



KATALOG 2018 - 2020

MOBILE

TRADITION INNOVATION

LUFTSYSTEME

HANDWERK

GEWERBE PROFITECHNIK

Messtechnik

ERFAHRUNG

BAU

SERVICE

INDUSTRIE

BEHEIZUNG

LUFTREINIGUNG

Ventilation

DESINFEKTION

TROCKNUNG

SEMINARE

KNOW-HOW

QUALITÄT

KOMPETENZ

ab 01.08.2018

INHALT

HEYLO

Partnerschaft für Qualität	2
----------------------------	---

HEYLO Academy

Wir schulen Sie	6
-----------------	---

HEYLO FORUM

Hier trifft sich die Branche	10
------------------------------	----

BEHEIZUNG

Übersicht Produkte	13
Profi-Tipps und Anwendung	14
Fernüberwachungssystem e-control-flex	16
Ölheizter K 30 T / K 50 / K 80	18
Ölheizter K 120 / K 160	20
Ölheizter K 120 R / K 160 R	22
Ölheizter K 220	24
Ölheizter KS 30 T / DS 30 T	26
Elektro-Warmwasserheizung EW 18 / EW 18-e	28
Elektroheizter DE 2 XL / DE 3 XL / PRO / DE 9 XL	30
Elektroheizter DE 10 / 20 / 30 / DE 20 S	32
Elektroheizter DE 20 SH	34
Elektroheizter DE 20 SH-U	36
Gasheizter DG 25 / 45 S / DG 25 / 45 A	38

TROCKNUNG

Übersicht Produkte	41
Profi-Tipps und Anwendung	42
Fernüberwachungssystem e-control-dry	44
Kondensationstrockner BT 450	46
Kondensationstrockner BT 500 / 500 S / BT 700 / 700 S	48
Kondensationstrockner KT 20	50
Kondensationstrockner KT 1800	52
Kondensationstrockner LGR 6000 COM	54
Kondensationstrockner DT 550 / DT 650	56
Kondensationstrockner DT 750 / DT 760	58
Kondensationstrockner DT 850 / DT 950	60
Kondensationstrockner DT 1050	62
Infrarot-Wärmeplatten IRW 200 / 500	64
Seitenkanalverdichter SKV	66
Wasserabscheider HWA 600	68
Adsorptionstrockner AT	70

VENTILATION

Übersicht Produkte	73
Profi-Tipps und Anwendung	74
Ventilator PowerVent 1500	76
Ventilator PowerVent 3000	78
Ventilator PowerVent 4000-e	80
Ventilator PowerVent 6000 / 12000	82
Ventilator FD 4000	84
Bodenventilator FD 360°	86
Ventilator TurboVent 2000 / 2000 PRO	88
Ventilator TD 300 / TD 2400	90
EX-geschützte Ventilatoren ComPact 1500 EX / PowerVent 4200 EX	92
Ventilator PowerVent 1500 Z1	94

LUFTREINIGUNG

Übersicht Produkte	97
Profi-Tipps und Anwendung	98
Staub- / Farbstop	102
Luftreiniger Kombis	104
Luftreiniger FT 500	106
Luftreiniger PowerFilter 1000 / 1400	108
Luftreiniger PowerFilter 3500	110
Staubschutztür DCD-Swing	112
Staubschutztür DCD-3.0	114
Staubschutz-System DCS	116
Staubschutzwand HEYWALL®	118
Sicherheitssauger VC 30 M / VC 30 H	120

MESSTECHNIK

Übersicht Produkte	123
Profi-Tipps und Anwendung	124
Feuchtemessgerät MMS 2	126
MMS 2 Bodenleger Kit / CCM-Set ECO dig	128
HEYLO Messgeräte HFM 200 / HTM 300	130
Protimeter Messgeräte	132
Lecksuchfarben	134

DESINFEKTION

Übersicht Produkte	137
Profi-Tipps und Anwendung	138
HEYLO POWER CLEAN Reiniger	140
Oxidationsmittel	142
Spezialmittel	144
Mikrobiologische Mittel	146
ULV-Sprayer & Fogger	148

TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

Beheizung	Fernüberwachung	151
	Ölheizter	151
	Service-Technik / TecTerm	156
	Elektro-Warmwasserheizung	157
	Elektroheizter	158
Trocknung	Gasheizter	159
	Kondensationstrockner	160
	Fernüberwachung	161
	Infrarot-Wärmeplatten	162
	Dämmschichttrocknung	162
Ventilation	Adsorptionstrockner	164
	Ventilatoren	164
	Ex-geschützte Ventilatoren	167
Luftreinigung	Mobile Luftreiniger	167
	Staubschutztüren	170
	Staubschutz-Komplettsysteme	171
	Staubschutzwand HEYWALL®	172
	Sicherheitssauger	173
Messtechnik	Messgeräte	175
Desinfektion	HEYLO POWER CLEAN Reiniger	176
	Desinfektionsmittel / Geruchsentferner	177
	ULV-Sprayer / Fogger	178

PARTNERSCHAFT FÜR QUALITÄT



||

Unser Know-how und unsere Einstellung zur Qualität verdanken wir einer langen Firmengeschichte, auf die wir mit Stolz zurückblicken. Qualität seit 1955 – das sind für uns nicht nur Worte, das ist ein Versprechen. In diesem Sinn leben HEYLO-Mitarbeiter Partnerschaft mit Lieferanten, Kunden und mit dem eigenen Team.

Dr. Thomas Wittleder, Geschäftsführer HEYLO GmbH

||



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 Ölheizter 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-Warmflurheizungen sowie vollautomatische Großraum-Heizgeräte für Hallen. Die Devise lautete damals wie heute: „Wirtschaftliche Wärme in allen Wirtschaftsbereichen“. Ölheizter „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 dominieren.

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 Fertigungs-Qualität, gute Bedienbarkeit, Formschönheit!

WAS UNS AUSMACHT, 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



||

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

||



||

Wir setzen gerne das Qualitätsprodukt «PowerFilter 3500» gerade bei härteren Einsätzen ein. Die stufenlose Regulierung und der Einsatz von verschiedenen Filterklassen machen es zu einem multifunktionalen Gerät. Hinzu kommen entscheidende Attribute, wie leise oder energieeffizient und vieles mehr. Ein echtes Kraftpaket.

Guido Litscher, Leiter Schimmelpilzbeseitigung / Luftreinigung,
Krüger + Co. AG, SCHWEIZ

||



||

„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

||



||

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 von den Vertriebspartnern 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.

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

Nutzen Sie unsere Räumlichkeiten in Achim 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 eine sorgenfreie Vorbereitung und eine reibungslose Durchführung, kümmern uns um Unterbringung und Verpflegung.

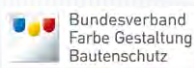
Fachschulungen

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.

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 auf die Konditionen an. Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot.

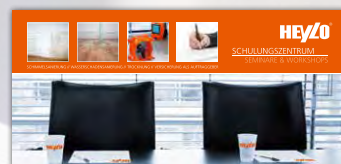
Unsere Schulungspartner:



Das HEYLO-Zertifikat:



Detaillierte Informationen:



Informationen rund um Schulungen und Seminare finden Sie unter www.heylo.de/seminare

UNSER BASIS- SCHULUNGSPROGRAMM



Grundkurs Technische Trocknung

Vermittelt die entscheidenden Grundlagen für eine erfolgreiche Umsetzung der unterschiedlichsten Trocknungsaufgaben. Von den physikalischen Grundlagen der Trocknung über die Funktionsweise der Gerätetechnik bis zur Bodenbelagerhaltung bei der Dämmschichttrocknung.

- Einsatzgebiete der technischen Gebäudetrocknung
- Besonderheiten bei der Neubautrocknung
- Ursachen von Wasser- und Feuchteschäden
- Not- und Erstmaßnahmen bei Akutschäden
- Physikalische Grundlagen der technischen Trocknung, Hx-Diagramm
- Feuchteausgleich Luft- und Materialfeuchte
- Funktionsweise und Bemessung von Trocknungsgeräten
- Trocknung von Estrich-Dämmschichten mit / ohne Bodenbelagerhaltung
- Besonderheiten bei Holzbalkendecken und Trockenbau

Aufbaukurs Technische Trocknung

Vermittelt fachlich korrekten Umgang mit Schimmelpilz und KMF beim Trocknungsjob, Kenntnis und Anwendung der gängigen Feuchtemessverfahren.

- Besonderheiten im Umgang mit Schimmelpilz und KMF (künstl. Mineralfaser)
- Einsatz von Filtergeräten und Staubschutzwänden
- Messen und Bewerten von Raumklimadaten und Taupunkt
- Feststellen und Vermeidung von Taupunktunterschreitungen
- Verfahren zur Bestimmung der Materialfeuchte und des AW-Wertes
- Erkennen und protokollieren des Trocknungsfortschrittes
- Vorgehensweise bei der Leitungs- und Leckstellenortung
- Überblick zu den verschiedenen Ortungsverfahren
- Formular- und Berichtswesen im Schadenfall

Komplettsanierung von Leitungswasserschäden (ZVSHK)

Die HEYLO GmbH bietet als autorisierter Schulungspartner der SHK Verbandsorganisation ein Seminar für Mitgliedsbetriebe an. Der Kurs "Komplettsanierung von Leitungswasserschäden" vermittelt umfassendes Wissen aus den Bereichen Leckageortung und technische Gebäudetrocknung. Es werden praxisrelevante Leckortungs- und Trocknungsverfahren vorgestellt und praktisch erprobt. Am Ende erhält jeder Teilnehmer, nach bestandener Sachkundeprüfung, ein bundeseinheitliches Zertifikat des ZVSHK.

Schimmelsanierung bei Wasser- und Feuchteschäden (gemäß VdS 3151)

Vermittelt die Grundregeln der Schimmelpilzsanierung gemäß der VdS-Richtlinie 3151. Durch fachgerechten Umgang mit anspruchsvollen Kunden und komplexen Schadenbildern lassen sich Haftungsrisiken vermeiden und neue Einnahmequellen erschließen.

- Erkennen und Bewerten von Feuchteschäden
- Regelwerke und Normen bei Schimmelschäden
- Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsschutz festlegen
- Abschottungen und Luftreinhaltung sinnvoll einsetzen
- Keimmindernde Erstmaßnahmen und Sanierungskonzepte
- Reinigung und Desinfektionsmaßnahmen
- Schimmelsanierung und vorbeugende Maßnahmen
- Sanierungsziel und Erfolgskontrolle

Versicherung als Auftraggeber

Erfahren Sie, worauf Schadenregulierer bei der Schadenabwicklung und Abrechnung Wert legen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie durch die Nutzung geeigneter Vordrucke und optimierter EDV-Lösungen Ihre Effizienz erheblich steigern und gleichzeitig professioneller auftreten können.

- Versicherungssparten bei Wasserschäden
- Versicherungsrechtliche Grundlagen beim LW-Schaden
- Marktübliche Preise / Kalkulation / Angebotserstellung
- Auftragsabwicklung und Formularwesen
- Elektronische Auftragsverwaltung
- Möglichkeiten und Auswahl der Marketingaktivitäten
- Mögliche Zielgruppen und Adressbeschaffung
- Optimale Ansprache von potenziellen Auftraggebern
- Leistungsverzeichnisse und Rahmenverträge

Schimmelpilzschäden in Innenräumen - inkl. Sachkundenachweis (TÜV Rheinland)

Modul 1: Baupraktische Grundlagen und deren Anwendung.

- Gesundheitliche Aspekte, aktuelle Rechtsvorschriften und behördliche Empfehlungen
- bauphysikalische Grundlagen
- Erscheinungsbilder mikrobiellen Befalls, sichtbarer Befall und nicht sichtbarer Befall
- Aufbau Kundenbindung / permanente Kundenpflege
- Ursachen mikrobiellen Befalls: optimale Wachstumsbedingungen, Heizen / Lüften, baukonstruktive Mängel und Wasserschäden, Messmethoden und Probenahme
- Sanierung gemäß einschlägiger Richtlinien (UBA, LGA, BG-Bau, TRGS, TRBA)
- Sanierungsbegleitende Maßnahmen
- Arbeitsschutz: Unterweisung der Mitarbeiter, Gefährdungsbeurteilung und PSA

HEYLO[®]
FORUM



HIER TRIFFT SICH DIE BRANCHE

Als führender Anbieter von Systemen zur Entfeuchtung, Beheizung, Ventilation und Luftreinigung wollen wir mit dem HEYLO FORUM neues Denken fördern, neue Definitionen entwickeln sowie neue Techniken und Maßnahmen präsentieren. Das Forum ist der Treffpunkt der Schaden- und Sanierungsspezialisten in Deutschland. Zum 5. Mal treffen sich im Mai 2020 Experten aus der Praxis, um sich über die neuesten Trends der Branche zu informieren und sich mit Gleichgesinnten auszutauschen. Die Themen reichen von der Wasserschaden- und Schimmelpilzsanierung über gesetzeskonforme Luftreinhaltung auf Baustellen bis hin zu Kosten- und Energieeinsparungen und rechtlichen Aspekten bei Sanierungsarbeiten.

In zahlreichen Fachvorträgen, Podiumsdiskussionen und Praxisvorführungen vermitteln die Experten ihr Fachwissen rund um die Themen zur professionellen Beseitigung von Gebäudeschäden – egal ob es sich um die Sanierung oder die Vermeidung von Schimmelpilz-, Wasser- oder Brandschäden handelt.

Ein großer Marktplatz bietet Herstellern und Dienstleistern aus allen relevanten Branchen Raum zur Präsentation ihrer Produkte und Dienstleistungen – eine ideale Gelegenheit, um sich fachlich auf höchstem Niveau auszutauschen.

Informationen und Termine zum HEYLO FORUM finden Sie unter www.heylo-forum.de



BEHEIZUNG



ÜBERSICHT PRODUKTE

Fernüberwachung

	Seite
	e-control-flex 16

Ölheizter

	Seite
	K 30 T 18
	K 50 18
	K 80 18
	K 120 20
	K 120 W 20
	K 120 R 22
	K 120 R W 22
	K 160 20
	K 160 W 20
	K 160 R 22
	K 160 R W 22
	K 220 24
	KS 30 T (indirekt) 26
	DS 30 T (direkt) 26

Elektro-Warmwasserheizer

	Seite
	EW 18 28
	EW 18-e 28

Elektroheizer

	Seite
	DE 2 XL 30
	DE 3 XL 30
	DE 3 XL PRO 30
	DE 9 XL 30
	DE 10 32
	DE 10 W 32
	DE 20 32
	DE 20 W 32
	DE 20 S 32
	DE 20 S W 32
	DE 20 SH 34
	DE 20 SH-U 36
	DE 30 32

Gasheizer

	Seite
	DG 25 S 38
	DG 45 S 38
	DG 25 A 38
	DG 45 A 38

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. Im Vordergrund bei der Auswahl des geeigneten Systems stehen dabei:

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

Dazu bieten sich beispielsweise die HEYLO Ölheizter 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 Heizter vor Beschädigungen.

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



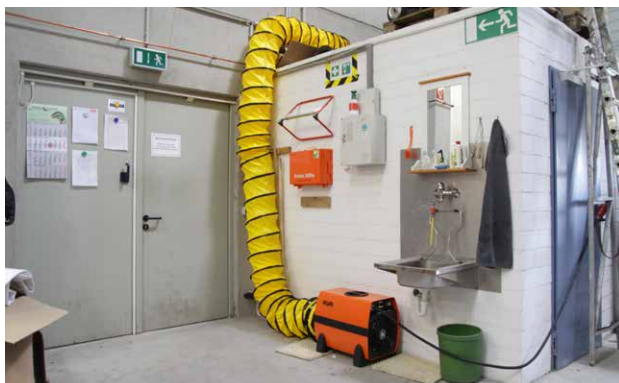
Hightech bei HEYLO - Ölheizter

Mit den Warmluftgeräten der Typen K 120 + K 160 lassen sich über das Bedienpanelkonzept alle wichtigen Betriebszustände, jede Störung und die Betriebsstunden ablesen. Die Regelung HEYtronic sorgt für eine exakte Temperaturregelung: Geringes Takten des Ventilators in der Startphase, Ausbleiben kritischer Ausblastemperaturen, die die Schläuche beschädigen und ein geringeres Ausfallrisiko durch den Wegfall von Kapillarreglern sind die großen Vorteile der Steuerung. Mithilfe der optionalen Fernüberwachung HEYLO e-control-flex lassen sich Betriebsdaten wie Störungen, Betriebszustände, Tankstand und Position des Gerätes aus der Ferne überwachen.



Wärme aus der Steckdose - Elektroheizer

Wer emissionsfreie Wärme aus der Steckdose und eine einfache Logistik bevorzugt, greift auf Elektroheizer zurück. Die HEYLO DE-Reihe bietet unterschiedlich starke Heizleistungen – gemeinsam haben alle Produkte, dass sie nicht nur extrem schnell Wärme liefern, sondern diese aufgrund des HEYLO Spiral-Heizeinsatzes auch besonders intensiv ist. Auch in kleineren Räumlichkeiten sorgen sie für Wohlfühlumgebung. Bei Bedarf können die DE-Geräte ebenfalls als Lüfter eingesetzt werden.

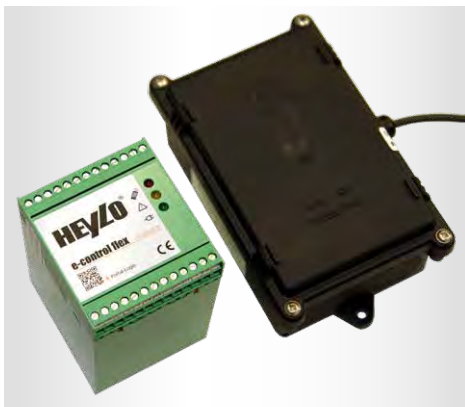


Mit der richtigen Wärme am richtigen Platz - Gasheizer

HEYLO 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. Sie eignen sich insbesondere 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, sorgen durch den spritzwassergeschützten Schaltkasten sowie durch solide Verarbeitung für hohe Betriebssicherheit, sind durch die rechteckige Form sehr standfest und zeichnen sich durch eine hohe Servicefreundlichkeit aus. Die Automatik-Modelle lassen sich sehr komfortabel über einen Raumthermostaten regeln.



FERNÜBERWACHUNG E-CONTROL-FLEX



MOBILE HEIZGERÄTE AUS DER FERNE ÜBERWACHEN

e-control-flex, ein flexibles Daten- und Prozessmanagement-System zur Überwachung und zum Management mobiler Heizsysteme bzw. Warmlufterzeuger. Es übermittelt Betriebsdaten und Störungsmeldungen des Heizsystems und versendet diese über ein mobiles Datennetz.

Überwachung & Reporting von Prozessdaten (Signalbox & Modem)

Leichte Montage - außen am Gehäuse oder innerhalb der Geräte

Nicht nur für HEYLO Geräte - ausrüstbar auch für Fremdgeräte

ANWENDUNG

Für Events, Baustellen & Industrie

24-h-Überwachung schafft Wettbewerbsvorteile. Mit Geodaten können Geräteparks im Betrieb überwacht und Einsatzzeiten sowie unerlaubte Bewegungen (z. B. Diebstahl) der Geräte angezeigt werden.

Kostenreduzierung & Umsatzerhöhung

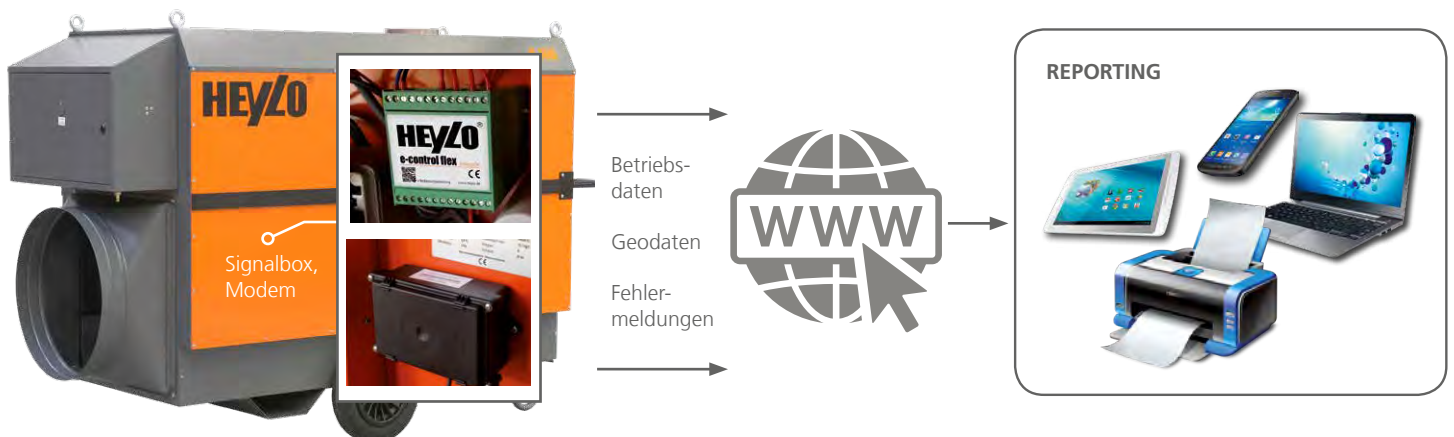
Technische Probleme, Anwendungsprobleme oder Bedienungsfehler, die zu Geräteausfällen führen, können schnell erkannt werden.

Einfache Montage

Die Signalbox wird per Hutschiene-Montage im Brenerraum oder Schaltkasten montiert. Fünf Leitungsadern verbinden Signalbox mit Brenner, Lüfter und STB.

FUNKTIONEN

- e-control-flex = Hardware + Software
Hardware zur Übertragung von Prozessdaten (Modem und Signalbox) und einer Internetapplikation für Daten-Management.
- Prozessdaten speisen ein Webportal
Die Betriebsdaten der Warmlufterzeuger werden auf einer Internetseite dargestellt. (Betriebsstunden, Serviceintervalle, Standort)
- Staub- und wasserdicht.
- Optionale e-control-flex-Box
Zur autarken Tanküberwachung. Erkennt Verbrauch + Diebstahl von Kraftstoffen.
- Optionale Sensoren
Für die Überwachung des Ölstandes im Tank oder von Temperaturen stehen optionale Sensoren zur Verfügung.



Spannungsversorgung (V/Hz)	230 / 50
Leistungsaufnahme (W)	4
Datenübertragung	GSM/GPRS
Standortbestimmung	GPS

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 151

www.heylo.de



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 %

ISK® Brenner mit Original HEYLO Ölvorwärmung

Leichter Transport & Lagerung

ANWENDUNG

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Zur Punktbeheizung

An Reparaturstellen im Freien und in geschlossenen Räumen.

Zum Auftauen und Anwärmen

Von Maschinen, Vorrichtungen und Rohrleitungen.

Zum Trocknen von Räumen

Auch zum Trocknen von Heu und Getreide sowie als Hilfsheizung in Notfällen.

FUNKTIONEN

- Gekapselter ISK®-Brenner für hohe Betriebssicherheit, Langlebigkeit und einfachen Service.
- Doppelte Ölvorwärmung für störungsfreien Betrieb bei tiefen Temperaturen (K 30 T / K 50).
- Obenliegender 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.



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
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	2	2	2
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	58	59	59
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Ölversorgung	Tank	1strang	1strang
Tank (l)	35	-	-

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 151

www.heylo.de



ÖLHEIZER K 120 / K 160



HÖCHSTE HEIZLEISTUNG MOBIL GEMACHT

HEYLO K-Geräte stehen für Zuverlässigkeit, Effizienz und geringe Ersatzteilbevorratung durch das ISK®-Brenner-Konzept bei allen Gerätetypen.

Effizient & zielgerichtet Heizen

Optimales Klima schaffen - auch bei niedrigen Temperaturen

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

ANWENDUNG

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur Beheizung großer Flächen

Baubeheizung

Flexible Lösung, um bei plötzlich eintretender Kälte in Innen- und Außenbereichen termingerecht zu arbeiten.

Zeltbeheizung / Eventbeheizung

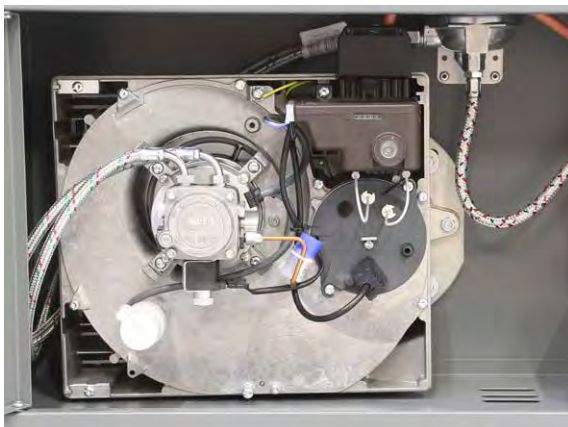
Für optimales Klima auf Veranstaltungen.
Mit e-control-flex Fernüberwachung erhältlich.

Hallenbeheizung

Beheizung von Werkstätten, Ausstellungsräumen, Lagerhallen etc.

FUNKTIONEN

- Optimierte Edelstahl-Brennkammer/-Wärmetauschereinheit.
- Betriebssicher und servicefreundlich durch obenliegenden 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).



	K 120	K 160
Nennwärmebelastung (kW)	120	156
Nennheizleistung (kW)	110	146
Luftleistung (m³/h)	9.420	11.156
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	3	3
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	64	69
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Ölversorgung	1strang	1strang

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 151

www.heylo.de



ÖLHEIZER K 120 R / K 160 R



HÖCHSTE HEIZLEISTUNG MOBIL GEMACHT

HEYLO K-Geräte stehen für Zuverlässigkeit, Effizienz und geringe Ersatzteilbevorratung durch das ISK®-Brenner-Konzept bei allen Gerätetypen.

