENDUNG

ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX

- Zur Erzeugung eines Feuchtnebels. Um geringe Wirkstoffmengen auf große Flächen zu bringen.

Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC

- Zur Erzeugung eines feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebels, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen. So wird nicht nur der Geruch, sondern auch die Ursache neutralisiert

Pulsjet-Fogger PATRIOT

- Zur Erzeugung eines extrem feinen Trockennebels mit hoher Durchsatzgeschwindigkeit. Dadurch werden auch chemisch sehr sensible Stoffe ohne Wirkungsverlust verteilt. Fogger erzeugen einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen. Auf diese Weise wird nicht nur der Geruch, sondern auch die Ursache neutralisiert.

EIGENSCHAFTEN

ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX

- ULV-Sprayer "Ultra Low Volume" steht für "Extrem geringes Volumen"- es entstehen sehr kleine Tröpfchen, die trotzdem noch 10-mal größer sind, als die Partikel eines Foggers.
- Der flexible Geräteschlauch vereinfacht das gezielte Aufbringen der Wirkstoffe.

Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC

- Eine Nebelmaschine mit starkem Ausstoß - von kleiner Nebelwolke bis dichtem, raumfüllendem Nebel. Die Feinstregulierung der Pumpe ermöglicht Nebelausstoßeinstellungen zwischen 1% und 99 %.

Pulsjet-Fogger PATRIOT

- Pulsjet-Fogger, der viele chemische und biologische Wirkstoffe äußerst schnell und wirkungsvoll vernebelt.
- Universell einsetzbar und arbeitet netzunabhängig mit Benzinbetrieb.

Sprühpumpe VENUS

Der Venus-Sprayer ist ein Handdruck-Sprühgerät mit integrierter Luftpumpe zum gleichmäßigen Ausbringen eines Wirkstoffes. Er besitzt ein eingebautes Sicherheitsventil, einen Inline-Filter und eine verstellbare Sprühdüse. Die Viton-Gummidichtung ist außerdem beständig gegen Chemikalien.

Mieten über den Fachhandel

	CYCLONE ULTRA FLEX	HEYLO BASE CLASSIC	PATRIOT	VENUS
Betrieb	elektrisch (230 V / 50 Hz)	elektrisch (230 V / 50 Hz)	Benzinmotor (0,8l)	Luftpumpe / Handbetrieb
Tankinhalt (l)	3,4	5	3,8	1,5
Sprühleistung (l/h)	0 - 19	0 - 7,2	0,1 - 19	-
Länge / Breite / Höhe (mm)	1.370 / 202 / 365	530 / 230 / 240	740 / 240 / 464	Ø 125 / 340
Leergewicht (kg)	4,8	12	12,5	0,5
Tröpfchengröße (µm)	5 - 30	-	0,5 - 50	-

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 175

www.heylo.de

HEYLO POWER CLEAN REINIGER

KUNSTSTOFFREINIGER

METALLREINIGER

KLIMA DESINFEKTION

FÜR GERÄTEERHALTUNG UND WERTERHALT

Staub, Fett, Öl und Schmutz können die Oberflächen und Materialien nachhaltig schädigen und die Leistung der Geräte reduzieren. Abgestimmt auf die vielfältigen Reinigungs- und Pflegearbeiten von Maschinen im Bau, Handwerk und Gewerbe bietet HEYLO ein Reinigungssortiment, das HEYLO Qualität, einfache Anwendung und hohe Zuverlässigkeit garantiert.

Schnelle und intensive Wirkung - gegen Staub, Fett, Öl und Schmutz

Material- und lackschonend - für Geräteerhaltung und Werterhalt

Von Experten für Profis - von HEYLO Experten entwickelt und getestet

ANWENDUNG

- **Kunststoffreiniger - für alle wasserbeständigen Oberflächen:** Zum Entfernen von wasserfesten Filzschreiberrückständen: Reiniger auf ein Reinigungstuch auftragen und die Rückstände abwischen. Zum Entfernen von Kleberrückständen: Reiniger auf der zu reinigenden Oberfläche einwirken lassen, dann die angelösten Kleberrückstände ablösen.
- **Metallreiniger - für alle Metalloberflächen:** Auf die zu reinigende Fläche aufsprühen. Kurz einwirken lassen. Mit einem saugfähigen Tuch abwischen.
- **Klima Desinfektionsspray - für Lamellentauscher, Wärmetauscher, Klimaanlagen:** Die zu behandelnden Lamellen vor der Anwendung mit dem Metallreiniger (s.o) reinigen. Das Klima Desinfektionsspray in die Lüftungskanäle aus ca. 10 cm Entfernung mit kurzen Sprühstößen einsprühen und einwirken lassen – nicht abwaschen!
- **Metallreiniger und Kunststoffreiniger kombiniert:** Idealer Geruchs- und Desinfektionsreiniger für Kondensationstrockner nach dem Einsatz von Brandschäden.

EIGENSCHAFTEN

Kunststoffreiniger

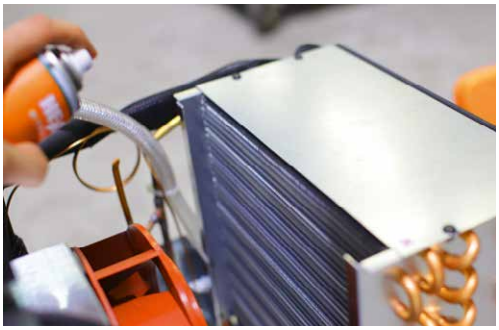
- Reinigt schonend und schnell Kunststoffoberflächen.
- Entfernt wasserfeste Filzschreiberrückstände.
- Löst Kleberückstände.

Metallreiniger

- Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Ruß von Metalloberflächen.
- Material- und lackschonend.
- Je nach Anwendung mit Wasser verdünnbar.
- Umweltfreundlich.

Klima Desinfektionsspray

- Nachhaltige Desinfektion.
- Entfernt nachhaltig Bakterien und Mikroorganismen.
- Besonders für Lamellen- und Wärmetauscher geeignet.



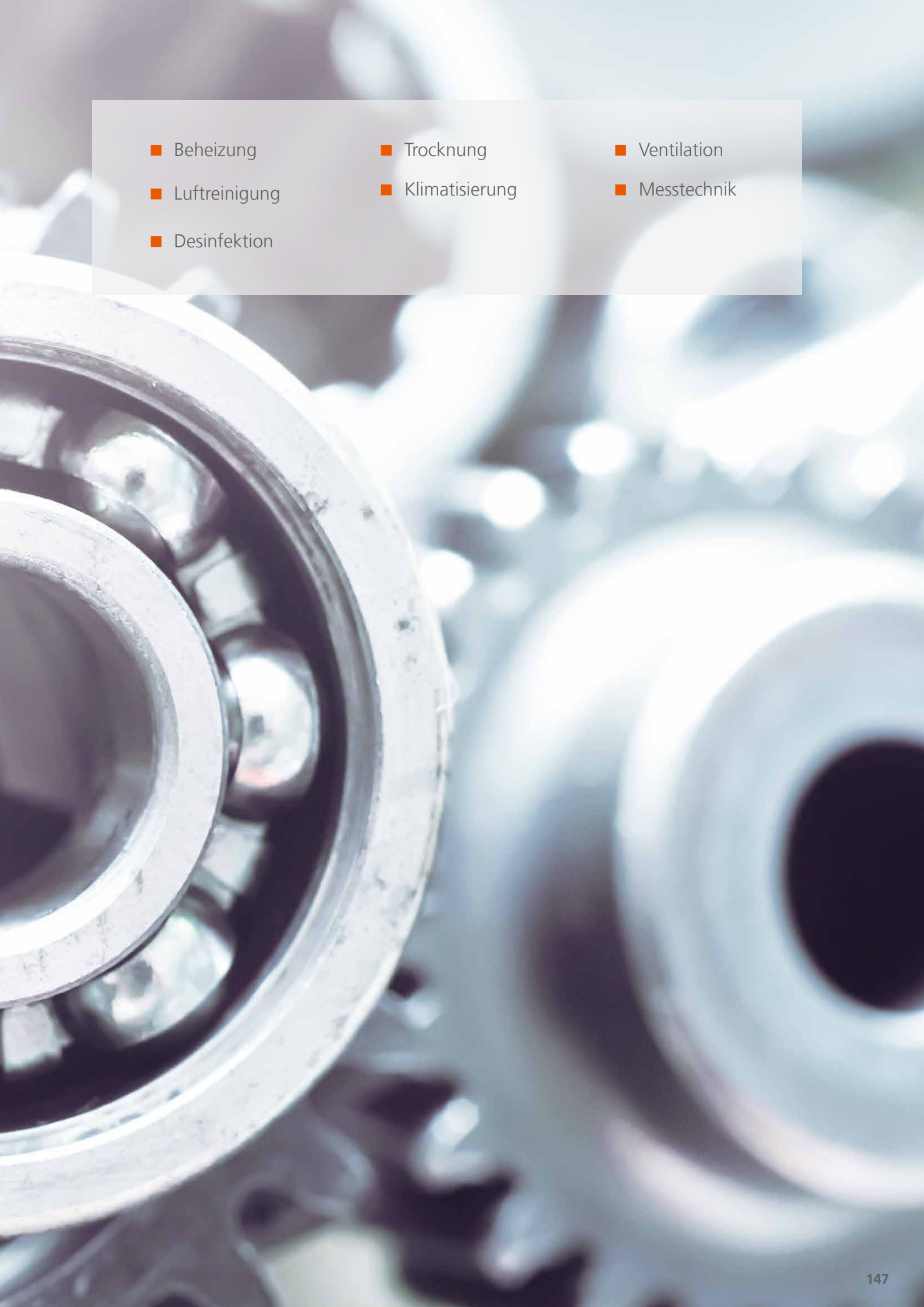
Kunststoffreiniger	Inhalt	500 ml Flasche / 12er Set / 10 l Kanister
	Inhaltsstoffe	<5% nichtionische Tenside, Parfum, Citral
Metallreiniger	Inhalt	500 ml Flasche / 12er Set / 10 l Kanister
	Inhaltsstoffe	<5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, Parfum, Citral
Klimadesinfektionsspray	Inhalt	250 ml Spraydose / 12er Set
	Inhaltsstoffe	0,5g/100g Quartäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimenthyl, Chloride