Extrem leistungsstark durch maximale Pressung

Effizient & zielgerichtet Heizen - auch bei niedrigen Temperaturen

Leichtes Handling - auch auf schlechtem Untergrund

ANWENDUNG

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur Beheizung großer Flächen

Bau-/Zelt-/Event-/Hallenbeheizung

Während der Bauphase oder Sanierung, aber auch in Werkstätten, Garagen oder sonstigen Großräumen liefern die kompakten Heizkraftwerke warme Luft.

Radiallüfter für maximale Pressung

Die Heizer verbinden die bewährte Heiztechnik mit einem starken Radiallüfter.

Bei langen Schlauchwegen zum Heizer

Geräte befördern die Luft verlustarm durch lange Schläuche, Schlauchkombinationen oder Deckenschläuche.

FUNKTIONEN

- Hohe Luftleistung und Pressung durch kraftvollen, kompakten Radial-Ventilator.
- 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 individualisierten Einsatz.



	K 120 R	K 160 R
Nennwärmebelastung (kW)	120	161
Nennheizleistung (kW)	110	151
Luftleistung (m³/h)	10.567	12.767
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	5	9
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	64	65
Elektr. Anschluss (V / Hz)	400/50	400/50
Ölversorgung	1strang	1strang

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 151

www.heylo.de



ÖLHEIZER K 220

Integrierter,
oben liegender
Brenner für
höhere Effizienz

Leise laufender
Diagonalventilator

Große Räder für
gute Beweglichkeit



MODERNE HEIZKRAFTWERKE MIT HÖCHSTER HEIZLEISTUNG

Der Ölheizter K 220 vereint die Vorteile eines Heizcontainers mit denen eines mobilen Heizsystems – und bietet dabei eine hohe statische Pressung bei gleichzeitig leisem Betrieb und kompakter Bauweise.

Hohe statische Pressung

Leichte Bedienung & Transport

Servicefreundlich

ANWENDUNG

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur Beheizung großer Flächen für die Bau-/Zelt-/Event-/Hallenbeheizung.

Servicefreundlich durch obenliegenden Brenner

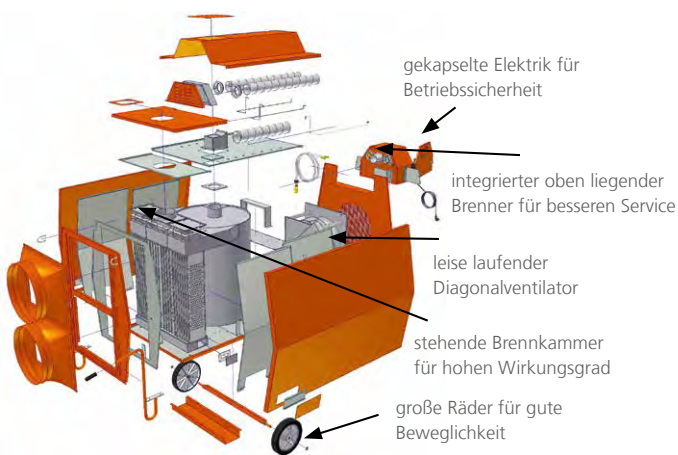
Die Brenner- und Schalttechnik ist leicht erreichbar, geschützt und abschließbar. Der Ventilator ohne Keilriemen ist wartungsfrei.

Einfache Bedienung

Ansaug- und Ausblasstutzen sind beliebig austauschbar und ermöglichen Frisch- oder Umluftbetrieb. Alle Zustandsanzeigen auf einen Blick erfassbar.

FUNKTIONEN

- Modernes Ventilator-konzept sorgt für statische Pressung im Überfluss bei gleichzeitig flüsterleisem Betrieb.
- Höchster feuerungstechnischer Wirkungsgrad durch optimierte Edelstahl-Brennkammer-Wärmetauschereinheit.
- Höchste Heizleistung und Luftvolumenstrom in dieser Klasse.
- Hohe verfügbare Pressung für lange Schläuche.
- 2-stufig regelbare Heizleistung.
- Anschluss eines Raumthermostats möglich.



K 220 1./2. Stufe

Nennwärmebelastung (kW)	155/234
Nennheizleistung (kW)	148/219
Luftleistung (m³/h)	11.650/16.100
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	2x 5/9
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	59/68
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400/50
Ölversorgung	1strang

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 151

www.heylo.de



ÖLHEIZER KS 30 T / DS 30 T



Praktischer Handgriff
für leichten Transport



BEWÄHRTE HEIZTECHNIK

Ideal für den Einsatz auf Baustellen, in der Werkstatt und in der Landwirtschaft.

Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht

Bewährte HEYLO Technik

Leichte Bedienung

ANWENDUNG

Schnelle Beheizung für die unterschiedlichsten Bedarfsfälle.

KS 30 T (Schlauchanschluss möglich)

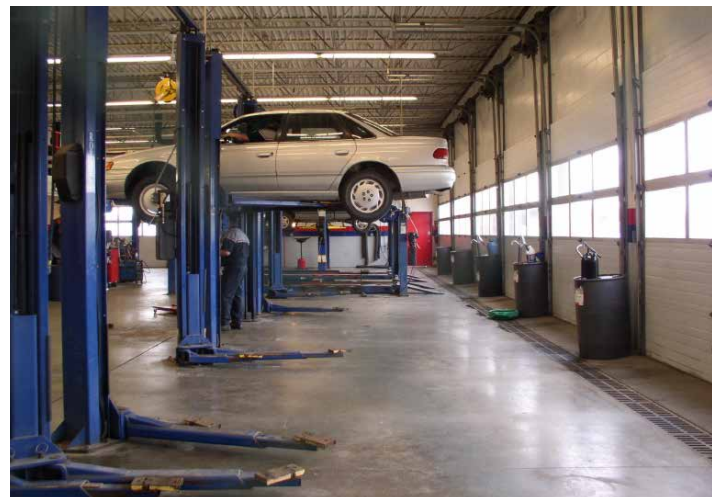
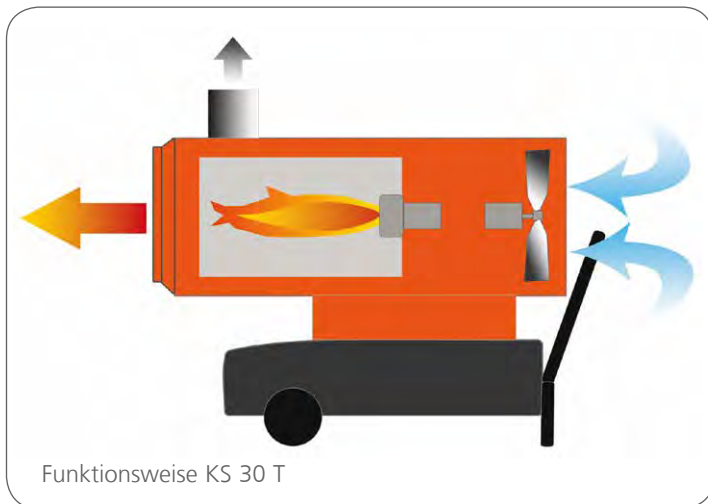
Zur Beheizung von Baustellen, Zelten, Gewächshäusern und Ställen sowie sonstigen Großräumen.

DS 30 T

Zur Beheizung von belüfteten Räumen, zum Enteisen von Maschinen sowie zur Korntrocknung.

FUNKTIONEN

- Punktgenaue Wärme durch Anschluss eines hitzebeständigen Schlauches (KS 30 T).
- Leichter Transport durch praktischen Handgriff.
- Kompakt und handlich.
- Leicht zu bedienen.
- Anschluss eines Raumthermostats möglich.
- Indirekte Abgasführung (KS 30 T).
- Direkte Abgasführung (DS 30 T).



	KS 30 T	DS 30 T
Nennwärmebelastung (kW)	32	36
Luftleistung (m³/h)	1.150	605
Empfohlene Schlauchlängen á 5 m	1	-
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	72	69
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50
Tank (l)	42	42

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 151

www.heylo.de



ELEKTRO-WARMWASSERHEIZUNG

EW 18 / EW 18-E

Digitales Display
(EW 18-e)

EW 18 / EW 18-e:

Heizeinheit mit 3 Edelstahl-Elektro-Heizstäben, hocheffiziente Pumpe mit automatischer Entlüftungsfunktion, Ausdehnungsgefäß, Temperatur und Druckanzeige, automatisches Entlüftungsventil, Sicherheitsventil und STB, programmierbare Steuerung

Variabler elektrischer Anschluss mit automatischer Netzerkennung

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

Heizkesselbetrieb

(20 - 80 °C) z. B. bei Kesselaustausch, Heizungsausfall.

Frostsicherung

Funktionsheizen

(DIN EN 1264-4 (20 - 50 °C)) z. B. bei Prüfung neuer Heizungsanlagen (nur EW 18-e).

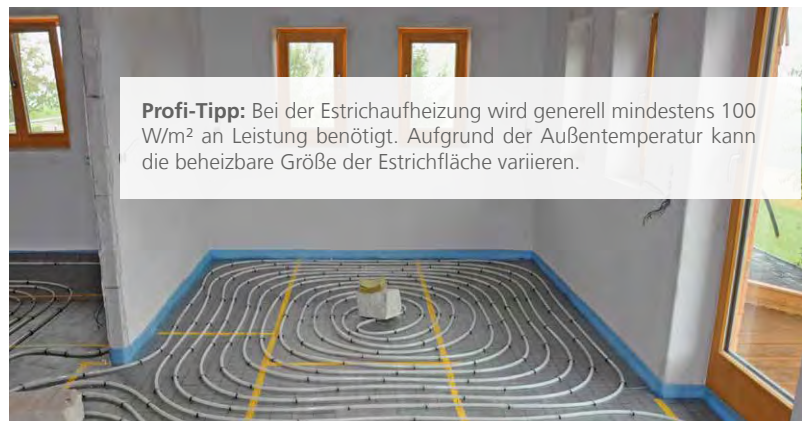
Estrichastrocknung

Belegreifeheizen nach VOB Teil C bzw. DIN 18380.

Individuelles Belegreifeheizen für spezifische Anforderungen des Belag-Herstellers, Parameter frei wählbar (nur EW 18-e).

FUNKTIONEN

- Kompakt & schnell einsetzbar (alle Komponenten wie Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind integriert).
- An jedem Standort schnell betriebsbereit durch direkte Verbindung mit dem Rohrleitungsnetz (Heizsystem) des Gebäudes.
- Hohe Servicefreundlichkeit durch direkten Zugang zu den Heizelementen und unkomplizierten sowie preiswerten Tausch aller Elektrokomponenten.
- Individuell einstellbares Aufheizprogramm: Estrichprogramme können der Verlegerichtlinien der Belags- und Estrichhersteller angepasst werden (EW 18-e).
- Datenlogger-Funktion (EW 18-e).
- Automatische Entlüftung.
- Betrieb an 400 V 32 A sowie 400 V 16 A und 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 / EW 18-e

Heizleistung (kW)	3 / 9 / 18
Heizbetrieb (°C)	20 - 80
Stromaufnahme max. (A)	26
Lautstärke max. (dB(A) / 3 m)	25
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50 (3 kW) / 400 / 50 (10/18 kW)

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 157

HEYLO®
PRODUKTFILM



ELEKTROHEIZER DE XL

Praktischer Tragegriff für
leichten Transport



Zusätzliche Lüftungsfunktion

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 durch die praktische Lüftungsfunktion auch als Lüfter eingesetzt werden.

Schnell & zielgerichtet Heizen

Leicht zu transportieren und schnell verstaut

Mit Lüftungsfunktion - auch als Lüfter einsetzbar

ANWENDUNG

Schnelle Beheizung von Baustellen und Werkstätten, Garagen, Wohnwagen etc.

Durch praktische Lüftungsfunktion auch als Lüfter einsetzbar!

DE 2 XL / DE 3 XL / DE 3 XL PRO

Sehr schnelle und intensive Erwärmung durch selbstbegrenzendes keramisches PTC-Heizelement und geringe Luftmenge, da die Temperatur der Luft um ca. 65 °C steigt, wenn sie durch die Heizer strömt.

DE 9 XL

Mit stabilen Rohrheizelementen ausgestattet, daher beständig gegen Staub und Schmutz. Hohe Ausblastemperaturen sorgen für schnelle Aufheizzeiten.

FUNKTIONEN

- 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).
- Klappbarer Tragegriff & stapelbar (DE 3 XL / DE 3 XL PRO).
- Mit Betriebsstundenzähler (DE 3 XL PRO).
- Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz.
- Zusätzliche Lüftungsfunktion.
- Einfach transportier- und lagerbar.



	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)	8,9	6,8 / 13,5	12,5
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	43	45	52
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50	400 / 50

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 158

www.heylo.de



ELEKTROHEIZER DE



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

Leicht zu transportieren und schnell verstaut

Robustes Design

ANWENDUNG

Schnelle Beheizung von Baustellen, Werkstätten und für den Eventbereich. Auch für die Bauaustrocknung geeignet.

Der einzigartige HEYLO Spiral-Heizeinsatz erzeugt gleichmäßige und angenehme Wärme für Menschen und Material.

FUNKTIONEN

- Spiral-Heizeinsatz für schnelle, gleichmäßige Wärme.
- 3-stufig regelbare Heizleistung.
- Separate Lüftungsfunktion (Bauaustrocknung).
- Stapelbar für platzsparende Lagerung.
- 60 Hz Betrieb möglich.
- Sicherheitsthermostat: Automatische Abschaltung bei über 100°C im Schlauch.
- Störungsanzeige bei Auslösung STB.
- Inkl. Betriebsstundenzähler.
- 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) max.	13	26	26	39
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	49	59	67	68
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50 (400 / 60)	400 / 50 (400 / 60)	400 / 50 (400 / 60)	400 / 50 (400 / 60)

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 158

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.

Für gleichmäßige, hohe Temperaturen

Sicher und schnell

Geringes Gewicht

ANWENDUNG

Speziell für die Erzeugung von hohen Ausblastemperaturen.

Zur Entwesung von Gebäuden, zur Schädlingsbekämpfung.

Zum Tempern (Härten) von Kunststoffen und Kunststoffbeschichtung.

Glasfaserverbundstoffe werden mit Epoxidharzen hergestellt und müssen zum Härten auf Temperaturen von ca. 75 °C erhitzt werden.

Zur Trocknung von Containern.

Für die Prozesswärmeerzeugung in der Industrie.

FUNKTIONEN

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



**Mieten über
den Fachhandel**

DE 20 SH

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

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 158

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.

Für Prozesstemperaturen bis 100 °C

Genaue elektronische Temperaturregelung

Mehrere Zeitprogramme möglich

ANWENDUNG

Speziell zur Erzeugung von hohen Prozesstemperaturen bis 100 °C im Umluftbetrieb

Zur Verwendung beim Tempern von Kunststoffen.

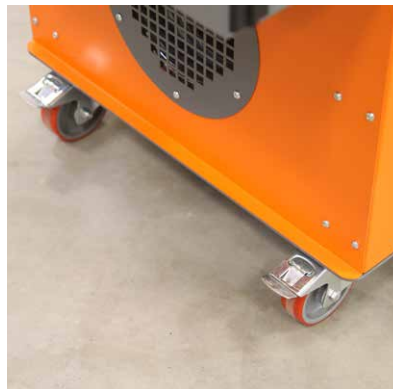
In der Schädlingsbekämpfung.

Als Prozesswärme für industrielle Anforderungen.

Zur Trocknung von hitzebeständigen Materialien.

FUNKTIONEN

- Erzeugung von hohen Prozesstemperaturen bis 100 °C im Umluftbetrieb.
- Sehr genaue elektronische Temperaturregelung.
- Mehrere Zeitprogramme einstellbar.
- Programmierung von individuellen Aufheiz-/ Abkühlrampen möglich.
- Abkühlen mit Außenluft durch integriertes Bypass-Ventil.
- Leistungsstarker Radiallüfter.
- Staplerlaschen sowie Kranösen für einfache Logistik.
- Hochleistungs-Heizelement für störungsfreien Betrieb.



DE 20 SH-U

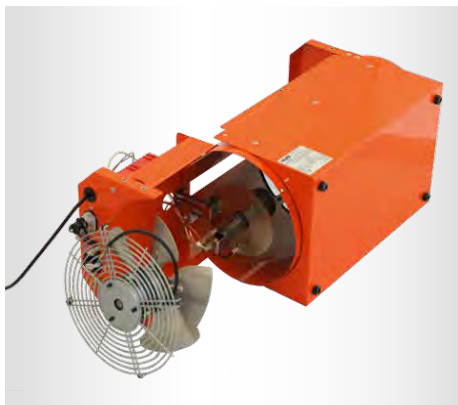
Heizleistung (kW)	18
Luftleistung (m³/h)	2.050
Stromaufnahme (A) max.	28
Pressung (Pa)	840
Lautstärke (dB(A) / 5 m)	< 70
Elektr. Anschluss (V/Hz)	400 / 50

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 158

www.heylo.de



GASHEIZER DG



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

Sofortige, punktgenaue Wärme - ohne Vorlaufzeit

Leicht transportierbar

ANWENDUNG

Die S-Geräte

Manuell einschaltbar verfügen sie über eine elektromechanische Flammenkontrolle. Nach dem Ausschalten müssen diese Geräte von Hand wieder eingeschaltet werden.

Die A-Geräte

Sie verfügen über eine automatische Zündeinrichtung. Nach dem Einschalten zündet das Gerät selbstständig und wird über eine elektronische Flammenüberwachung mit Fehleranzeige überwacht. Daher ist bei diesen Geräten der Gebrauch eines externen Raumthermostates möglich. Das Gerät zündet, wenn Wärme angefordert wird und schaltet ab, wenn die Raumtemperatur erreicht ist.

FUNKTIONEN

- Stufenlos regelbare Heizleistung.
- Spritzwassergeschützter Schaltkasten.
- Leiser Betrieb.
- Inkl. Druckminderer und Schlauchbruchsicherung.
- Externer Thermostat optional (A-Geräte).
- Kontrollleuchte für Störungen (A-Geräte).



	DG 25 S	DG 45 S	DG 25 A	DG 45 A
Nennheizleistung (kW)	15-30	22-45	15-30	22-45
Luftleistung (m³/h)	1.100	1.250	1.100	1.250
Gasverbrauch (kg/h)	1,0-2,0	1,4-2,9	1,0-2,0	1,4-2,9
Anschluss eines Raumthermostats für Automatikbetrieb	-	-	ja	ja
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	72	73	72	73

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 159

www.heylo.de



TROCKNUNG



ÜBERSICHT PRODUKTE

Fernüberwachung		Seite
	e-control-dry	44
Kondensationstrockner		Seite
	BT 450	46
	BT 500 S	48
	BT 500	48
	BT 700 S	48
	BT 700	48
	KT 20	50
	KT 1800	52
	LGR 6000 COM	54
	DT 550	56
	DT 650	56
	DT 750	58
	DT 760	58
	DT 850	60
	DT 950	60
	DT 1050	62

Wärmeplatten		Seite
	IRW 200	64
	IRW 200 PRO inkl. kWh-Zähler	64
	IRW 500	64
	IRW 500 PRO inkl. kWh-Zähler	64
Dämmschichttrocknung		Seite
	SKV 85 Seitenkanalverdichter	66
	SKV 115 Seitenkanalverdichter	66
	HFB 600 Hepa-Filterbox	66
	HSD 600 Schalldämpfer	66
	HWA 600 Wasserabscheider	68
Adsorptionstrockner		Seite
	AT 20	70
	AT 30	70

TECHNISCHE TROCKNUNG SPART ZEIT & GELD

Häufiges Problem

Während der Bauphase entsteht viel Feuchtigkeit, so dass auf einer Wohnfläche von 120 m² am Ende der Bauzeit bis zu ca. 1.500 l 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. Trocknungsgeräte bei Temperaturen unter 15 °C und ohne Unterstützung von Ventilatoren zu betreiben, ist höchst ineffizient.

HEYLO bietet DIE Lösung - auch für kalte Temperaturen

HEYLO bietet hierfür leistungsstarke Bautrockner, Ventilatoren und Feuchtemesstechnik. Die Bautrockner BT 450 und BT 500/700 zum Beispiel setzen Maßstäbe in der Neubautrocknung. Hocheffiziente Kältesysteme sorgen für eine überlegene Trocknungsleistung bei gleichzeitig kompakter Bauform. Für bedienfreien Betrieb ist beim BT 450 und den Spezialtrocknern KT 20 und KT 1800 eine Kondensatförderpumpe eingebaut, beim BT 500/700 und den Geräten der DT-Reihe kann eine Pumpe optional angeschlossen werden. Der LGR 6000 COM ist mit LGR-Technik ausgestattet und damit der überlegenste Trockner seiner Klasse, bei gleichzeitig extremer Kompaktheit - und damit für die Brand- und Wasserschaden-Sanierung oder auch für Industrieanwendungen besonders geeignet. Zusammen mit kraftvollen HEYLO-Ventilatoren verkürzt sich der Trocknungsprozess mit HEYLO Trocknern um bis zu 50 %.

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.



Es gibt verschiedene Möglichkeiten, einen Neubau zu trocknen

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 75.

Technische Trocknung ist effizient

- Beim Neubau oder der Renovierung verkürzt sich die Bauzeit und Fertigstellungstermine können eingehalten werden.
- Heizkostensparnis – 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.



Energiezählersystem für Trocknungsgeräte ohne MID-Zähler

Mit der HEYLO EZ-Box können Trocknungsgeräte, die keinen Energiezähler haben, gemäß MessEG betrieben werden.

- Manipulationssicher im Sinne der Eichämter und Versicherungen.
- Universal, mit allen Trocknungsgeräten kombinierbar.
- Hohe Schutzklasse (IP 54).



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 30.



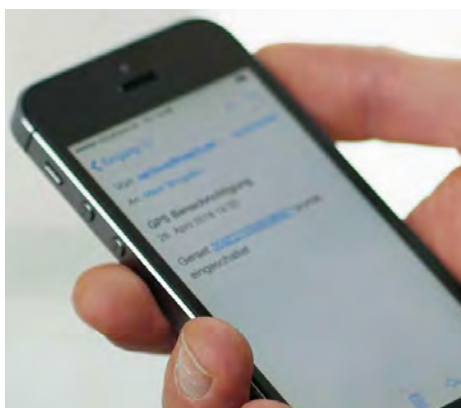
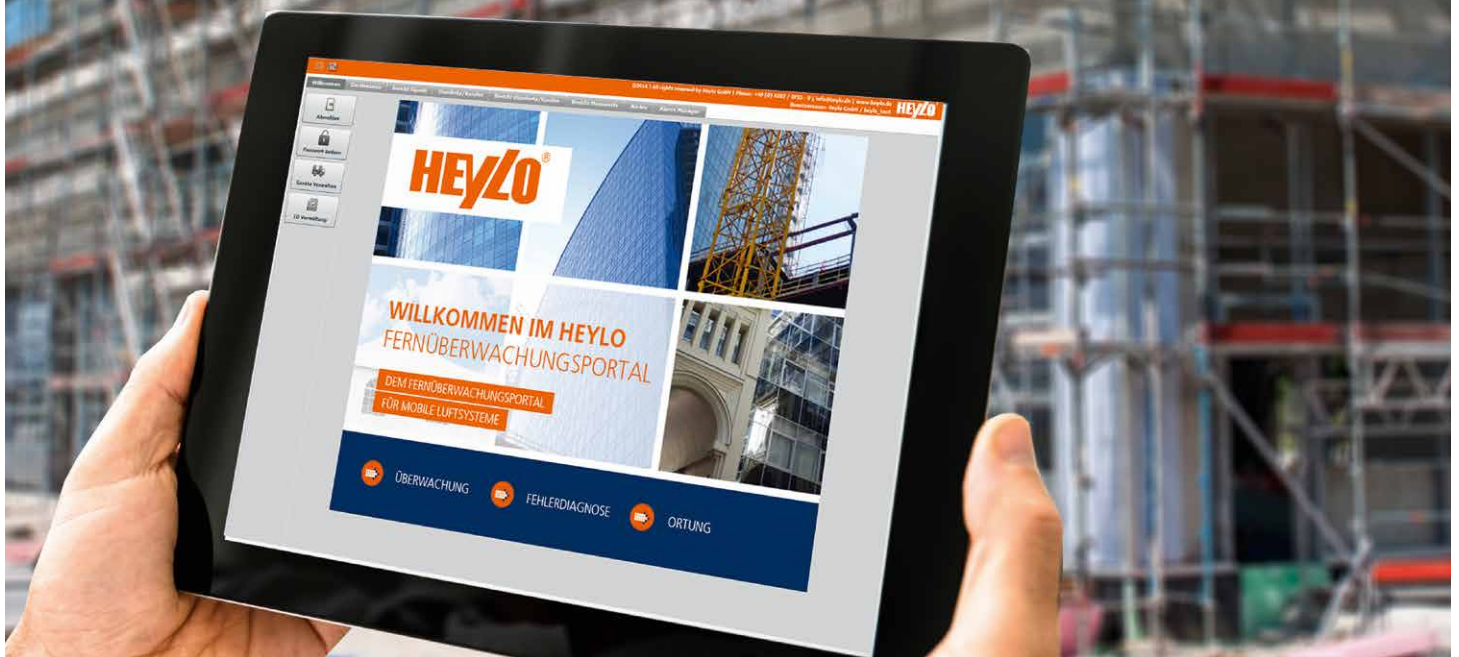
Die Luftfeuchte mit Messgeräten prüfen

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

Das komplette Messgerätesortiment finden Sie ab Seite 122.



FERNÜBERWACHUNG E-CONTROL-DRY



MOBILE TROCKNER AUS DER FERNE ÜBERWACHEN

e-control-dry ist ein flexibles Daten- und Prozessmanagement-System zur Überwachung und zum Management mobiler Trocknungssysteme. Es übermittelt Betriebsdaten und Störungsmeldungen des Trockners und versendet diese über ein mobiles Datennetz.

Überwachung und Reporting von Prozessdaten (Signalbox & Modem)

Leichte Montage - außen am Gehäuse der Geräte oder an der Wand

Spart Zeit und Geld bei Trocknungsprozessen

ANWENDUNG

**Zwischenmessungen bei der Wasserschaden-
sanierung und Bodenbelegreifemessung**

**Überwachung temperatur- und feuchtigkeits-
sensibler Prozesse**

24-h-Überwachung schafft Wettbewerbsvorteile. Geräte können überwacht und Einsatzzeiten sowie unerlaubte Bewegungen (z. B. Diebstahl) der Geräte angezeigt werden.

Kostenreduzierung & Umsatzerhöhung

Technische Probleme, Anwendungsprobleme oder Bedienfehler können schnell erkannt werden.

Einfache Montage

Die Sensoren werden am Gerät befestigt. Die Signalbox wird mit Magneten am Trockner angebracht.

FUNKTIONEN

- Gezielte und sichere Überwachung von temperatur- und feuchtigkeitssensiblen Prozessen durch lückenlose Dokumentation der Messwerte.
- Materialfeuchtemessung mittels Widerstandsverfahren.
- Messung von relativer Luftfeuchte, Temperatur und absoluter Feuchte.
- Anzeige über Webportal - Messwerte werden auf einer Internetseite dargestellt.
- Einfache Auswertung über Excel.
- Alarmmeldungen per E-Mail und SMS.
- Staub- und wasserdicht.



→ Betriebs-
daten
→ Geodaten
→ Fehler-
meldungen



REPORTING



Spannungsversorgung (V/Hz)	230 / 50
Leistungsaufnahme (W)	34
Schutzart	IP 66

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 161

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER BT 450

Ablagefach für Kondensatschlauch
und Netzkabel

Inkl. Betriebsstunden-
und MID-Energiezähler
(kWh)

Große Räder für
einfachen Transport

Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:

HEYLO
DRIEAZ



QUADRATISCH, PRAKTISCH, GUT

Kompaktes, robustes Kunststoffgehäuse und große Räder sorgen für eine hohe Bedienfreundlichkeit.

Hohe Leistung auch bei härtestem Einsatz

Eingebaute Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb

Geringes Gewicht

ANWENDUNG

**Wenn durch Regenfeuchte, Abbinde-
wasser oder Tapetenkleister Feuch-
tigkeit im Neubau entsteht.**

Auf einer Wohnfläche von 120 m² sind am Ende der Bauzeit ca. 1.500 Liter überschüssiges Wasser enthalten, bzw. bis zu 200 Liter pro m³ Baustoff je nach Baustoffart.

Die Folge: Bauten können nicht mehr vollständig austrocknen.

Die Lösung: Technische Trocknung mit dem BT 450.

FUNKTIONEN

- Gehäuse aus Kunststoff ist sehr robust und schützt durch abgerundete Ecken Türen und Wände im Gebäude.
- Große Räder für einfachen Transport.
- Eingebaute Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb.
- Klappbares Gehäuse für eine schnelle Reinigung.
- Eingebauter Hygrostat.
- Inkl. Betriebsstunden- und MID-Energiezähler (kWh).
- Ablagefach für Kondensatschlauch und Netzkabel.
- Schnelle und leichte Reinigung.



	BT 450
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	48
Luftleistung (m ³ /h)	350
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,76
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	61
Gewicht (kg)	37

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER

BT 500 S / BT 500 / BT 700 S / BT 700



BEDIEN- UND SERVICEFREUNDLICH

Die robusten und kompakten Bautrockner setzen Maßstäbe in der Neubautrocknung. Das effiziente Kältesystem sorgt für überlegene Trocknungsleistung bei gleichzeitig kompakter Bauform.

KONDENSATIONSTROCKNER BT 500 S / BT 500 / BT 700 S / BT 700

Hohe Entfeuchtungsleistung, starker Ventilator

Leichter Service und hoher Bedienkomfort

Leiser Betrieb

ANWENDUNG

Robuste, starke Bautrockner für Bau, Handwerk und Industrie

BT 500 S / BT 700 S

Manuelle, einfache Bedienung (nur Ein-/Ausschalter) und ohne Anschluss einer Kondensatförderpumpe. Auch branchenfremde Nutzer können das Gerät leicht bedienen.

Leicht im Transport, einfach im Service

Die Fronthaube lässt sich für die Reinigung des Kältesystems nach staubigem Einsatz in Sekundenschnelle lösen. Alle Teile sind über die Ventilatorklappe für Wartung/Reparatur leicht zugänglich, Lüftereinheit und Elektrokomponenten lassen sich entfernen.

FUNKTIONEN

- Leistungsstarkes Radialgebläse (BT 700 / 700 S) / Axialgebläse (BT 500 / 500 S) und hohe Pressung am Ausblasstutzen.
- 2-stufiger Ventilator (nur BT 500 / 700).
- Kompakte Bauform (robustes Metallgehäuse) und stapelbar.
- Digitale Feuchte- und Abtauregelung.
- Heiß-Gas-Abtattung und Rollkolbenkompressor.
- Schnelle und leichte Reinigung - der große Wassertank kann schnell und einfach geleert werden.
- MID-Energiezähler.
- Betriebsstundenzähler im Steuerungsmodul.
- Optionale Kondensatförderpumpe (nur BT 500 / 700).
- Optionaler Schlauchanschluss am Abluftstutzen (BT 700 / 700 S). Trockene Luft gelangt bis zu 3 m in jeden Winkel.
- Anschluss eines externen Hygrostates möglich.



Anschluss für option. Kondensatförderpumpe



Leichter Zugang für Reinigung und Service

	BT 500 S	BT 500	BT 700 S	BT 700
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	55	55	70	70
max. Luftleistung (m ³ /h)	550	550	750	750
max. Leistungsaufnahme (kW)	0,55	0,55	0,92	0,92
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	52	52	52	52
Gewicht (kg)	39	39	44	44
Anschluss für optionale Kondensatförderpumpe	nein	ja	nein	ja
Integrierter Hygrostat	nein	ja	nein	ja
Anschluss für externen Hygrostat	ja	ja	ja	ja

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER KT 20



KOMPAKT, ROBUST & HANDLICH

Der leichte und kompakte Kondensationstrockner KT 20 mit stabilem Kunststoffcover trocknet Räume in Neubauten, Kellern oder nach Wasserschäden und reduziert die Luftfeuchtigkeit in geschlossenen Räumen.

Leichtes, solides Kunststoffgehäuse mit kompakter Bauweise

Bequem und leicht zu tragen

Leiser Betrieb durch geräuscharmen Lüftermotor

ANWENDUNG

Wasserschadensanierung

Bau- und Neubautrocknung

Renovierung / Sanierung

Wohnungsbaugesellschaften

Hausmeisterdienste

Kleine Räume, Platzmangel, Schmutz und ständige Ortswechsel sind kein Problem für das kompakte Trocknungswunder.

FUNKTIONEN

- Integrierte Kondensatförderpumpe für bedienfreien Betrieb.
- Energiezähler im MID Standard (geeicht), Stundenzähler für schnelle Kontrolle.
- Leiser Lüftermotor mit hoher Pressung.
- Sehr mobil mit praktischem Handgriff.
- Praktische Kabelaufwicklung.
- Stapelbar.
- Durch Rollkolbenkompressor in jeder Position transportabel und anschließend sofort einsetzbar.
- Anschluss eines externen Hygrostaten möglich.
- Optionaler Schlauchanschluss.



	KT 20
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	22
Luftleistung (m³/h)	131
Leistung max. (kW)	0,38
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	50
Gewicht (kg)	20

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER KT 1800

Robustes
Kunststoffgehäuse

Ergonomischer Handgriff

Große, semipneumatische
Räder für leichten Transport

Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:

HEYLO
DRIEAZ



PROFI-GERÄT FÜR DIE WASSERSCHADENSANIERUNG

Der leistungsstarke Kondensationstrockner KT 1800 ist ein kompaktes Kraftpaket. Immer, wenn es darauf ankommt, hohe Leistungskraft mit leichter Manövrierbarkeit zu kombinieren, sind Sie mit diesem Gerät auf der sicheren Seite.

Extrem hohe Entfeuchtungsleistung

Leichte Bedienung - intelligentes Bedienfeld mit Display

Leiser Betrieb

ANWENDUNG

Wasserschadensanierung, Bau- und Neubautrocknung, Renovierung und Sanierung.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zur Austrocknung von Wänden, Decken und Böden, bei der Trocknung in Neubauten, nach Wasserschäden sowie zur Entfeuchtung von Kellerräumen und Wintergärten.

FUNKTIONEN

- Hohe Entfeuchtungsleistung.
- Leistungsstarker Radial-Lüfter mit Kugellager.
- Niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht.
- Auftrags- und Gesamtstundenzähler.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Gehäuse aus robustem Kunststoff.
- Leichter Transport durch große, semipneumatische Räder.
- 12,2 m Ablass-Schlauch, 7,6 m Netzkabel.
- Integrierte Kabel- und Schlauchaufwicklung.
- Schlauchadapter für punktgenaue Führung der Trockenluft.

Ablass-Schlauch / Netzkabel
bequem aufrollbar



KT 1800

Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	58
Luftleistung (m³/h)	343
Leitungsaufnahme max. (kW)	0,69
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	55
Gewicht (kg)	36

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

KONDENSATIONSTROCKNER

LGR 6000 COM

Komfortables
Bedienpanel

Praktische Kabel-/
Schlauchaufhängung

Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:

HEYLO
DRIEAZ

Stapelbar



REVOLUTION IN DER TROCKNUNGSTECHNIK

Der LGR 6000 COM ist die Revolution in der Trocknungstechnik, effiziente Trocknung für Industrie und Sanierung. Der Industrietrockner verbraucht dank seiner intelligenten LGR-Steuerung bei gleicher Literleistung deutlich weniger Energie als herkömmliche Kondensationstrockner.

KONDENSATIONSTROCKNER LGR 6000 COM

Beste Entfeuchtungsleistung in seiner Klasse

Leicht und kompakt - bei einem Gewicht von nur 28 kg

Geringer Stromverbrauch

ANWENDUNG

Zur Trocknung in Produktions-/Fuhrparkhallen, Bibliotheken, Archiven, ungeheizten Lagerhallen, Museen sowie bei Brand- und Wasserschäden.

Durch seinen geringen Stromverbrauch und die kompakten Abmaße besonders in Wohnräumen geeignet.

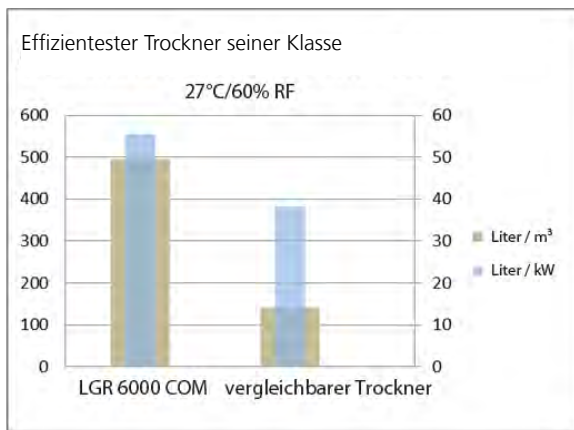
Auch als permanent installiertes Gerät sorgt er für den dauerhaften und zuverlässigen Schutz von Inventar, Produktionsanlagen und Lagerware und schützt gleichzeitig die Bausubstanz vor Korrosion, Schimmel und weiteren Feuchteschäden.

FUNKTIONEN

- Beste Entfeuchtungsleistung in seiner Klasse, auch bei niedrigen Temperaturen. Eine intelligente Steuerung regelt den Luftstrom in Abhängigkeit von Feuchte und Temperatur und maximiert damit die Entfeuchtungsleistung.
- Überdurchschnittliche Trocknungsleistung im Vergleich zu seiner Größe und Stromverbrauch.
- Hoher Bedienkomfort - zahlreiche Anzeigen am Panel geben umfangreiche Informationen während der Arbeit und für die Abrechnung (kW/h, Betriebsstunden, Temperaturen, Feuchte am Eingang und Ausgang etc.).
- Sehr service- und wartungsfreundlich.
- Auftrags- und Gesamtstundenzähler.
- Energiezähler (kWh).
- Kompakt, leicht und stapelbar.



QR-Code einscannen und Produktfilm ansehen!



**Mieten über
den Fachhandel**

LGR 6000 COM

Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	63
Luftleistung (m³/h)	271
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,78
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	56
Gewicht (kg)	28

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 160

www.heylo.de



TROCKNUNG

KONDENSATIONSTROCKNER

DT 550 / 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. Sie machen Räume trocken und behaglich.

KONDENSATIONSTROCKNER DT 550 / DT 650

Optimales Raumklima

Modernes Design

Einfache Bedienung

ANWENDUNG

Durch das moderne Design ideal auch für Wohnräume und Büros, Bäder und Trockenräume, Archive und Museen, Lager und Vorratsräume, Labor- und Produktionsräume, Wohnwagen und Yachten.

Zur dauernden Nachbesserung der Raumluft.
Z. B. zur Verhinderung von beschlagenen Scheiben im Wintergarten.

FUNKTIONEN

- Kostensparender, leiser Betrieb.
- Einfache Bedienbarkeit.
- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Formschönes Design (Kunststoff-/Metallgehäuse).
- Kompakte Bauweise.
- Betriebssicherheit.
- Langlebigkeit.



	DT 550	DT 650
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	16	28
Luftleistung (m³/h)	250	300
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,19	0,33
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	39	41
Gewicht (kg)	20	22

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 161

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER

DT 750 / DT 760

Praktische
Kabelaufwicklung

Großer
Trockenluftaustritt
für optimale
Luftzirkulation

Tragegriffe für
leichten Transport

Schmales, robustes
Metallgehäuse



DT 750



DT 760

KOMPAKT & TRAGBAR

Die Kondensationstrockner DT 750 und DT 760 sind, durch ihre geringen Abmaße und das flexible Tragekonzept, ideal zum Trocknen in kleinen Räumen geeignet.

KONDENSATIONSTROCKNER DT 750 / DT 760

Kompakte Bauform

Einfaches Handling

Schneller Service & leichte Reinigung

ANWENDUNG

Für kleinere Wasserschäden und zur Unterstützung bei der Neubautrocknung.

Ideal zum Trocknen kleiner Räume wie z. B. engen Bädern.

Ein Allrounder für Wohnungsbaugesellschaften bei Feuchteproblemen in Küche und Bad.

FUNKTIONEN

- Kompakte Bauweise (Metallgehäuse).
- Elektronische Abtauung.
- Betriebsstundenzähler.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Rollkolbenkompressor.
- Das intelligente Stapelkonzept sorgt dafür, dass mehrere Geräte platzsparend gelagert werden können. (DT 750)
- Einfacher Transport durch großen Tragegriff, Griffen an den Seiten und kleine Rollen an der Unterseite. (DT 750) Handlicher Bügel. (DT 760)
- Das komplette Metallgehäuse ist in einem Stück abnehmbar. Leichte Reinigung und Wartung.
- Kondensatförderpumpe optional erhältlich.



	DT 750	DT 760
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	33	33
Luftleistung (m³/h)	350	350
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,49	0,49
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	43	43

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 161

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER

DT 850 / DT 950

Praktischer Griff für
leichten Transport

Anzeige Betriebsstatus

Großer Luftauslaß für
zielgerichtetes Ausblasen
der Trockenluft

Schmales, robustes
Metallgehäuse



DT 850



DT 950

PROFITECHNIK FÜR DAS HANDWERK

Schnell aufgestellt, einsatzfähig und zuverlässig im Betrieb, sind sie eine lohnende und langlebige Investition für das baunahe Handwerk.

KONDENSATIONSTROCKNER DT 850 / DT 950

Zuverlässig im Betrieb

Schnell aufgestellt und einsatzfähig

Einfache Bedienbarkeit

ANWENDUNG

Zur Renovierung und Sanierung.

DT Kondensationstrockner sind besonders geeignet für Handwerksfirmen, die sich mit Trocknungsaufgaben in Gebäuden oder in der Neubautrocknung befassen.

Für Wohnungsbaugesellschaften und zur Wasserschadensanierung.

FUNKTIONEN

- Schmales, robustes Metallgehäuse für gutes Handling.
- Geringer Energieverbrauch.
- Einfache Bedienbarkeit.
- Neutrales Design.
- Serienmäßiger Betriebsstundenzähler.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung.
- Wahlschalter für Tank-/Schlauchbetrieb (DT 850).



Serienmäßige Betriebsstunden- und MID-Energiezähler (kWh) für den professionellen Einsatz.

Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung und Ein/Aus-Schalter.

	DT 850	DT 950
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	44	62
Luftleistung (m³/h)	450	550
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,71	0,92
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	45	51
Gewicht (kg)	36	49

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 161

www.heylo.de



KONDENSATIONSTROCKNER

DT 1050



Praktischer Griff für
leichten Transport

Schmales, robustes
Metallgehäuse



DER GROßE DT SETZT MAßSTÄBE

Der HEYLO Kondensationstrockner DT 1050 ist der Leistungsstärkste in der Reihe und setzt Maßstäbe.

Robustes Gehäuse
Leicht zu bedienen
Starke Leistung

ANWENDUNG

Der Kondensationstrockner DT 1050 ist vielseitig einsetzbar:

Wasserschadensanierung

Bau- und Neubautrocknung

Renovierung / Sanierung

Wohnungsbaugesellschaften

Hausmeisterdienste

FUNKTIONEN

- Robustes Metallgehäuse für den harten Einsatz.
- Optionale Kondensatförderpumpe.
- Energiezähler im MID Standard (geeicht).
- Stundenzähler für schnelle Kontrolle.
- Gutes Handling mit stabilen Rädern und handlichem Bügel.
- Leiser Lüftermotor.
- Integrierter Hygrostat.
- Heißgasabtauung.
- Einfache Bedienung.
- Übersichtliches Statusdisplay.



DT 1050

Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	96
Luftleistung (m³/h)	1.039
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,968
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	53
Gewicht (kg)	64

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 161

www.heylo.de



INFRAROT-WÄRMEPLATTEN

IRW 200 / IRW 500



SCHONENDE TROCKNUNG VON WÄNDEN

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

Schnelle, schonende Trocknung von Wänden

Komfortable Beheizung

Einfache Montage

ANWENDUNG

Schnelle, schonende Beseitigung von Wasser- und Feuchteschäden aus Wänden durch Infrarot-Wärme.

Ideal zum Einsatz in Neubauten, bei Altbausanierungen, nach Brand- und Wasserschäden und für die Baustofftrocknung - auch für die Beheizung von z.B. Bauwagen geeignet (nur, wenn ein Thermostat vorgeschaltet ist).

Kein Bohren: Wandmontage mit HEYWALL-Teleskopstangen und Befestigungsschellen.

Perfekt für Wandtrocknung durch stabile Standfüße. Verbindung mehrerer IRW mit praktischer Lochschiene.

FUNKTIONEN

- Punktgenaue Trocknung von örtlichen Wasserschäden in Wänden.
- Wandtrocknung in größeren Räumen.
- Geräuschloses Trocknen (Einhaltung der Nachtruhe).
- Auch als Heizung in Bauwagen nutzbar.
- Klappbare Standfüße inklusive.
- Mit MID-Zähler (IRW 200 PRO / IRW 500 PRO).
- Trocknungsbeschleunigung in Kombination mit Kondensationstrocknern.



	IRW 200 / PRO	IRW 500 / PRO
Leistung (W)	220	525
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	380/650/45	560/1.200/45
Gewicht (kg)	4,8	9,8

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 162

SEITENKANALVERDICHTER SKV



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.

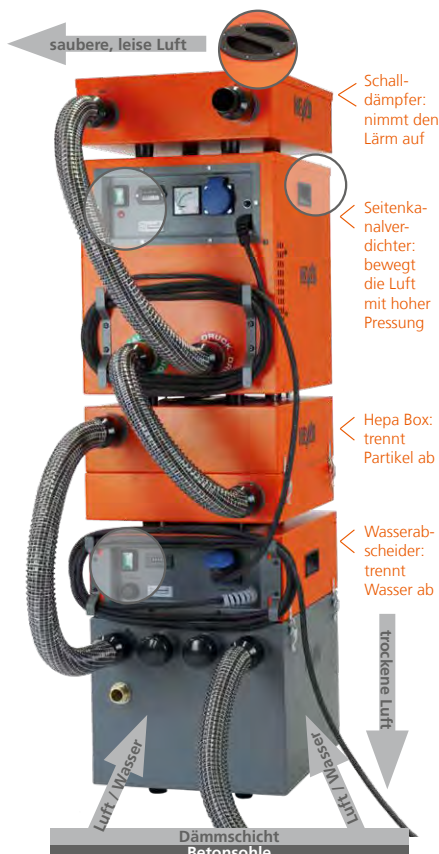
ANWENDUNG

Für die effiziente Unter-Estrichtrocknung, auch in bewohnten Räumen.

Durch die elektrisch betriebenen, mobilen und geräuschgedämmten Verdichter kann der SKV auch in bewohnten Räumen eingesetzt werden.

FUNKTIONEN

- Betriebsstundenzähler, Energiezähler, Amperemeter.
- Ergonomischer Griff oben und versenkte Tragegriffe.
- Motor-Thermoschutz.
- Zusatzsteckdose 230 V / 10 A.
- Anschlussdurchmesser in 38 oder 50 mm wählbar.
- 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 85 / 115
Ergonomischer Griff oben & versenkte Tragegriffe
Betriebsstunden- / Energiezähler
Störungsanzeige bei Überlast

Die HEYLO Seitenkanalverdichter SKV 85 und SKV 115 sind speziell für die Estrich-Dämmschichttrocknung entwickelt worden. Sie erzeugen den benötigten Unterdruck, um stehendes Wasser aus der Dämmschicht abzusaugen und Trockenluft nachströmen zu lassen. Auch der Betrieb im Überdruckverfahren ist möglich. Die gekapselten Geräte sind für den dauerhaften Betrieb in bewohnten Bereichen geeignet.

HFB 600
Ergonomischer Griff oben
Hepa Filter

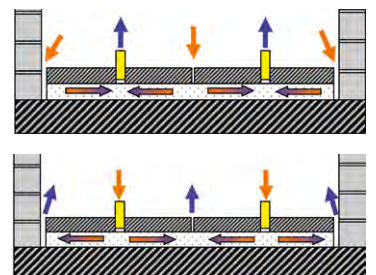
In sensiblen Bereichen und dort, wo mit Schadstoffen wie Schimmelpilzsporen, alten künstlichen Mineralfasern (KMF), Stäuben, etc. zu rechnen ist, darf die abgesaugte Feuchtluft nicht ungefiltert in den Raum gelangen. Die HEPA Filter Box filtert Partikel aus dem Luftstrom. Die eingesetzten Filter der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

Bei der Dämmschichttrocknung im **Unterdruckverfahren** wird die feuchte Luft mittels Seitenkanalverdichter und Wasserabscheider abgesaugt. Über die Randfugen und Bohrungen kann somit Trockenluft nachströmen. Dieses Verfahren wird häufig bei stehendem Wasser in Dämmschichten, bei Schadstoffen in der Dämmschicht oder an Wandsockeln sowie in allen weiterbewohnten Räumen angewendet.

Beim **Überdruckverfahren** wird mittels Seitenkanalverdichter Trockenluft in die Dämmschicht gepresst. Die feuchte Luft strömt über Randfugen und Bohrungen aus. Gegebenenfalls muss über Unterdruckhaltung eine Luftsterilisation erfolgen.



	SKV 85	SKV 115
Luftfördermenge (m³/h)	140	180
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,8	1,1
Pressung (Pa) Saug/Druck	-15.000 / 16.000	-15.000 / 14.000
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	67	67
Gewicht (kg)	27	28

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 162

www.heylo.de



WASSERABSCHIEDER 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.

Wartungsfreundlich & leichte Reinigung

Langlebiger Edelstahlwasserbehälter

Stapelbar

ANWENDUNG

Zur Dämmschichttrocknung mit Seitenkanalverdichtern.

Für die professionelle Dämmschichttrocknung muss beim Saugverfahren zusätzlich der HEYLO Wasserabscheider HWA 600 in der Saugleitung zwischen geschaltet werden, damit kein Wasser in den Seitenkanalverdichter gelangen kann.

FUNKTIONEN

- Leichte Reinigung und Wartung. Durch das einfache Pumpenaustauschsystem kann die Pumpe in wenigen Sekunden aus- und wieder eingebaut werden.
- MID-Energiezähler.
- Elektrik- und Wasserbehälter trennbar.
- Entleerfunktion.
- Steuersteckdose für SKV.
- Langlebiger Edelstahlwasserbehälter.
- Stapelbar.
- Rollwagen kombinierbar.
- Langlebige Qualitätspumpe.