Weitere Informationen ab Seite 174

www.heylo.de

TECHNISCHE DATEN

ZUBEHÖR



- Beheizung
- Luftreinigung
- Desinfektion
- Trocknung
- Klimatisierung
- Ventilation
- Messtechnik

BEHEIZUNG ÖLHEIZER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	K 30 T	K 50	K 80	K 120	K 160	K 120 R	K 160 R
Seite	**12**	**12**	**12**	**14**	**14**	**16**	**16**
Artikel-Nr.	1101610	1101584	1101600	1101635	1101637	1101636	1101638
Nennwärme-belastung (kW)	32	54	83	120	156	120	161
Nennheizleistung (kW)	29	50	76	110	146	110	151
Luftleistung (m³/h)	2.050	4.200	6.500	9.420	11.156	10.567	12.767
empf.Schlauchanzahl á 7,6m (St.)	2	2	2	3	3	5	9
Pressung max. (Pa)	50	100	100	300	290	550	680
Temperaturerhöhung Δ t (K)	46	45	45	42	40	42	45
Brennstoffverbrauch Öl max. (kg/h)	2,5	4,7	6,8	10,1	13,1	10,1	13,9
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Stromaufnahme (A)	2,2	2,8	2,45	7,4	10,4	5,67	6,8
Länge / Breite / Höhe (mm)	1.447 / 690 / 822	1.623 / 795 / 1.082	1.674 / 875 / 1.300	1.900 / 880 / 1.400	2.075 / 880 / 1.400	2.101 / 880 / 1.400	2.326 / 880 / 1.400
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Gewicht (kg)	85	140	190	290	330	320	350
Lautstärke (dB(A))	58	59	59	64	69	64	65
Tankinhalt (l)	35	-	-	-	-	-	-
Abgasrohr (Ø mm)	150	150	150	200	200	200	200
Ausblasstutzen (Ø mm)	2x205	420	520	550	550	550	550
Ölversorgung	Tank	1strang	1strang	1strang	1strang	1strang	1strang

Gerätetyp	DS 30 T	DS 65 T	KS 35 T	KS 85 T	IR 40	IR 20 H
Seite	**20**	**20**	**18**	**18**	**22**	**22**
Artikel-Nr.	1101889	2202604	2202603	2202605	2202600	2202601
Nennwärme-belastung (kW)	36	65	34	85	43	17
Nennheizleistung (kW)	-	-	30	75	-	-
Luftleistung (m³/h)	605	3.000	1.800	3.300	-	-
Brennstoffverbrauch Öl max. (kg/h)	3,04	5,3	2,8	7,0	3,5	1,4
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	110-240/50-60
Stromaufnahme (A)	1,18	3,5	3,5	4,6	0,7	1
Länge / Breite / Höhe (mm)	1.075 / 440 / 615	1.235 / 575 / 790	1.235 / 575 / 1000	1.600 / 700 / 1150	1070 / 700 / 900	560 / 345 / 575
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	44
Gewicht (kg)	25	57	61	101	69	19
Lautstärke (dB(A))	69	79	77	78	65	68
Tankinhalt (l)	42	65	65	105	60	11
Abgasrohr (Ø mm)	-	-	150	150	-	-
Ausblasstutzen (Ø mm)	-	-	340	400	-	-
Ölversorgung	Tank	2strang	2strang	2strang	2strang	2strang

Ölheizer Zubehör

Thermostate für Automatikbetrieb / Anschlüsse		Artikel-Nr.
	Feuchtraumthermostat 0° bis +40°C, Schutzart IP 44, mit 10 m Kabel, Stecker und Schutzgehäuse	1 240 100
	Raumthermostat +5° bis +30°C, Schutzart IP 20	1 430 003
	Raumthermostat +5° bis +30°C, Schutzart IP 20, mit 10 m Kabel und Stecker	1 240 075
	Feuchtraumthermostat 0° bis +40°C, Schutzart IP 44	1 430 033
	Raumthermostat digital für K120, K120 R, K160, K160 R	1 240 103
	Verbindungskabel 10 m, für digitales Raumthermostat (1240103)	1 240 106
	Verbindungskabel 20 m, für digitales Raumthermostat (1240103)	1 240 107
	Thermostat-Anschluss-Stecker, gewinkelt	1 450 914
für K-Geräte ab Baujahr 2017		**Artikel-Nr.**
	Ansaugstutzen für K 120, K 120 R, K 160 R	1 261 200
	Ansaugstutzen für K 160	1 261 205
	Laufrad-Set mit Stoppfunktion für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 206
	Staplerkonsole "Container" für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 202
	Stapelkonsole für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 203
	Schornstein- und Zubehörkonsole für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 204
	L-Boxx 102 für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 210
	Witterungsschutz für Bedienfeld für K 120, K 160, K 120 R, 160 R	1 261 213
Ausblastürme		**Artikel-Nr.**
	Ausblasturm Komplettsystem (bestehend aus 1 - 4):	
	Ausblasturm Komplettsystem für Warmluftschlauch Ø 550 mm	1 200 014-A
	Ausblasturm Komplettsystem für Warmluftschlauch Ø 520 mm	1 200 014-B
	Ausblasturm Komplettsystem für Warmluftschlauch Ø 420 mm	1 200 014-C
	1) Ausblasturm Oberteil	1 200 012-3
	2) Ausblasturm Mittelteil - zur Verlängerung	1 200 012-2
	3) Ausblasturm Unterteil	1 200 012-1
	4) Ansaugstück für Unterteil:	
	Ansaugstück für Warmluftschlauch Ø 550 mm	1 200 012-4

Ölheizer Zubehör

Ausblastürme		Artikel-Nr.
	Ansaugstück für Warmluftschlauch Ø 520 mm	1 200 012-5
	Ansaugstück für Warmluftschlauch Ø 420 mm	1 200 012-6
Vorsatzstücke / Reduzierstücke		**Artikel-Nr.**
	für K 30 T - Reduzierung von 2 x Ø 205 mm auf 1 x Ø 305 mm	1 200 026
	für K 50 - Verteilung von 1 x Ø 420 mm auf 2 x Ø 305 mm	1 200 296
	für K 80 - Verteilung von 1 x Ø 520 mm auf 3 x Ø 305 mm	1 200 011
	für K 120 - K 170 - Verteilung von 1 x Ø 550 mm auf 3 x Ø 305 mm	1 200 008
	für K 120 - K 170 - Verteilung von 1 x Ø 550 mm auf 2 x Ø 420 mm	1 200 021
	für K 120 - K 170 - Reduzierung von 1 x Ø 550 mm auf 1 x Ø 520 mm	1 200 007
Abgaszubehör aus einwandigem Edelstahl		**Artikel-Nr.**
für K 30 T / K 50 / K 80:		
	Abgasrohr - Länge 1000 mm, Ø 150 mm	1 700 501
	Regenhaube Ø 150 mm	1 700 522
	Abgasbogen ohne Tür 90°, Ø 150 mm	1 700 513
für K 120 / K 120 R / K 160 / K 160 R / K 170 / K 220:		
	Abgasrohr - Länge 1000 mm, Ø 200 mm	1 700 502
	Regenhaube Ø 200 mm	1 700 523
	Abgasbogen ohne Tür 90°, Ø 200 mm	1 700 514
Fassfiltersystem		**Artikel-Nr.**
	Fassfiltersystem (ab 2009) mit Hydraulikkupplung*	1 262 082
	Verlängerung Fassfilterarmatur 2 x 5 m mit Hydraulikkupplung*	1 262 083
	Fassfiltersystem mit Hydraulikkupplung**	1 262 200
	Verlängerung Fassfilterarmatur 1 x 5 m inkl. Hydraulikkupplung**	1 262 201

* zum Anschluss an K-Geräte in 2-Strangausführung
** zum Anschluss an K-Geräte in 1-Strangausführung

Warmluftschläuche + Zubehör		Artikel-Nr.
Typ "A": Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt, Verbindung untereinander mit separaten Verbindungsmuffen und separatem Befestigungsgurt, mit Aufhängeöse, Temperaturbeständigkeit: -45° bis +145°C, Sonderfarben gegen Aufpreis auf Anfrage		
	Schlauch Typ "A" Ø 205 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 065
	Schlauch Typ "A" Ø 305 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 067
	Schlauch Typ "A" Ø 340 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 063

	Schlauch Typ "A" Ø 420 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 073
	Schlauch Typ "A" Ø 520 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 071
	Schlauch Typ "A" Ø 550 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 072
	Verbindungsmuffe Ø 205 mm	1 250 202
	Verbindungsmuffe Ø 305 mm	1 250 203
	Verbindungsmuffe Ø 420 mm	1 250 204
	Verbindungsmuffe Ø 520 mm	1 250 205
	Verbindungsmuffe Ø 550 mm	1 250 206
	Verschlussgurt Ø 205 mm	1 670 005
	Verschlussgurt Ø 305 mm	1 670 006
	Verschlussgurt Ø 420 mm	1 670 007
	Verschlussgurt Ø 520 mm	1 670 009
	Verschlussgurt Ø 550 mm	1 670 008
Typ "B": Schlauchenden mit eingeschweißtem Endring, Verbindung untereinander mit separat zu bestellenden Kniehebelverschlussschellen, Temperaturbeständigkeit: -45° bis +145°C, Sonderfarben gegen Aufpreis auf Anfrage		
	Schlauch Typ "B" Ø 205 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 080
	Schlauch Typ "B" Ø 305 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 081
	Schlauch Typ "B" Ø 420 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 082
	Schlauch Typ "B" Ø 520 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 083
	Schlauch Typ "B" Ø 550 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 084
	Kniehebelverschlussschelle Ø 203 mm	1 250 090
	Kniehebelverschlussschelle Ø 305 mm	1 250 091
	Kniehebelverschlussschelle Ø 420 mm	1 250 092
	Kniehebelverschlussschelle Ø 520 mm	1 250 093
	Kniehebelverschlussschelle Ø 550 mm	1 250 094
Folienschläuche		**Artikel-Nr.**
gelocht mit Aufhängeösen, Meterware (Preise pro Meter) - ohne Befestigungsgurt (Einzelanfertigung nach Angabe von Schlauchlänge und Gerätedaten)		
Folienschlauch Ø 203 mm		1 250 100
Folienschlauch Ø 305 mm		1 250 101