HWA 600

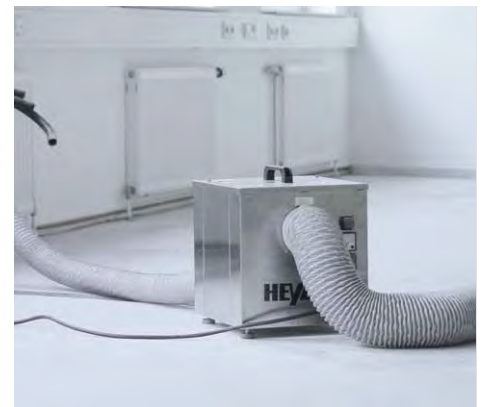
Förderhöhe (m)	6
Pumpenleistung (m³/h)	6,5
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50
Leistungsaufnahme (kW)	0,32
Stromaufnahme (A)	1,4
Gewicht (kg)	22

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 162

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
Leichte, kompakte Bauform
Sehr wartungsfreundlich

ANWENDUNG

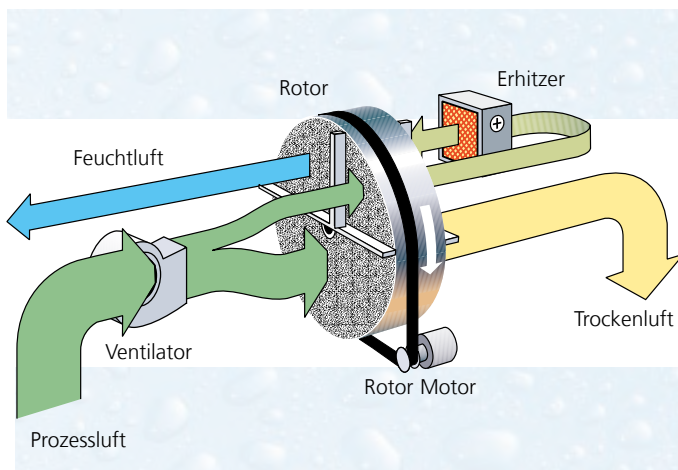
Für den Einsatz bei Wasserschäden und in der Industrie.

Besonders gut geeignet für die Erzielung sehr niedriger Luftfeuchtigkeit.

Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar.

FUNKTIONEN

- Energiesparend durch selbstregelnde PTC-Heizung. Die PTC-Heizelemente passen ihre Temperatur und damit den Leistungsbedarf ständig den Umgebungsbedingungen an.
- Kompaktes und robustes Gehäuse (Edelstahl).
- 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

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

www.heylo.de



VENTILATION



ÜBERSICHT PRODUKTE

Ventilatoren		Seite
	PowerVent 1500	76
	PowerVent 3000	78
	PowerVent 4000-e	80
	PowerVent 6000	82
	PowerVent 12000	82
	FD 4000	84
	FD 360°	86
	TurboVent 2000	88
	TurboVent 2000 PRO	88
	TD 300	90
	TD 2400	90
Ex-geschützte Ventilatoren		Seite
	ComPact 1500 EX	92
	PowerVent 4200 EX	92
	PowerVent 1500 Z1	94

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 somit bei Kanalarbeitern bis hin 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.

- 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.

Verkürzung des Trocknungsprozesses mit Ventilatoren

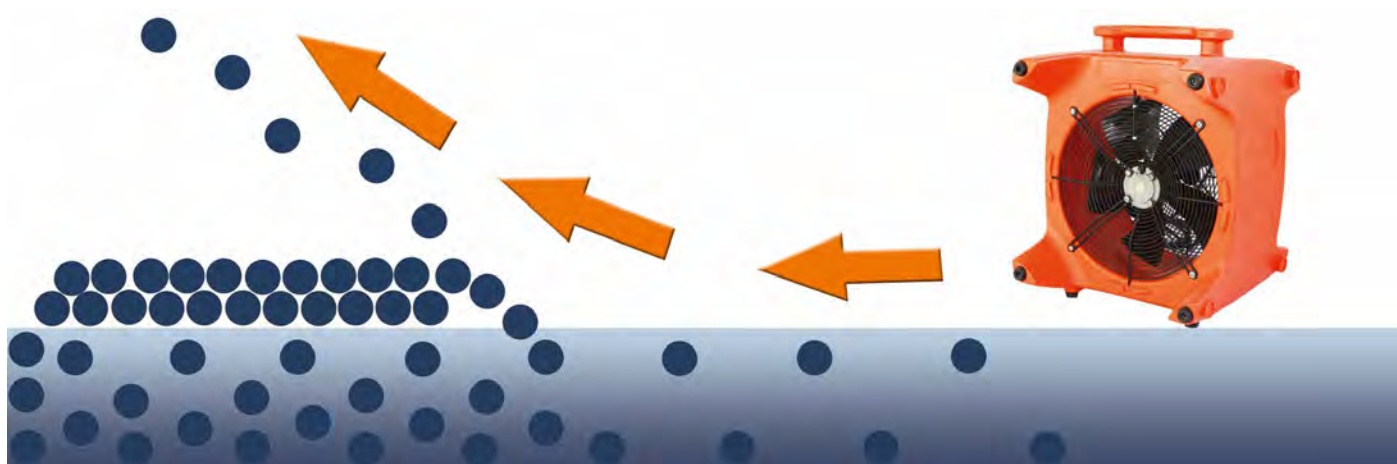
Ziel der Trocknung ist die rasche Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Das Prinzip ist dreifach: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- 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 Lüftern 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 Lüftern 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 Tage)
2 G	Zone 1 (Gas) / Kategorie Staub 2D / Zone 21 (Staub)
EEx	Bescheinigung nach CENELEC / explosionsgeschützt
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 Störfall



VENTILATOR POWERVENT 1500

Praktischer Tragegriff



Anschluss für
Schlauchkanister



KOMPAKTES KOMPLETTSYSTEM

Der PowerVent 1500 ist das ideale Arbeitsinstrument 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.

VENTILATOR POWERVENT 1500

Kompaktes Komplett-System mit Schlauchkanister

Schnell aufgebaut

Leicht - leise - kompakt

ANWENDUNG

Ideal zum Lüften von Schächten.

Zur Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden.

Für die Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern.

Einen Ventilator in dieser Größe bieten wir auch explosionsgeschützt an - den HEYLO ComPact 1500 EX. Mehr Infos dazu auf Seite 92.

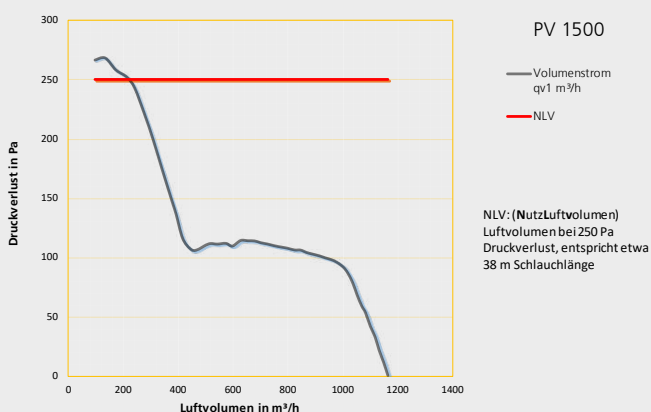
FUNKTIONEN

- Schnell aufgebaut. Der Schlauch ist an der Ausblasseite oder Ansaugseite rasch angeschlossen, und nach dem Einsatz ist alles wieder sicher verpackt.
- Durch die hohe Schutzklasse des Schaltkastens (IP 44) ist er besonders für den harten Außeneinsatz und auf Baustellen geeignet.
- Starke Pressung.
- Leicht, leise und kompakt.
- Optional: bequemer Schlauchanschluss mittels Schlauchkanister.

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 rasch angeschlossen, egal ob an der Ansaug- oder der Ausblasseite des PowerVent 1500.



Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



	PowerVent 1500	Schlauchkanister
Luftleistung max. (m^3/h)	1.162	-
Nutz-Luftvolumenstrom NLV* (m^3/h)	240	-
Pressung (Pa)	266	-
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	2	1
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,16	-
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	-
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68	-
Gewicht (kg)	8	10,7

*Nutz-Luftvolumenstrom (NLV): Luftvolumenstrom in m^3/h im Arbeitsbereich gemessen. Arbeitsbereich: 250 Pa Gegendruck, bzw. Schlauchlänge von ca. 38 Meter

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

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.

VENTILATOR POWERVENT 3000

Vielseitig einsetzbar
Sehr leistungsstarker Motor
Platzsparend

ANWENDUNG

Zur Be- und Entlüftung von Baustellen, Tunneln und Räumen. In Kombination mit Staub-/FarbStop auch zur Luftreinigung geeignet. Weitere Infos siehe Seite 102.

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

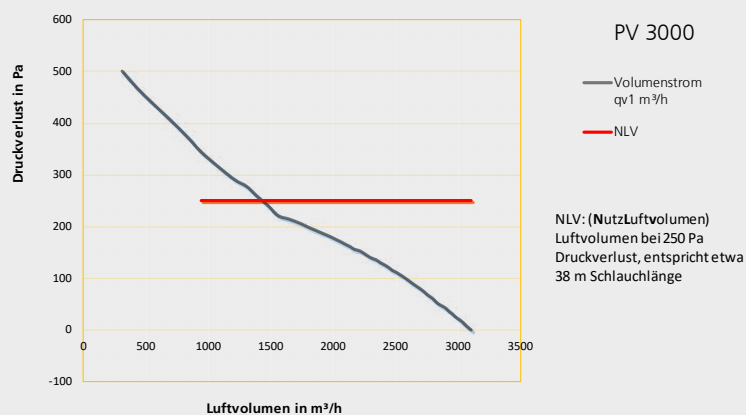
FUNKTIONEN

- Inklusive Betriebsstundenzähler.
- Sehr leistungsstarker Motor.
- Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar. Frische Luft kann so auch in entfernte Räume transportiert, verbrauchte Luft von dort abgesaugt werden. Besonders gezielt mit dem praktischen 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 102.

Ventilorkennlinie nach DIN ISO 5801



PowerVent 3000

Luftleistung max. (m^3/h)	3.102
Nutz-Luftvolumenstrom NLV* (m^3/h)	1.466
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	5
Pressung max. (Pa)	501
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,65
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	78
Gewicht (kg)	17,5

*Nutz-Luftvolumenstrom (NLV): Luftvolumenstrom in m^3/h im Arbeitsbereich gemessen. Arbeitsbereich: 250 Pa Gegendruck, bzw. Schlauchlänge von ca. 38 Meter

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

www.heylo.de



VENTILATOR POWERVENT 4000-E

Praktischer Tragegriff

Betriebsstundenzähler



INDUSTRIE-VENTILATOR ZUR BE- UND ENTLÜFTUNG

Der PowerVent 4000-e ist ein Industrie-Ventilator mit höchster Luftleistung bei gleichzeitig sparsamen Verbrauch. Er arbeitet mit 60% weniger Energieverbrauch als vergleichbare Ventilatoren. Der mobile, sehr gut tragbare Hochleistungsventilator ist zur Be- und Entlüftung in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen geeignet.

VENTILATOR POWERVENT 4000-E

Handlicher Hochleistungsventilator

Für extreme Bedingungen

Zahlreiche Anwendungsbereiche

ANWENDUNG

Industrie-Ventilator zur Be- und Entlüftung für extreme Bedingungen.

Kanal- und Rohrsysteme, Brunnen-schächte, begehbare Behälter, Tank- und Kesselreinigung, Werkstätten, Beschichtungsbetriebe, Werften und Schiffbau, Kläranlagen, Wasserwerke, Gießereien, Hochofen-Industrie, EDV- und Server-Räume etc.

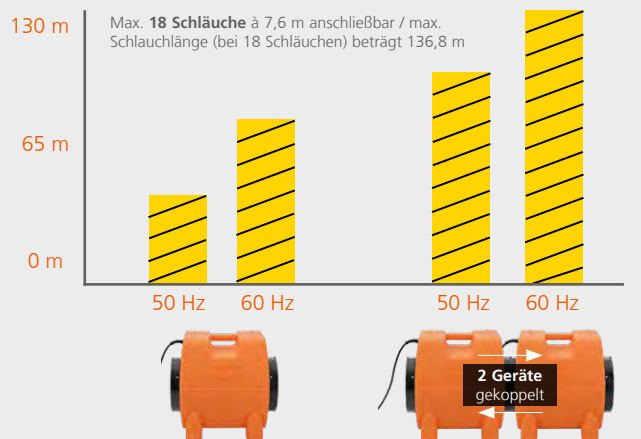
FUNKTIONEN

- Höchste Luftleistung (NLV**) im Arbeitsbereich, dadurch 60 % weniger Energieverbrauch***.
- Inklusive Betriebsstundenzähler.
- Betrieb bei 60 Hz möglich.
- Leisester Lüfter seiner Klasse (69 dB(A)).
- Schneller Schlauchanschluss auf Ausblas- und Ansaugseite.
- Bis zu 38 m Schlauch anschließbar (bei 50 Hz).
- Stapelbar zur platzsparenden Lagerung.
- Gekapselter Hochleistungs-Motor mit hoher IP-Klasse (55), zum maximalen Schutz gegen Spritzwasser und Staub.
- Sehr servicefreundlich.

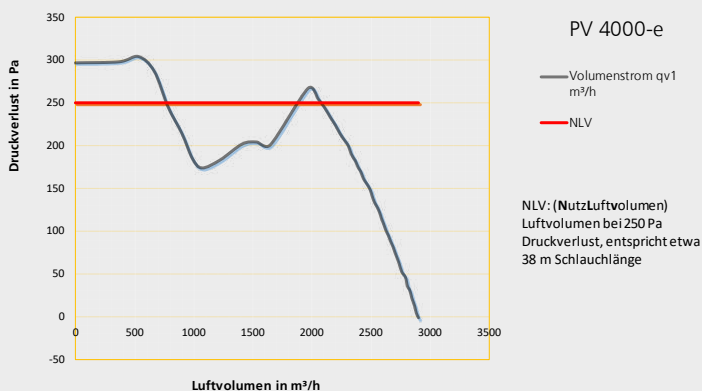
**Nutz-Luftvolumenstrom (NLV): Luftvolumenstrom in m³/h im Arbeitsbereich gemessen. Arbeitsbereich: 250 Pa Gegendruck, bzw. Schlauchlänge von ca. 38 Meter

***Wirk Leistungsvergleich berechnet als kW/NLV; im Meßvergleich mit bauähnlichen Ventilatoren

DOPPELTE POWER für bis zu 130 m Schlauchlänge



Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



PowerVent 4000-e

Luftleistung max. (m³/h)	2.898
Nutz-Luftvolumenstrom NLV* (m³/h) bei 50/60 Hz	1.994
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	5
Pressung max. (Pa)	305
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,49
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50 und 60
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	69
Gewicht (kg)	16

*Nutz-Luftvolumenstrom (NLV): Luftvolumenstrom in m³/h im Arbeitsbereich gemessen. Arbeitsbereich: 250 Pa Gegendruck, bzw. Schlauchlänge von ca. 38 Meter

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

www.heylo.de



VENTILATION

VENTILATOR POWERVENT 6000 / 12000

Praktischer Tragegriff

Robustes Gehäuse



POWERVENT 6000



POWERVENT 12000

LEISTUNGSSTARKE TRANSPORT-VENTILATOREN

Die PowerVents 6000 und 12000 sind Hochleistungsgebläse 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

Hohe Luftpressung für lange Schläuche

Einfacher Transport

ANWENDUNG

Zum schnellen Trocknen und Lüften von großen Objekten wie Gebäuden, Schächten und Tunneln.

Einsatz im Hoch- und Tiefbau sowie in der Industrie.

Der Ventilator dient zur Staubabsaugung sowie zum Lüften und Kühlen.

FUNKTIONEN

- 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

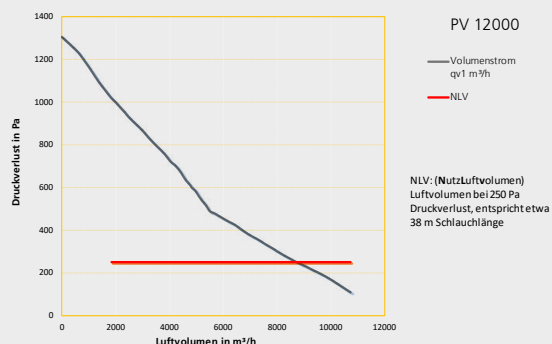
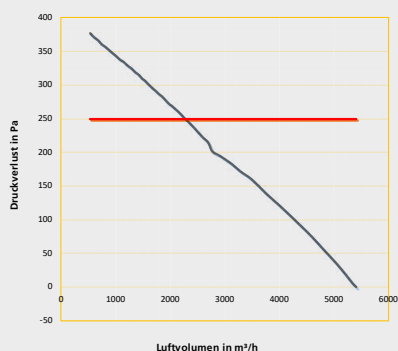


5-fach Verteiler



2-fach Verteiler

Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



Mieten über
den Fachhandel

	PowerVent 6000	PowerVent 12000
Luftleistung (m³/h)	5.410	10.550
Nutz-Luftvolumenstrom NLV* (m³/h)	2.290	8.400
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m (m)	7	12
Pressung (Pa)	377	744
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,81	3,7
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	400 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	84	90
Gewicht (kg)	18,3	54

*Nutz-Luftvolumenstrom (NLV): Luftvolumenstrom in m³/h im Arbeitsbereich gemessen. Arbeitsbereich: 250 Pa Gegendruck, bzw. Schlauchlänge von ca. 38 Meter

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

www.heylo.de



6-IN-1 VENTILATOR FD 4000

Praktischer Tragegriff

Profiliertes gesicheltes Ventilatorflügel

Intelligentes Gehäusekonzept für 6 Funktionen



6-IN-1 FLÄCHENVENTILATOR FÜR GROßE FLÄCHEN

Der Ventilator FD 4000 ist das ideale Arbeitsinstrument in der Industrie sowie für den modernen Handwerker und Dienstleister - für die Belüftung von Arbeitsplätzen, die Trocknung von Räumen und Wandflächen 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 Kondensationstrockner.

Spart Zeit - bis zu 50% bei Raumtrocknung

Spart Geld - 6 Funktionen in einem Gerät

Hohe Luftleistung, niedriger Verbrauch

ANWENDUNG

Verkürzt Trocknungszeiten.

Zur schnellen Beseitigung von Feuchte aus Wänden, Decken und Böden.

Zielgerichtete Zuführung von kühler Luft zur Kühlung von Flächen, Räumen und Maschinen.

Mit Kondensationstrocknern eine wirkungsvolle Power-Kombi für den gesamten Bau-Bereich und bei Feuchtigkeitsschäden.

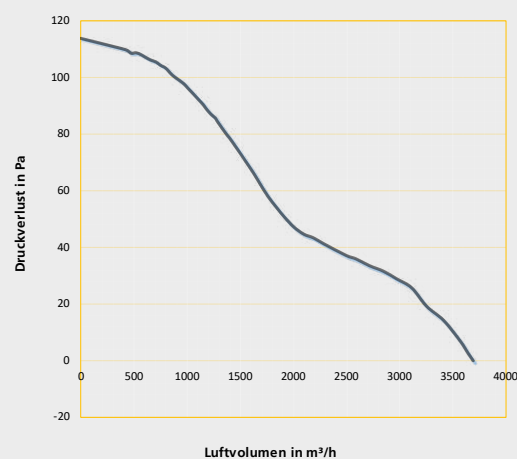
FUNKTIONEN

- 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 Kondensationstrockner.
- Sehr niedriger Energieverbrauch.
- Stufenlos regelbare Luftleistung.
- Robustes Kunststoffgehäuse, extrem belastbar.
- Hochwertiges TPI-Kugellager.
- Inkl. MID-Energiezähler.

6 POSITIONEN



Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



**Mieten über
den Fachhandel**

FD 4000

Luftleistung max. (m³/h)	3.687
Pressung (Pa)	113
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,194
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50
Lautstärke (dB(A) / 3 m) max. / min.	63/51
Gewicht (kg)	13,5

HEYLO®
PRODUKTFILM



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

BODENVENTILATOR FD 360°

Praktische
Kabelaufwicklung

Hochwertiges Gebläse
mit 5 Lüfterflügeln

Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:

HEYLO
DRIEAZ



SCHONENDE, SCHNELLE TROCKNUNG VON BÖDEN

Lassen Sie den FD 360° für Sie arbeiten! Platzieren Sie das Gerät einfach in dem zu trocknenden Bereich und in Windeseile trocknet der Bodenventilator mit seiner 360° Ventilation in einem Umkreis von bis zu 28 m². Das spart Zeit, minimiert das Gefahrenrisiko auf feuchten Böden und die restlichen Arbeiten können schneller weitergeführt werden.

Verkürzt die Trocknungszeit - spart Geld

Minimiert Gefahrenrisiko auf feuchten Böden

Sehr leicht und einfach zu transportieren

ANWENDUNG

Zur Gebäudereinigung, zum Trocknen von Böden und Teppichen und in der Wasserschadensanierung.

Zur Estrichtrocknung im Neubau.

Der FD 360° kommt zum Einsatz, wenn nach einem Wasserschaden oder bei einer Gebäudereinigung Böden oder Teppichen die Feuchtigkeit entzogen werden soll.

FUNKTIONEN

- Hochwertiges Gebläse mit 5 Lüfterflügeln.
- Einfaches Handling.
- Spart Zeit und minimiert das Gefahrenrisiko auf feuchten Böden, so dass die restlichen Arbeiten schneller weitergeführt werden können.
- Einfacher Transport: aufgrund seines sehr geringen Gewichts, seiner handlichen Form und der kompakten Maße lässt er sich ganz einfach anheben und zum nächsten Ort tragen.
- 360° Ausblaswinkel.
- Großer Arbeitsbereich mit 28 m².
- Großer Aktionsradius mit 3 m Netzkabel.
- Stapelbar.



Schonende & verkürzte Trocknung für Teppiche und Fußböden

Er saugt die im Raum vorhandene Luft von oben an, um diese wirksam als Trockenluft zu nutzen. Damit die Trocknung schonend verläuft, wird die Raumluft durch den Bodenventilator gut zirkuliert. Diese Zirkulation ermöglicht einen schonenden Umgang mit den gereinigten Flächen, da keine heiße Luft eingesetzt werden muss. Durch die Nutzung von Raumluft wird z.B. das Zusammenziehen von Teppichen vermieden.

FD 360°

Luftleistung (m³/h)	1.270
Leistungsaufnahme (kW)	0,13
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	73
Gewicht (kg)	4,6

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

VENTILATOR TURBOVENT 2000 / 2000 PRO

Intelligente
Kabelaufwicklung



Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:

HEYLO
DRIEAZ

Einzigartiges
Luftdüsen-Konzept



OBERFLÄCHENTROCKNER UND LUFTTRANSPORTSYSTEM

Mit seiner besonders effektiven Luftbewegungs-Technologie erreicht der TurboVent 2000 extrem kurze Trocknungszeiten. Damit werden auch Wände, Decken, Treppen oder Dielen turboschnell trocken.

VENTILATOR TURBOVENT 2000 / 2000 PRO

Hohe Effizienz durch einzigartiges Luftdüsen-Konzept

Intelligente Bauform, spart Logistik-Kosten

Einfach zu transportieren und stapelbar

ANWENDUNG

Schnelle Trocknung von Wänden, Decken, Treppen oder Dielen.

Zum Einsatz in der Gebäudetrocknung, bei Wasserschäden, Neubauten sowie in der Industrie und Logistik.

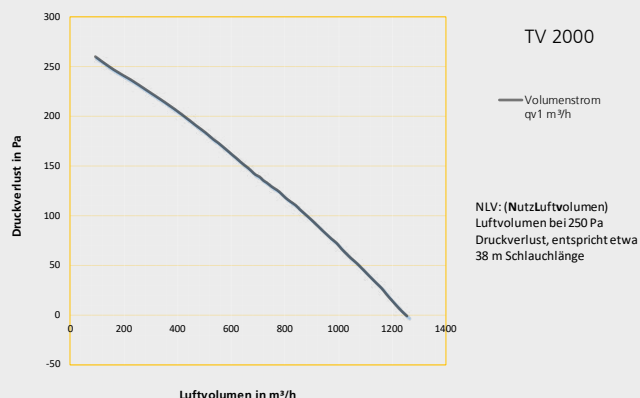
FUNKTIONEN

- Extrem schnell und effektiv durch revolutionäres Luftdüsen-Konzept. Der Großteil der austretenden Luft berührt mit hoher Geschwindigkeit den Boden. Geschwindigkeit und Bodenkontakt ist Trumpf für Effizienz und Stromverbrauch bei der Oberflächentrocknung.
- Verschiedene Geräte-Stellungen erlauben einen flexiblen Einsatz mit 4 Trocknungspositionen.
- Inkl. Energiezähler und praktischen Standbügel (TV 2000 PRO).
- Platzsparende Lagerung und Transport. Kompakt, leicht und stapelbar.
- Intelligente Kabelaufwicklung.
- Sehr geringer Stromverbrauch.

4 TROCKNUNGSPPOSITIONEN



Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



**Mieten über
den Fachhandel**

TurboVent 2000 / PRO

Luftleistung (m³/h)	1.254
Pressung (Pa)	260
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,12
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	65
Gewicht (kg)	9,5

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

HEYLO®
PRODUKTFILM



VENTILATION

VENTILATOR TD 300 / TD 2400

Praktischer
Tragegriff



Kraftvoller Motor



TD 300



TD 2400

GEZIELTE, VIELSEITIGE VENTILATION

Die Ventilatoren 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 Kompakte Abmaße Einfach zu transportieren

ANWENDUNG

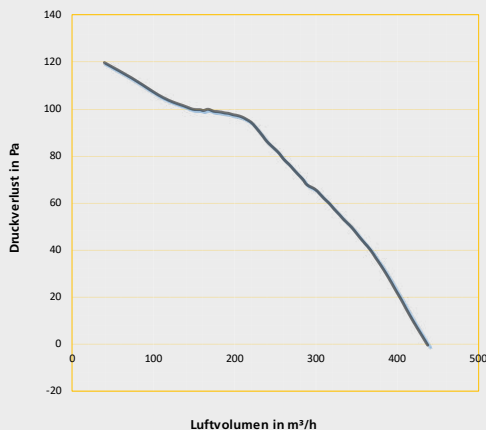
Für den Einsatz in der Hohlraum-trocknung, Teppichtrocknung und in der Wasserschadensanierung.

Durch den Anschluss von bis zu drei Schläuchen beim TD 2400 kann die Trocknung besonders zielgerichtet vorgenommen werden.

FUNKTIONEN

- Kraftvoller Motor.
- In mehreren Positionen aufstellbar.
- 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.
- Mit MID-Energiezähler.

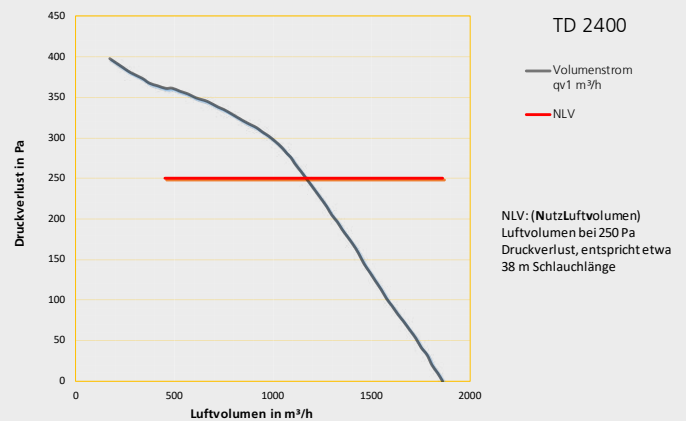
Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



TD 300

— Volumenstrom
qv1 m³/h

NLV: (NutzLuftvolumen)
Luftvolumen bei 250 Pa
Druckverlust, entspricht etwa
38 m Schlauchlänge



TD 2400

— Volumenstrom
qv1 m³/h

NLV: (NutzLuftvolumen)
Luftvolumen bei 250 Pa
Druckverlust, entspricht etwa
38 m Schlauchlänge

	TD 300	TD 2400
Luftleistung (m³/h)	437	1.860
Empfohlene Schlauchlängen á 7,6 m	-	3x1
Pressung (Pa)	120	398
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,08	0,68
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	58	68
Gewicht (kg)	3,2	14,5

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 164

www.heylo.de



EX-GESCHÜTZTE VENTILATOREN

COMPACT 1500 EX / POWERVENT 4200 EX

Praktischer
Tragegriff



Robustes Gehäuse



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.

EX-GESCHÜTZTE VENTILATOREN CP 1500 EX / PV 4200 EX

Antistatische Schläuche für sicheren Betrieb

Staub- und wassergeschützt

Einfach zu transportieren

ANWENDUNG

In explosionsgefährdeten Umgebungen saugen die Ventilatoren sicher und schnell gefährliche Gase ab.

Be- und Entlüftung in Logistiklagern, Sanierungsarbeiten in kontaminierten Bereichen.

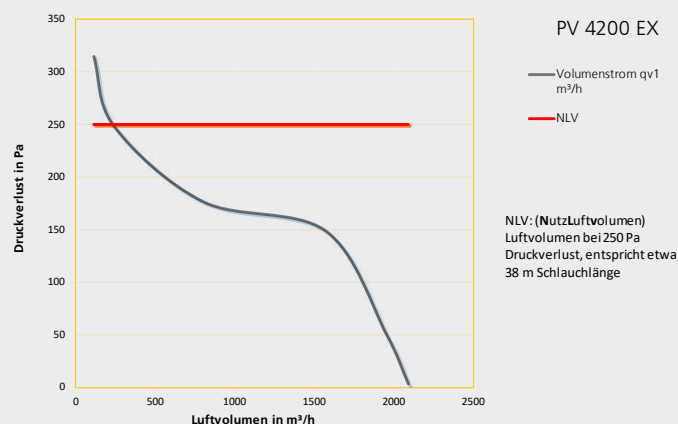
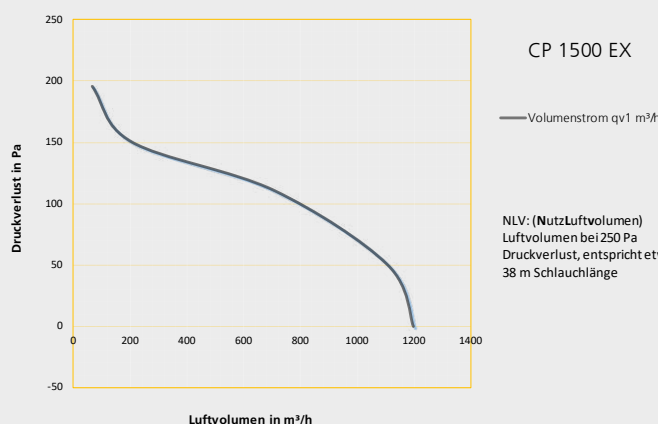
Reparatur / Wartungsarbeiten an Tankstellen und Tankanlagen, in Domschächten und Tanks.

In der chemischen Industrie sowie bei Feuerwehreinsätzen.

FUNKTIONEN

- Robustes Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff leitet Spannungen in den Boden ab und verhindert dadurch ein statisches Aufladen und somit gefährliche Funkenbildung.
- Explosionsgeschützt.
- Schutzklasse IP 65 (PowerVent) / IP 55 (ComPack) für wirksamen Schutz gegen Staub und Wasser.
- Geringer Energieverbrauch.
- Einfacher Transport durch praktischen Griff.
- Antistatische Schläuche sorgen für sicheren Betrieb.
- Für den ComPack 1500 EX ist ein praktischer Schlauchkanister mit antistatischem Schlauch erhältlich.

Ventilator Kennlinie nach DIN ISO 5801



Mieten über
den Fachhandel

	ComPack 1500 EX	PowerVent 4200 EX
Luftleistung (m³/h)	1.392	2.093
Pressung (Pa)	195	314
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,25	0,56
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50 und 60	230 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68	89
Gewicht (kg)	12	20
ATEX: Gehäuse / Motor	II 2G EEx de IIB T6 / II 2 G EEx d IIB	II 2G EEx de IIB T6 / II 2 G EEx d IIB

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

www.heylo.de



VENTILATION

VENTILATOR POWERVENT 1500 Z1

Praktischer
Tragegriff



Staub-/wassergeschütztes
Gehäuse



VENTILATOR ZUR TANKBELÜFTUNG

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

VENTILATOR POWERVENT 1500 Z1

Kombination von Ventilator und geerdetem Schlauchkanister Einfach aufzubauen und schnell zu transportieren Sehr leise

ANWENDUNG

Kombination von Ventilator und geerdetem Schlauchkanister zur Belüftung von Bereichen in der Zone 1. Das Gerät steht dabei außerhalb des explosiven Bereiches.

Speziell für die Belüftung von explosionsgefährdeten Bereichen wie an Tankstellen, Tanklagern und Befüllstellen geeignet.

Vor allem bei Reparaturarbeiten an Domschächten können hiermit explosive Gase schnell durch Frischluft ersetzt werden.

FUNKTIONEN

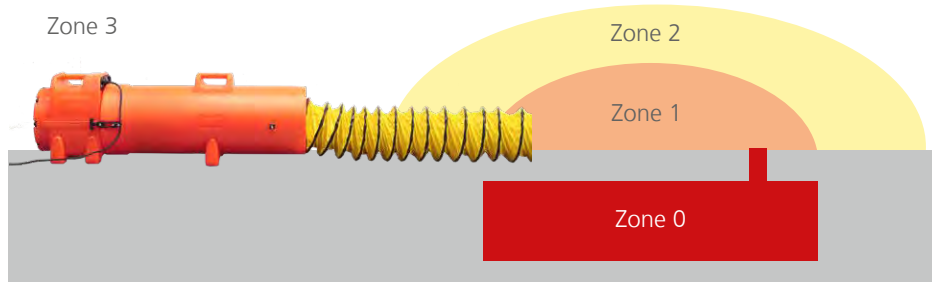
- Die Gehäuse- und Motor-Abdichtung entspricht der hohen Schutzart IP 44 und bietet einen wirksamen Schutz gegen Staub und Wasser.
- Sehr leicht & kompakt.
- Einfacher Aufbau, schnell zu transportieren.
- Sehr leise.
- Nur mit Z1 Schlauchkanister zugelassen.
- Optionaler bequemer Schlauchanschluss mittels 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
Pressung (Pa)	268
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,16
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68
Gewicht (kg)	8
Schutzart (Motor / Gehäuse)	IP 44

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

LUFTREINIGUNG



ÜBERSICHT PRODUKTE

Mobile Luftreiniger		Seite
	PowerVent 1500 Kombi	104
	PowerVent 3000 Kombi	104
	PowerVent 6000 Kombi	104
	FarbStop 3000	102
	StaubStop 3000	102
	StaubStop 6000	102
	StaubStop 3000 PLUS	102
	FT 500	106
	PowerFilter 1000	108
	PowerFilter 1400	108
	PowerFilter 3500	110
Staubschutztüren		Seite
	DCD-3.0	114
	DCD-Swing	112

Staubschutz-Komplettsysteme		Seite
	DCS-PV 3000	116
	DCS-FT 500	116
	DCS-PF 1000	116
	DCS-PF 1400	116
	DCS-PF 3500	116
Staubschutzwand HEYWALL		Seite
	HEYWALL-Basis-Paket	118
	HEYWALL-Sanierer-Paket	118
	HEYWALL-Profi-Paket	118
	Dichtschienen-Paket	118
Sicherheitssauger		Seite
	VC 30 M	120
	VC 30 H	120

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 850 bis 3.200 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 Abschtottung 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 Filterventilators (z.B. PF 1000) hergestellt, sind die Arbeiten zur Staubabschtottung abgeschlossen und die eigentlichen Sanierungsarbeiten können folgen.



Staubfrei sanieren! Warum ist Baustaub ein Problem?

Bei den meisten handwerklichen Tätigkeiten auf dem Bau entsteht Staub. Dies war schon immer so und kaum jemand störte sich bisher daran.

Die Verhältnisse haben sich deutlich zu mehr Gesundheitsschutz verändert. Denn inzwischen ist bekannt, wie gesundheitsschädlich Stäube sind.

Welche Auswirkung die Stäube auf unsere Gesundheit haben, ist abhängig von der Art des Staubes, der Dauer und dem Umfang der Staubbelastung, vom Ort der Ablagerung in den Atemwegen und von der Teilchengröße (Grobstaub / Feinstaub). In einer 8-Stunden-Schicht gelangen ca. 5.000 Liter in unsere Lungen. Etwa 300 Mio. Lungenbläschen (Alveolen) versorgen unseren Körper daraus mit Sauerstoff.

Werden große Staubmengen über einen sehr kurzen Zeitraum eingeatmet, ist dies besonders schädlich. Ausgerechnet der sehr feine A-Staub gilt als extrem schädlich, da er die Reinigungsmechanismen unserer Lungen schnell überfordert und schlecht abbaubar ist. In Folge wird der Körper viel schlechter mit Sauerstoff versorgt. Es kommt bereits bei einfachen Tätigkeiten zur Kurzatmigkeit.

Auch Atemwegs- und Staublungen-Erkrankungen (Silikose), Asbestose und Krebserkrankungen können folgen.



Verschiedene Arten von Stäuben

Baustäube sind in der Regel mineralische Mischstäube, z.B. aus Sand, Kalk, Gips, Zement oder Beton. Hierin enthalten ist fast immer Quarzfeinstaub. Dieser Quarzanteil im Feinstaub ist sehr gesundheitsschädlich, denn er begünstigt Silikose und auch Lungenkrebs. Neben den mineralischen Quarzfeinstäuben weisen aber auch andere Stäube hohe Gesundheitsrisiken auf:

- Faserstäube, z. B. alte Glas- oder Mineralwolle KMF: Asbest, krebserregend
- Hartholzstäube: krebserregend
- Gipsstaub (AGW 6 mg/m³): Staublungenerkrankung
- Bleihaltige Stäube aus Farben, Beschichtungen: krebserregend
- Mischstäube mit Schadstoffen wie PAK, PCP, etc.: krebserregend
- Stäube mit Schimmelpilzsporen: allergieauslösend



Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Der Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) hat für den Umgang mit solchen Stoffen die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) aufgestellt. Sie geben den Stand der Technik, Arbeitsmedizin und Arbeitshygiene sowie sonstige gesicherte wissenschaftliche Erkenntnisse für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, einschließlich deren Einstufung und Kennzeichnung, wieder. In folgenden Richtlinien spielt das Thema Staub eine besondere Rolle:

- TRGS 504: Tätigkeiten mit Exposition gegenüber A- und E-Staub
- TRGS 505: Blei
- TRGS 519: Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten
- TRGS 521: Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten mit alter Mineralwolle
- TRGS 524: Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen
- TRGS 553: Holzstaub
- TRGS 559: Mineralischer Staub
- TRGS 560: Luftrückführung bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stäuben
- DGUV Regel 101-004: Kontaminierte Bereiche (bisher: BGR 128)
- DGUV Information 201-028: Handlungsanleitung Gesundheitsgefährdungen durch biologische Arbeitsstoffe bei der Gebäudesanierung (bisher: BGI 858)



Arbeitsplatzgrenzwerte bei Staub

Zum Schutz der Beschäftigten vor Gefahrstoffen wurden Arbeitsplatzgrenzwerte festgelegt. Der Arbeitsplatzgrenzwert gibt an, bei welcher Konzentration eines Stoffes schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit im Allgemeinen nicht zu erwarten sind. Man unterscheidet zwischen einatembarem Staub (E-Staub), der nur die oberen Atemwege belastet und alveolengängigem Staub (A-Staub), der bis in die Lungenbläschen vordringt. Der Grenzwert für die einatembare Staubfraktion (E-Staub) beträgt: 10 mg/m^3 . Dies betrifft ca. 90 % des Staubes. Bei alveolengängigen Staubfraktionen (A-Staub) liegt der Grenzwert bei $1,25 \text{ mg/m}^3$. Alveolengängig ist Staub, der Alveolen (Lungenbläschen) und Bronchiolen erreichen kann. Dies trifft auf ca. 10 % des Staubes zu.



Zu den Arbeitgeberpflichten nach § 4 Arbeitsschutzgesetz gehört es, die Arbeit so zu gestalten, dass eine Gefährdung für Leben und Gesundheit möglichst vermieden und die verbleibende Gefährdung möglichst gering gehalten wird. Gefahren sind immer an ihrer Quelle zu bekämpfen. Der Stand von Technik, Arbeitsmedizin und Hygiene ist dabei zu berücksichtigen. Individuelle Schutzmaßnahmen (PSA) sind nachrangig zu anderen Maßnahmen. Den Beschäftigten sind geeignete Anweisungen zu erteilen.

Für den Unternehmer besteht die Verpflichtung gemäß § 5 ArbSchG und § 7 GefStoffV, die Arbeitsbedingungen jederzeit zu bewerten. Bei allen Tätigkeiten mit Gefahrstoffen ist immer eine Gefährdungsbeurteilung notwendig. Die Arbeitsaufnahme ist erst nach der Gefährdungsbeurteilung und Einleitung der erforderlichen Schutzmaßnahmen zulässig. Dies gilt, sobald die Möglichkeit besteht, dass Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden können. Unkenntnis schützt vor Strafe nicht: Die Pflicht zur Informationsbeschaffung liegt beim Unternehmer.



HEYLO unterstützt das Handwerk

BAUSTAUB! **HEYLO**

SCHÜTZEN SIE IHRE KUNDEN VOR STAUB & SCHMUTZ!

TESTEN SIE GRATIS!
STAUBSCHUTZ-SYSTEME ab 409,- €

Mit diesem **BERATUNGSGUTSCHEIN** inkl. **5% RABATT**

BERATEN WIR SIE VOR ORT, WELCHES Staubschutz-System FÜR IHR PROJEKT DAS RICHTIGE IST!

Die Angst auf Staub und Schmutz ist für viele Menschen ein triftiger Grund, einen Umbau hinauszuschieben oder ganz darauf zu verzichten. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihren Kunden diese Angst nehmen!

Sie erfahren, welche Verfahren und Techniken zur Vermeidung von Staub und Schmutz bei Ihrem Projekt am besten geeignet sind und wie Sie die Geräte selbst ausprobieren und auf die „Bewährungsprobe“ stellen können.

Erfahren Sie außerdem mehr über die gesetzlichen Auflagen zur Luftreinhaltung. Lassen Sie sich beraten und schützen Sie sich rechtzeitig – bevor die Berufsgenossenschaft oder das Gewerbeaufsichtsamt vor der Tür stehen.

SPAREN SIE 5% BEI IHREM HEYLO-EINKAUF!

Bei einem Nettowarenwert von mind. 400,- Euro (zzgl. MwSt.) wird der Gesamtbetrag um 5% reduziert.

GUTSCHEIN GUTSCHEIN GUTSCHEIN

KEINE ANGST VOR DRECK & STAUB!

WIR SÄMERN SAUBER!

RENOVIERUNG? NEIN DANKE!

Wir arbeiten mit HEYLO-Staubschutz-Systemen

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Kunden vor Staub und Schmutz schützen können. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Kunden vor Staub und Schmutz schützen können.

SAUBERE ARBEIT!

Freuen Sie sich auf den nächsten Handwerker-Besuch!

Und so funktioniert's:

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Kunden vor Staub und Schmutz schützen können. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Kunden vor Staub und Schmutz schützen können.

Freuen Sie sich auf den nächsten Handwerker-Besuch!

Beratungsgutschein für den Handwerker (über den Fachhandel) Flyer für die Endverbraucher

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

Substitution bedeutet, Tätigkeiten mit Gefahrstoffen zu vermeiden.

Gefahrstoffe sind durch andere Stoffe oder Zubereitungen zu ersetzen, die für die Gesundheit weniger gefährlich sind.

Gefährliche Verfahren sind durch weniger gefährliche Verfahren zu ersetzen, z. B. Verwendung staubarmer Materialien. So können Granulate oder fertig angemischte Mörtel und Spachtelmassen gewählt werden und anmischbare Pulver ersetzen.



(T) Technische Maßnahmen

Die Verbreitung von Stäuben im Arbeitsbereich wird durch Erfassung der Stoffe an der Entstehungs- oder Austrittsstelle minimiert. Hierzu werden Werkzeuge mit einer systemgebundenen Absaugung durch angeschlossene Sicherheitssauger verwendet. Zudem 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.

Es sollte darauf geachtet werden, dass aus den Arbeitsbereichen regelmäßig Schutt und Staub beseitigt wird. Auch die Geräte und die persönliche Schutzausrüstung PSA sind regelmäßig zu reinigen und zu pflegen.

Zu den organisatorischen Maßnahmen zählen zudem 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 STAUB- / FARBSTOP

Einfacher, schneller
Anschluss des
Filtergehäuses



STAUB-/FARBSTOP 3000



STAUBSTOP 3000 PLUS



STAUBSTOP 6000

STOPPT STAUB- UND FARBNEBEL

Der Staub-/FarbStop ist eine schnell aufgebaute Lösung. Mit diesem Luftreiniger kann auf der Baustelle flexibel Staub, Schmutz und Farbnebel direkt abgesaugt werden. Die dazu eingesetzten Grob- und Feinstaubfilter nehmen die Staubpartikel schnell und zuverlässig auf.

LUFTREINIGER STAUB- / FARBSTOP

Mobile Staubabsaugung Saubere und gesunde Lösung Hohe Luftleistung

ANWENDUNG

Direkte 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.

FUNKTIONEN

- Direkte Absaugung von Staub, Schmutz, Farbnebel.
- Hohe Luftleistung.
- Schnell transportiert.
- Praktische Anzeige für den Filterwechsel (StaubStop 3000 PLUS). Jeder kann sofort erkennen, wann ein Filter ausgetauscht werden muss.
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.



Vielseitig: Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten und schneller Filterwechsel



Schnell: Einfacher und schneller Anschluss des Filtergehäuses



Genau: Gezielte Absaugung durch Anschluss eines Luftschlauches möglich



Praktisch: Beim FarbStop lässt sich ein StopSchild für Farbnebel anbringen

	FarbStop 3000	StaubStop 3000	StaubStop 3000 PLUS	StaubStop 6000
Luftleistung Ventilator PowerVent 3000 / 6000 (m³/h)	3.102	3.102	3.102	5.410
Abmaße Filtergehäuse L/B/H (mm)	450 / 430 / 450	450 / 430 / 450	420 / 450 / 510	445 / 640 / 690
Filter	Farbnebelfilter*	Staubfilter (G4+F9)	Staubfilter (G4+F9)	Staubfilter (G4+F9)
Raumgrößen (m²)	19**			

* nur für lösungsmittelfreie Farben

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

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 168

www.heylo.de



LUFTREINIGER KOMBIS

Einfacher Transport durch praktischen Tragegriff



POWERVENT 1500 KOMBI



POWERVENT 3000 KOMBI



POWERVENT 6000 KOMBI

ZUR STAUB- UND SCHMUTZABSAUGUNG

Transportventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich, neben der Lüftung, insbesondere auch 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.

Schneller und einfacher Aufbau

Von 1.162 bis 5.410 m³/h Luftleistung

In zahlreichen Bereichen einsetzbar

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

FUNKTIONEN

- Von 1.162 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.



	PowerVent 1500 Kombi	PowerVent 3000 Kombi	PowerVent 6000 Kombi
Luftleistung max. (m³/h)	1.162	3.102	5.410
Pressung (Pa)	266	501	377
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,16	0,65	0,81
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68	78	84
Staubsack Länge (m)	3	3,5	4
Staubsack Durchmesser (mm)	205	305	420

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 165

LUFTREINIGER FT 500

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT
VON DER BG BAU



Eine Kooperation
zu Ihrem Nutzen:

HEYLO
DRIEAZ



ZUR LUFTREINIGUNG UND UNTERDRUCKHALTUNG

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

Staubfreies Arbeiten durch Unterdruck Verschiedene Filter, leicht austauschbar Robustes Kunststoffgehäuse

ANWENDUNG

Zur Luftreinigung und Unterdruckhaltung.

Bei der Sanierung von Bauten werden oft gesundheitsschädliche Partikel (Schmutzpartikel, Schimmelpilzsporen, Asbestpartikel* u. v. m.) freigesetzt, die Mitarbeiter und Bewohner gefährden. Darüber hinaus können sich Schadstoffe im Gebäude ausbreiten und bislang unbelastete Bereiche kontaminieren. Der mobile Luftreiniger reinigt die Luft und sorgt für staubfreies Arbeiten.

* 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.

FUNKTIONEN

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

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

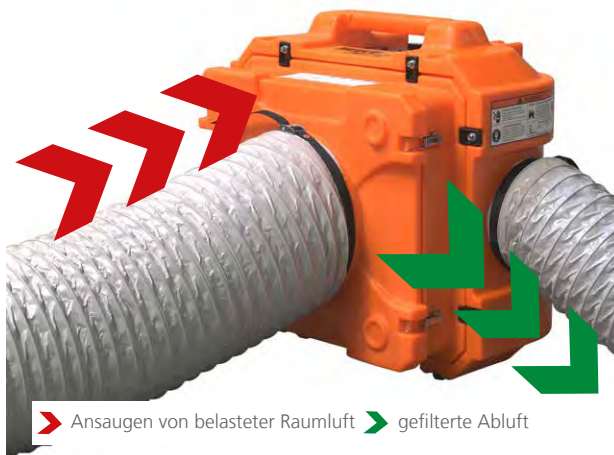
Hauptfilter

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



➔ Ansaugen von belasteter Raumluft ➔ gefilterte Abluft



FT 500	
Luftleistung max. (m³/h)	850
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,25
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	65
Gewicht (kg)	19,9
Raumgrößen (m²)	10*

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

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

www.heylo.de



LUFTREINIGER POWERFILTER 1000 / 1400

Ergonomische
Tragegriffe

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT
VON DER BG BAU



Verschiedene Filter,
leicht austauschbar



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 und das sehr leichte Gewicht sind sie besonders für die Sanierung in kleinen Räumen geeignet.

LUFTREINIGER POWERFILTER 1000 / 1400

Leicht, stapelbar, platzsparend

Leise im Betrieb

Kompakt und effizient

ANWENDUNG

Zur Reduzierung von Gefahrstoffen und Gerüchen sowie zur Unterdruckhaltung.

Umluftbetrieb

Filterung von Schadstoffen wie z. B. Grob- und Feinstäube, Schimmelpilzsporen, Pollen, Rauch etc.

Unterdruckhaltung

Mittels Anschluss von Luftschläuchen zur Abschottung des Arbeitsbereiches.

Verschiedene Filter sind verfügbar, die leicht ausgetauscht werden können. Grobstaub, Feinstaub oder gefährliche Partikel wie z. B. Schimmelpilzsporen werden aus der Luft gefiltert. Für die Geruchssanierung kann außerdem ein Aktivkohlefilter eingesetzt werden.

FUNKTIONEN

- Hohe Luftleistung, leise im Betrieb.
- Leichter Filterwechsel.
- Platzsparend, stapelbar und leicht.
- MID-Energiezähler (kWh).
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert.
- Luftleistung stufenlos regulierbar.
- Hoch effizienter Lüftermotor (ERP konform).
- Sehr servicefreundlich.
- Ergonomischer Tragegriff.
- Flexible Filterbestückung möglich (F9 / Hepa / Aktiv-Kohle etc.).

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 Sanierungsgebiete 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

	PowerFilter 1000	PowerFilter 1400
Luftleistung max. (m³/h)	1.100	1.400
Leistungsaufnahme (kW)	0,111	0,175
Stromaufnahme (A)	0,74	1,2
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50	230 / 50 und 60
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	70	61
Gewicht (kg)	12,5	16
Raumgröße (m²)	bis 10*	bis 13*

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

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167



LUFTREINIGER POWERFILTER 3500

Praktischer
Griff

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT
VON DER BG BAU

Große Räder für
leichten Transport



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.

LUFTREINIGER POWERFILTER 3500

Staub- und Schadstoffabsaugung

Robustes Metallgehäuse

Leiser und sehr effizienter Betrieb

ANWENDUNG

Staub- und Schadstoffabsaugung für Baustellen, in der Industrie und für das Handwerk.