Folienschlauch Ø 520 mm	1 250 103
Folienschlauch Ø 550 mm	1 250 104
Einweg Universal Folienschlauch gelocht Ø 560 mm, 100 m Rolle	1 250 107
Isolierter Warmluftschlauch Ø 560 mm, 3 m Länge	1 250 154
90° Bogen für Folienschlauch Ø 550 mm	1 250 151
Folienschlauch Layflat Ø 550 mm, 5 m Länge, Endstück	1 250 152
Folienschlauch Layflat Ø 550 mm, 5 m Länge, Mittelstück	1 250 153

Tanktechnik

Öl-Beistelltanks		Artikel-Nr.
Doppelwandig inkl. Füllstandsanzeige. Genehmigung zur Außenaufstellung ist vor Ort einzuholen!		
	400 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 140
	750 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 141
	1.000 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 142
	1.500 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 143
	980 Liter Quadro AG Kraftstoffcontainer (inkl. Transport-Zulassung und Zulassung für Aufstellung im Freien)	1 200 200
Zubehör	**Produkt / Beschreibung**	**Artikel-Nr.**
	Tankabdeckung für Zulassung "Außenaufstellung" für 400 Liter Tanks	1 200 161
	Tankabdeckung für Zulassung "Außenaufstellung" für 750 und 1000 Liter Tanks	1 200 162
	Tankabdeckung für Zulassung "Außenaufstellung" für 1500 Liter Tanks	1 200 163
	Tankheizung 220 für Tanks bis 2.000 L	1 200 150
	Leckwarner optisch / akustisch (ohne Fühlersonde)	1 200 149
	Fühlersonde für Leckwarner	1 200 153
	Pneumatisches Füllstandsmessgerät zur Fernmessung bis 50 m	1 200 154
	Grenzwertgeber für Quadro-AG Kraftstoffcontainer	1 200 201
	Verlängerung Fassfilterarmatur 2 x 5 m inkl. Schnellverschlüsse *	1 262 083
	Verlängerung Fassfilterarmatur 1 x 5 m inkl. Schnellverschlüsse**	1 262 201

* zum Anschluss an K-Geräte in 2-Strangausführung
** zum Anschluss an K-Geräte in 1-Strangausführung

Servicetechnik

	Produkt / Beschreibung	Artikel-Nr.
	Servicekoffer "Brennerwartung" robuster Kunststoffkoffer mit diversem Werkzeug für die Brennerwartung	4 000 026
	Rußpumpe (Rußprüfer) komplett inkl. Rußbildskala, Filterpapierstreifen und Pumpenschmieröl	4 000 000
	40 Ersatz-Filterpapierstreifen für Rußbildprüfer	4 000 001
	Pumpenprüfkoffer komplett inkl. 2 Öldruckmanometer	4 000 005
	Abgasanalysegerät Testo 320 (inkl. Sonde, Ladegerät und robustem Kunststoffkoffer)	4 000 040
	Brennerprüfgerät zur Funktionsprüfung und Fehlersuche bei Ölbrennern mit 7-poligem Stecker (Wieland Stecker)	1 262 060

Energiespar-System TecTerm

	Produkt	Beschreibung	Artikel-Nr.
Mobile Variante (werkzeuglose Montage)			
	XTR-18 Schaltschrank	inkl. Differenztemperaturregelung, Uhrenthermostat, Drehzahlsteller, komplettem Kabelsatz, zwei Temperaturfühlern	1 900 002
	TecTerm DF 1400 M	Deckenfächer inkl. Anschlusskabel und Befestigungsgurt	1 130 210
	Lüfterkabel 5 m	mit 4-Wegekupplung (TecTerm)	1 900 003
	Steuerkabel 10 m	mit Kupplung, 3-polig	1 900 006
Stationäre Variante (Installation durch Elektroinstallateur)			
	STR-14 Regelung	inkl. zwei Temperaturfühlern	1 900 001
	TecTerm DF 1400 S	Deckenfächer, Farbe: weiß	1 130 201
	TecTerm DF 1400 S	Deckenfächer, Farbe: schwarz	1 130 202
	TecTerm DF 680 S	Deckenfächer mit Schutzgitter	1 130 205

In Kombination mit allen HEYLO-Ölheizgeräten - mobil heizen mit bis zu 40 % Energieersparnis!

Gerätetyp	EW 18-e
Seite	**24**
Artikel-Nr.	1101531
Nennheizleistung (kW)	3 / 9 / 18
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50 400 / 50
Absicherung (A)	16 o. 32
Stromaufnahme (A)	26,5
Heizbetrieb (°C)	20 - 80
Schutzklasse (IP)	44
Länge / Breite / Höhe (mm)	610 / 590 / 1.010
Gewicht (kg)	70
Lautstärke bei max. Drehzahl (dB (A))	25

Elektro-Warmwasserheizung Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Anschlussschläuche Vor- und Rücklauf (Set = 2 Stück), Ø je 25 mm, Länge je 3 m	1 200 090
	Füllschlauch Ø 1/2", Länge 5 m	1 200 091
	Zuleitung 230 V / 16 A, Länge 10 m	1 200 092
	Zuleitung 400 V / 16 A, Länge 10 m	1 200 093
	Zuleitung 400 V / 32 A, Länge 10 m	1 200 094

BEHEIZUNG ELEKTROHEIZER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DE 2 XL	DE 3 XL/ PRO	DE 9 XL	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 20 SH	DE 20 SH-U	DE 30	IRE 3
Seite	**26**	**26**	**26**	**28**	**28**	**28**	**30**	**32**	**28**	**34**
Artikel-Nr.	1101922	1101903 / 1101923	1101917	1101935	1101936	1101927	1101928	1101938	1101929	2202900
Nennheizleistung (kW)	1/2	1,5/3	4,5/9	3/6/9	6/12/18	6/12/18	18	18	9/18/27	0,8 / 1,6 / 2,4
Luftleistung (m³/h)	90	140	710	710	1.050	1.410	1.410	2.050	1.550	-
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	400/50	400/50 400/60	400/50 400/60	400/50 400/60	400/50 400/60	400/50	400/50 400/60	220-240/50
Stromaufnahme (A)	8,7	13,5	13	4,3/8,6 /13	8,7/17,3 /26	8,7/17,3 /26	26	28	13/26/39	10,5
Absicherung (A)	10	16	16	16	32	32	32	32	63	16
Länge/Breite/ Höhe (mm)	185/180/ 280	225/240/ 313	466/322/ 420	570/414/ 482	570/414/ 482	730/414/ 482	730/414/ 482	1.446/600/ 1.055	570/414/ 482	398/413/ 495
Gewicht (kg)	2,8	4,6	14,5	18,5	18,5	20,5	20,5	210	22	7,6
Temperatur- erhöhung max. Heizleistg. Δ t (K)	110	55	50	50	70	63	0-63	36	70	-
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	47	45	52	49	52	67	67	70	68	0
Schutzklasse (IP)	20	20	21	21	21	21	21	23	21	20

Elektroheizer Zubehör DE 20 S / SH

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Hochtemperatur Thermostat 0° bis +120°C, Schutzart IP 54, mit 10 m Kabel, Stecker und Schutzgehäuse	1 240 102
Weitere Thermostate finden Sie auf Seite 5.		
	Hochtemperatur-Luftschlauch (bis 150°C) Ø 305 mm, Länge 5 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 069

BEHEIZUNG GASHEIZER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DG 25 S	DG 45 S
Seite	**36**	**36**
Artikel-Nr.	1101820	1101821
Nennheizleistung (kW)	15 - 30	22 - 45
Luftleistung (m³/h)	1.100	1.250
Gasart	Flüssiggas	Flüssiggas
Gasverbrauch (kg/h)	1,0 - 2,0	1,4 - 2,9
Betriebsdruck (bar)	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0
Lautstärke (dB(A))	72	73
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50
Leistungsaufnahme (W)	90	112
Stromaufnahme (A)	0,22	0,54
Anschlussmöglichkeit eines Raum- thermostats für Automatikbetrieb	nein	nein
Schutzklasse (IP)	X4D	X4D
Länge/Breite/Höhe (mm)	510/285/428	580/285/428
Gewicht (kg)	14,5	16,5