Arbeitsplatzabsaugung mit Raum-Abschottung.

Raumluftreinigung mit Raum-Abschottung.

Raumluftreinigung im Umluftbetrieb.

FUNKTIONEN

- Flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig. Durch den Anschluss von mehreren Schläuchen kann die Staubfilterung und Staubabsaugung an verschiedenen Arbeitsplätzen gleichzeitig vorgenommen werden.
- Luftleistung stufenlos regelbar.
- Für den harten Einsatz - auch in der Industrie.
- Verschleißbar nach Schadstoff-Einsätzen.
- Gehäuse aus robustem Metall.
- Leiser und sehr energieeffizienter Betrieb.
- 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

Luftleistung max. (m³/h)	3.200
Leistungsaufnahme (kW)	0,48
Stromaufnahme (A)	2,5
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50 und 60
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	70
Gewicht (kg)	48
bis Raumgröße (m²)	37 (1 x 305) / 40 (3 x 205)*

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

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 167

www.heylo.de



STAUBSCHUTZTÜR DCD-SWING



STAUBSCHUTZ MIT SCHWINGTÜR GEGEN STAUB

Wo gehobelt wird, da fallen Späne. Leider lässt sich eine gewisse Staubentwicklung bei der Sanierung oder Renovierung nicht verhindern. Was aber weitgehend verhindert werden kann, ist, dass sich der Staub im gesamten Haus verteilt. Möglich macht das die universelle Staubschutztür DCD-Swing, Sie kommt ohne Reißverschluss aus und ist rasch montiert.

STAUBSCHUTZTÜR DCD-SWING

Schnelle Montage - ohne Reißverschluss

Geeignet für jeden Türrahmen (auch Bogentüren)

Stabiler Alu-Rahmen

ANWENDUNG

Die DCD-Swing ist für jeden Türrahmen, sogar für Bogentüren geeignet.

Die Schwingtür lässt sich bis zu einer Raumhöhe von 275 cm auch als Trennwand einsetzen.

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

FUNKTIONEN

- 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 dann, dank der umlaufenden Profildichtung, die auch unten angebracht werden kann, 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



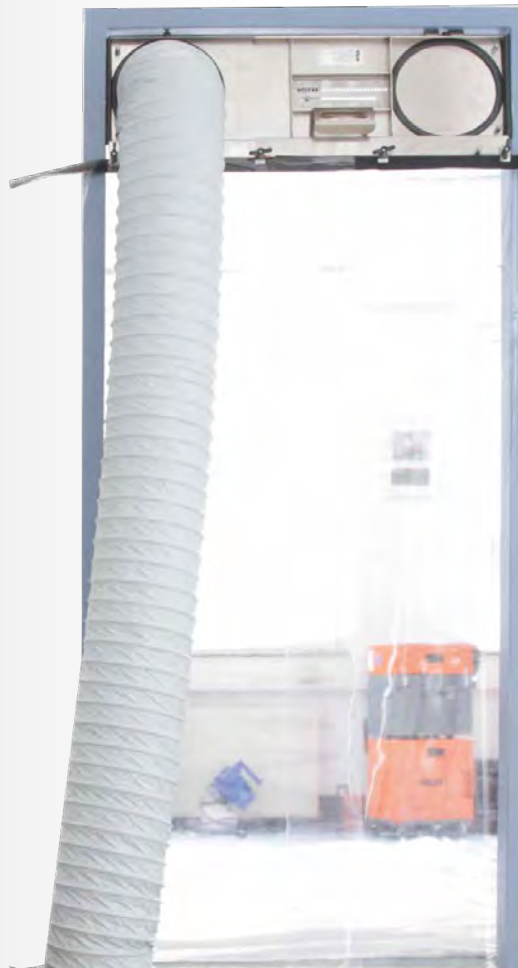
	DCD-Swing
Türrahmen H/B (mm)	1.845/650
Schlauchanschluss (mm)	200
Gewicht gesamt (kg)	9,5
geeignet für max. Raumhöhe (mm)	2.750

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 170

www.heylo.de

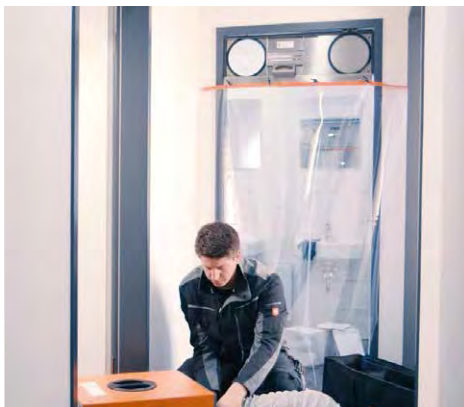


STAUBSCHUTZTÜR DCD-3.0



Zwei integrierte
Staubabsaugöffnungen

Stabile Folie,
kürzbar je nach Türbreite



STAUBFREI SANIEREN

Endlich sauber renovieren! Wenn Sie während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus Ihrem Arbeitsbereich entfernen und dabei andere Gebäudeteile schützen wollen, dann ist das Staubschutz-System DCS das richtige Arbeitsmittel für Sie.

Saubere Abschottung von Türen

Einfache und schnelle Montage - in nur wenigen Minuten

Anschluss von Luftreinigern oder Ventilatoren

ANWENDUNG

Zur Abschottung von Türen

Kernstück ist die Staubschutztür DCD-3.0 - zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich.

FUNKTIONEN

- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen. Daraus ergeben sich unterschiedlichste Kombinationsmöglichkeiten, die HEYLO Staubschutz-Systeme DCS.
- Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilators mittels Luftschläuchen möglich.
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung (z.B. Schimmelpilz) können Filter-Ventilatoren mit Hepa-Filter verwendet werden.
- Leichter Transport mit Tragetasche.
- Einfache und schnelle Montage (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
Gewicht gesamt (kg)	8

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 170



STAUBSCHUTZ-SYSTEM DCS



STAUBABSAUGUNG UND UNTERDRUCKHALTUNG

Die Staubschutz-Systeme DCS sind mobile Systeme aus Staubschutztür 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 zufriedene Kunden

Spart Zeit, Geld und Komplikationen

Einfache und schnelle Montage - in nur wenigen Minuten

ANWENDUNG

Zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen.

Um während Sanierungsarbeiten Staub und Schadstoffe schnell und sicher aus dem Arbeitsbereich zu entfernen. Der 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.

FUNKTIONEN

- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen für den Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilators mit Luftschläuchen oder Staubsäcken.
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung (z.B. Schimmelpilz) können Filter-Ventilatoren mit Hepa-Filter verwendet werden.
- 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)
- Einfache, schnelle Montage (Schnellverschluss). (DCD)
- Hoher Luftdurchsatz möglich. (DCD)



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

Ventilator PowerVent 3000 (3.102 m³/h) + Staubsack M-Klasse + Befestigungsschelle + Schlauch + Schlauchadapter

System

DCS-PV 3000

FT 500 (850 m³/h Luftleistung) + Grobstaubfilter G4 + Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) + Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt + Schlauchadapter

DCS-FT 500

Luftreiniger PowerFilter 1000 (1.100 m³/h) + Grobstaubfilter (G4) + Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* + Schlauch + Saugstutzen

DCS-PF 1000

Luftreiniger PowerFilter 1400 (1.400 m³/h) + Grobstaubfilter (G4) Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* + Schlauch + Saugstutzen

DCS-PF 1400

Luftreiniger PowerFilter 3500 (3.200 m³/h) + Feinstaubfilter (F9/Klasse M)* + Schlauch + Staubschutzbleche (2 x zum Verschließen, 1 x mit Stutzen)

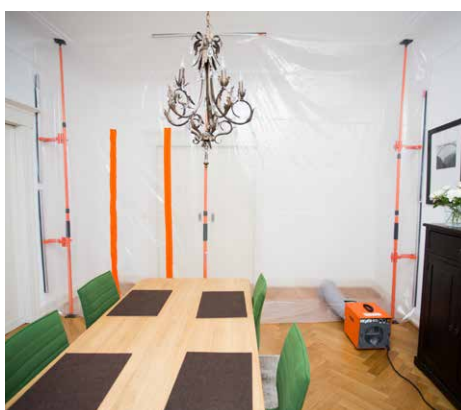
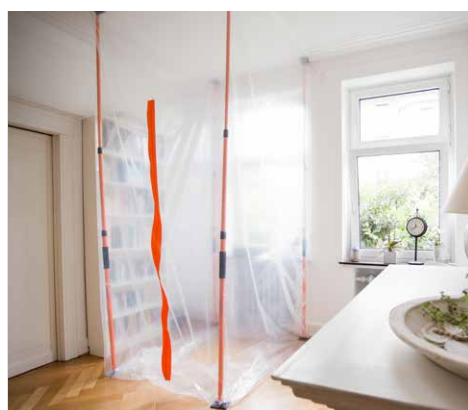
DCS-PF 3500

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 171



LUFTREINIGUNG

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 bis zu 3,60 m Höhe, die zusammen mit einer Folie und einem praktischen Ein- oder Ausgang durch einen selbstklebenden Reißverschluss (220 cm lang) eine staubdichte Absperrung schafft.

Schnelle, flexible Anwendung

Spart Zeit und Geld

Werkzeugloser Gebrauch

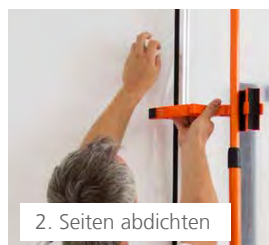
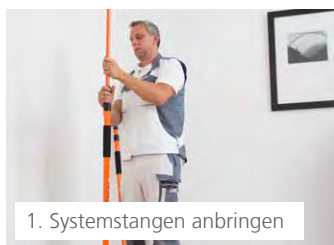
ANWENDUNG

Für saubere Räume während Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten. Ohne Nachreinigung.

Bei Sanierung, Renovierung, Restaurierung, Abbruch- und Abrissarbeiten, Bau- und Betonarbeiten.

FUNKTIONEN

- 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.



Basis-Paket
max. Länge 8 m
max. Fläche 28,8 m²

- 4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe)
- 4 Winkeladapter
- 2 Reißverschlüsse
- 1 Tragetasche

Sanierer-Paket
max. Länge 8 m
max. Fläche 28,8 m²

- 4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe)
- 4 Winkeladapter
- 2 Reißverschlüsse
- 6 Seitenklemmen
- 6 Dichtschienen / Deckenklemmen
- 2 Tragetaschen

Profi-Paket
max. Länge 13 m
max. Fläche 46,8 m²

- 6 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe)
- 6 Winkeladapter
- 2 Reißverschlüsse
- 6 Seitenklemmen
- 8 Dichtschienen / Deckenklemmen
- 3 Tragetaschen

Dichtschienen-Paket

- 4 Seitenklemmen
- 4 Dichtschienen / Deckenklemmen
- 2 Tragetaschen



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 172

SICHERHEITSSAUGER VC 30 M / VC 30 H

Adapterplatte zur Aufnahme einer optionalen Werkzeugbox

EMPFOHLEN & GEFÖRDERT
VON DER BG BAU BIS € 300,-

Zertifiziert nach Staubklasse M (VC 30 M) und Staubklasse H (VC 30 H mit zusätzlichem HEPA-Filter)



VC 30 M



VC 30 H

BG BAU GEFÖRDERTER SICHERHEITSSAUGER

Die Bau-Entstauber sind die perfekte Lösung zur Aufnahme von trockenen, nicht brennbaren Stäuben und Flüssigkeiten, Holzstäuben und gesundheitsgefährlichen Stäuben mit AGW-Werten (Arbeitsplatzgrenzwert) $>0,1\text{mg/m}^3$. Der **VC 30 H** eignet sich außerdem zur Aufnahme von krebserregenden Stäuben und Stäuben, die mit Krankheitserregern behaftet sind. Er ist auch für die Asbestsanierung gemäß TRGS 519 zugelassen.

SICHERHEITSSAUGER VC 30 M / VC 30 H

Flexible Anwendung

Erhöht Kundenzufriedenheit

Sichert gesundes und staubfreies Arbeiten

ANWENDUNG

Zur Nass- und Trockenreinigung von Oberflächen und Böden.

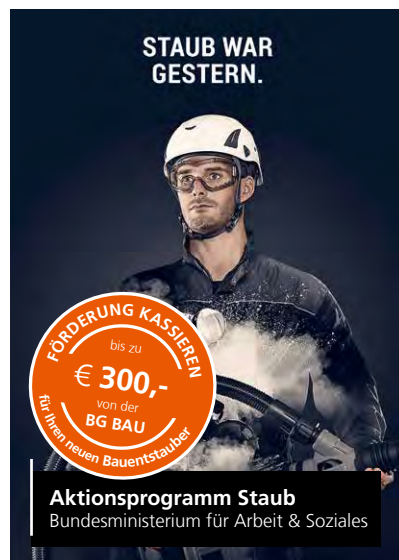
Zur Staubabsaugung gesundheitsgefährlicher Stäube wie z.B. Asbest und Schimmelpilz sowie Absaugung an Werkzeugen und Maschinen.

FUNKTIONEN

- Von der BG BAU empfohlen und mit dem Höchstbetrag gefördert.
- InfiniClean™ - vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalem Saugkraftverlust während der Abreinigung.
- M-Klasse-Flachfilter mit PTFE Anti-Haft-Membran (Abscheidegrad von mindestens 99,9%).
- 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-Systemer) .

Umfangreiches Serien-Zubehör:

- Saugrohr
- Gebogenes Handrohr
- Saugschlauch antistatisch
- Bodendüse
- Fugendüse
- Werkzeugadapter antistatisch
- PTFE-Flachfilter (VC 30 M+H)
- Fließfiltersack (VC 30 M)
- Entsorgungssack (VC 30 M)
- HEPA-Filter (VC 30 H)
- Sicherheitssack (VC 30 H)



VC 30 M / VC 30 H

Luftleistung max. (l/min, m³/h)	4.500, 270
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25
Leistung (W)	1.400
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230 / 50 und 60
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	60
Behältervolumen (l)	30

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 173



MESSTECHNIK



ÜBERSICHT PRODUKTE

Messgeräte		Seite
	Protimeter MMS 2 mit Quikstick 0-100 %	126
	Protimeter MMS 2 Bodenleger Kit*	128
	CCM-Set ECO dig (bis 10 M-%/20g)	128
	HEYLO HFM 200 Feuchtemessgerät	130
	HEYLO HTM 300 Hygro-Thermometer	130
	Protimeter Digital Mini	132
	Protimeter Aquant	132
	Protimeter Surveymaster	132
	Protimeter Hygromaster 2 mit Quikstick 0-100 %	133
	Protimeter Balemaster	133
	Protimeter Timbermaster	133
	Protimeter Grainmaster	133

Lecksuchfarben		Seite
	Lecksuchfarbe Fluoreszierend	134
	Lecksuchfarbe Rot	134
	Lecksuchfarbe Grün	134
	Lecksuchfarbe Blau	134
	Lecksuchfarbe Gelb	134
	UV-Lampe zur Erkennung der fluoreszierenden Lecksuchfarbe	134

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 gemessen werden (z. B. mit dem MMS 2).

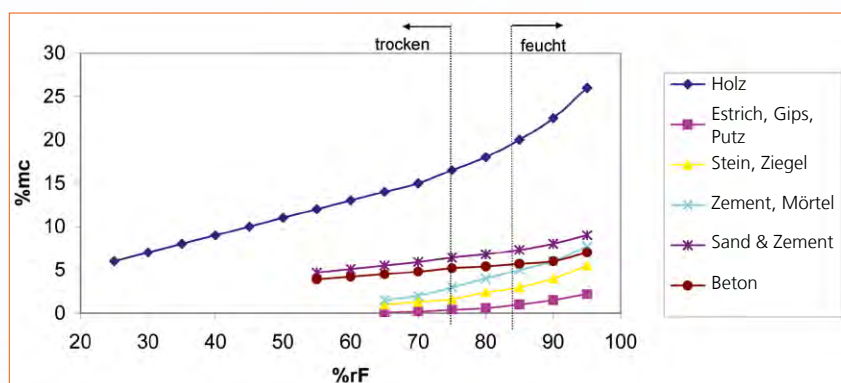
Kapazitive Messung: Der Suchmodus zum Auffinden feuchter Stellen

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 Hygromaser 2 oder MMS 2).

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.

Feuchtemessgeräte und Anwendungsbereiche

ÜBERSICHT ANWENDUNG	Protimeter Digital Mini	Protimeter Aquant	Protimeter Hygromaster 2 mit Quikstick 0-100 %	Protimeter Baitemaster	Protimeter Grainmaster	Protimeter Surveymaster	Protimeter Timbermaster	Protimeter MMS 2 mit Quikstick 0-100 %	Protimeter MMS 2 Bodenleger-Kit	Radtko CCM-Set ECO dig	HEYLO Feuchtemessgerät HFM 200	HEYLO Feuchtemessgerät HTM 300
Materialfeuchte												
Leitfähigkeit (Widerstand)	X					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			X
rel. Luftfeuchte			X					X	X			X
abs. Luftfeuchte			X					X	X			
Taupunkttemperatur			X					X	X			X
Psychrometrie			X					X	X			
CO ₂ -Gehalt												
Messwertspeicherung												
Datenloggerfunktion			X					X	X			
Schnittstelle / SD-Karte			USB					USB	USB			
Oberflächentemperatur			X				X	X	X			

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. Zum einen, 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. Die Wände bekommen nasse Füße. 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. Andere stark färbende Mittel können schnell umfangreiche Renovierungen als Folge haben.



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 dreifarbigem Balkenleiste leicht verständlich dargestellt.

Vollständige Feuchtigkeitsdiagnose in einem Gerät

Ein-Hand-Bedienung

Hygrometer mit kurzer Reaktionszeit

ANWENDUNG

Widerstandsmessverfahren für Holz- und Baufeuchte, nicht-invasive Hochfrequenzmessung für Holz- oder Baufeuchte, Messung relativer Luftfeuchte und Temperatur mit kurzer Reaktionszeit, berührungslose IR-Temperaturmessung mit Abgleich der Taupunkttemperatur.

Bei Baugutachten, Instandsetzung nach Wasserschäden, zur Messung des Raumklimas und Dokumentation von Psychrometer-Werten.

FUNKTIONEN

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

Zweckmäßiges Zubehör wie Tiefenmesssonden und Software erhältlich.

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.

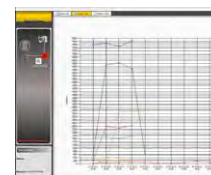
SUCHEN (nicht invasiver Modus) hinter Keramikfliesen, qualitativ hochwertigen Belägen, Wasserflecken, Vinyl-Bodenbelägen, Holz, Trockenwänden, Putz, Mauerwerk, Beton und Betonblöcken.

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

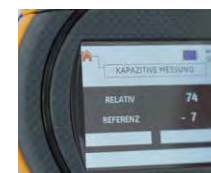
HYGROMETRIE misst und überwacht die ordnungsgemäße Belüftung von Gebäuden, die die Luftqualität in Innenräumen sowie Feuchteprobleme beeinflussen kann.

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 psychrometrische 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 175

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.

Schnelle und präzise Feuchtigkeitsbestimmung

Komplett-Sets in robustem Kunststoffkoffer

Einfache Anwendung

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.

FUNKTIONEN

MMS 2 Bodenleger Kit

- Höhenjustierbare Feuchtefühler.
- Feuchtefühler sind luftdicht verschließbar und können geschützt durch eine Kappe bis zur nächsten Messung in der Hülse verbleiben. Es entfallen bei jeder weiteren Folgemessung lange Wartezeiten, da der Fühler sich bereits „aklimatisiert“ 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 einem 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 Luftfeuchtwert 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

Feuchtemesssystem MMS 2, Short-Quikstick-Feuchtefühler, Prüf Widerstand, 5-er-Set Mini-Hygrostick-Feuchtefühler mit NIST-Kalibrier-Zertifikat, 20 Stück höhenjustierbare Messhülsen, Mini-Hygrostick-Hebewerkzeug, Betonbohrer ca. 19 mm (3/4 Zoll), Tiefenbohranslag, Inbusschlüssel 4 mm (5/32 Zoll), Rundbürste für Bohrloch, Mini-Hygrostick Verlängerungskabel, Kalibrierset mit Salzlösung, Software + USB-Kabel

Inhalt CCM-Set ECO dig

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

www.heylo.de



Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 175

HEYLO MESSGERÄTE HFM 200 / HTM 300

Feuchtemessgerät
mit Kugelsonde



Hygro-Thermometer



HFM 200



HTM 300

BAUFEUCHTE UND RAUMKLIMA MESSEN

Das Feuchtemessgerät HFM 200 steht für schnelle, zerstörungsfreie Feuchtemessung bei Fliesen, organischen Baustoffen (z. B. Holz) und anorganischen Baustoffen (Kalk, Zement, Stein). Die kapazitive Hochfrequenztechnologie ermöglicht Feuchtemessungen von 20 bis 40 mm Messtiefe.

Das Hygro-Thermometer HTM 300 dient zur Bestimmung von Raumklimadaten wie der relativen Luftfeuchtigkeit und der Lufttemperatur. Aus den Messergebnissen berechnet das Gerät die Werte der Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur (WBT). Damit Trocknungsgeräte optimal entfeuchten, muss das Raumklima überwacht und ggfs. angepasst werden.

Schnelle, zerstörungsfreie Messung

Leichte Bedienung

Robustes Kunststoffgehäuse

ANWENDUNG

HFM 200

Feuchtemessgerät zur Messung von Baufeuchte.

HTM 300

Hygro-Thermometer zur Bestimmung von Raumklimadaten wie der relativen Luftfeuchtigkeit und der Lufttemperatur sowie zur Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur (WBT).

- Bautrocknung
- Baubeheizung
- Wasserschadenbeseitigung
- Kontrolle von Lagergütern etc.

FUNKTIONEN

HFM 200

- 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.

HTM 300

- Schnelle Reaktionszeit, hohe Genauigkeit.
- Durch Drücken der Halten-Taste kann der letzte Messwert in der Anzeige festgehalten werden.



HFM 200 inkl. Feuchtemessgerät, 3 AA Batterien, Tasche / HTM 300 inkl. Hygro-Thermometer, 9 V-Batterie, Tasche

Messbereich Materialfeuchte

Widerstandsmessung (% HFÄ WME) 8 - 100

kapazitive Messung (HF-Sensor) 60 - 999

Messtiefe (HF-Sensor) (mm) 15

Messbereich Luftfeuchte (% rF) 0 - 100

Messbereich Lufttemperatur (°C) -10 - 50

Anzeige LCD

Höhe/Breite/Tiefe (mm) 190 / 94 / 60

Gewicht (g) 260

Zubehör und weitere technische Daten ab Seite 175

www.heylo.de





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 lufttrockenen Zustand an, der gelbe Bereich leicht erhöhte Feuchtigkeit. Bei Aufleuchten der roten LEDs liegt Überfeuchtung vor.

Inklusive Ersatznadeln, kleiner Stiftmesskopf, Prüf Widerstand, 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 AQUANT - MATERIALFEUCHTE MESSEN

Ein nicht-invasives schnelles Feuchtemessgerät zur Prüfung und Überwachung der relativen Feuchte von Baustoffen/Bauteilen im kapazitiven Messverfahren.

Ideal zur Prüfung von Massivwänden und -böden, für Bauteile aus Gips, Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton und Glasfaser. Auch das schnelle Erkennen von Feuchtigkeit unter Boden- und Wandbelägen wie z. B. Fliesen oder PVC-Belägen ist möglich.

Inklusive Tasche.

- Misst bis zu 19 mm unter der Oberfläche.
- Einstellbare Abschaltautomatik.
- Akustisches Signal.
- Haltefunktion.
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.
- Keine Nadeln zum Einstechen in die Oberfläche nötig.



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 dreifarbigem 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).

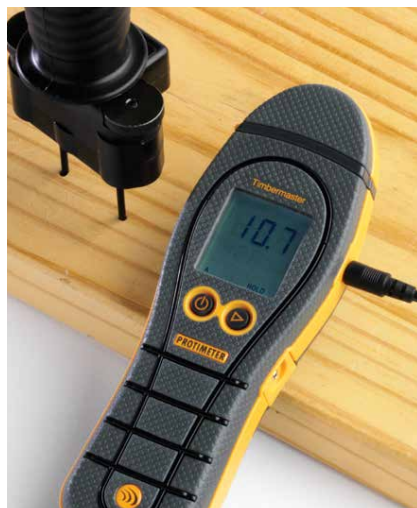


PROTIMETER HYGROMASTER 2 - RAUMKLIMA MESSEN

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 $\pm 3\%$ r. F. (bei 20°C) / 41-98% r. F., Genauigkeit $\pm 2\%$ r. F. (bei 20°C) / Temperatur (Infrarot) -20 - 80°C, Genauigkeit $\pm 2^\circ\text{C}$



PROTIMETER TIMBERMASTER - HOLZFEUCHTE MESSEN

Ein modernes Feuchtemessgerät, das speziell für die Holzindustrie entwickelt wurde.

Das Gerät eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich der Qualitätskontrolle, die sich mit Feuchtigkeitswerten bei Holzprodukten beschäftigen.

- Geniales Hand-Held-Design.
- Beständig und robust.
- Integrierte Skalen zur Holzkalibrierung für 150 Holzarten.
- Große LCD-Anzeige.
- Hammerelektrode für Tiefenmessungen optional.
- Automatische Temperaturkorrektur mit Temperaturfühler optional.



PROTIMETER BALEMASTER - STROH-/ HEUFEUCHTE MESSEN

Dieses digitale Handgerät ist ein Feuchtigkeitsmesssystem zur Bestimmung der relativen Feuchte in Stroh- und Heuballen. Als landwirtschaftlicher Feuchtigkeitsmesser verfügt das Gerät über eine Vielzahl an Funktionen.