TROCKNUNG BAUTROCKNER / LUFTENTFEUCHTER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	KT 20	KT 45	BT 60	DT 650	DT 750	DT 760	DT 860	DT 960
Seite	**42**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**50**	**50**
Artikel-Nr.	1110579	1110570	1110647	1110614	1110587	1110588	1110584	1110585
Entfeuchtungsleistung (l/24 h) (30 °C / 80 % r.F.)	21	45	65	20	22	22	34	46
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	22,4	49	75	26	28	28	43	58
Luftleistung (m³/h)	375	375	725	300	350	350	500	650
Trocknerleistung Fläche (m²) (h=250/20°C/60%r.F.)	60	110	154	60	70	70	70	130
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,38	0,9550	1,3	0,33	0,49	0,49	0,49	0,92
Stromaufnahme (A)	1,3	4,2	5,6	2,5	3	3	3,7	4,2
Energiezähler kWh integriert	ja (MID)	ja (MID)	ja	-	ja (MID)	ja (MID)	ja (MID)	ja (MID)
Betriebsstundenzähler integriert	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja
Einsatztemperaturen (°C)	5 - 38	5 - 32	5 - 38	5 - 35	3 - 35	3 - 35	5 - 35	5 - 35
Kondensatförderpumpe	ja	ja	ja	-.	opt.	opt.	opt.	opt.
Größe Wasserbehälter (l)	-	-	14	5	8	8	8	13
Kältemittel Typ	R-290	R-290	R-454C	R-134a	R-290	R-290	R-290	R1234yf
Kühlmittelmenge (g)	130	150	65	265	88	88	148	510
Kompressor Art	Rollkoben	Rollkoben	Rollkoben	Hubkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Verdampfer Art	Lamellen-verdampfer	Lamellen-verdampfer	Lamellen-verdampfer	Röhren-verdampfer	Lamellen-verdampfer	Lamellen-verdampfer	Röhren-verdampfer	Röhren-verdampfer
Abtauung	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	elektr. Timer	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.
Schutzklasse (IP)	44	44	X4	44	44	44	44	44
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	60	60	60	39	43	43	45	51
Länge / Breite / Höhe (mm)	360/330/490	500/465/930	542/539/816	370/310/660	330/320/670	390/410/940	372/340/735	520/460/900
Gewicht (kg)	20	47	47	22	23	26	36	49

Bautrockner Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Hygrostat für KT 20, KT 45, BT 60 mit Klinkenstecker und 3 m Kabel	1 110 552
	Schlauchadapter für KT 20	1 306 539
	Luftschlauch für KT 20, Ø 102 mm, Länge 5 m	1 250 108
	Ersatzfilter für KT 20 (3er Set)	1 306 542
	Hygrostat für Steckdosenbetrieb 10 - 90% r. H. / 10 - 60°C	1 430 047

Bautrockner / Luftentfeuchter Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Kondensatförderpumpe für DT 750 / 760 / 860 / 960 (nur für R290-Ausführung ab 2020)	1 110 555
	Kondensatförderpumpe für BT 60	1 110 548
	Ersatzfilter für DT 650 / 750 / 760	DT550026
	Ersatzfilter für DT 860	DT850025
	Ersatzfilter für DT 960	DT950008
	Ersatzfilter für BT 60	1 110 547

TROCKNUNG ADSORPTIONSTROCKNER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	AT 20	AT 30
Seite	**58**	**58**
Artikel-Nr.	1110711	1110712
Entfeuchtungsleistung (l/24 h) (bei 20 °C / 60 % r.F.)	19,2	26,4
Trockenluftmenge (m³/h) (bei Dichte 1,20 kg/m³, freiblasend)	330	360
Feuchtluftvolumenstrom (m³/h) (bei Dichte 1,20 kg/m³, freiblasend)	60	75
Leistungsaufnahme max. (kW)	1,2	1,7
Absicherung 230 V/50 Hz (A)	10	10
Schutzklasse (IP)	54	54
Länge / Breite / Höhe (mm)	422/350/410	422/350/410
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	50	50
Gewicht (kg)	15	17
Schlauchanschluss Trockenluft + Zuluft (Ø in mm)	125	125
Schlauchanschluss Feuchtluft (Ø in mm)	80	80

Adsorptionstrockner Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Trockenluftschlauch Ø 125 mm, Länge 5 m	1 110 745
	Feuchtluftschlauch Ø 80 mm, Länge 6 m	1 110 746

TROCKNUNG INFRAROT-HEIZPLATTEN - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	IRW 200 / IRW 200 PRO	IRW 500 / IRW 500 PRO
Seite	**52**	**52**
Artikel-Nr.	1110666 / 1110676	1110667 / 1110677
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50	230 / 50
Leistung (kW)	0,22	0,525
Stromaufnahme (A)	0,9	2,2
Schutzklasse (IP)	54	54
Länge / Breite / Höhe (mm)	380 / 650 / 45	560 / 1.200 / 45
Gewicht (kg)	4,8	9,7
Einsatz	stehend (hoch / quer)	stehend (hoch / quer)

Beide Infrarot-Heizplatten auch in der PRO-Version inkl. MID-Zähler lieferbar.

Infrarot-Heizplatten Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	IRW-Befestigungsset (4er Set) zur Befestigung an Teleskopstangen	1 200 080

TROCKNUNG DÄMMSCHICHTTROCKNUNG - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	SKV 115	HWA 600	HSD 600	HFB 600
Seite	**54**	**56**	**54**	**54**
Artikel-Nr.	1110682	1110683	1110861	1110860
Luftfördermenge (m³/h)	180	-	-	bis 180
Fläche (m²)	40	40	-	-
Leistungsaufnahme max. (kW)	1,1	0,32	-	-
Absicherung (A)	16	16	-	-
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50 (230 / 60)	230 / 50 (230 / 60)	-	-
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	67	keine Angabe	-	-
Geräuschreduktion (dB(A))	-	-	bis 15	-
Schutzklasse (IP)	44	44	-	-
Länge / Breite / Höhe (mm)	400 / 340 / 410	400 / 340 / 422	400 / 340 / 160	400 / 340 / 190
Gewicht (kg)	28	22	4	7
Bohrungen (Anzahl)	8 - 12	-	-	-
Durchmesser Anschlussstutzen (mm)	38 oder 50	38 oder 50	38 oder 50	38 oder 50
Volumenstrom bei max. Pressung (m³/h)	50 / 80	-	-	-
Pressung saugseitig (Pa)	-15.000	-	-	-
Pressung druckseitig (Pa)	14.000	-	-	-

Dämmschichttrocknung Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Rollwagen für SKV - zum leichteren Transport inkl. 4 Rollen (2 gebremst)	1 110 684
	Filter (H14) für HFB 600 Hepa-Filterbox	1 110 923
	Filterstrumpf für HWA 600	1 110 959
	Verschlusskappe Ø 38 mm für HWA 600	1 110 697
	Verschlusskappe Ø 50 mm für HWA 600	1 110 654
	Füll-/Ablassschlauch Ø 1/2" für HWA 600 (Preisgruppe 5)	1 200 091
Schlauchpaket Ø 38 mm für SKV		**Artikel-Nr.**
	Spiralschlauch 38 mm Lufttransportschlauch, 15 m Länge; Winkelbodenstutzen 50 mm Kernlochbohrung - 38 mm Schlauchanschluss (10 Stück); T-Stück mit Außengewinde passend für 38 mm (5 Stück); Schlauchschelle 38 mm (100 Stück)	1 110 850
Schlauchpaket Ø 50 mm für SKV		**Artikel-Nr.**
	Spiralschlauch 50 mm Lufttransportschlauch, 15 m Länge; Winkelbodenstutzen 50 mm Kernlochbohrung - 50 mm Schlauchanschluss (10 Stück); T-Stück mit Außengewinde passend für 50 mm (5 Stück); Schlauchschelle 50 mm (100 Stück)	1 110 851
		Artikel-Nr.
	Spiralschlauch 38 mm Lufttransportschlauch (15 m)	1 110 755
	Spiralschlauch 50 mm Lufttransportschlauch (15 m)	1 110 765
	Winkelbodenstutzen 50 mm Kernlochbohrung - 38 mm Schlauchanschluss	1 110 757
	Winkelbodenstutzen 50 mm Kernlochbohrung - 50 mm Schlauchanschluss	1 110 767
	Endstutzen 38 mm	1 110 758
	Endstutzen 50 mm	1 110 768
	T-Stück passend auf 38 mm	1 110 760
	T-Stück passend auf 50 mm	1 110 770
	Y-Stück mit Außengewinde passend auf 38 mm	1 110 761
	Y-Stück mit Außengewinde passend auf 50 mm	1 110 771
	Schlauchmuffe passend auf 38 mm	1 110 762
	Schlauchmuffe passend auf 50 mm	1 110 772
	Edelstahl Schlitzdüse 38 mm	1 110 763
	Edelstahl Schlitzdüse 50 mm	1 110 773
	Schlauchschelle 38 mm (Paket mit 100 Stück)	1 110 764
	Schlauchschelle 50 mm (Paket mit 100 Stück)	1 110 774

	Fliesenlöse-Set aus Edelstahl, individuell anpassbar	1 110 690
	Heißluftpistole (Zubehör für Fliesenlöse-Set)	1 110 689

VENTILATION VENTILATOREN - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	PV 1500	PV 3000	PV 6000	PV 12000	FD 4000	TD 300	TD 2400
Seite	**64**	**66**	**68**	**68**	**70**	**72**	**72**
Artikel-Nr.	1110837	1110814	1110824	1110831	1110823	1110825	1110826
Luftleistung (m³/h)	1.162	3.102	5.410	10.550	3.687	437	1.860
Pressung (Pa)	266	501	377	744	113	120	398
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,164	0,62	0,818	3,7	0,194	0,076	0,68
Stromaufnahme max. (A)	0,72	2,89	3,6	13	1,05	0,38	3,06
Abmaße L / B / H (mm)	380 / 310 / 350	520 / 400 / 530	615 / 515 / 500	655 / 640 / 720	665 / 520 / 500	280 / 250 / 300	480 / 430 / 480
Gewicht (kg)	8	17,5	18,3	54	13,5	3,2	14,5
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68	78	84	90	63 / 51	58	68
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	22	22
Schlauch (Ø in mm)	205	305	420	550	-	-	102 (3x)
Empf. Schlauch-längen á 7,6 m	2	5	6	12	-	-	3 x 1 á 10 m

Ventilatoren Zubehör

	für PowerVent 1500:	Artikel-Nr.
	Schlauchkanister inkl. Schlauch, Länge 7,6 m, Ø 205 mm	1 250 215
	Luftschlauch (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	für PowerVent 3000:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch (grau) Ø 305 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 005
	Verbindungsmuffe Ø 305 mm	1 250 203
	Verschlussgurt Ø 305 mm	1 670 006
	Staubsack (M-Klasse) Länge 3,5 m, Ø 305 mm	1 250 060
	Befestigungsschelle für Staubsack Ø 305 mm	1 250 096

Ventilatoren Zubehör

	für PowerVent 3000:	Artikel-Nr.
	Filtergehäuse 3000	1 200 039
	Filtergehäuse 3000 PLUS (inkl. Filterdruckmesser) - empfohlen von der BG BAU	1 200 047
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 3000 / Filtergehäuse 3000 PLUS Ø 205 mm	1 200 048
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 3000 / Filtergehäuse 3000 PLUS Ø 305 mm	1 200 049
	Grobstaubfilter G4 (5er Set) für Filtergehäuse/Filtergehäuse PLUS	1 110 956
	Feinstaubfilter F9 (3er Set) für Filtergehäuse	1 110 957
	Feinstaubfilter F9 (3er Set) für Filtergehäuse PLUS	1 110 929
	Farbnebelfilter (3er Set) für Filtergehäuse	1 110 906
	3-fach Verteiler (1 x 305 mm auf 3 x 100 mm)	1 200 015
	Reduzierung (von 305 mm auf 205 mm)	1 200 016
	für PowerVent 4000-e:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch Länge 7,6 m, Ø 305 mm inkl. Befestigungsgurt	1 250 067
	3-fach Verteiler (1 x 305 mm auf 3 x 100 mm)	1 200 015
	Reduzierung (von 305 mm auf 205 mm)	1 200 016
	für PowerVent 6000:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch (grau) Ø 420 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 004
	Verbindungsmuffe Ø 420 mm	1 250 204
	Verschlussgurt Ø 420 mm	1 670 007
	Staubsack (M-Klasse) Länge 4 m, Ø 420 mm	1 250 062
	Befestigungsschelle für Staubsack Ø 420 mm	1 250 140
	Filtergehäuse 6000	1 200 066
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 420 mm	1 200 068
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 2 x 205 mm	1 200 098
	Grobstaubfilter G4 (3er Set) für Filtergehäuse 6000	1 110 949
	Feinstaubfilter F9 für Filtergehäuse 6000	1 110 885
	5-fach Verteiler (1 x 420 mm auf 5 x 100 mm)	1 200 017
	2-fach Verteiler (1 x 420 mm auf 2 x 205 mm)	1 200 018

	Reduzierung (von 420 mm auf 305 mm)	1 200 019
	für PowerVent 12000:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch Länge 7,6 m, Ø 570 mm	1 250 049
	Zuleitung 400 V / 16 A, Länge 10 m	1 200 093
	Verbindungsmuffe Ø 570 mm	1 250 209
	Verschlussgurt Ø 570 mm	1 670 010
	für TD 2400:	**Artikel-Nr.**
	Ersatz-3-fach Verteiler für Schlauchanschluss	1 250 089
	Luftschlauch Länge 10 m, Ø 102 mm für 3-fach Verteiler	1 250 074

VENTILATION VENTILATOREN FÜR EX-ZONEN - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	PV 1500 Z1	CP 1500 EX*	PV 4200 EX*
Seite	**76**	**74**	**74**
Artikel-Nr.	1110837-A	1110827	1110810
Luftleistung (m³/h)	1.162	1.195	2.093
Pressung (Pa)	268	195	314
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50/60
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,164	0,25	0,56
Stromaufnahme max. (A)	0,72	1,2	3
Abmaße H / B / T (mm)	350 / 310 / 380	330 / 305 / 355	406 / 381 / 406
Gewicht (kg)	8	8,2	20
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68	74	89
Schlauch (Ø in mm)	205	205	305
Schutzklasse (IP)	44	55	65

* ATEX: Gehäuse II 2G EEx de IIB T6 / Motor II 2 G EEx d IIB

Ventilatoren für Ex-Zonen Zubehör

	für PowerVent 1500 Z1:	Artikel-Nr.
	Schlauchkanister mit Erdungsklammer	1 250 215-A
	für ComPact 1500 EX:	**Artikel-Nr.**
	Schlauchkanister antistatisch inkl. Schlauch: Länge 7,6 m; Ø 205 mm	1 250 211
	Luftschlauch antistatisch Länge 7,6 m, Ø 230 mm	1 250 099

LUFTREINIGER MOBILE LUFTREINIGER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	FT 500	PF 1000	PF 1400	PF 3500	HL 400 / HL 400 V	HL 800
Seite	**88**	**90**	**90**	**92**	**94**	**96**
Artikel-Nr.	1110909	1110897	1110899	1110890	1960006	1960007
Ventlilator-Luftleistung max. (m³/h)	1.495	917	1.010	3.100	520	1.121
Luftleistung (m³/h) mit F9 Filter (bei HL 800 EPA11) /M-Klasse / H14 Filter/H-Klasse	1.080 / 666	760 / 515	890 / 697	2.795 / 2.420	164 / 360	800 / 403
Min. Luftleistung bei Filteranzeige (m³/h)	450	346	600	1.700	keine Angabe	keine Angabe
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50 (230 / 60)	230 / 50 (230 / 60)	230 / 50	230 / 50 (230 / 60)
Leistungsaufnahme (kW)	0,25	0,185	0,175	0,48	0,09	0,09
Stromaufnahme (A)	1,08	1,33	1,17	2,5	0,04	0,04
Länge/Breite/Höhe (mm)	462 / 665 / 625	490 / 350 / 410	505 / 420 / 445	710 / 460 / 1.010	200 / 400 / 600	400 / 400 / 665
Gewicht (kg)	19,9	14	16	48	9,7	14
Lautstärke (dB (A) / 3 m)	65	0-66	0-61	0-70	32 - 44	20 - 66
Ø Schlauch Ansaug- / Ausblasseite (mm)	305 / 205	205	205	205	-	-

Luftreiniger - Filter

	für FarbStop 3000:		Artikel-Nr.
	Farbnebelfilter	(3er Set)	1 110 906
		(6er Set)	1110906-6
		(12er Set)	1110906-12
		(24er Set)	1110906-24
	für StaubStop 3000:		**Artikel-Nr.**
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 956
		(10er Set)	1110956-10
		(20er Set)	1110956-20
		(40er Set)	1110956-40
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(3er Set)	1 110 957
		(6er Set)	1110957-6
		(12er Set)	1110957-12
		(24er Set)	1110957-24
	für StaubStop 6000:		**Artikel-Nr.**
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(3er Set)	1 110 949
		(6er Set)	1110949-6
		(12er Set)	1110949-12
		(24er Set)	1110949-24
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 885
		(3er Set)	1110885-3
		(6er Set)	1110885-6
		(12er Set)	1110885-12
	für StaubStop 3000 PLUS:		**Artikel-Nr.**
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 956
		(10er Set)	1110956-10
		(20er Set)	1110956-20
		(40er Set)	1110956-40
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(3er Set)	1 110 929
		(6er Set)	1110929-6
		(12er Set)	1110929-12
		(24er Set)	1110929-24

Luftreiniger - Filter

	für FT 500:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 925
		(10er Set)	1110925-10
		(20er Set)	1110925-20
		(40er Set)	1110925-40
	Vorfilter "Schwebstoff" H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 917
		(3er Set)	1110917-3
		(6er Set)	1110917-6
		(12er Set)	1110917-12
	Vorfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 914
		(3er Set)	1110914-3
		(6er Set)	1110914-6
		(12er Set)	1110914-12
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 913
		(3er Set)	1110913-3
		(6er Set)	1110913-6
		(12er Set)	1110913-12
	Hauptfilter "Schwebstoff" H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 911
		(3er Set)	1110911-3
		(6er Set)	1110911-6
		(12er Set)	1110911-12
	für PowerFilter 1000:		**Artikel-Nr.**
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 881
		(10er Set)	1110881-10
		(20er Set)	1110881-20
		(40er Set)	1110881-40
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 882
		(3er Set)	1110882-3
		(6er Set)	1110882-6
		(12er Set)	1110882-12
	Hauptfilter "Schwebstoff" H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 883
		(3er Set)	1110883-3
		(6er Set)	1110883-6
		(12er Set)	1110883-12
	Hauptfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 884
		(3er Set)	1110884-3
		(6er Set)	1110884-6
		(12er Set)	1110884-12
	Entsorgungssack für Filter	80 x 120 cm / 100my (1 Stück)	1 110 903
	für PowerFilter 1400:		**Artikel-Nr.**
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 925
		(10er Set)	1110925-10
		(20er Set)	1110925-20
		(40er Set)	1110925-40
	Vorfilter "Schwebstoff" / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 917
		(3er Set)	1110917-3
		(6er Set)	1110917-6
		(12er Set)	1110917-12
	Vorfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 914
		(3er Set)	1110914-3
		(6er Set)	1110914-6
		(12er Set)	1110914-12
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 853
		(3er Set)	1110853-3
		(6er Set)	1110853-6
		(12er Set)	1110853-12
	Hauptfilter "Schwebstoff" H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 854
		(3er Set)	1110854-3
		(6er Set)	1110854-6
		(12er Set)	1110854-12

Luftreiniger - Filter

	Hauptfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 855
		(3er Set)	1110855-3
		(6er Set)	1110855-6
		(12er Set)	1110855-12
	Entsorgungssack für Filter	80 x 120 cm / 100my (1 Stück)	1 110 903
	für PowerFilter 3500:		**Artikel-Nr.**
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(3er Set)	1 110 926
		(6er Set)	1110926-6
		(12er Set)	1110926-12
		(24er Set)	1110926-24
	Vorfilter "Grobstaub" G4 **nur** für Vorfilterkassette	(1 Stück)	1 110 834
		(3er Set)	1110834-3
		(6er Set)	1110834-6
		(12er Set)	1110834-12
	Hauptfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 924
		(2er Set)	1110924-2
		(4er Set)	1110924-4
		(8er Set)	1110924-8
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 922
		(2er Set)	1110922-2
		(4er Set)	1110922-4
		(8er Set)	1110922-8
	Hauptfilter "Schwebstoff" H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 920
		(2er Set)	1110920-2
		(4er Set)	1110920-4
		(8er Set)	1110920-8
	Umlauffilter F7 (für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar)		1 110 927
	Umlauffilter Aktivkohle (für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar)		1 110 972