Inklusive Tiefenmesssonde mit einer Länge von 600 mm und Tasche.

- Solide, robuste Feuchtigkeitssonde aus Edelstahl.
- Leicht ablesbare Anzeige.
- LED-Farbbogenskala zeigt Feuchtigkeitsbedingungen an.
- Akustiksignal.
- Messbereich: 8,5% - 36,8%.
Messfühler (600 mm) aus beständigem Edelstahl, der bis in die Mitte selbst großer Ballen gelangt.



PROTIMETER GRAINMASTER - FEUCHTE IN GETREIDE MESSEN

Ein vielseitiges Gerät zum Messen der Feuchtigkeit und Temperatur von Getreide. Das Messgerät ist mit 15 Getreide-Kalibrierungen vorprogrammiert, von denen jede individuell angepasst werden kann.

Inklusive Beutel mit Mahlwerk-Kompressor, Messbecher, Probelöffel, Bürste und "Quickcheck".

- Misst Feuchtigkeit und Temperatur in Getreide.
- Mit Mahlwerk-Kompressoreinheit für sehr schnelles und einfaches Messen von Feuchtigkeit in gemahlten Proben.
- 15 Getreide-Kalibrierungen.

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 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.

LECKSUCHFARBEN GRÜN, BLAU, GELB, ROT, FLUORESZZIN

Unschädliche Färbemittel Machen Leckagen sichtbar Einfache und sichere Methode

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.

FUNKTIONEN

- Macht Leckagen sichtbar.
- Biologisch unbedenklich.
- Wasserlösliches Pulver.
- Unschädlich für Mensch und Tier.

Anwendung

Je 10 Liter Eimer wird ca. 1 Teelöffel Färbemittel (5 g) unter das Wasser gemischt. Je nach 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



Grün, Blau, Gelb, Rot, Fluoreszin / Uranin

Verpackung	Dose
Verkaufs-Einheit	1 Stück
Inhalt	227 g

www.heylo.de



DESINFEKTION



ÜBERSICHT PRODUKTE

Reinigungsmittel		Seite
	HEYLO POWER CLEAN Kunststoffreiniger	140
	HEYLO POWER CLEAN Metallreiniger	140
	HEYLO POWER CLEAN Klimadesinfektion	140
Desinfektionsmittel / Geruchsentferner		Seite
	ODOX	142
	ALRON CITROX	142
	PENETROX	142
	ODOX-DF	142
	MAXOX-DF	142
	WET ODOR CONTROL	144
	DRY ODOR CONTROL	144
	ALRUST NEBEL	144
	BIO-FRESH+	146
	BIO-SANÉR	146
	DUCT SEALANT	146
	TEST NEBEL	144
Mikrozerstäuber / Nebler / Fogger		Seite
	ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX	148
	HEYLO Thermofogger BASE CLASSIC	148
	Pulsjet-Fogger PATRIOT	148
	Pump-Sprühflasche	148

ANWENDUNGSBEISPIELE MIT HEYLO

Katzenurin, Urin, Ausscheidungen

1. Alle verunreinigten Flächen mit Alron Citrox reinigen. Die im Alron Citrox enthaltene Peroxi-Säure („Peroxisyran“) oxidiert und neutralisiert die Gerüche von Urin und Ausscheidungen, typischerweise von schwefel- und aminoartiger Beschaffenheit.
2. Wenn Urin in ein Material eingedrungen ist, entfernen Sie verunreinigtes Material so weit wie möglich (Kratzbaum, Tapeten, Beton).
3. Die exponierten Oberflächen und sonstigen geruchsbelasteten Flächen mit Penetrox behandeln. Das Penetrox wird mit Chemikalien-Auftragsgerät / Niederdrucksprühvorrichtung, Pinsel oder Roller aufgebracht. 24 Stunden einwirken lassen.
4. Mit Bio-Fresh+ nachbehandeln. Sicherstellen, dass das gesamte Penetrox vor der Behandlung mit Bio-Fresh+ aufgebraucht worden ist. Bei erheblichen Schäden behandelte Flächen mit Folie abdecken, damit die Feuchtigkeit erhalten bleibt und der mikrobiologische Abbau der Geruchsstoffe weiterlaufen kann. In Katzenwohnungen kann der Geruch sehr hartnäckig sein, so dass wiederholte Anwendungen erforderlich sein könnten.

Schimmelgeruch

1. Stellen Sie sicher, dass die Quelle des Problems (Feuchtigkeit) behoben ist.
2. Wechseln Sie Material mit offensichtlicher Schimmelbildung aus, wo dies praktikabel und möglich ist.
3. Materialrückstände mit Schimmelbildung werden mit Penetrox gesättigt, um den Schimmel abzutöten und Schimmelgeruch zu beseitigen.
4. 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 kommt. Behandeln Sie diese Flächen mit Penetrox. Glatte, nicht-saugende Oberflächen werden mit Odox behandelt. Ist der Geruch diffus, erzeugen Sie mit Odox-DF oder mit Maxox-DF einen Nebel mit einem Pulsjet-Fogger oder Thermo-Fogger.

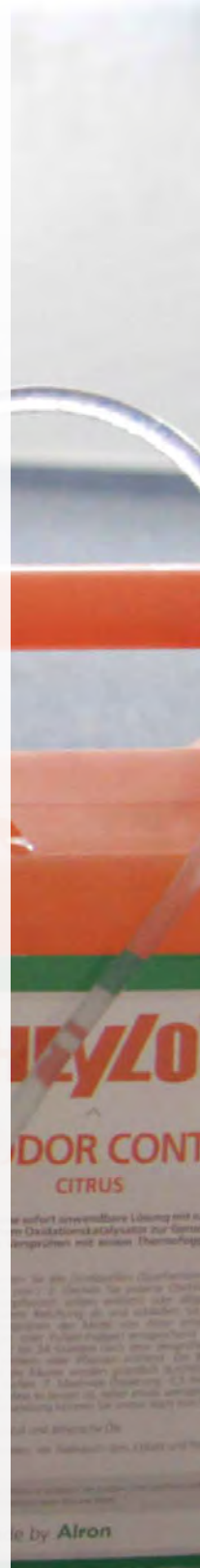
Brände

1. Mit alkalischem Reinigungsmittel von pH 9-13 reinigen.
2. Wenn nach dem Reinigen noch Geruch zurückbleibt, wird eine Geruchssanierung durchgeführt. Poröse und saugende Oberflächen (Putz, Holz, Ziegel, Beton) werden mit Penetrox eingesprüht. Die übrigen, glatten Oberflächen werden mit Odox behandelt.
3. Bei der Geruchssanierung großer oder schwer zugänglicher Räume, die nicht mit Ruß verunreinigt worden sind, empfehlen wir 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 Odor 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 Pulsjet-Fogger als auch mit Thermo-Fogger vernebelt werden.

4. 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.

Für weitere Schadenstypen wie z.B. Leichen- oder Tabakgeruch, Öl- oder Abflussschäden etc. fordern Sie unsere Broschüre an oder lassen Sie sich direkt beraten.



Anwendungsbereich	Standardmittel										Spezialmittel			empfohlene Reiniger	
	Alcon Citrox	Odor	Maxox-DF	Odor-DF	Penetrox	Dry Odor Control	Wet Odor Control	Airust Fog	Bio-Sanier	Bio-Fresh+	Duct Sealant	saurer Reiniger	neutraler Reiniger	alkalischer Reiniger	Wasser m. Bicarbonat
Brandfolgen	Brandgeruch, Rauch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
	Tabakrauch	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓		
	angebr. Speisen					✓			✓				✓		
	verbr. Fleisch					✓			✓				✓		
	verbr. Gummi					✓							✓		
	verbr. Gummi/ org. Stoffe					✓						✓			
	Chlorid-Ionen							✓							
Sonderfälle	ranzige Ger./Buttersäure								✓				✓	✓	
	Kühlschrank	✓				✓			✓		✓		✓		
	Schimmelgeruch	✓		✓		✓					✓		✓		
	Schimmelbeseitigung	✓		✓		✓					✓		✓		
	Diesel / Heizöl								✓				✓		
	ausgelaufenes Öl								✓				✓		
	Lüftungsanlagen			✓						✓					
	Tränengas														✓

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.

HEYLO POWER CLEAN REINIGER

Schnelle und intensive Wirkung

Material- und lackschonend

Von HEYLO Experten entwickelt und getestet

ANWENDUNG

Kunststoffreiniger - für alle wasserbeständigen Oberflächen

Entfernen von wasserfesten Filzschreiberrückständen

Den Reiniger auf ein Reinigungstuch auftragen und die Rückstände abwischen.

Entfernen von Kleberrückständen

Den 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 Lamellentaucher, Wärmetauscher, Klimaanlage

Die zu behandelnden Lamellen vor der Anwendung reinigen. Verwenden Sie hierfür den HEYLO POWER CLEAN Metallreiniger. Das Spray in die Lüftungskanäle aus ca. 10 cm Entfernung mit kurzen Sprühstößen einsprühen und einwirken lassen – nicht abwaschen!

FUNKTIONEN

Kunststoffreiniger

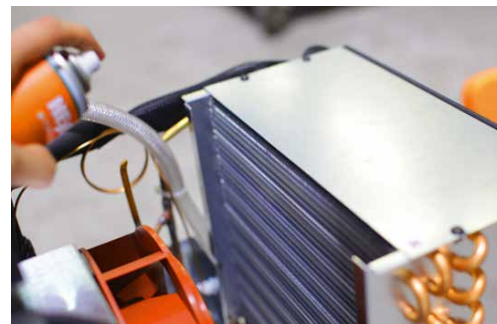
- Reinigt schonend und schnell Kunststoffoberflächen.
- Entfernt wasserfeste Filzschreiberrückstände.
- Löst Kleberrückstände.
- Flammpunkt >70°C

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 Quarantäne Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride

www.heylo.de



Weitere Informationen ab Seite 176

OXIDATIONSMITTEL



ODOX, ALRON CITROX



PENETROX



ODOX-DF, MAXOX-DF

ZUR DESINFIZIERUNG UND 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 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

Schnelle Geruchsbeseitigung

Einfache Handhabung

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 Schwarzschildflecken 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.

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.

FUNKTIONEN

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.
- Im Gegensatz zu anderen Oxidationsmitteln wie Ozon oder Wasserstoffperoxid 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.
- Geringe bleichende Wirkung.

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

Weitere Informationen ab Seite 177

www.heylo.de



SPEZIALMITTEL



DRY ODOR CONTROL



WET ODOR CONTROL



TEST 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.

Schnelle, intensive Geruchsneutralisation Für Rostschutz und Nebelerzeugung Zur Verwendung 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 Rauchschiäden, 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 leichter Geruchsbelästigungen geeignet.

Dry Odor Control - Orange

Universelles Mittel auf der Basis einer natürlichen Essenz von Apfelsinen.

Dry Odor Control - Citrus

Geeignet für Brand- und Rauchschiäden.

Dry Odor Control - Minze

Das kräftigste Mittel der Serie. Für besondere Schiäden.

Dry Odor Control - Geruchlos

Für Rauchschiäden in kleinen Räumen.

WET ODOR CONTROL

Wet Odor Control - B.O.C.

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

Wet Odor Control - Kiefer

Geeignet für Abfallräume, leichtere Rauchschiäden usw.

Wet Odor Control - Green

Anwendung für leichtere Geruchsbelästigungen aller Art.

Wet Odor Control - Apfel

Anwendung für leichtere Geruchsbelästigungen vieler Arten.

Wet Odor Control - Orange

Universelles Mittel auf der Basis einer natürlichen Essenz von Apfelsinen.

Wet Odor Control - Citrus

Geeignet für Brand- und Rauchschiäden.

Sie können anderen flüssigen Reinigungsmitteln als Mittel für die Geruchsbekämpfung oder als Duftstoff beigemischt 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 Nebel - Nebelerzeugungsmittel für die Leckagesuche bei Abflussleitungen oder Flachdächern. Ebenso geeignet für Kundenvorfürhrungen und auch als Reinigungsmittel für Thermo- und Pulsjet-Fogger empfohlen.

Dry Odor Control	Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole, Cinnamomum Zeylanicum Ekstrakt
Wet Odor Control	Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole
Alrust Nebel	Inhaltsstoffe	Octyllaurat, Dinatriumdodecenylnsuccinat, Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse, Mikrokristallin, Benzolsulfonsäure, C10-60-Alkylde-riate, Magnesiumsalze
Test Nebel	Inhaltsstoffe	Wasser, Glykol

Weitere Informationen ab Seite 177

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 zur Reinigung von Belüftungskanälen, die zum Beispiel durch Ruß von einem Brand leicht verschmutzt sind.

Sehr effektive und schnelle Wirkung

Überdeckt Gerüche nicht nur, sondern beseitigt sie

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.

FUNKTIONEN

Bio-Fresh+

- Kombiniert die besten mikrobiolog. und chem. Methoden zur Geruchskontrolle miteinander.
- Schnell wirkende Geruchskontrolle durch Aminosäurekomplex, der alle Arten von modrigem, ranzigem Geruch oder Fischgeruch bindet und deaktiviert und durch natürliche, ätherische Öle eine Veränderung des Geruchsbildes bewirkt.
- Permanente Geruchskontrolle durch den anschließenden mikrobiologischen Abbau der gebundenen und freien, übelriechenden Stoffe.
- Es überdeckt den schlechten Geruch nicht, sondern beseitigt ihn.

Bio-Sanér

- Zu 100% natürliches Produkt, frei von Formaldehyd und anderen chemischen Desinfektionsmitteln.
- 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 und sinnvoller macht.

Duct Sealant

- Fängt Ruß und Staub in Belüftungskanälen.
- Eine ökonomische Alternative zu teuren, manchmal sogar nicht durchführbaren Verfahren nach Reinigung von Belüftungskanälen, die z. B. durch Ruß von einem Brand leicht verschmutzt sind.

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

Weitere Informationen ab Seite 177

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.

ULV-SPRAYER UND FOGGER

Großflächige und feine Verteilung der Wirkstoffe
Robuste Technik gewährt einen störungsfreien Einsatz
Einfache Anwendung

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.

FUNKTIONEN

ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX

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

Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC

- Der Thermo-Fogger ist eine Nebelmaschine mit starkem Ausstoß. Von der kleinen Nebelwolke bis hin zum dichten, raumfüllenden Nebel kann jeder gewünschte Effekt erreicht werden. 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.
- Der Patriot ist 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 177

www.heylo.de



TECHNISCHE DATEN ZUBEHÖR

BEHEIZUNG FERNÜBERWACHUNG - ZUBEHÖR

Gerätetyp	Beschreibung	Artikel-Nr.
	e-control-flex Signalbox für alle K-Geräte	1 430 170
	e-control-flex Universal Montagesatz	1 430 201
	e-oilcontrol Messsonde für Ölstandskontrolle für alle K-Geräte Anschlusskabel und Stecker	1 430 172
	Temperatursensor PT 1000 für alle K-Geräte	1 430 174
	e-control-flex Modem Modem inkl. 2-Jahres-Vertrag	1 430 195
	e-control-flex System Modem + Signalbox inkl. 2-Jahres-Vertrag	1 430 196

BEHEIZUNG ÖLHEIZER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DS 30 T	KS 30 T	K 30 T	K 50	K 80	K 120	K 160	K 120 R	K 160 R	K 220
         										
Seite	26	26	18	18	18	20	20	22	22	24
Artikel-Nr.	1101889	1101503	1101610	1101584	1101600	1101635	1101637	1101636	1101638	1101684
Nennwärmebelastung (kW)	36	32	32	54	83	120	156	120	161	155 / 234
Nennheizleistung (kW)	-	28	29	50	76	110	146	110	151	148 / 219
Luftleistung (m³/h)	605	1.150	2.050	4.200	6.500	9.420	11.156	10.567	12.767	11.650 / 16.100
empf. Schlauchlängen á 7,6m	-	1 á 5 m	2	2	2	3	3	5	9	2x 5/9
Pressung max. (Pa)	-	50	50	100	100	300	290	550	680	360 / 625
Temperaturerhöhung Δt (K)	-	75	46	45	45	42	40	42	45	43
Brennstoffverbrauch Öl max. (kg/h)	3,04	2,7	2,5	4,7	6,8	10,1	13,1	10,1	13,9	13,1 / 19,0
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Stromaufnahme (A)	1,18	1,61	2,2	2,8	2,45	7,4	10,4	5,67	6,8	7,2 / 10,2
Länge (mm)	1.075	1.215	1.447	1.623	1.674	1.900	2.075	2.101	2.326	2.298
Breite (mm)	440	440	690	795	875	880	880	880	880	1.294
Höhe (mm)	615	670	822	1.082	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.709
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Gewicht (kg)	25	48	85	140	190	290	330	320	350	480
Lautstärke (dB(A))	69	72	58	59	59	64	69	64	65	59 / 68,1
Tankinhalt (l)	42	42	35	-	-	-	-	-	-	-
Abgasrohr (Ø mm)	-	150	150	150	150	200	200	200	200	200
Ausblasstutzen (Ø mm)	-	-	-	420	520	550	550	550	550	2 x 550
Ölversorgung	Tank	Tank	Tank	1strang	1strang	1strang	1strang	1strang	1strang	1strang

Thermostate für Automatikbetrieb / Anschlüsse		Artikel-Nr.
	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
	Feuchtraumthermostat 0° bis +40°C, Schutzart IP 44, mit 10 m Kabel, Stecker und Schutzgehäuse	1 240 100
	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
Zubehör K-Geräte Modelljahr ab 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
	Schornstein- und Zubehörkonsole für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 203
	Schornsteinkonsole 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
	Ansaugstück für Warmluftschlauch Ø 520 mm	1 200 012-5
	Ansaugstück für Warmluftschlauch Ø 420 mm	1 200 012-6

Vorsatzstücke / Reduzierstücke - aus sendzimirverzinktem Stahlblech		Artikel-Nr.
	für K 25 T (ab 2009) / K 30 T / K 30 - 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
Ansaug- / Ausblasstück gerader Abgang für Umluftbetrieb		Artikel-Nr.
	für K 170 / 220 (Ø 550 mm) Ansaug- und Ausblasseite	1 200 032
	Wickelfalzrohr Ø 550 mm, gerade (Länge mind. 3 m)	1 700 580
	Wickelfalzrohr Ø 700 mm, gerade (Länge mind. 3 m)	1 700 581
	Wickelfalzrohr Ø 550 mm, 90° Bogen	1 700 582
	Wickelfalzrohr Ø 700 mm, 90° Bogen	1 700 583
Abgaszubehör aus einwandigem Edelstahl		Artikel-Nr.
für K 25 T / K 30 / 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 3 m mit Hydraulikkupplung*	1 262 084
	Verlängerung Fassfilterarmatur 2 x 5 m mit Hydraulikkupplung*	1 262 083
	Fassfiltersystem mit Hydraulikkupplung**	1 262 200
	Verlängerung Fassfilterarmatur 1 x 3 m inkl. Hydraulikkupplung**	1 262 202
	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

BEHEIZUNG ÖLHEIZER - ZUBEHÖR

Warmluftschläuche + Zubehör

Artikel-Nr.

Typ "A": Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt, Verbindung untereinander mit separaten Verbindungsmuffen und separatem Befestigungsgurt, Temperaturbeständigkeit: -20° bis +110°C

	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 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
	Ersatzverschlussgurt Ø 205 mm	1 670 005
	Ersatzverschlussgurt Ø 305 mm	1 670 006
	Ersatzverschlussgurt Ø 420 mm	1 670 007
	Ersatzverschlussgurt Ø 520 mm	1 670 009
	Ersatzverschlussgurt Ø 550 mm	1 670 008

Typ "B": Schlauchenden mit eingeschweißtem Endring, Verbindung untereinander mit separat zu bestellenden Kniehebelverschlusschellen, Temperaturbeständigkeit: -20° bis +110°C

Artikel-Nr.

	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
	Kniehebelverschlusschelle Ø 203 mm	1 250 090
	Kniehebelverschlusschelle Ø 305 mm	1 250 091
	Kniehebelverschlusschelle Ø 420 mm	1 250 092
	Kniehebelverschlusschelle Ø 520 mm	1 250 093
	Kniehebelverschlusschelle Ø 550 mm	1 250 094

Typ "C": Auslaufendes Ende mit eingeschweißtem Endring und Befestigungsgurt auf beiden Seiten, Verbindung untereinander mit separaten Verbindungsmuffen und separatem Befestigungsgurt oder Kniehebelverschlusschellen möglich (je nach Seite), Temperaturbeständigkeit: -20° bis +110°C

Artikel-Nr.

	Schlauch Typ "C" Ø 305 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale inkl. Transportbeutel	1 250 050
	Schlauch Typ "C" Ø 420 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale inkl. Transportbeutel	1 250 051
	Schlauch Typ "C" Ø 550 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale inkl. Transportbeutel	1 250 052

Hochtemperatur-Luftschlauch (bis 150°C)

Artikel-Nr.

	für KS 30 T / DE 20 SH / DE 20 SH-U: Ø 305 mm, Länge 5 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 069
---	--	-----------

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 420 mm	1 250 102
	Folienschlauch Ø 520 mm	1 250 103
	Folienschlauch Ø 550 mm	1 250 104

	Einweg Folienschlauch gelocht Ø 560 mm, 100 m Rolle	1 250 107
	Isolierter Warmluftschlauch Ø 550 mm, 3 m Länge	1 250 150
	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	Beschreibung	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
Tankzubehör		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 3 m inkl. Schnellverschlüsse *	1 262 084
	Verlängerung Fassfilterarmatur 2 x 5 m inkl. Schnellverschlüsse *	1 262 083
	Verlängerung Fassfilterarmatur 1 x 3 m inkl. Schnellverschlüsse**	1 262 202
	Verlängerung Fassfilterarmatur 1 x 5 m inkl. Schnellverschlüsse**	1 262 201
	e-oilcontrol (Messsonde für Ölstandskontrolle für alle K-Geräte) inkl. Pegelsonde, Anschlusskabel und Stecker	1 430 172

* zum Anschluss an K-Geräte in 2-Strangausführung

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

Servicetechnik

	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

Energiespar-System TecTerm

Gerätetyp	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 pol.	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!