Design Luftreiniger - Filter

	für HL 400:		**Artikel-Nr.**
	Kombi-Filter	Filterbox bestehend aus Vorfilter G4/ HEPA H14 / Aktivkohlefilter	1 771 005
	Vorfilter		1 771 001
	Aktivkohle-Filter		1 771 002
	Hauptfilter H10 (Standard)		1 771 003
	für HL 800:		**Artikel-Nr.**
	Kombi-Filter (2er Set)	bestehend aus HEPA H14 / Aktivkohlefilter	1 772 006
	Vorfilter	(2er Set)	1 772 007
	Hauptfilter H11 (Standard)	(2er Set)	1 772 008

Luftreiniger Zubehör

	für Farb-/StaubStop 3000 / 6000 / PLUS:		**Artikel-Nr.**
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 3000 Ø 205 mm		1 200 048
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 3000 / 3000 PLUS Ø 305 mm		1 200 049

	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 2 x 205 mm	1 200 098
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 420 mm	1 200 068
	Luftschlauch (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	Luftschlauch (grau) Ø 305 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 005
	Luftschlauch (grau) Ø 420 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 004
	für FT 500:	**Artikel-Nr.**
	Schlauchadapter	1 200 022
	Luftschlauch (grau) Ø 305 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 005
	Luftschlauch Ansaug/Ausblasseite (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	für PowerFilter 1000:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch Ansaug/Ausblasseite (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	Ausblasstutzen Ø 205 mm	1 200 074
	Vorfilterkassette (Schlauchanschluss Ø 205 mm)	1 200 081
	Verschlusskappe für Schlauchanschlussöffnung Ø 205 mm	1 200 086
	für PowerFilter 1400:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch Ansaug-/Ausblasseite (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	Ausblasstutzen Ø 205 mm	1 200 074
	Vorfilterkassette (Schlauchanschluss Ø 205 mm)	1 200 076
	Verschlusskappe für Schlauchanschlussöffnung Ø 205 mm	1 200 086
	für PowerFilter 3500:	**Artikel-Nr.**
	Luftschlauch Ansaug-/Ausblasseite (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	Luftschlauch (grau) Ø 305 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 005
	Staubschutzblech (Abdeckplatte zum Verschließen)	1 200 071
	Staubschutzblech (Abdeckplatte mit Schlauchanschluss-Stutzen Ø 205 mm)	1 200 072
	Verschlusskappe für Schlauchanschlussöffnung Ø 205 mm	1 200 086
	Vorfilterkassette (Schlauchanschluss Ø 305 mm)	1 200 075
	Verschlussdeckel für Ausblasöffnungen	1 200 073
	Ausblasstutzen Ø 205 mm	1 200 074
	Standfuß für Schlauchanschluss-Stutzen Ansaugseite	1 200 044

LUFTREINIGUNG STAUBSCHUTZTÜREN - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DCD-Swing	DCD-3.0
Seite	**100**	**98**
Artikel-Nr.	1110700	1110975
Basiselement L/H/T (mm)	1.845/650 (H/B)	680 - 830/300/81
geeignet für Türbreiten (mm) inkl. Adapter		680 - 1.430
geeignet für max. Raumhöhe (mm)	2.750	
Schlauchanschluss (mm)	200	2 x 205
Gewicht gesamt (kg)	9,5	8

LUFTREINIGUNG STAUBSCHUTZ-KOMPLETTSYSTEME - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DCS-PV 3000	DCS-FT 500	DCS-PF 1000	DCS-PF 1400	DCS-PF 3500
Seite	**102**	**102**	**102**	**102**	**102**
Artikel-Nr.	1110873	1110969	1110892	1110874	1110989
Inhalt	DCD-3.0 Ventilator PV 3000 Staubsack M-Klasse Befestigungsschelle Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Schlauchadapter	DCD-3.0 Luftreiniger FT 500 Grobstaubfilter G4 Feinstaubfiter F9 (Staubklasse M) Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Schlauchadapter	DCD-3.0 Luftreiniger PF 1000 Vorfilter Feinstaubfiter F9 (Staubklasse M) Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	DCD-3.0 Luftreiniger PF 1400 Vorfilter Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Saugstutzen Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	DCD-3.0 Luftreiniger PF 3500 Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Staubschutzbleche
technische Daten zum Gerät	S. 160	S. 163	S. 163	S. 163	S. 163
Artikel-Nr.	1110814	1110909	1110897	1110899	1110890

Staubschutz-Komplettsysteme Zubehör

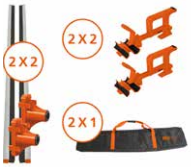
	Beschreibung	Artikel-Nr.
	DCD-3.0 Ersatz-PVC-Folien (2 x L/B 200/68 cm) für Türbreiten bis 1130 mm	1 110 982
	DCD-3.0 Zusatz-PVC-Folien (2 x L/B 200/100 cm) für Türbreiten bis 1430 mm	1 110 981
	DCD-3.0 Türadapter "A" 150 mm rechts	1 110 976
	DCD-3.0 Türadapter "B" 150 mm links	1 110 977
	DCD-3.0 Türadapter "C" 300 mm rechts	1 110 978
	DCD-3.0 Türadapter "D" 300 mm links	1 110 979
	DCD-3.0 Adapter-Set (je 1 x Türadapter A - D + 2 x PVC-Folien L/B 200/100 cm)	1 110 974
	Schlauchanschluss-Adapter DCD 3.0/FT 500 für Schlauch Ø 205 mm an FT 500 (Ø 250 mm)	1 200 022
	Schlauchanschluss-Adapter DCD 3.0 / PV 3000 für Schlauch Ø 205 mm an PV 3000 (Ø 305 mm)	1 200 016
	Staubschutzblech (Abdeckplatte mit Schlauchanschluss-Stutzen Ø 205 mm) PF 3500	1 200 072

	Schlauchanschluss-Stutzen für Ausblasöffnungen PF 1000 / PF 1400 / PF 3500 für Schlauch Ø 205 mm	1 200 074
	Luftschlauch (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	Befestigungsgurt für Luftschlauch Ø 205 mm	1 670 005

Staubschutz-Verbrauchsmaterial

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Staubschutzmatte, 30 Abziehfolien	1 250 133
	Staubschutzmatte (10er Set)	1 250 134
	Staubschutzmatte (50er Set)	1 250 135
	Selbstklebende Reißverschlüsse (2 Stück)	1 920 206

LUFTREINIGUNG STAUBSCHUTZWAND HEYWALL® - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Basis-Paket	BasisPLus-Paket	Sanierer-Paket	Profi-Paket	Dichtschienen-Paket
					
Seite	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**
Artikel-Nr.	1920101	1920105	1920102	1920103	1920104
Inhalt	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 1 Tragetasche	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 4 Seitenklemmen 4 Dichtschienen / Deckenklemmen 1 Tragetasche	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 6 Seitenklemmen 6 Dichtschienen / Deckenklemmen 2 Tragetaschen	6 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 6 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 6 Seitenklemmen 8 Dichtschienen / Deckenklemmen 3 Tragetaschen	4 Seitenklemmen 4 Dichtschienen / Deckenklemmen 2 Tragetaschen
max. Länge (m)	8	8	8	13	-
max. Fläche (m²)	28,8	28,8	28,8	46,8	-

Staubschutz-Wand HEYWALL® Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Modul A: Ausziehbare System-Stangen (2 Stück) inkl. 2 Kopfplatten und 2 Fußplatten	1 920 201
	Modul B: Dichtschienen (2 Stück) inkl. 2 Deckenklemmen	1 920 202
	Modul C: Seitenklemmen (2 Stück)	1 920 205
	Modul D: Winkeladapter (2 Stück)	1 920 207
	Modul E: Selbstklebende Reißverschlüsse (2 Stück)	1 920 206
	Modul F: Transporttasche (1 Stück)	1 920 208
	Modul L: Kopf- und Fußplatten (je 2 Stück)	1 920 204
	Modul M: Deckenklemmen (2 Stück)	1 920 203
	Modul O: Schnellspannadapter (2 Stück)	1 920 209
	Modul P: Systemstangen-Verlängerung, Länge: 140 cm (2 Stück)	1 920 210
	Transparente Folie für Staubschutzwand (4 x 10 m, 100 µm)	1 250 125

LUFTREINIGUNG INDUSTRIESAUGER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	VC 30 H	VC 30 M
Seite	**106**	**106**
Artikel-Nr.	1700100	1700101
Luftleistung max. (l/min,m³/h)	4.500, 270	4.500, 270
Leistung (W)	1.400	1.400
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50 und 60	230 / 50 und 60
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	60	60
Behältervolumen (l)	30	30
PTFE-Flachfaltenfilter	inkl.	inkl.
Vliesfiltersack	-	inkl.
Entsorgungssack	-	inkl.
HEPA-Filter	inkl.	-
Sicherheitssack	inkl.	-
Zertifiziert nach Staubklasse	H	M

Industriesauger Zubehör

	Filter für VC 30 M + H:	Artikel-Nr.
	PTFE-Flachfaltenfilter M-Klasse (1 Stück) für VC 30 M + H	1 700 200
	HEPA Filter (1 Stück) für VC 30 H	1 700 201
	Vliesfiltersack (5 Stück) für VC 30 M	1 700 202
	Sicherheitssack (5 Stück) für VC 30 H	1 700 203
	Entsorgungssack (5 Stück) für VC 30 M	1 700 221
	Langzeitfiltersack, wiederverwendbar (1 Stück) für VC 30 M + H	1 700 222
	Motorkühlluftfilter (1 Stück) für VC 30 M + H	1 700 223
	Serienzubehör für VC 30 M + H:	**Artikel-Nr.**
	Verlängerungsrohr 2-teilig 2 x 505 mm, Ø 36 mm	1 700 233
	Gebogenes Handrohr	1 700 234
	Saugschlauch antistatisch, 4 m, Ø 32 mm	1 700 235
	Bodendüse 300 mm, Ø 36 mm, nass/trocken (nur für VC 30 H)	1 700 236
	Fugendüse 200 mm	1 700 237
	Werkzeugadapter antistatisch	1 700 238
	Optionales Zubehör für VC 30 M + H:	**Artikel-Nr.**
	Aufnahme L-Boxx	1 700 224
	Schubbügel	1 700 225
	Werkzeugbox (HEYLO L-Boxx)	1 700 226
	Teleskop-Saugrohr, 3-teilig (für HEYLO L-Boxx)	1 700 227
	Nass-/Trockendüse mit wechselbaren Lippen	1 700 228
	Ersatzlippe (nass), 2 Stück	1 700 229
	Ersatzbürste (trocken), 2 Stück	1 700 230
	Ovalbürste für Wände	1 700 231
	Pinseldüse	1 700 232
	Abluftsammler	1 700 242
	Abluftschlauch 1,75 m (mit Muffen)	1 700 243

KLIMATISIERUNG KLIMAGERÄTE - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	AC 25	AC 35	AC 70	ACV 100	ACV 200	ACV 400
Seite	**112**	**112**	**114**	**116**	**116**	**116**
Artikel-Nr.	1110865	1110866	1110867	2202702	2202701	2202700
Luftleistung (m³/h)	320	380	1.020 - 800	12.000	22.000	30.000
Leistung Kühlen (kW)	2,6	3,5	7,1	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
Leistung Heizen (kW)	2,6	3,2	-	-	-	-
Elektr. Leistungsaufnahme max. (kW)	0,99	1,34	1,98	0,45	0,75	1,3
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230-240 / 50	230-240 / 50	230-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Absicherung (A)	10	10	10	10	10	10
Schutzart (IP)	20	X0	22	44	44	44
Kältemittel Typ	R-290	R-290	R1234yf	-	-	-
Kältemittelmenge (g)	160	226	950	-	-	-
Lautstärke (dB (A) / 3 m)	50	65	55	67	68	70
Raumgröße (m²)	12 - 18	18 - 23	18 - 23	150	250	400
Länge /Breite / Höhe (mm)	290 / 330 / 690	335 / 440 / 715	620 / 500 / 1.250	925 / 580 / 1.430	1130 / 690 / 1.640	1690 / 920 / 1.910
Gewicht (kg)	19,1	30	85	45	59	105
Schlauchlänge (m)	1,5	1,5	keine Angabe	-	-	-
Schlauchdurchmesser (mm)	150	150	400 / 2 x 135	-	-	-

MESSTECHNIK MESSGERÄTE - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	HFM 200	Surveymaster	Hygromaster 2	Digital Mini	MMS2	CCM-Set
Messart	Baufeuchte	Baufeuchte	Raumklima	Baufeuchte	Baufeuchte, Raum-klima, Oberflächen-temperatur	Baufeuchte
Seite	**126**	**127**	**127**	**127**	**122**	**124**
Artikel-Nr.	1430250	1430113	1430183	1430132	1430115	1430330
Messbereich Materialfeuchte						
• CM Verfahren (Masse-% / 20g)	-	-	-	-	-	bis 10
• Widerstandsmessung (% HFÄ WME)	-	-	-	7,9 - 99	8 - 100	-
• kapazitive Messung (HF-Sensor)	0 - 100	70 - 999	-	-	60 - 999	-
• Messtiefe (HF-Sensor) (mm)	20 - 40	19	-	-	15	-
Messbereich Luftfeuchte (% rF)	-	-	0 - 100	-	0 - 100	-
Messbereich Lufttemperatur (°C)	-	-	-10 - 50	-	-10 - 50	-
Anzeige	LCD	LED + LCD	LCD	LED	LCD	Analog
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	235 / 60 / 28	190 / 70 / 49	178 / 81 / 38	190 / 70 / 49	190 / 94 / 60	387/282/135
Gewicht (g)	218	225	227	225	260	5.157
Tasche / Koffer	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche	Koffer

Messgeräte Protimeter Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
Tiefenmesssonden 140 mm für MMS 2, Surveymaster, Mini; 1 Paar inkl. Verbindungskabel	1 430 008
Tiefenmesssonden 240 mm für MMS 2, Surveymaster, Mini; 1 Paar inkl. Verbindungskabel	1 430 096
Tiefenmesssonden 360 mm für MMS 2, Surveymaster, Mini; 1 Paar inkl. Verbindungskabel	1 430 002
WDVS-Messsonde für MMS 2, Surveymaster, Mini; Messtiefe bis 110 mm	1 430 094
Hammerelektrode Standard für MMS 2, Surveymaster, Mini; Messtiefe bis 35 mm	1 430 009
Quickstick Thermo/Hygrometerfühler 0 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster (ab Firmware 3.15 bzw. 5.22)	1 430 099
Hygrostick Thermo/Hygrometerfühler 30 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster, in Verbindung mit Art.-Nr. 1430055 ideal für Ausgleichsfeuchtemessung in Betonböden	1 430 098
Hygrostick Thermo/Hygrometerfühler 30 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster (5er Set)	1 430 137
Feuchtemess-Hülsen für Protimeter MMS 2 und Hygromaster (in Verbindung mit Art.-Nr. 1430098) Ø 16 mm, Höhe 43 mm (20 Stück)	1 430 055
Feuchtemess-Hülsen für Protimeter MMS 2 und Hygromaster (in Verbindung mit Art.-Nr. 1430098) Ø 12 mm, Höhe 75 mm (20 Stück)	1 430 184
Tiefenmesssonden 360 mm für MMS 2, Surveymaster, Mini; 1 Paar inkl. Verbindungskabel	1 430 002
WDVS-Messsonde für MMS 2, Surveymaster, Mini; Messtiefe bis 110 mm	1 430 094
Hammerelektrode Standard für MMS 2, Surveymaster, Mini; Messtiefe bis 35 mm	1 430 009
Quickstick Thermo/Hygrometerfühler 0 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster (ab Firmware 3.15 bzw. 5.22)	1 430 099
Hygrostick Thermo/Hygrometerfühler 30 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster, in Verbindung mit Art.-Nr. 1430055 ideal für Ausgleichsfeuchtemessung in Betonböden	1 430 098
Hygrostick Thermo/Hygrometerfühler 30 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster (5er Set)	1 430 137
Feuchtemess-Hülsen für Protimeter MMS 2 und Hygromaster (in Verbindung mit Art.-Nr. 1430098) Ø 16 mm, Höhe 43 mm (20 Stück)	1 430 055
Feuchtemess-Hülsen für Protimeter MMS 2 und Hygromaster (in Verbindung mit Art.-Nr. 1430098) Ø 12 mm, Höhe 75 mm (20 Stück)	1 430 184
Verlängerungskabel für Thermo-/Hygrometerfühler für Protimeter Quick- u. Hygrostick zur Messung in Hohlräumen und Schächten	1 430 101
Oberflächentemperaturfühler für Protimeter Hygromaster; zur Prüfung auf Taupunktunterschreitung	1 430 103

Radtke CCM-Set Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
25-er-Set Carbidampullen mit 7.0 g ± 0.5 g techn. Calciumcarbid, Körnung 0.3/1mm, geeignet für die Prüfung der Belegreife von Estrichen	1 430 331
100-er-Set Carbidampullen, 4 Sets zu je 25 St. mit 7.0 g ± 0.5 g techn. Calciumcarbid, Körnung 0.3/1mm, geeignet für die Prüfung der Belegreife von Estrichen	1 430 332
Kalibrierampullen 10-er -Set mit 1.00gr ± 1.0% deionisiertes Wasser. Sollwert 1.00 bar ± 5%. Geeignet zum Erstellen eines „vor Ort Zertifikates“ des CM-Gerätes und zum Aufwärmen kalter Flaschen	1 430 333
Ersatz-Dichtungen Druckflasche 3-er-Set passt zu praktisch allen gängigen Geräten	1 430 334
Ersatz-Dichtungen Manometer 3-er-Set passend zu praktisch allen mechanischen Manometern	1 430 335
Mechanisches Ersatz-Manometer CLASSIC, inkl. Dichtungssatz (max 2.5 bar) mit gedämpfter Rohrfeder aus Bronze; Direktablesung der Feuchtigkeitsgehalte für die Einwaagen: 20g , 50g, 100g	1 430 336
Ersatz-Kugelsatz bestehend aus 4 Stahlkugeln	1 430 337
Digitale Taschenwaage inkl. Batteriensatz, 1 Kalibriergewicht 100 g und 2 Probenbecher mit Deckel	1 430 338

MESSTECHNIK LECKSUCHFARBEN - TECHNISCHE DATEN

Typ	Grün	Blau	Gelb	Rot	Fluoreszin / Uranin
Seite	**128**	**128**	**128**	**128**	**128**
Artikel-Nr.	1800503	1800504	1800505	1800502	1800501
Verpackung	Dose	Dose	Dose	Dose	Dose
Inhalt (g)	227	227	227	227	227

Lecksuchfarben Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	UV-Lampe zur Erkennung der fluoreszierenden Lecksuchfarbe (ohne Batterien)	1 800 506

DESINFEKTION REINIGER/DESINFEKTIONSMITTEL - TECHNISCHE DATEN

Typ	Kunststoffreiniger	Metallreiniger	Klimadesinfektionsspray	Hand- & Flächendesinfektion
Seite	**144**	**144**	**144**	**134**
Artikel-Nr. Flasche 500 ml	1800104	1800105	-	-
Artikel-Nr. Set 12 Flaschen á 500 ml	1800101	1800102	-	-
Artikel-Nr. Set 12 Flaschen á 1.000 ml	-	-	-	1800282
Artikel-Nr. Kanister 10 Liter	1800110	1800109	-	-
Artikel-Nr. Kanister 5 Liter	-	-	-	1800281
Artikel-Nr. Spraydose 250 ml	-	-	1800106	-
Artikel-Nr. Set 12 Spraydosen á 250 ml	-	-	1800103	-
Inhaltsstoffe	<5% nichtionische Tenside, Parfum, Citral	<5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, Parfum, Citral	0,5g/100g Quartäre Ammonium-verbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride	Wasserstoffperoxid <3%, Glykolsäure, niedere Alkohole, quaternäres Ammoniumsalz

DESINFEKTION DESINFEKTIONSMITTEL/GERUCHSENTFERNER - TECHNISCHE DATEN

Typ	Odox	Alron Citrox	Penetrox	Maxox-DF	Odox-DF
Seite	**136**	**136**	**136**	**136**	**136**
Artikel-Nr. Kanister 5 l	1800265	1800261	1800269	1800263	1800267
Artikel-Nr. Set 4 Kanister á 5 l	1800266	1800262	1800270	1800264	1800268
Wirkung	Oxidations- und Desinfektionsmittel zur Geruchsbekämpfung	Reinigungsmittel löst Kalk, Seifenreste, Rostflecke, Schwarzschimmelflecken, tötet Schimmelpilze	Oxidations- und Desinfektionsmittel mit Langzeitwirkung, beseitigt Schimmel und Pilze in porösen Materialien	Oxidations- und Desinfektionsmittel mit Langzeitwirkung, beseitigt Bakterien, Schimmel und Pilze	Oxidations- und Desinfektionsmittel zur Geruchsbekämpfung zur Bekämpfung von Schimmel und Schimmelgeruch

Typ	Wet Odor Control Citrus*	Dry Odor Control Citrus*	Alrust Nebel	Bio-Fresh+	Bio-Sanér	Duct Sealant	Test- und Reinigungsnebel
Seite	**138**	**138**	**138**	**140**	**140**	**140**	**138**
Artikel-Nr. Kanister 5 l	1800209	1800208	1800253	1800201	1800202	1800243	1800255
Artikel-Nr. Set 4 Kanister á 5 l	1800218	1800217	1800254	1800210	1800211	1800244	-
Wirkung	Mikroemulsion mit ätherischen Flächen-Ölen zur Geruchsbekämpfung	Mikroemulsion mit ätherischen Ölen zur Volumengeruchsbekämpfung	Rostschutzmittel f. Korrosionsschutz / Passierung von Chloriden nach PVC-Bränden	Bioenzymatische Geruchsbekämpfung und Reinigung in Industrie, Unternehmen und Haushalt	Mikrobiologische Geruchskontrolle zur Verhinderung von Bakterien in organischem Müll, mobilen Toiletten o.ä.	Fängt Ruß und Staub in Lüftungskanälen	Zur Reinigung von Foggern, Flachdachleckageortung, Rohrbruchortung bei Abwasserleitungen oder Abluftkanälen, Luftleckageortung bei BlowerDoor Messungen, Brandschutzübungen, Vorführungen

*auch in weiteren Duftnoten verfügbar - siehe Seite 139

DESINFEKTION MIKROZERSTÄUBER/NEBLER/FOGGER - TECHNISCHE DATEN

Typ	Cyclone Ultra Flex	Base Classic	PATRIOT	Venus
Seite	**142**	**142**	**142**	**142**
Artikel-Nr.	1800310	1800304	1800302	1800301
Beschreibung	ULV-Sprayer, der eine geringe Wirkstoffmenge auf eine große Fläche bringt.	Thermo-Fogger, der einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel erzeugt.	Pulsjet-Fogger zur Erzeugung eines extrem feinen Trockennebels mit hoher Durchsatzgeschwindigkeit. (Benzinbetrieb)	Pump-Sprühflasche für 1,5 Liter Flüssigkeit (ohne Inhalt)
Betrieb	elektrisch (230 V / 50 Hz)	elektrisch (230 V / 50 Hz)	Benzinmotor (0,8l)	Luftpumpe / Handbetrieb
Tankinhalt (Liter)	3,4	5	3,8	1,5
Sprühleistung (Liter / Stunde)	0 - 19	0 - 7,2	0,1 - 19	-
Länge / Breite / Höhe (mm)	1370 / 202 / 365	530 / 230 / 240	740 / 240 / 464	Ø 125 / 340
Leergewicht (kg)	4,8	12	12,5	0,5
Tröpfchengröße (µm)	5 - 30	-	0,5 - 50	-

Mikrozerstäuber / Nebler / Fogger Zubehör

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Hitzebeständiger Schlauch für Thermofogger Ø 100 mm, Länge 3 m	1 800 610
	Fernbedienung für Thermofogger (Kabelbetrieb)	1 800 308
	XLR-Kabel für Fernbedienung, Länge 5 m	1 800 309
	Fernbedienung für Thermofogger (kabellos)	1 800 311
	Transportbox für den Pulsjet-Fogger PATRIOT	1 800 303

IHR KONTAKT ZU UNS WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER!

Verkauf

Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 16
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97
E-Mail info@heylo.de

Verkauf Export

Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 19
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97
E-Mail c.kircher@heylo.de

Vertrieb / Key Accounting

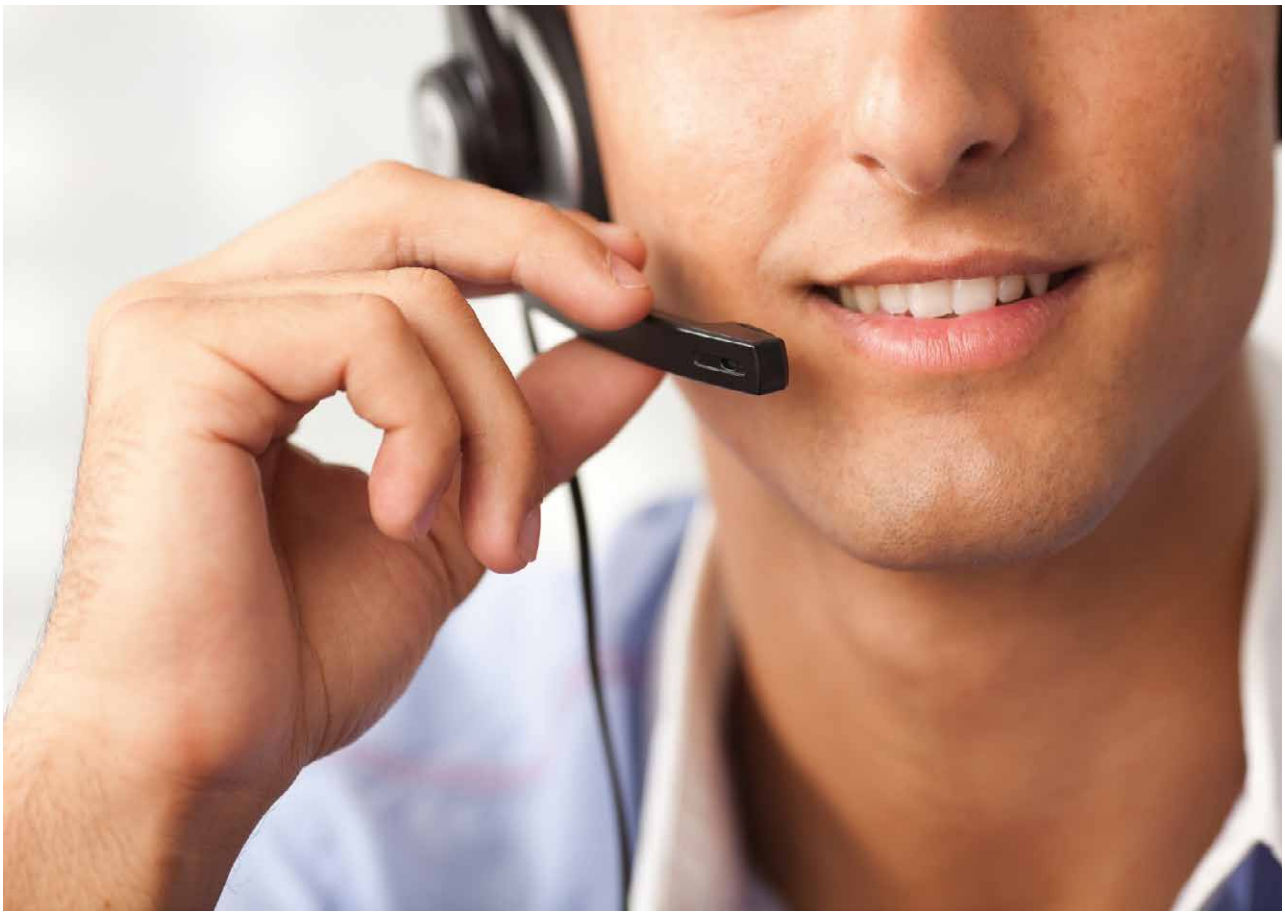
Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 43
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97
E-Mail m.gertzmann@heylo.de

Marketing

Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 20
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97
E-Mail marketing@heylo.de

Technischer Support

Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 15
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 17
E-Mail service@heylo.de



Stand 04/2021 © HEYLO GmbH
Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

HEYLO®
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm A/S
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.
Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
United Kingdom
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH
Oststraße 148
22844 Norderstedt
Germany
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.
Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italy
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.
ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądki
Poland
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.
C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Spain
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS
23 rue Eugène Henaff
69694 Vénissieux Cedex
France
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS
Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norway
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB
Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Sweden
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC
Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Russia
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China
Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
China
t. +8621 61486668

Termigo S.L
Carrer dels Velluters, 18-2
46980 Paterna, Valencia
Spain
t. +34 961 524 866

AirCenter AG
Täfernstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Switzerland
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH
Im Finigen 9
28832 Achim
Germany
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH
August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Germany
t. +49 7150 94540

Fachhändler:

April 2021

KEEP UPDATED
FOLLOW US ON:

danthermgroup.com