BEHEIZUNG ELEKTRO-WARMWASSERHEIZUNG - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	EW 18	EW 18-e
		
Seite	28	28
Artikel-Nr.	1101530	1101531
Nennheizleistung (kW)	3 / 9 / 18	3 / 9 / 18
Elektr. Anschluss (V / Hz)	230 / 50 400 / 50	230 / 50 400 / 50
Absicherung (A)	16 o. 32	16 o. 32
Stromaufnahme (A)	26,5	26,5
Heizbetrieb (°C)	20 - 80	20 - 80
Schutzklasse (IP)	44	44
Länge / Breite / Höhe (mm)	610 / 590 / 1.010	610 / 590 / 1.010
Gewicht (kg)	70	70
Lautstärke bei max. Drehzahl (dB (A))	25	25

BEHEIZUNG ELEKTRO-WARMWASSERHEIZUNG - ZUBEHÖR

Gerätetyp	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Anschlusschläuche 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 230V/16A, Länge 10 m	1 200 092
	Zuleitung 400V/16A, Länge 10 m	1 200 093
	Zuleitung 400V/32A, 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
									
Seite	30	30	30	32	32	32	34	36	32
Artikel-Nr.	1101909	1101903 1101923	1101917	1101935	1101936	1101927	1101928	1101938	1101929
Nennheizleistung (kW)	1/2	1,5/3	4,5/9	3/6/9	6/12/18	6/12/18	18	18	9/18/27
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
Stromaufnahme (A)	8,8	13,5	13	4,3/8,6 /13	8,7/17,3 /26	8,7/17,3 /26	26	28	13/26/39
Absicherung (A)	16	16	16	16	32	32	32	32	63
Länge/Breite/ Höhe (mm)	185/168/ 223	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
Gewicht (kg)	2,5	4,6	14,5	18,5	18,5	20,5	20,5	210	22
Temperaturer- höhung bei max. Heizleistung Δt (K)	62	55	50	50	70	63	0-63	36	70
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	43	45	52	49	52	67	67	70	68
Schutzklasse (IP)	21	21	24	21	21	21	21	23	21

BEHEIZUNG ELEKTROHEIZER DE 20 SH - ZUBEHÖR

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

Weitere Thermostate finden Sie auf Seite 152

BEHEIZUNG GASHEIZER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DG 25 S	DG 45 S	DG 25 A	DG 45 A
				
Seite	38	38	38	38
Artikel-Nr.	1101820	1101821	1101822	1101823
Nennheizleistung (kW)	15 - 30	22 - 45	15 - 30	22 - 45
Luftleistung (m³/h)	1.100	1.250	1.100	1.250
Gasart	Flüssiggas	Flüssiggas	Flüssiggas	Flüssiggas
Gasverbrauch (kg/h)	1,0 - 2,0	1,4 - 2,9	1,0 - 2,0	1,4 - 2,9
Betriebsdruck (bar)	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0	0,5 - 2,0
Lautstärke (dB(A))	72	73	72	73
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme (W)	90	112	90	112
Stromaufnahme (A)	0,22	0,54	0,22	0,54
Anschlussmöglichkeit eines Raumthermostats für Automatikbetrieb	nein	nein	ja	ja
Schutzklasse (IP)	X4D	X4D	X4D	X4D
Länge/Breite/Höhe (mm)	510/285/428	580/285/428	510/285/428	580/285/428
Gewicht (kg)	14,5	16,5	15	17

TROCKNUNG KONDENSATIONSTROCKNER BT/KT-SERIE - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	BT 500 S	BT 500	BT 700 S	BT 700	BT 450	KT 20	KT 1800	LGR 6000 COM
								
Seite	48	48	48	48	46	50	52	54
Artikel-Nr.	1110686	1110685	1110638	1110632	1110628	1110582	1110670	1110600
Entfeuchtungsleistung (l/24 h) (30 °C / 80 % r.F.)	52	52	58	58	42	20	51	55
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	55	55	70	70	48	22	58	63
Luftleistung (m³/h)	550	550	750	750	350	131	343	271
Trocknerleistung Fläche (m²) (h=250/20°C/60%r.F.)	120	120	150	150	100	60	110	130
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,55	0,55	0,92	0,92	0,76	0,38	0,69	0,78
Stromaufnahme (A)	2,6	2,6	5,2	4	3,3	1,3	3,2	3,4
Energiezähler kWh integriert	ja (MID)	ja (MID)	ja (MID)	ja (MID)	ja	ja (MID)	ja (MID)	ja (MID)
Betriebsstundenzähler integriert	-	ja	-	ja	ja	ja	ja	ja
Einsatztemperaturen (°C)	1 - 38	1 - 38	1 - 38	1 - 38	1 - 38	5 - 38	1 - 38	1 - 38
Kondensatförderpumpe	-	opt.	-	opt.	ja	ja	ja	ja
Größe Wasserbehälter (l)	13	13	18	18	-	-	-	-
Kältemittel Typ	R 410 a	R 410 a	R 410 a	R 410 a	R 410 a	R 134 a	R 410 a	R 410 a
Kühlmittelmenge (g)	460	460	780	780	540	190	368	369
Kompressor Art	Rollkolben	Rollkolben	Rollkoben	Rollkoben	Rollkoben	Rollkoben	Rollkolben	Rollkolben
Verdampfer Art	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer	Lamellenver- dampfer
Abtauung	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	elektr. Timer	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	elektr. Timer
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Lautstärke (dB(A)/3 m)	52	52	52	52	61	50	55	56
Länge / Breite / Höhe (mm)	470/545/690	470/545/690	470/545/790	470/545/790	500/510/850	360/330/490	500/510/830	546/318/447
Gewicht (kg)	39	39	44	44	37	20	36	28

TROCKNUNG KONDENSATIONSTROCKNER BT/KT-SERIE - ZUBEHÖR

Gerätetyp	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Kondensatförderpumpe für BT 500/700	BT700025
	Hygrostat für BT 500 / BT 500 S / BT 700 / BT 700 S / KT 20 mit Klinkenstecker und 3 m Kabel	1 110 552
	Schlauchadapter für BT 700 / 700 S / KT 20	BT700031
	Luftschlauch für KT 1800 Ø 150 mm, Länge 3 m	1 250 076
	Luftschlauch für BT 700, Ø 205 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
	Hygrostat für Steckdosenbetrieb 10 - 90% r. H. / 10 - 60°C	1 430 047
	Ersatzfilter KT 1800 / BT 450 (3er Set)	1 306 029
	Ersatzfilter LGR 6000 COM (3er Set)	1 306 033
	Wartungsset KT 1800 / BT 450 bestehend aus: 3 x Filter, 1 x Ablass-Schlauch, 1 x Kunststoffreiniger, 1 x Klimadesinfektionsspray	1 306 090
	Wartungsset LGR 6000 COM bestehend aus: 3 x Filter, 1 x Ablass-Schlauch, 1 x Kunststoffreiniger, 1 x Klimadesinfektionsspray	1 306 091

TROCKNUNG KONDENSATIONSTROCKNER DT-SERIE - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DT 550	DT 650	DT 750	DT 760	DT 850	DT 950	DT 1050
							
Seite	56	56	58	58	60	60	62
Artikel-Nr.	1110613	1110614	1110599	1110583	1110602	1110603	1110586
Entfeuchtungsleistung (l/24 h) (30 °C/80 % r.F.)	14	20	26	26	36	52	80
Entfeuchtungsleistung max. (l/24 h)	16	26	33	33	44	62	96
Luftleistung (m³/h)	250	300	350	350	500	650	1.039
Trocknerleistung Fläche (m²) (h=250/20°C/60%r.F.)	35	60	70	70	100	130	200
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,19	0,33	0,49	0,49	0,71	0,92	0,968
Stromaufnahme (A)	1,5	2,5	3	3	3	4,2	7,2
Energiezähler kWh integriert	-	-	ja	ja	ja	ja	ja
Betriebsstundenzähler integriert	-	-	ja	ja	ja	ja	ja
Einsatztemperaturen (°C)	6 - 35	6 - 35	3 - 35	3 - 35	0,5 - 35	0,5 - 35	0,5 - 35
Kondensatförderpumpe	-	-	opt.	opt.	-	-	-
Größe Wasserbehälter (l)	5	5	8	8	9	13	15
Kältemittel Typ	R 134 a	R 134 a	R 410 a	R 410 a	R 410 a	R 410 a	R 410 a
Kühlmittelmenge (g)	245	265	270	270	390	570	820
Kompressor Art	Hubkolben	Hubkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Verdampfer Art	Röhren- verdampfer	Röhren- verdampfer	Lamellen- verdampfer	Lamellen- verdampfer	Röhren- verdampfer	Röhrenver- dampfer	Röhrenver- dampfer
Abtauung	elektr. Timer	elektr. Timer	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.	Heißgas elektron.
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44
Lautstärke (dB(A)/3 m)	39	39	43	43	45	51	53
Länge / Breite / Höhe (mm)	370/310/660	370/310/660	330/320/670	390/410/940	372/340/735	520/460/900	575/650/1.100
Gewicht (kg)	20	22	23	26	36	49	64

TROCKNUNG KONDENSATIONSTROCKNER DT-SERIE - ZUBEHÖR

Beschreibung		Artikel-Nr.
	Kondensatförderpumpe für DT 750 / DT 1050	1 110 554
	Ersatzfilter DT 550/650/750	DT550026
	Ersatzfilter DT 850	DT850025
	Ersatzfilter DT 950	DT950008
Gerätetyp	Beschreibung	Artikel-Nr.
 EZ-Box	Energiezähler-System nach MID-Standard Anzahl Steckdosen: 3 Universal, mit allen Trocknungsgeräten kombinierbar	1 900 100

TROCKNUNG FERNÜBERWACHUNG - ZUBEHÖR

Beschreibung	Artikel-Nr.
Quickstick Thermo / Hygrometerfühler	1430099
Bodenhülse für Quickstick	1430055
Tiefenmesssonde 140mm	1430008
Tiefenmesssonde 240mm	1430096
Tiefenmesssonde 360mm	1430002
Hammergelektrode Standard bis 35mm	1430009
e-control-dry inkl. Modem + 2-Jahres-Vertrag sowie 2 x Quickstick	1430190

TROCKNUNG WÄRMEPLATTEN - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	IRW 200 / IRW 200 PRO	IRW 500 / IRW 500 PRO
		
Seite	64	64
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)	380/650/40	560/1.200/40
Gewicht (kg)	4,8	9,7
Einsatz	stehend (hoch/quer)	stehend (hoch/quer)

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

TROCKNUNG WÄRMEPLATTEN - ZUBEHÖR

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

TROCKNUNG DÄMMSCHICHTTROCKNUNG - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	SKV 85	SKV 115	HWA 600	HSD 600	HFB 600
					
Seite	66	66	68	66	66
Artikel-Nr.	1110681	1110682	1110683	1110861	1110860
Luftfördermenge (m³/h)	140	180	-	-	bis 180
Fläche (m²)	30	40	40	-	-
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,8	1,1	0,32	-	-
Absicherung (A)	16	16	16	-	-
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 / 50 (230 / 60)	230 / 50 (230 / 60)	230 / 50 (230 / 60)	-	-
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	67	67	-	-	-
Geräuschreduktion (dB(A))	-	-	-	bis 15	-
Schutzklasse (IP)	44	44	44	-	-
Länge/Breite/Höhe (mm)	400 / 340 / 410	410 / 335 / 395	400 / 340 / 422	400 / 340 / 160	400 / 340 / 190
Gewicht (kg)	27	28	22	4	7
Bohrungen (Anzahl)	6 - 10	8 - 12	-	-	-
Durchmesser Anschlussstutzen (mm)	38 oder 50	38 oder 50	38 oder 50	38 oder 50	38 oder 50
Volumenstrom bei max. Pressung (m³/h)	40 / 50	50 / 80	-	-	-
Pressung saugseitig (Pa)	-15.000	-15.000	-	-	-
Pressung druckseitig (Pa)	16.000	14.000	-	-	-

TROCKNUNG DÄMMSCHICHTTROCKNUNG - ZUBEHÖR

Beschreibung		Artikel-Nr.
	Rollwagen für SKV 85 und 115 - zum leichteren Transport inkl. 4 Rollen (2 gebremst)	1 110 684
	Filter (H 14) für HFB 600 Hepa-Filterbox	1 110 923
	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	1 200 091
	Filterstrumpf für HWA 600	1 110 959
Schlauchpaket Ø 38 mm für SKV		Artikel-Nr.
	beinhaltet: Spiralschlauch 38 mm Lufttransportschlauch, 15 m Länge (2 Stück); 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.
	beinhaltet: Spiralschlauch 50 mm Lufttransportschlauch, 15 m Länge (2 Stück); 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
Einzelzubehör für 38 bzw. 50 mm-Ø Schläuche:		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 mit Außengewinde passend auf 38 mm	1 110 760
	T-Stück mit Außengewinde 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

TROCKNUNG ADSORPTIONSTROCKNER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	AT 20	AT 30
		
Seite	70	70
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

TROCKNUNG 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

VENTILATION VENTILATOREN - TECHNISCHE DATEN

Typ	PV 1500	PV 3000	PV 4000-e	PV 6000	PV 12000	FD 4000	FD 360°	TV 2000/ PRO	TD 300	TD 2400
										
Seite	76	78	80	82	82	84	86	88	90	90
Artikel-Nr.	1110837	1110814	1110813	1110824	1110831	1110802	1110821	1110817/ 1110818	1110825	1110819
Luftleistung (m³/h)	1.162	3.102	2.898	5.410	10.550	3.687	1.270	1.254	437	1.860
Pressung (Pa)	254	501	305 bei 50 Hz	377	744	113	-	260	120	398
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50 230/60	230/50	400/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,164	0,658	0,49	0,818	3,7	0,197	0,13	0,124	0,08	0,68
Stromaufnahme max. (A)	0,72	2,89	2,7	3,6	13	1,05	0,5	0,54	0,38	3,06
Abmaße L / B / H (mm)	380 / 310 / 350	520 / 400 / 530	520 / 400 / 530	615 / 515 / 500	655 / 640 / 720	665 / 520 / 500	385 / 385 / 225	610 / 457 / 229	280 / 250 / 300	480 / 430 / 480
Gewicht (kg)	8	17,5	16	18,3	54	13,5	4,6	9,5	3,2	14,5
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	68	78	69	84	90	63 / 51	73	65	58	68
Schutzklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44	22	22
Schlauch (Ø in mm)	205	305	305	420	570	-	-	-	-	102 (3x)
Empf. Schlauchlängen à 7,6 m	2	5	5	6	12	-	-	-	-	-

VENTILATION VENTILATOREN - ZUBEHÖR

für PowerVent 1500:		Artikel-Nr.
	Schlauchkanister inkl. Schlauch, Länge 7,6 m, Ø 205 mm	1 250 215
	Staubsaugbeutel (M-Klasse) Länge 3 m, Ø 205 mm	1 250 061
	Befestigungsschelle für Staubsaugbeutel Ø 205 mm	1 250 141
für PowerVent 3000:		Artikel-Nr.
	Luftschlauch Länge 7,6 m, Ø 305 mm inkl. Befestigungsgurt	1 250 067
	Staubsaugbeutel (M-Klasse) Länge 3,5 m, Ø 305 mm	1 250 060
	Befestigungsschelle für Staubsaugbeutel Ø 305 mm	1 250 096
	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
	StopSchild (Farbnebelwand) für Filtergehäuse	1 200 038
	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 Länge 7,6 m, Ø 420 mm inkl. Befestigungsgurt	1 250 073
	Ersatzverschlussgurt für Ø 420 mm	1 670 007
	Staubsaugbeutel (M-Klasse) Länge 4 m, Ø 420 mm	1 250 062

VENTILATION VENTILATOREN - ZUBEHÖR

für PowerVent 6000:		Artikel-Nr.
	Befestigungsschelle für Staubsack Ø 420 mm	1 250 140
	Filtergehäuse 6000	1 200 066
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 420 mm	1 200 068
	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 400V/16A, Länge 10 m	1 200 093
	Verbindungsmuffe Ø 570 mm	1 250 209
	Verschlussgurt Ø 570 mm	1 670 010
für Turbovent 2000 / TurboVent 2000 Pro:		Artikel-Nr.
	HEPA Filter-Kit	1 306 200
	HEPA Filter	1 306 201
	Vorfilter 5er Set	1 306 204
	Halterahmen	1 306 203
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 EX-GESCHÜTZTE VENTILATOREN - TECHNISCHE DATEN

Typ	PV 1500 Z1	CP 1500 EX*	PV 4200 EX*
			
Seite	94	92	92
Artikel-Nr.	1110837-A	1110822	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

VENTILATION EX-GESCHÜTZTE VENTILATOREN - 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
	Adapterkabel CEE zu Schuko 1,5 m	1 450 290
für PowerVent 4200 EX:		Artikel-Nr.
	Luftschlauch antistatisch Länge 7,6 m, Ø 305 mm	1 250 066
	Adapterkabel CEE zu Schuko 1,5 m	1 450 290
	Wandsteckdose Atex 230 V, für PV 4200 / CP 1500 EX	1 450 291
	Kupplung Atex 230V, für PV 4200 / CP 1500 EX	1 450 293

LUFTREINIGER MOBILE LUFTREINIGER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	FT 500	PF 1000	PF 1400	PF 3500
				
Seite	106	108	108	110
Artikel-Nr.	1110909	1110898	1110899	1110907
Luftleistung max. (m³/h)	850	1.100	1.400	3.200
Luftleistung bei gesättigten Filtern (m³/h)	450	466	600	1.700
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50 (230/60)	230/50 (230/60)
Leistungsaufnahme (kW)	0,25	0,111	0,175	0,48
Stromaufnahme (A)	1,08	0,74	1,17	2,5
Länge/Breite/Höhe (mm)	462 / 665 / 625	411 / 322 / 355	505 / 420 / 445	710 / 460 / 1.010
Gewicht (kg)	19,9	12,5	16	48
Lautstärke (dB (A) / 3 m)	65	70	61	70
Schlauchdurchmesser Ansaug- / Ausblasseite (mm)	305 / 205	205	205	205
Pressung (Pa) max.	722	620	1.000	720

LUFTREINIGUNG MOBILE LUFTREINIGER - ZUBEHÖR

Filter für FarbStop 3000:		Artikel-Nr.
	Farbnebelfilter (3er Set)	1 110 906
Filter für StaubStop 3000:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (5er Set)	1 110 956
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M (3er Set)	1 110 957
Filter für StaubStop 6000:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (3er Set)	1 110 949
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	1 110 885
Filter für StaubStop 3000 PLUS:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (5er Set)	1 110 956
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M (3er Set)	1 110 929
Filter für FT 500:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (5er Set)	1 110 925
	Vorfilter "Schwebstoff (Hepa)" H 14 / Staubklasse H	1 110 917
	Vorfilter "Aktivkohle"	1 110 914
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	1 110 913
	Hauptfilter "Schwebstoff (Hepa)" H 14 / Staubklasse H	1 110 911
Filter für PowerFilter 1000:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (5er Set)	1 110 881
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	1 110 882
	Hauptfilter "Schwebstoff (Hepa)" H 14 / Staubklasse H	1 110 883
	Hauptfilter "Aktivkohle"	1 110 884
Filter für PowerFilter 1400:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (5er Set)	1 110 925
	Vorfilter "Schwebstoff (Hepa)" H 14 / Staubklasse H	1 110 917
	Vorfilter "Aktivkohle"	1 110 914
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	1 110 853
	Hauptfilter "Schwebstoff (Hepa)" H 14 / Staubklasse H	1 110 854
	Hauptfilter "Aktivkohle"	1 110 855

LUFTREINIGUNG MOBILE LUFTREINIGER - ZUBEHÖR

Filter für PowerFilter 3500:		Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4 (3er Set)	1 110 926
	Vorfilter "Grobstaub" G4 nur für Vorfilterkassette	1 110 834
	Hauptfilter "Aktivkohle"	1 110 924
	Hauptfilter "Feinstaub" F9 / Staubklasse M	1 110 922
	Hauptfilter "Schwebstoff (Hepa)" H 14 / Staubklasse H	1 110 920
	Umlauffilter F7 (für alle Hauptfilter als zusätzlicher Filter verwendbar)	1 110 927
für Farb-/StaubStop 3000 / 6000 / PLUS:		Artikel-Nr.
	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
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 420 mm	1 200 068
	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
	StopSchild (Farbnebelwand) nur für FarbStop 3000	1 200 038
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 (mit einem Schlauchanschluss Ø 205 mm)	1 200 081
	Verschlusskappe für Schlauchanschlussöffnung Ø 205 mm	1 200 086

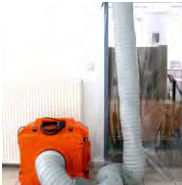
LUFTREINIGUNG MOBILE LUFTREINIGER - ZUBEHÖR

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 (mit einem 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
	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 (mit einem 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
	kW-Stundenzähler (Einbausatz)	1 631 020

LUFTREINIGUNG STAUBSCHUTZTÜREN - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	DCD-Swing	DCD-3.0
		
Seite	112	114
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	116	116	116	116	116
Artikel-Nr.	1110873	1110969	1110877	1110874	1110989
Inhalt	DCD-3.0 Ventilator PV 3000 Staubsaug M-Klasse Befestigungsschelle Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Schlauchadapter	DCD-3.0 Luftreiniger FT 500 Grobstaubfilter G4 Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Schlauchadapter	DCD-3.0 Luftreiniger PF 1000 Vorfilter Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Saugstutzen 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
Luftleistung max. (m³/h)	3.102	850	1.100	1.400	3.200
Luftleistung bei gesättigten Filtern (m³/h)	-	450	466	600	1.700
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50 (230/60)	230/50 (230/60)
Leistungsaufnahme (kW)	0,658	0,25	0,111	0,175	0,48
Stromaufnahme (A)	2,89	1,08	0,74	1,17	2,5
Lautstärke (dB (A) / 3 m)	78	65	70	61	70
Schlauchdurchmesser Ansaug-/ Ausblasseite (mm)	205	305 / 205	205	205	205
Pressung (Pa) max.	501	722	620	1.000	720

LUFTREINIGUNG 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 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

LUFTREINIGUNG STAUBSCHUTZWAND HEYWALL® - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	Basis-Paket	Sanierer-Paket	Profi-Paket	Dichtschienen-Paket
				
Seite	118	118	118	118
Artikel-Nr.	1920101	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 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	13	-
max. Fläche (m²)	28,8	28,8	46,8	-

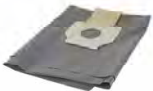
LUFTREINIGUNG STAUBSCHUTZWAND HEYWALL® - ZUBEHÖR

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 N: Spezialfolie für Staubschutzwand (1 Rolle 50 x 4 m, 100 µm)	1 250 105

LUFTREINIGUNG SICHERHEITSSAUGER - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	VC 30 H	VC 30 M
		
Seite	120	120
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-Flachfilter	inkl.	inkl.
Fließfiltersack	-	inkl.
Entsorgungssack	-	inkl.
HEPA-Filter	inkl.	-
Sicherheitssack	inkl.	-
Zertifiziert nach Staubklasse	H	M

LUFTREINIGUNG SICHERHEITSSAUGER - ZUBEHÖR

Filter für VC 30 M + H:	Artikel-Nr.
 PTFE-Flachfilter M-Klasse (1 Stück) für VC 30 H + M	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

LUFTREINIGUNG SICHERHEITSSAUGER - ZUBEHÖR

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 (Wasser), 2 Stück	1 700 229
	Ersatzbürste (Staub), 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

MESSTECHNIK MESSGERÄTE - TECHNISCHE DATEN

Gerätetyp	HFM 200	HTM 300	Aquant	Surveymaster	Hygromaster 2
Messart	Baufeuchte	Raumklima	Baufeuchte	Baufeuchte	Raumklima
					
Seite	130	130	132	132	133
Artikel-Nr.	1430250	1430260	1430118	1430113	1430183
Messbereich Materialfeuchte					
• kapazitive Messung (HF-Sensor)	0 - 100	-	70 - 999	70 - 999	-
• Messtiefe (HF-Sensor) (mm)	20 - 40	-	19	19	-
Messbereich Luftfeuchte (% rF)	-	0 - 100	-	-	0 - 100
Messbereich Lufttemperatur(°C)	-	-30 - 100		-10 - 50	
Anzeige	LCD	LCD	LED + LCD	LED + LCD	LCD
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	235 / 60 / 28	225 / 45 / 34	175 / 48 / 50	190 / 70 / 49	178 / 81 / 38
Gewicht (g)	218	200	100	225	227
Tasche / Koffer	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche

Gerätetyp	Digital Mini	MMS2	Timbermaster	Balemaster	Grainmaster	CCM-Set
Messart	Baufeuchte	Baufeuchte, Raumklima, Oberflächen-temperatur	Holzfeuchte	Heu- / Strohfeuchte	Getreidefeuchte	Baufeuchte
						
Seite	132	126	133	133	133	128
Artikel-Nr.	1430132	1430115	1430139	1430134	1430138	1430330
Messbereich Materialfeuchte						
• CM Verfahren (Masse-% / 20g)	-	-	-	-	-	bis 10
• Widerstandsmessung (% HFÄ WME)	7,9 - 99	8 - 100	-	8,5 - 40% H2O	7 - 30,9% H2O	-
• kapazitive Messung (HF-Sensor)	-	60 - 999	-	-	-	-
• Messtiefe (HF-Sensor) (mm)	-	15	10	-	-	-
Messbereich Luftfeuchte (% rF)	-	0 - 100	7,9 - 99	-	-	-
Messbereich Lufttemperatur(°C)	-	-10 - 50	-	-	0 - 40	
Anzeige	LED	LCD	LCD	LED + LCD	LCD	Analog
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	190 / 70 / 49	190 / 94 / 60	190 / 65 / 35	175 / 48 / 50	195 / 185 / 100	387 / 282 / 135
Gewicht (g)	225	260	22	100	1.000	5.157
Tasche / Koffer	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche	Tasche	Koffer

MESSTECHNIK MESSGERÄTE - 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
Quikstick 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 Quik- u. Hygrostick zur Messung in Hohlräumen und Schächten	1 430 101
Oberflächentemperaturfühler für Protimeter Hygromaster und Psyclone; zur Prüfung auf Taupunktunterschreitung	1 430 103

MESSTECHNIK 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	134	134	134	134	134
Artikel-Nr.	1800503	1800504	1800505	1800502	1800501
Verpackung	Dose	Dose	Dose	Dose	Dose
Inhalt (g)	227	227	227	227	227

DESINFEKTION REINIGUNGSMITTEL - TECHNISCHE DATEN

Typ	Kunststoffreiniger	Metallreiniger	Klimadesinfektionsspray
			
Seite	140	140	140
Artikel-Nr. Flasche 500 ml	1800104	1800105	-
Artikel-Nr. Set 12 Flaschen á 500 ml	1800101	1800102	-
Artikel-Nr. Kanister 10 Liter	1800110	1800109	-
Artikel-Nr. Spraydose 250 ml	-	-	1800106
Artikel-Nr. Set 12 Spraydosen á 250 ml	-	-	1800103
Inhaltsstoffe	<5% nichtionische Tenside, Parfum, Citral		0,5g/100g Quarantäne Ammoniumverbindungen, Benzyl-C 12-16-alkyldimethyl, Chloride

DESINFEKTION DESINFEKTIONSMITTEL/GERUCHSENTFERNER - TECHNISCHE DATEN

Typ	Odox	Alron Citrox	Penetrox	Maxox-DF	Odox-DF
					
Seite	142	142	142	142	142
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, Schwarzsimmelflecken, 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 Nebel
							
Seite	144	144	144	146	146	146	144
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 / Passivierung von 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 144

DESINFEKTION MIKROZERSTÄUBER/NEBLER/FOGGER - TECHNISCHE DATEN

Typ	Cyclone Ultra Flex	Base Classic	PATRIOT	Venus
				
Seite	148	148	148	148
Artikel-Nr.	1 800 310	1 800 304	1 800 302	1 800 301
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	-

DESINFEKTION MIKROZERSTÄUBER/NEBLER/FOGGER - ZUBEHÖR

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Fernbedienung für Thermofogger (Kabelbetrieb)	1 800 308
	XLR-Kabel für Fernbedienung (5 m)	1 800 309
	Fernbedienung für Thermofogger (kabellos)	1 800 311
	Transportbox für den Pulsjet-Fogger PATRIOT	1 800 303

Verkaufsabteilung

Kaufmännische Beratung

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

Michael Mattusch

Vertrieb und Key Accounting

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

Torsten Dürkop

Vertriebsleitung national

Mobil +49 (0) 162 / 269 49 45
E-Mail t.duerkop@heylo.de

Cordula Kircher

Verkauf Export

Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 52
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97
E-Mail c.kircher@heylo.de

Rosemarie Böttcher

Seminare

Telefon +49 (0) 42 02 / 97 55 - 18
Fax +49 (0) 42 02 / 97 55 - 97
E-Mail r.boettcher@heylo.de

Technischer Support und Service

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



HEYLO GmbH
Im Finigen 9
28832 Achim

info@heylo.de
www.heylo.de



**VERTRAUEN SIE DEM
EXPERTEN FÜR PROFIS**



09/2018

Änderungen vorbehalten.

© HEYLO GmbH

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung.