

HEYZO[®]
CLIMATE SOLUTIONS



2022

KATALOG

DANTHERMGROUP

Info zur Dantherm Group

Die Dantherm Group gehört zu den führenden Anbietern von Produkten und Lösungen im Bereich Klimatechnik. Die Unternehmen der Dantherm Group verfügen über mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung hochwertiger und energieeffizienter Produkte in den Markt Bereichen Heizung, Kühlung, Trocknung und Lüftung für verschiedenste mobile und fest installierte Anlagen.

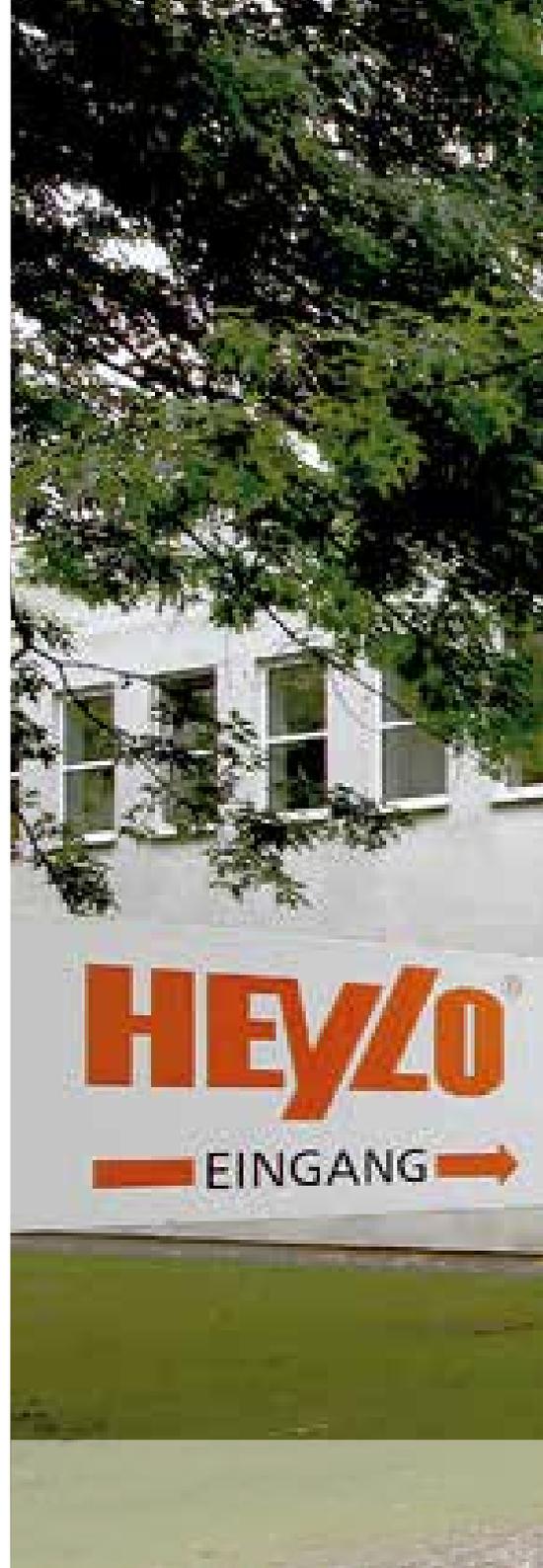
Basierend auf der Arbeit von mehr als 500 leidenschaftlichen Klimaexperten und mehr als 3 Millionen Installationen entwerfen und bauen unsere Kompetenzzentren in ganz Europa außergewöhnliche Heiz-, Kühl-, Entfeuchtungs- und Lüftungseinheiten, die das Rückgrat dieser Klimälösungen bilden. In allem, was sie tun, bleiben sie darauf fokussiert, in nachhaltiger, energie- und kosteneffizienter Weise ein gesundes und komfortables Umgebungsklima zu schaffen.

HEYLO und die Dantherm Group

Am 20. Oktober 2020 hat die Dantherm Group die HEYLO GmbH in Deutschland übernommen. HEYLO steht seit Firmengründung für die Herstellung von äußerst robusten und langlebigen Produkten und für Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, Material- und Fertigungsqualität, gute Bedienbarkeit sowie Formschönheit.



Fünf Kompetenzzentren: in Dänemark, Deutschland, Italien, Spanien und Großbritannien.





HEYLO Climate Solutions

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.



INHALT

Wir sehen, 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.

Für Profis

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.

Von Experten

Wir sind der Experte für Profis. Erst wenn die Anwender unserer Produkte zufrieden sind, sind auch wir zufrieden.



BEHEIZUNG

S. 6



TROCKNUNG

S. 26



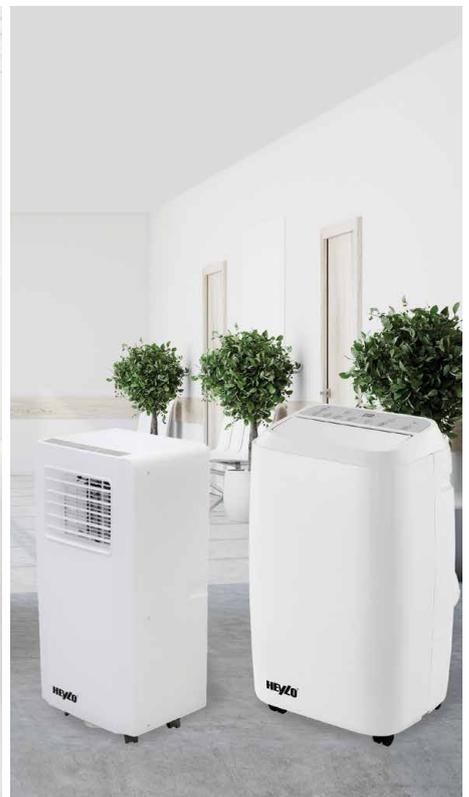
VENTILATION

S. 54



LUFTREINIGUNG

S. 68



KÜHLUNG

S. 88



BEHEIZUNG

MIT **HEYLO** IMMER DAS RICHTIGE **HEIZGERÄT**

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

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

- ✓ **Minimaler Ölverbrauch**
- ✓ **Niedrige Geräusentwicklung**
- ✓ **Leichtes Handling und Bedienbarkeit**

Dazu bieten sich beispielsweise die HEYLO Ölheizern 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 Heizern vor Beschädigungen.

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Leistung	Geeignet für	Seite
	INDIREKTE ÖLHEIZER	Effizientes und zielgerichtetes Beheizen von Baustellen, Hallen oder Zelten. HEYLO Ölheizkörper bieten einen hohen Wirkungsgrad und hohe Luftvolumen für ein optimales Klima. Die Brennkammer und der Wärmetauscher sind aus hochwertigem Edelstahl.	32-161 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Landwirtschaft ● Garage ● Notbeheizung ● Events 	10
	DIREKTE ÖLHEIZER	Direkte Ölheizkörper eignen sich besonders für die problemlose Beheizung von Gewächshäusern, Ställen und sonstigen Großräumen. Für punktgenaue Wärme ist der Anschluss eines hitzebeständigen Schlauchs möglich. Der Betrieb darf nur in gut gelüfteten Räumen oder im Freien erfolgen. Für geschlossene Räume, in denen Menschen arbeiten, sind die Geräte nicht geeignet.	36-85 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Landwirtschaft ● Garage ● Notbeheizung 	14
	INFRAROT-ÖLHEIZER	Infrarot-Ölheizkörper erzeugen Wärme, die nicht über die Luft, sondern über Lichtwellen transportiert wird und Objekte oder Räume sofort erwärmt. Diese Technologie erlaubt eine hohe Energieersparnis. Dadurch, dass keine Luftzirkulation stattfindet, wird auch kein Staub aufgewirbelt. Ideal für Fliesenleger oder auf staubigen Baustellen.	17-43 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Landwirtschaft ● Garage ● Notbeheizung ● Events 	15
	ELEKTRO-WARMWASSER-HEIZUNG	Der HEYLO Warmwasserheizkörper ist eine komplett funktionsfähige mobile Elektroheizzentrale, innerhalb kurzer Zeit an jedem Standort einsetzbar und schnell betriebsbereit. Die Heizung verfügt außerdem über spezielle Estrichaufheizprogramme für Belegreife- und Funktionsheizungen und kommt daher auch beim Aufheizen von Estrichflächen zum Einsatz.	3-18 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Notbeheizung 	16
	ELEKTROHEIZER	HEYLO Elektroheizkörper sorgen für schnelle und saubere Wärme auf Baustellen, in der Industrie, bei Veranstaltungen und bei vielen anderen Gelegenheiten. Durch die robusten und langlebigen Gehäuse und hochwertigen Heizeinsätze sind die Heizkörper die erste Wahl für Profivermieter.	0,8-27 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Landwirtschaft ● Garage ● Events ● Notbeheizung 	17
	ZUBEHÖR	Informationen zum umfangreichen Zubehör - von Warmluftschläuchen, über Thermostate zu Abgassystemen. Alles für einen besonders flexiblen Einsatz der Heizkörper in verschiedenen Anwendungsbereichen.			22

HEIZUNGSLÖSUNGEN FÜR:

BAU, INDUSTRIE, PRODUKTIONS- UND LOGISTIKBRANCHE,
WERKSTÄTTEN UND GARAGEN

ANWENDUNG	 INDIREKTE ÖLHEIZER	 DIREKTE ÖLHEIZER	 INFRAROT- ÖLHEIZER	 ELEKTROWARM- WASSERHEIZUNG	 ELEKTROHEIZER
BAUWESEN  BEHEIZEN VON BAUSTELLEN  BEHEIZEN VON STRASSENARBEITEN  BAUTROCKNUNG	●	●	●	●	●
INDUSTRIE & LOGISTIKBRANCHE  BEHEIZEN VON RÄUMEN  PUNKTUELLES BEHEIZEN	●	●	●		●
WERKSTÄTTEN & GARAGEN  BEHEIZEN VON RÄUMEN  PUNKTUELLES BEHEIZEN	●	●	●		●
DESINFEKTION & SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG  SCHÄDLINGS- UND VIRENBEKÄMPFUNG		●			●

HEIZUNGSLÖSUNGEN FÜR: LANDWIRTSCHAFT, EVENTS, HUMANITÄRE HILFE & VERTEIDIGUNG, NOTBEHEIZUNG

ANWENDUNG	 INDIREKTE ÖLHEIZER	 DIREKTE ÖLHEIZER	 INFRAROT-ÖLHEIZER	 ELEKTROWARM-WASSERHEIZUNG	 ELEKTROHEIZER
LANDWIRTSCHAFT					
 BEHEIZEN VON TIERZUCHEINRICHTUNGEN	●	●	●		●
 BEHEIZEN VON GEWÄCHSHÄUSERN	●	●			●
 BEHEIZEN VON LAGERPLÄTZEN	●	●	●		●
 TROCKNEN VON ERNTEGUT	●		●		●
EVENTS, HUMANITÄRE HILFE & VERTEIDIGUNG					
 OUTDOORNUTZUNG	●		●		●
 BEHEIZEN VON ZELTEN	●				●
NOTBEHEIZUNG					
 BEHEIZEN VON RÄUMEN	●			●	●
 PUNKTUELLES BEHEIZEN	●	●	●		●

INDIREKTE ÖLHEIZER K 30 T-K 50-K 80



K 30 T



K 50



K 80



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

Spezifikationen	Einheiten	K 30 T	K 50	K 80
Artikel-Nr.		1101610	1101584	1101600
Nennwärmebelastung	kW	32	54	83
Luftleistung	m ³ /h	2.050	4.200	6.500
Empf. Schläuche á 7,6 m	Stück	2	2	2
Pressung max.	Pa	50	100	100
Temperaturerhöhung Δ t	K	46	45	45
Brennstoffverbrauch Öl max.	kg/h	2,5	4,7	6,8
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Stromaufnahme	A	2,2	2,8	3,6
Produktgröße (L x B x H)	mm	1447 x 690 x 822	1623 x 795 x 1082	1674 x 875 x 1300
Schutzklasse		IP44	IP44	IP44
Gewicht	kg	85	140	190
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	58	59	59
Tankinhalt	l	35	-	-
Abgasrohr	Ømm	150	150	150
Ausblasstutzen	Ømm	2 x 205	420	520

Praktische Standbeine und große Räder sorgen für leichten Transport.



INDIREKTE ÖLHEIZER – MIT AXIALVENTILATOR

K 120-K 160


K 120

K 160


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

Spezifikationen	Einheiten	K 120	K 160
Artikel-Nr.		1101635	1101637
Nennwärmebelastung	kW	120	156
Luftleistung	m ³ /h	9.420	11.156
Empf. Schläuche á 7,6 m	Stück	3	3
Pressung max.	Pa	300	290
Temperaturerhöhung Δt	K	42	40
Brennstoffverbrauch Öl max.	kg/h	10,1	13,1
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Stromaufnahme	A	7,4	10,4
Produktgröße (L x B x H)	mm	1900 x 880 x 1400	2075 x 880 x 1400
Schutzklasse		IP44	IP44
Gewicht	kg	290	330
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	64	69
Tankinhalt	l	-	-
Abgasrohr	Ømm	200	200
Ausblasstutzen	Ømm	550	550

INDIREKTE ÖLHEIZER – MIT RADIALVENTILATOR K 120 R-K 160 R



K 120 R



K 160 R



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

Spezifikationen	Einheiten	K 120 R	K 160 R
Artikel-Nr.		1101636	1101638
Nennwärmebelastung	kW	120	161
Luftleistung	m ³ /h	10.567	12.767
Empf. Schläuche á 7,6 m	Stück	5	9
Pressung max.	Pa	550	680
Temperaturerhöhung Δ t	K	42	45
Brennstoffverbrauch Öl max.	kg/h	10,1	13,9
Elektr. Anschluss	V/Hz	400/3ph/50	400/3ph/50
Stromaufnahme	A	5,67	6,8
Produktgröße (L x B x H)	mm	2101 x 880 x 1400	2326 x 880 x 1400
Schutzklasse		IP44	IP44
Gewicht	kg	320	350
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	64	65
Tankinhalt	l	-	-
Abgasrohr	Ømm	200	200
Ausblasstutzen	Ømm	550	550

Radialventilator mit maximaler Pressung ideal für lange Schlauchwege.



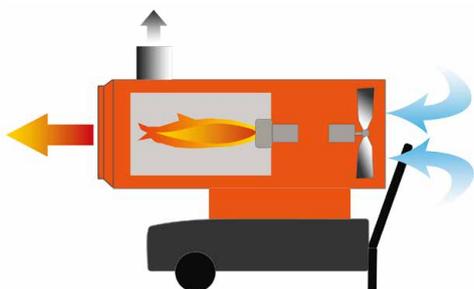
INDIREKTE ÖLHEIZER KS 35 T-KS 85 T



KS 35 T



KS 85 T



Funktionsweise KS-Serie



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

Spezifikationen	Einheiten	KS 35 T	KS 85 T
Artikel-Nr.		2202603	2202605
Nennwärmebelastung	kW	34	85
Luftleistung	m ³ /h	1.800	3.300
Empf. Schläuche á 7,6 m	Stück	1	1
Pressung max.	Pa	50	50
Temperaturerhöhung Δt	K	47	63
Brennstoffverbrauch Öl max.	kg/h	2,8	7,0
Elektr. Anschluss	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Stromaufnahme	A	3,5	4,6
Produktgröße (L x B x H)	mm	1235 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Schutzklasse		IP44	IP44
Gewicht	kg	61	101
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	77	78
Tankinhalt	l	65	105
Abgasrohr	Ømm	150	150
Ausblasstutzen	Ømm	340	400

DIREKTE ÖLHEIZER DS 10-35-65 T



DS 10 T



DS 35 T



DS 65 T



- Hohe Luftmengen
- Zwei Öl-Filter: Öltankfilter und Ansaugfilter (DS 10 T/ DS 35 T)
- Drei Ölfilter: Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter (DS 65 T)
- Ölstandsanzeige
- Überhitzungsthermostat
- Motor mit Überhitzungsschutz
- Elektronische Flammenüberwachung mit Fozozelle
- Edelstahlbrennkammer
- Fahrgestell serienmäßig (DS 35 T/DS 65 T)
- Einfach zu transportieren
- Servicefreundlich

Spezifikationen	Einheiten	DS 10 T	DS 35 T	DS 65 T
Artikel-Nr.		2202606	2202607	2202604
Nennwärmebelastung	kW	10	29	65
Luftleistung	m ³ /h	280	800	3.000
Brennstoffverbrauch Öl max.	kg/h	0,8	2,32	5,3
Elektr. Anschluss	V/Hz	220-240/1ph/50-60	220-240/1ph/50-60	220-240/1ph/50-60
Stromaufnahme	A	0,35	1,0	3,5
Produktgröße (L x B x H)	mm	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1235 x 575 x 790
Schutzklasse		IP41	IP41	IP44
Gewicht	kg	14	23	57
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	70	82	79
Tankinhalt	l	15	44	65

Für den Einsatz im Freien oder in gut belüfteten Großräumen.



INFRAROT ÖLHEIZER IR 20 H-IR 40



IR 20 H



IR 40



IR 20 H (Hybrid)

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

IR 40

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

Spezifikationen	Einheiten	IR 20 H	IR 40
Artikel-Nr.		2202601	2202600
Nennwärmebelastung	kW	17	29/43
Brennstoffverbrauch Öl max.	kg/h	1,4	3,5
Elektr. Anschluss	V/Hz	110-240/1ph/50-50	220-240/1ph/50
Stromaufnahme	A	1	0,7
Produktgröße (L x B x H)	mm	560 x 345 x 575	1070 x 700 x 900
Schutzklasse		IP44	IP44
Gewicht	kg	19	69
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	68	65
Tankinhalt	l	11	60

ELEKTRO-WARMWASSERHEIZUNG EW 18-E



EW 18-E



Profi-Tipp:

Bei der Berechnung des Wärmebedarfs kann mit einer Faustformel von 100 W/m^2 gerechnet werden. Dieser Wert variiert nach Gebäudeisolation.



- Kompakt & schnell einsetzbar (alle Komponenten wie Pumpe, Ausdehnungsgefäß, Regelung etc. sind integriert)
- Schnell betriebsbereit: direkte Verbindung mit Rohrleitungsnetz (Heizsystem) des Gebäudes
- Anwendungsbereiche: Heizkesselbetrieb, Funktionsheizen (DIN EN 1264-4) und Belegreifeheizten (nach VOB Teil C bzw. DIN 18380)
- Individuell einstellbares Aufheizprogramm: Estrichprogramme können der Verlegerichtlinien der Belags- und Estrichhersteller angepasst werden
- Automatische Entlüftung. Datenlogger-Funktion
- Betrieb an 400 V 32 A, 400 V 16 A, 230 V 16 A durch automatische Netzanpassung möglich

Spezifikationen	Einheiten	EW 18-E
Artikel-Nr.		1101532
Nennheizleistung	kW	3/9/18
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50 400/3ph/50
Stromaufnahme max.	A	26,5
Absicherung	A	16 oder 32
Heizbetrieb	°C	5-80
Produktgröße (L x B x H)	mm	610 x 590 x 1010
Schutzklasse		IP44
Gewicht	kg	70
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	25

ELEKTROHEIZER DE 2-3-9 XL



DE 2 XL



**DE 3 XL/
DE 3XL PRO**



DE 9 XL



- 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/PRO)/ Rohrheizelemente (DE 9 XL))
- Mit Betriebsstundenzähler (DE 3 XL PRO)
- Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz
- Hohe Ausblastemperaturen für schnelle Aufheizzeiten (DE 2 XL/DE 3 XL)
- Mit robusten Schutzkanten (DE 2 XL)

Spezifikationen	Einheiten	DE 2 XL	DE 3 XL/PRO	DE 9 XL
Artikel-Nr.		1101922	1101903/1101923	1101917
Nennheizleistung	kW	1 / 2	1,5 / 3	4,5 / 9
Luftleistung	m ³ /h	90	140	710
Temperaturerhöhung max. Heizleistg. Δ t	K	110	55	50
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	400/3ph/50
Stromaufnahme max.	A	8,7	13,5	13
Absicherung	A	10	16	16
Produktgröße (L x B x H)	mm	185 x 180 x 280	225 x 240 x 313	466 x 322 x 420
Schutzklasse		IP20	IP20	IP24
Gewicht	kg	2,8	4,6	14,5
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	47	45	52

ELEKTROHEIZER

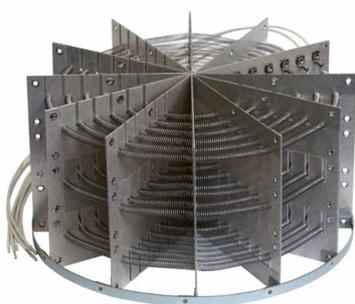
DE 10-20-30-DE 20 S



DE 10-20-30



DE 20 S



Spezial-Heizeinsatz aus hochlegiertem Stahl



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

Spezifikationen	Einheiten	DE 10	DE 20	DE 20 S	DE 30
Artikel-Nr.		1101935	1101936	1101927	1101929
Nennheizleistung	kW	3/6/9	6/12/18	6/12/18	9/18/27
Luftleistung	m ³ /h	710	1.050	1.410	1.550
Temperaturerhöhung max. Heizleistg. Δ t	K	50	70	63	70
Elektr. Anschluss	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60	400/3ph/50-60
Stromaufnahme	A	4,3/8,6/13	8,7/17,3/26	8,7/17,3/26	13/26/39
Absicherung	A	16	32	32	63
Produktgröße (L x B x H)	mm	570 x 414 x 482	570 x 414 x 482	730 x 414 x 482	570 x 414 x 482
Schutzklasse		IP21	IP21	IP21	IP21
Gewicht	kg	18,5	18,5	20,5	22
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	49	52	67	68

Robustes Gehäuse - für platzsparende Lagerung auch stapelbar.



ELEKTROHEIZER DE 20 SH



DE 20 SH



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

Spezifikationen	Einheiten	DE 20 SH
Artikel-Nr.		1101928
Nennheizleistung	kW	18
Luftleistung	m ³ /h	1.410
Temperaturerhöhung max. Heizleistg. Δ t	K	variabel
Elektr. Anschluss	V/Hz	400/3ph/50-60
Stromaufnahme	A	26
Absicherung	A	32
Produktgröße (L x B x H)	mm	730 x 414 x 482
Schutzklasse		IP21
Gewicht	kg	20,5
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	67

ELEKTROHEIZER DE 20 SH-U



DE 20 SH-U



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

Spezifikationen	Einheiten	DE 20 SH-U
Artikel-Nr.		1101938
Nennheizleistung	kW	18
Luftleistung	m ³ /h	2.050
Temperaturerhöhung max. Heizleistg. Δ t	K	36
Elektr. Anschluss	V/Hz	400/3ph/50
Stromaufnahme	A	28
Absicherung	A	32
Produktgröße (L x B x H)	mm	1446 x 600 x 1055
Schutzklasse		IP23
Gewicht	kg	210
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	70

Hohe Prozesstemperatur - bis 100 °C im Umluftbetrieb.



ELEKTROHEIZER IRE 3



IRE 3



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

Spezifikationen	Einheiten	IRE 3
Artikel-Nr.		2202900
Nennheizleistung	kW	0,8/1,6/2,4
Elektr. Anschluss	V/Hz	220-240/1ph/50
Stromaufnahme	A	10,5
Leistungsaufnahme	kW	2,4
Absicherung	A	16
Produktgröße (L x B x H)	mm	398 x 413 x 495
Schutzklasse		IP20
Gewicht	kg	7,6
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	0

ZUBEHÖR ÖLHEIZER

Thermostate für Automatikbetrieb / Anschlüsse		Artikel-Nr.
	Feuchtraumthermostat 0° bis +40°C, Schutzart IP 44, mit 10 m Kabel, Stecker und Schutzgehäuse	1 240 100
	Raumthermostat +5° bis +30°C, Schutzart IP 20	1 430 003
	Raumthermostat +5° bis +30°C, Schutzart IP 20, mit 10 m Kabel und Stecker	1 240 075
	Feuchtraumthermostat 0° bis +40°C, Schutzart IP 44	1 430 033
	Raumthermostat digital für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 240 103
für K-Geräte ab Baujahr 2017		Artikel-Nr.
	Ansaugstutzen für K 120, K 120 R, K 160 R	1 261 200
	Ansaugstutzen für K 160	1 261 205
	Laufрад-Set mit Stoppfunktion für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 206
	Staplerkonsole "Container" für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 202
	Stapelkonsole für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 203
	Schornstein- und Zubehörkonsole für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 204
	L-Boxx 102 für K 120, K 120 R, K 160, K 160 R	1 261 210
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		Artikel-Nr.
	für K 30 T - Reduzierung von 2 x Ø 205 mm auf 1 x Ø 305 mm	1 200 026
	für K 50 - Verteilung von 1 x Ø 420 mm auf 2 x Ø 305 mm	1 200 296
	für K 80 - Verteilung von 1 x Ø 520 mm auf 3 x Ø 305 mm	1 200 011
	für K 120 - K 170 - Verteilung von 1 x Ø 550 mm auf 3 x Ø 305 mm	1 200 008
	für K 120 - K 170 - Verteilung von 1 x Ø 550 mm auf 2 x Ø 420 mm	1 200 021
	für K 120 - K 170 - Reduzierung von 1 x Ø 550 mm auf 1 x Ø 520 mm	1 200 007
Abgaszubehör aus einwandigem Edelstahl		Artikel-Nr.
für K 30 T / K 50 / K 80 / KS 35 T / KS 85 T:		
	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
Warmluftschläuche + Zubehör		Artikel-Nr.
Typ "A": Spiralfreies Ende inkl. Befestigungsgurt, Verbindung untereinander mit separaten Verbindungsmuffen und separatem Befestigungsgurt, mit Aufhängeöse, Temperaturbeständigkeit: -45° bis +145°C, Sonderfarben gegen Aufpreis auf Anfrage		
	Schlauch Typ "A" Ø 205 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 065
	Schlauch Typ "A" Ø 305 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 067
	Schlauch Typ "A" Ø 340 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 063
	Schlauch Typ "A" Ø 420 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 073
	Schlauch Typ "A" Ø 520 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 071
	Schlauch Typ "A" Ø 550 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 072
	Verbindungsmuffe Ø 205 mm	1 250 202
	Verbindungsmuffe Ø 305 mm	1 250 203
	Verbindungsmuffe Ø 420 mm	1 250 204
	Verbindungsmuffe Ø 520 mm	1 250 205
	Verbindungsmuffe Ø 550 mm	1 250 206
	Verschlussgurt universal	1 670 001

Typ "B": Schlauchenden mit eingeschweißtem Endring, Verbindung untereinander mit separat zu bestellenden Kniehebelverschlusschellen, Temperaturbeständigkeit: -45° bis +145°
Sonderfarben gegen Aufpreis auf Anfrage

	Schlauch Typ "B" Ø 205 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 080
	Schlauch Typ "B" Ø 305 mm, Länge 7,6 m, mit ummantelter Federstahlspirale	1 250 081
	Schlauch Typ "B" Ø 430 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 430 mm	1 250 092
	Kniehebelverschlusschelle Ø 520 mm	1 250 093
	Kniehebelverschlusschelle Ø 550 mm	1 250 094
	Adapterring 340 mm für KS 35 T	4 034 890
	Adapterring 410 mm für KS 85 T	4 034 895
	Luftansaug-Kit 31 cm für KS 35 T	4 100 826
	Luftansaug-Kit 41 cm für KS 85 T	4 100 825
	Warmluftschlauch 410 mm x 7,6 m, PVC, gelb für KS 35 T / 85 T	4 031 401

ZUBEHÖR TANKTECHNIK

Öl-Beistelltanks		Artikel-Nr.
	400 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 140
	750 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 141
	1.000 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 142
	1.500 Liter (inkl. Transport-Zulassung)	1 200 143
	980 Liter Quadro AG Kraftstoffcontainer (inkl. Transport-Zulassung und Zulassung für Aufstellung im Freien)	1 200 200
Zubehör	Produkt / Beschreibung	Artikel-Nr.
	Tankabdeckung für Zulassung "Außenaufstellung" für 400 Liter Tanks	1 200 161
	Tankabdeckung für Zulassung "Außenaufstellung" für 750 und 1000 Liter Tanks	1 200 162
	Tankabdeckung für Zulassung "Außenaufstellung" für 1500 Liter Tanks	1 200 163

	Tankheizung 220 für Tanks bis 2.000 L	1 200 150
	Leckwarner optisch / akustisch (ohne Fühlersonde)	1 200 149
	Fühlersonde für Leckwarner	1 200 153
	Pneumatisches Füllstandsmessgerät zur Fernmessung bis 50 m	1 200 154
	Grenzwertgeber für Quadro-AG Kraftstoffcontainer	1 200 201

ZUBEHÖR SERVICETECHNIK

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

ZUBEHÖR ELEKTRO-WARMWASSERHEIZUNG

	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 230 V / 16 A, Länge 10 m	1 200 092
	Zuleitung 400 V / 16 A, Länge 10 m	1 200 093
	Zuleitung 400 V / 32 A, Länge 10 m	1 200 094

ZUBEHÖR ELEKTROHEIZER

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Hochtemperatur-Thermostat 0 ° bis +120 °C, Schutzart IP 54, mit 10 m Kabel, Stecker und Schutzgehäuse	1 240 102
Weitere Thermostate finden Sie auf Seite 22.		
	Hochtemperatur-Luftschlauch (bis 150 °C) Ø 305 mm, Länge 5 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 069



TROCKNUNG

TECHNISCHE TROCKNUNG **SPART ZEIT UND GELD**

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

Durch die Trocknung mit Kondensationstrocknern bleiben die Energiekosten überschaubar und die Trocknungszeiten verkürzen sich erheblich. 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.

Heizkosten sparen mit Neubautrocknung

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

Effiziente Wasserschadensanierung

Entfeuchter, Ventilatoren oder Infrarotwärmepplatten werden auch zur Wasserschadensanierung genutzt. Ist die Dämmschicht unter dem Estrich ebenfalls feucht, kommen HEYLO Geräte für eine spezielle Dämmschichttrocknung zum Einsatz.

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Leistung	Geeignet für	Seite
	BAUTROCKNER	Die professionellen Bautrockner von HEYLO, ob im kompakten Kunststoffgehäuse oder im soliden Metallgehäuse, trocknen Räume in Neubauten, Kellern oder nach Wasserschäden. Die effizienten Kältesysteme sorgen für eine überlegene Trocknungsleistung.	21-65 l/24 h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Öffentliche Bereiche ● Häuser ● Sanierung ● Vermietung 	30
	LUFT-ENTFEUCHTER	Die handlichen HEYLO Luftentfeuchter trocknen Neubauten und Räume nach Wasserschäden. Die Geräte sind durch die schmale Bauform und das einfache Handling für zahlreiche Einsätze geeignet.	19-46 l/24 h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Sanierung ● Vermietung 	32
	INFRAROT-HEIZPLATTEN	HEYLO Infrarot-Heizplatten IRW beseitigen schnell und schonend Wasser- und Feuchteschäden aus Wänden durch Infrarotwärme. Die Feuchtigkeit vom Mauerwerk wird punktgenau getrocknet.	0,22-0,525 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Sanierung 	35
	DÄMMSCHICHT-TROCKNUNG	Das modulare, clevere System für die Dämmschicht-trocknung und speziell für den Einsatz in der Unter-Estrichtrocknung. Ein individuell nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellbares Trocknungssystem.	0,8-27 kW	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung 	36
	SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS	Ein innovatives System für die Fernsteuerung des Klimas mittels GSM. Es überwacht die Funktion von Heizungen oder Entfeuchtern, die in einem Raum installiert sind.		<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Sanierung 	40
	ZUBEHÖR	Hier finden Sie Informationen zur zusätzlichen Ausstattung für die Anwendung der HEYLO Trockner.			42

TROCKNUNGSLÖSUNGEN FÜR: BAU, INDUSTRIE, PRODUKTION UND LOGISTIK, LANDWIRTSCHAFT

ANWENDUNG	 BAUTROCKNER	 LUFTENTFEUCHTER	 INFRAROT-HEIZPLATTEN	 DÄMMSCHICHTTROCKNUNG
BAUINDUSTRIE				
 ENTFEUCHTUNG VON NEUBAUTEN	●	●		
 TROCKNUNG WÄHREND DER BAUARBEITEN	●	●		
 ENTFEUCHTUNG WÄHREND DER ANSTRICHARBEITEN	●	●		
PRODUKTION UND LOGISTIK				
 VORBEUGUNG GEGEN PILZ IN LAGERSTÄTTEN	●	●		
 AUFRECHTERHALTUNG ENTSPRECHENDER FEUCHTIGKEIT BEI TECHNOLOGISCHEN PROZESSEN	●	●		
 SCHUTZ VOR KONDENSATION UND KORROSION	●	●		
LANDWIRTSCHAFT				
 TROCKNUNG VON AGRARRÄUMEN NACH DER REINIGUNG	●	●		
 TROCKNUNG VON LAGERRÄUMEN	●	●		

TROCKNUNGSSLÖSUNGEN FÜR: SANIERUNG, ÖFFENTLICHE BEREICHE, HÄUSER

ANWENDUNG	 BAUTROCKNER	 LUFTENTFEUCHTER	 INFRAROT-HEIZPLATTEN	 DÄMMSCHICHTTROCKNUNG
SANIERUNG  SANIERUNG VON WASSERSCHÄDEN  RAUMTROCKNUNG NACH WASSERSCHÄDEN  TROCKNUNG NACH BRANDSCHÄDEN	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
ÖFFENTLICHE BEREICHE  TROCKNUNG VON GESCHÄFTEN UND BÜROS  FEUCHTIGKEITS-REDUZIERUNG IN UMKLEIDERÄUMEN  TROCKENHALTUNG VON ARCHIVEN, MUSEEN UND BIBLIOTHEKEN  SCHUTZ ELEKTRONISCHER ANLAGEN VOR FEUCHTIGKEIT	● ● ● ●	● ● ● ●		
HÄUSER  ENTFEUCHTUNG VON GARAGEN UND KELLERN  TROCKNUNG IN WASCHRÄUMEN UND WÄSCHEREIEN	● ●	● ●		

BAUTROCKNER KT 20-KT 45



KT 20



KT 45



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

Spezifikationen	Einheiten	KT 20	KT 45
Artikel-Nr.		1110579	1110570
Entfeuchtungsleistung	l/24 h (30 °C/80 % r.F.)	21	45
Entfeuchtungsleistung max.	l/24 h	24	50
Luftleistung	m ³ /h	375	375
Trocknerleistung Fläche	m ² (h=250/20°C/60%r.F.)	60	110
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,38	0,93
Stromaufnahme	A	1,3	4,2
Einsatztemperaturen	°C	5-35	5-35
Kältemittel	Typ	R290	R290
Kompressor Art		Rollkoben	Rollkoben
Abtauung		Heißgas elektronisch	Heißgas elektronisch
Schutzklasse		IP44	IP44
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	60	60
Produktgröße (L x B x H)	mm	360 x 330 x 490	500 x 465 x 930
Gewicht	kg	20	40

Umweltfreundliches Kältemittel R290 entspricht der F-Gas-Verordnung der EU.



BAUTROCKNER BT 60



BT 60



- Hohe Entfeuchtungsleistung max. 75 l
- Kompakte Maße, geringes Gewicht
- Starkes Gebläse mit 725 m³/h
- Solides Metallgehäuse
- Sehr servicefreundlich
- Große Laufräder, stabiler Griff
- Betriebsstunden- und Energiezähler (kein MID)
- Anschlussmöglichkeit für externen Hygroskop
- Kondensatförderpumpe anschließbar (optional)

Spezifikationen	Einheiten	BT 60
Artikel-Nr.		1110647
Entfeuchtungsleistung	l/24 h (30 °C/80 % r.F.)	65
Entfeuchtungsleistung max.	l/24 h	75
Luftleistung	m ³ /h	725
Trocknerleistung Fläche	m ² (h=250/20°C/60%r.F.)	154
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	1,3
Stromaufnahme	A	5,6
Einsatztemperaturen	°C	5 - 38
Größe Wasserbehälter	l	14
Kältemittel	Typ	R454C
Kompressor Art		Rollkoben
Abtauung		Heißgas elektronisch
Schutzklasse		IPX4
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	60
Produktgröße (L x B x H)	mm	542 x 539 x 816
Gewicht	kg	47

LUFTENTFEUCHTER DT 650



DT 650



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

Spezifikationen	Einheiten	DT 650
Artikel-Nr.		1110581
Entfeuchtungsleistung	l/24 h (30 °C/80 % r.F.)	19
Entfeuchtungsleistung max.	l/24 h	24
Luftleistung	m ³ /h	300
Trocknerleistung Fläche	m ² (h=250/20°C/60%r.F.)	60
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,33
Stromaufnahme	A	2,5
Einsatztemperaturen	°C	6-35
Größe Wasserbehälter	l	5
Kältemittel	Typ	R1234yf
Kompressor Art		Hubkolben
Abtauung		elektrischer Timer
Schutzklasse		IP20
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	41
Produktgröße (L x B x H)	mm	370 x 310 x 660
Gewicht	kg	28

Optimales Raumklima für Wohnräume, Wintergärten, Keller und Büros.



LUFTENTFEUCHTER DT 750



DT 750



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

Spezifikationen	Einheiten	DT 750
Artikel-Nr.		1110587
Entfeuchtungsleistung	l/24 h (30 °C/80 % r.F.)	22
Entfeuchtungsleistung max.	l/24 h	28
Luftleistung	m ³ /h	350
Trocknerleistung Fläche	m ² (h=250/20°C/60%r.F.)	70
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,48
Stromaufnahme	A	2,3
Einsatztemperaturen	°C	3-35
Größe Wasserbehälter	l	8
Kältemittel	Typ	R290
Kompressor Art		Rollkolben
Abtauung		Heißgas elektronisch
Schutzklasse		IP44
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	43
Produktgröße (L x B x H)	mm	320 x 330 x 670
Gewicht	kg	23

LUFTENTFEUCHTER DT 760-860-960



DT 760



DT 860



DT 960



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

Spezifikationen	Einheiten	DT 760	DT 860	DT 960
Artikel-Nr.		1110588	1110584	1110585
Entfeuchtungsleistung	l/24 h (30 °C/80 % r.F.)	22	34	46
Entfeuchtungsleistung max.	l/24 h	28	43	58
Luftleistung	m ³ /h	350	500	650
Trocknerleistung Fläche	m ² (h=250/20°C/60%r.F.)	70	100	130
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,48	0,69	0,92
Stromaufnahme	A	2,3	3,7	4,2
Einsatztemperaturen	°C	3-35	5-35	5-35
Größe Wasserbehälter	l	8	8	13
Kältemittel	Typ	R290	R290	R1234yf
Kompressor Art		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Abtaugung		Heißgas elektronisch	Heißgas elektronisch	Heißgas elektronisch
Schutzklasse		IP44	IP44	IP44
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	43	45	51
Produktgröße (L x B x H)	mm	390 x 430 x 940	500 x 470 x 955	520 x 570 x 910
Gewicht	kg	26	36	49

Schneller Service, leichte Reinigung, da sich das Gehäuse schnell und einfach entfernen lässt.



INFRAROT-HEIZPLATTEN IRW 200-500



IRW 200



IRW 500



- 100 % der eingesetzten elektrischen Energie werden in Wärmeleistung umgewandelt
- Geräuschlos - Trocknen auch bei Nachtruhe möglich
- Perfekt für Wandtrocknung durch klappbare, stabile Standfüße
- Verbindung mehrerer IRW mit praktischer Lochschiene
- Leicht und schnell installiert
- IRW 200 PRO/IRW 500 PRO mit geeichtem MID-Energiezähler (kWh)
- Kein Bohren: Wandmontage mit HEYWALL-Teleskopstangen und Befestigungsschellen.
- Schnelle, schonende Trocknung - mit umweltverträglicher IR-Strahlung
- 2-facher automatischer Überhitzungsschutz

Spezifikationen	Einheiten	IRW 200/PRO	IRW 500/PRO
Artikel-Nr.		1110666/1110676	1110667/1110677
Einsatz		stehend (hoch / quer)	stehend (hoch/quer)
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,22	0,525
Stromaufnahme	A	0,9	2,2
Absicherung	A	16	16
Schutzklasse		IP54	IP54
Produktgröße (L x B x H)	mm	380 x 650 x 45	560 x 1200 x 45
Gewicht	kg	4,8	9,7

DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

SKV 115-HSD 600-HFB 600



**HEPA FILTERBOX
HFB 600**



**SEITENKANALVERDICHTER
SKV 115**



**SCHALLDÄMPFER
HSD 600**



- Für die effiziente Unter-Estrichd Trocknung
- Der elektrisch betriebene, mobile Verdichter kann durch Einsatz des Schalldämpfers auch ideal in bewohnten Räumen eingesetzt werden
- Einsetzbar für Schacht- und Flachdachd Trocknung
- Betriebsstundenzähler, Energiezähler, Amperemeter
- Motor-Thermoschutz
- Zusatzsteckdose 230 V/10 A
- Anschlussdurchmesser in 38 oder 50 mm
- Störungsanzeige bei Überlast
- Praktische Kabelaufwicklung, versenkte Tragegriffe
- Optional: Fahrwagen mit Rollen
- Filterbox für H14 Schwebstofffilter



Profi-Tipp:

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

Spezifikationen	Einheiten	SKV 115	HSD 600	HFB 600
Artikel-Nr.		1110682	1110861	1110860
Luftfördermenge	m ³ /h	180	-	bis 180
Fläche	m ²	40	-	-
Leistungsaufnahme max.	kW	1,1	-	-
Absicherung	A	16	-	-
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50 (230/60)	-	-
Geräuschreduktion	dB(A)	-	bis 15	-
Bohrungen	Anzahl	8-12	-	-
Lautstärke	dB(A)	67	-	-
Schutzklasse		IP44	-	-
Produktgröße (L x B x H)	mm	400 x 340 x 410	400 x 340 x 160	400 x 340 x 190
Gewicht	kg	28	4	7
Schlauchdurchmesser	mm	38/50	38/50	38/50
max. Volumenstrom (Saug/Druck)	m ³ /h	50/80	-	-
Pressung saugseitig/druckseitig	Pa	-15.000/14.000	-	-

DÄMMSCHICHTTROCKNUNG HWA 600



**WASSERABSCHIEDER
HWA 600**



- Schützt den Seitenkanalverdichter in der Dämmschichttrocknung vor Wasserschäden im Saugverfahren
- Scheidet schädliches Wasser und Schmutz ab
- Leichte Reinigung und Wartung. Pumpe kann durch einfaches Pumpenaustauschsystem in wenigen Sekunden aus- und wieder eingebaut werden
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh)
- Langlebige Qualitätspumpe
- Elektrik- und Wasserbehälter trennbar
- Entleerfunktion
- Steuersteckdose für SKV
- Solider Edelstahlwasserbehälter
- Stapelbar
- Mit Rollwagen kombinierbar



Profi-Tipp:

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

Spezifikationen	Einheiten	HWA 600
Artikel-Nr.		1110683
Max. Pumpenleistung	m ³ /h	4,3
Förderleistung der Pumpe/ Abpumpvorgang	l	13
Leistungsaufnahme max.	kW	0,32
Stromaufnahme	A	1,4
Absicherung	A	16
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Max. Anschluss Leistung an Schaltsteckdose	A/kW	10/2
Schutzklasse		IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	400 x 340 x 422
Gewicht	kg	22
Schlauchdurchmesser	mm	38/50
Anschluss Ablaufschlauch	Zoll	3/4
Integrierter Grobstaubfilter		ja



AERCUBE®-SYSTEM VP 3-VP 6



VP 6



VP 3

SEITENKANALVERDICHTER VP 3/VP 6

VP 6

- 4-stufige, bürstenlose Hochleistungs-Turbine
- Integrierter Schalldämpfer zur Geräuschminimierung
- Estrich-Dämmschichttrocknung, Hohlraumtrocknung im Vakuum-Verfahren
- Grobfilter auf der Ansaugseite
- Nachtmodus sorgt für leiseren Betrieb
- Hohlraumtrocknung bis zu 70 m²

VP 3

- Anschlussfertiger Seitenkanalverdichter, vibrations- und schalldämmend im AERCUBE-System eingebaut
- Estrich-Dämmschichttrocknung, Hohlraumtrocknung im Saug- und Druckverfahren
- Grobfilter auf der Ansaugseite
- Sehr leise durch hocheffiziente Schalldämmtechnik
- Hohlraumtrocknung bis 40-50 m²



- Einfach zu öffnen, zu reinigen und zu warten
- Gekapselte Bedieneinheiten
- Kombinierbar mit allen Produkten der AERCUBE®-Serie
- Kabelaufwicklung mit magnetischer Steckerhalterung
- Zusätzliche, extra abgesicherte Steckdose (8A) zur Stromversorgung anderer Geräte
- Robustes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse
- 5 Jahre Garantie auf die PE-Gehäuseteile
- Integrierter Sicherheitsthermostat zum Schutz vor Störungen und Überhitzung (VP 6)
- Hygienisch und betriebssicher durch integrierten F7 Kühlluftfilter (VP 6)

Spezifikationen	Einheiten	VP 3	VP 6
Artikel-Nr.		2111-1100	2111-1200
Verdichter-/ Pumpentyp		Seitenkanalverdichter	Turbine
Volumenstrom	m ³ /h	150 (freiblasend)	1/15/80 – 2/30/140 – 3/50/190 – 4/70/250 (Stufe/m ² /m ³ /h)
Max. Über-/Unterdruck	mbar	170 (Vakuum)/190 (Druck)	270/220
Arbeitsbereich	°C	0 - 38	0 - 38
Motorleistung/ Leistungsaufnahme	kW	1,1	1,28
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Anschlusskabel	m	4,5	4,5
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	50	57
Schutzklasse		IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	507 x 390 x 455	507 x 390 x 455
Gewicht	kg	26,5	15

AERCUBE®-Produkte sind mit Ihrem Logo/in Ihrer Farbe erhältlich. Mindestbestellmenge: 15 St.



HF 2-SD 2-VT 2-CC4 MID BOX



**SCHALLDÄMPFER/
GERUCHSFILTER SD 2**



**HEPA-FILTERSYSTEM
HF 2**



**WASSERABSCHIEDER
VT 2**

ENERGIEZÄHLER CC 4 MID BOX



- Geeichter MID-konformer Energiezähler
- Manipulationssicher
- Mit allen AERCUBE-Produkten kombinier- und stapelbar



Schalldämpfer und Geruchsfilter SD 2

- Bau- und Wasserschaden- sowie Hohlräumtrocknung
- Minimiert die Lärmbelastigung für Bewohner, wodurch das Risiko einer Geräteabschaltung verringert wird

HEPA-Filtersystem HF 2

- Inkl. Vorfilter G4 und HEPA Filter H13 (nach EN 1822)
- H13 HEPA-Filterung zur Entfernung von Schimmel, Staub und anderen Verunreinigungen und zur Verhinderung von Kreuzkontaminationsrisiken
- G4-Vorfilter und H13-Filter verhindern das Eindringen von Verunreinigungen in die Turbine
- LED-Anzeige für den Filterwechsel
- Taste für Batterieprüfung

Wasserabscheider VT 2

- Entfernt Flüssigkeiten aus dem Druckluftstrom
- Dämmschicht- und Hohlräumtrocknung, oder als Wassersauger im Vakuumverfahren
- Betrieb auch in 30 cm tiefem Wasser

Spezifikationen	Einheiten	HF 2	SD 2	VT 2	CC 4 MID BOX
Artikel-Nr.		2114-0002HF	2114-0002SD	2112-2000	2115-0000
Pumpentyp		-	-	Schmutzwasserpumpe	-
Förderleistung	m ³ /h	-	-	7	-
Max. Förderhöhe	m	-	-	5	-
Behältervolumen	l	-	-	20	-
Leistungsaufnahme	kW	-	-	0,26	-
Volumenstrom	m ³ /h	270	220	-	-
Arbeitsbereich	°C	-	-	3 - 38	-
Anzahl der Steckdosen		-	-	-	4
Absicherung	A	-	-	-	16
Elektr. Anschluss	V/Hz	-	-	230/1ph/50	230/1ph/50-60
Anschlusskabel	m	-	-	4,5	4,5
Schutzklasse		-	-	IP44	IP44
Produktgröße (L x B x H)	mm	260 x 390 x 490	300 x 390 x 490	507 x 390 x 490	293 x 234 x 346
Gewicht	kg	6	6	18	4,5

FERNÜBERWACHUNGSLÖSUNG FÜR DIE KLIMAKONTROLLE SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

Simplify ist eine cloud-basierte Klimamanagement-Lösung zur Fernsteuerung und -überwachung des Klimas bei Bau- und Sanierungsprojekten.

Die Lösung funktioniert wie ein echtes Business-Management-Tool und liefert das vollständig transparente Datenfeedback, das Sie zur Optimierung Ihrer Klimatisierungsprozesse benötigen. Damit ist es das ideale Hilfsmittel für Wasserschadensanierer, Versicherungsgesellschaften, Bauunternehmen, Schädlingsbekämpfer und viele mehr.

WAS UMFASST SIMPLIFY?



Simplify App

Die Simplify App wird verwendet, um die Simplify Lösung innerhalb von nur zwei Minuten vor Ort zu programmieren. Verfügbar für iOS und Android.



Simplify Dashboard

Das Dashboard zeigt dem Benutzer alle Simplify Daten, die am Auftragsort erfasst wurden. Die Daten werden sowohl als Diagramm als auch in Tabellenform dargestellt und zeigen Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Dampfdruck, Taupunkt, Wassergehalt sowie Strom- und Energieverbrauch, die von den Simplify Sensoren übermittelt werden.



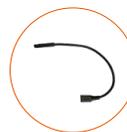
Simplify Control Unit

Die Simplify Control Unit ist die Steuerungseinheit der Simplify Lösung, die sich mit GSM verbindet, wann immer dies möglich ist, und mit dem Netzwerk von Sensoren und Geräten, vor Ort, kommuniziert und dieses steuert. Sie überträgt Daten, z. B. Stromverbrauch und Alarmer von Sensoren, in den eingestellten Berichtsintervallen an das Simplify Dashboard.



Simplify Sensor Box

Die Simplify Sensor Box, die von einer normalen 9-V-Lithiumbatterie betrieben wird, wird verwendet, um Daten von dem angeschlossenen Simplify Sensor zurück zur Simplify Control Unit zu übertragen. Die Simplify Sensor Box kann über das Simplify Dashboard gesteuert werden, um die Datenfrequenz auf das gewünschte Level anzupassen.



Simplify Sensor Probe

Der Simplify Sensor ist ein Feuchtigkeits- und Temperaturfühler mit einer einzigartigen Präzision von +/- 2,0 % im Bereich von 0 bis 100 % r.F. und +/- 0,2 °C Abweichung bei den Temperaturmessungen. Die Simplify Sensoren werden in verschiedenen Kabellängen geliefert – 24 cm, 300 cm und 2000 cm.



Simplify Relay Box

Die Simplify Relay Box mit drei unabhängig schaltbaren 230-V-Wechselstromausgängen und einem integrierten MID-Zähler misst den Gesamtstromverbrauch (kW und kWh) aller angeschlossenen Geräte. Die 230-V-Wechselstromsteckdosen können vom Simplify Dashboard aus einzeln ein- und ausgeschaltet werden, wodurch Geräte aus der Ferne ein- oder ausgeschaltet werden können.



Simplify CC4 Box

Die Simplify CC4 Box verfügt über vier unabhängig voneinander schaltbare 230-V-Steckdosen und ein MID-Zähler misst den Gesamtstromverbrauch (kW und kWh) aller angeschlossenen Geräte. Sie kann abgeschlossen werden, um die MID-Anforderungen zu erfüllen. Die 230-V-Wechselstromsteckdosen können vom Simplify Dashboard aus einzeln ein- und ausgeschaltet werden, wodurch Geräte aus der Ferne ein- oder ausgeschaltet werden können.

FERNÜBERWACHUNGSLÖSUNG FÜR DIE KLIMAKONTROLLE SIMPLIFY CLIMATE SOLUTIONS®

VORTEILE VON SIMPLIFY

- **Reduzieren** Sie Ihre **Kosten je Auftrag**: Weniger Besuche vor Ort, da alles aus der Ferne überwacht werden kann
- **Erfassen**, teilen und nutzen Sie **Klimaprozessdaten** wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Gerätestatus
- Nutzen Sie Daten, um Berichte zu erstellen, die die **Effizienz** Ihrer Klimatisierungsaufgaben **dokumentieren**
- **Minimieren Sie Ausfallzeiten**: Responsive Benachrichtigung, wenn ein Gerät versehentlich ausgeschaltet wird oder eine Fehlfunktion vorliegt
- **Führen Sie** Klimatisierungsaufgaben **effizienter aus**: Weniger Ausfallzeiten und Kontrolle von Live*-Daten verhindern Leerläufe und/oder Zeitverluste
- **Reduzieren** Sie Ihren **CO₂-Fußabdruck**: Kürzere Auftragszyklen **minimieren den Stromverbrauch**. Weniger Vor-Ort-Besuche reduzieren Wartungs- und **Kraftstoffkosten** für Fahrzeuge
- Bearbeiten Sie **mehr Aufträge**: Schnellere Projektzyklen ermöglichen es Ihnen, mehr Aufträge mit dem selben Gerätepark durchzuführen
- Erkennen Sie Ereignisse vor Ort innerhalb von Stunden anstatt Tagen oder Wochen

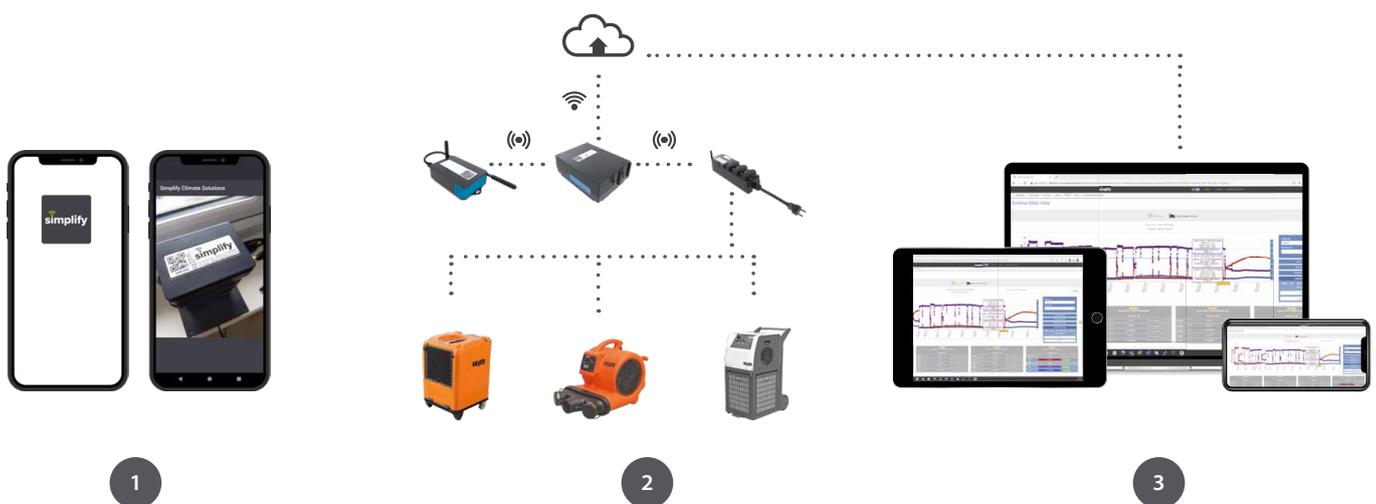
FUNKTIONSWEISE

Einfach ausgedrückt, verwendet diese Überwachungslösung drahtlose Sensoren an Gebäuden und Anlagen, die den Trocknungs-, Heiz- oder Kühlprozess während Ihres Klimatisierungsprojekts überwachen, zum Beispiel im Baugewerbe oder bei der Wasserschadensanierung.

So können Sie mit Simplify den Entfeuchtungs-, Heiz- oder Kühlstatus aktiver Aufträge von fast jedem Gerät und von jedem Ort aus überprüfen. Darüber hinaus können Sie Parameter wie Ein- und Ausschalten, Alarmer, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Stromverbrauch aus der Ferne überwachen und steuern. Das heißt, durch den Einsatz dieser Fernüberwachung in einem Klimatisierungsprozess werden Kosten beseitigt oder reduziert, die mit der Verwaltung eines Auftrages oder Projekts und Ihres Geräteparks verbunden sind.

Einfache Einrichtung mit der Simplify App

Die Simplify App ist Ihr Hilfsmittel für die Einrichtung und Archivierung jedes Auftrages und ermöglicht eine schnelle, effiziente und benutzerfreundliche Installation der Geräte vor Ort – in nur zwei Minuten.



Einfach Einrichtung mit der Simplify App

Die Steuereinheit überträgt Daten von Sensoren und angeschlossenen Geräten an die Cloud

Daten sind auf dem Dashboard verfügbar, um den Prozess aus der Ferne zu überwachen und zu steuern

ZUBEHÖR BAUTROCKNER/LUFTENTFEUCHTER

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Hygrostat für KT 20, KT 45, BT 60 mit Klinenstecker und 3 m Kabel	1 110 552
	Schlauchadapter 1 x 100 mm für KT 20 und KT 45	1 306 539
	Schlauchadapter 3 x 50 mm für KT 20 und KT 45	1 306 553
	Wasserbehälter für KT 20 und KT 45	1 110 561
	Luftschlauch für KT 20, Ø 102 mm, Länge 5 m	1 250 108
	Hygrostat für Steckdosenbetrieb 10 - 90 % r. H. / 10 - 60 °C	1 430 047
	Kondensatförderpumpe für DT 750 / 760 / 860 / 960 (nur für R290-Ausführung ab 2020)	1 110 555
	Kondensatförderpumpe für BT 60	1 110 545

ZUBEHÖR INFRAROT-HEIZPLATTEN

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

ZUBEHÖR DÄMMSCHICHTTROCKNUNG

	Beschreibung	Artikel-Nr.
	Rollwagen für SKV - zum leichteren Transport inkl. 4 Rollen (2 gebremst)	1 110 684
	Filter (H14) für HFB 600 Hepa-Filterbox	1 110 923
	Filterstrumpf für HWA 600	1 110 959
	Verschlusskappe Ø 38 mm für HWA 600	1 110 697
	Verschlusskappe Ø 50 mm für HWA 600	1 110 654
	Füll-/Ablassschlauch Ø 1/2" für HWA 600	1 200 091
Schlauchpaket Ø 38 mm		Artikel-Nr.
	Spiralschlauch 38 mm Lufttransportschlauch, 15 m Länge; Winkelbodenstutzen 50 mm Kernlochbohrung - 38 mm Schlauchanschluss (10 Stück); T-Stück mit Außengewinde passend für 38 mm (5 Stück); Schlauchschelle 38 mm (100 Stück)	1 110 850
Schlauchpaket Ø 50 mm		Artikel-Nr.
	Spiralschlauch 50 mm Lufttransportschlauch, 15 m Länge; Winkelbodenstutzen 50 mm Kernlochbohrung - 50 mm Schlauchanschluss (10 Stück); T-Stück mit Außengewinde passend für 50 mm (5 Stück); Schlauchschelle 50 mm (100 Stück)	1 110 851
		Artikel-Nr.
	Spiralschlauch 38 mm Lufttransportschlauch (15 m)	1 110 755
	Spiralschlauch 50 mm Lufttransportschlauch (15 m)	1 110 765

	Winkelbodenstützen 50 mm Kernlochbohrung - 38 mm Schlauchanschluss	1 110 757
	Winkelbodenstützen 50 mm Kernlochbohrung - 50 mm Schlauchanschluss	1 110 767
	Endstutzen 38 mm	1 110 758
	Endstutzen 50 mm	1 110 768
	T-Stück passend auf 38 mm	1 110 760
	T-Stück passend auf 50 mm	1 110 770
	Y-Stück mit Außengewinde passend auf 38 mm	1 110 761
	Y-Stück mit Außengewinde passend auf 50 mm	1 110 771
	Verbinder passend auf 38 mm	1 110 762
	Verbinder 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



MESSTECHNIK

FEUCHTEMESSUNG IM BAUBEREICH

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

Widerstandsmessung - exakte Holzfeuchtemessung

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

Widerstandsmessung - Feuchtemessung in Baumaterialien mit Tiefensonde

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

Kapazitive Messung - der Suchmodus zum Auffinden feuchter Stellen

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

Luftfeuchte- und Temperaturmessung - Messungen im Raum oder Hohlraum

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

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Geeignet für	Seite
	MESSGERÄTE	In der Wasserschadensanierung oder bei der Dokumentation raumklimatischer Vorgänge bieten HEYLO Messgeräte die perfekte Lösung für fast alle Einsatzbereiche.	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Landwirtschaft ● Öffentliche Bereiche ● Häuser ● Sanierung 	46
	MESSSYSTEME	HEYLO Messsysteme dienen der einfachen, schnellen und zuverlässigen Feuchtigkeitsbestimmung der Belegreife von Estrichen sowie präzise Gleichgewichtsfeuchte-Messungen (ERH) im Boden.	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung 	51
	LECKSUCH-FARBEN	HEYLO bietet fünf intensive, leuchtende Markierungsstoffe zur Verlauf- und Lecksuche in Abflüssen und Abwassersystemen, die auch bei Flachdächern und Terrassenabläufen angewendet werden können.	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen 	52
	ZUBEHÖR	Hier finden Sie Informationen zur zusätzlichen Ausstattung für die Anwendung der HEYLO Messtechnik.		53

4-IN-1 FEUCHTEMESSGERÄT MMS 2



MMS 2

MIT TIEFENMESSSONDE



MIT HYGROSTICK



- Feuchtemessgerät 4-in-1 mit Quikstick 0-100%
- Für Widerstandsmessverfahren von Holz-/Baufeuchte
- Messung relativer Luftfeuchte und Temperatur mit kurzer Reaktionszeit
- Berührungslose IR-Temperaturmessung mit Abgleich der Taupunkttemperatur
- Vollständige Feuchtigkeitsdiagnose mit einem Gerät
- Einfache Handhabung, logische Menüführung
- Hygrometer mit kurzer Reaktionszeit
- Psychrometrische Berechnungen (g/kg, KJ/kg, kPA)
- Sofortiger Vergleich mit Referenzwert im Display
- Stoßunempfindliches Kunststoffgehäuse für Ein-Hand-Bedienung
- Datenspeicherung

Spezifikationen	Einheiten	MMS 2
Artikel-Nr.		1430115
Messart		Baufeuchte, Raumklima, Oberflächentemperatur
Widerstandsmessung	% HFÄ WME	8-100
Kapazitive Messung (HF-Sensor)	mm	60-999
Messtiefe (HF-Sensor)	mm	15
Messbereich Luftfeuchte	% rF	0-100
Messbereich Lufttemperatur	°C	-10-50
Anzeige		LCD
Produktgröße (H x B x T)	mm	190 x 94 x 60
Gewicht	g	260
Tasche/Koffer		Tasche

Zweckmäßiges Zubehör wie Tiefenmesssonden und Software erhältlich.



FEUCHTEMESSGERÄT HFM 200



HFM 200



- Für schnelle, zerstörungsfreie Feuchtemessung bei Fliesen, organischen Baustoffen wie Holz und anorganischen Baustoffen (Kalk, Zement, Stein)
- Die kapazitive Hochfrequenztechnologie ermöglicht Feuchtemessungen von 20 bis 40 mm Messtiefe
- Feuchtemessgerät zur Messung von Baufeuchte
- Optische und akustische Warnung, wenn zwei einstellbare Grenzwerte überschritten werden
- LCD-Dreifach-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Kalibrierung (in trockener Luft) beim Einschalten des Messgerätes
- Inklusive Batteriewarnanzeige und automatische Abschaltung

Spezifikationen	Einheiten	HFM 200
Artikel-Nr.		1430250
Messart		Baufeuchte
Kapazitive Messung (HF-Sensor)	mm	0-100
Messtiefe (HF-Sensor)	mm	20-40
Anzeige		LCD
Produktgröße (H x B x T)	mm	235 x 60 x 28
Gewicht	g	218
Tasche/Koffer		Tasche

FEUCHTEMESSGERÄT PROTIMETER DIGITAL MINI



DIGITAL MINI



- Handliches Holz- und Baufeuchtemessgerät
- Mittels dreifarbigiger LED-Leiste wird der Durchfeuchtungsgrad sehr anschaulich angezeigt: Der grüne Bereich zeigt den lufttrockenen Zustand an, der gelbe Bereich eine leicht erhöhte Feuchtigkeit, Aufleuchten der roten LEDs zeigt Überfeuchtung an
- 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 (140-360 mm)/Hammer Elektroden optional

Spezifikationen	Einheiten	DIGITAL MINI
Artikel-Nr.		1430132
Messart		Baufeuchte
Widerstandsmessung	% HFÄ WME	7,9-99
Anzeige		LED
Produktgröße (H x B x T)	mm	190 x 70 x 49
Gewicht	g	225
Tasche/Koffer		Tasche

FEUCHTEMESSGERÄT PROTIMETER SURVEYMASTER



SURVEYMASTER




- Multifunktionsmessgerät für alle gängigen elektrischen Verfahren für Materialfeuchtemessungen
- 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)

Spezifikationen	Einheiten	SURVEYMASTER
Artikel-Nr.		1430113
Messart		Baufeuchte
Kapazitive Messung (HF-Sensor)	mm	70-999
Messtiefe (HF-Sensor)	mm	19
Anzeige		LED + LCD
Produktgröße (H x B x T)	mm	190 x 70 x 49
Gewicht	g	225
Tasche/Koffer		Tasche

FEUCHTEMESSGERÄT PROTIMETER HYGROMASTER 2



HYGROMASTER 2



- Leistungsfähiges und vielseitiges Thermo-Hygrometer zur Messung relativer Luftfeuchte, Lufttemperatur und Oberflächentemperatur von Materialien
- Zeigt auch die Differenz zwischen Taupunkttemperatur und Oberflächentemperatur an
- Inklusive Hygrostick, Kabel und Software, Tasche. Optional: Kontaktthermometer
- Berührungslose IR-Temperaturmessung der Oberflächentemperatur
- Speicherung und Auswertung aller Messdaten
- Verschiedene Sensoren mit unterschiedlichem Zubehör
- Messbereich: relative Luftfeuchte (Hygrostick) 30-40 % r.F., Genauigkeit ± 3 % r. F. (bei 20 °C)/41-98 % r. F., Genauigkeit ± 2 % r. F. (bei 20 °C)/Temperatur (Infrarot) -20 - 80 °C, Genauigkeit ± 2 °C

Spezifikationen	Einheiten	HYGROMASTER 2
Artikel-Nr.		1430183
Messart		Raumklima
Messbereich Luftfeuchte	% rF	0-100
Messbereich Lufttemperatur	°C	-10-50
Anzeige		LCD
Produktgröße (H x B x T)	mm	178 x 81 x 38
Gewicht	g	227
Tasche/Koffer		Tasche

MMS 2 BODENLEGER KIT-CCM-SET ECO DIG



**MMS 2
BODENLEGER KIT**



MMS 2 Bodenleger Kit

- Präzise Gleichgewichtsfeuchte-Messungen (ERH) im Boden mit MMS 2 und höhenjustierbaren Feuchtehülsen
- Höhenjustierbare Feuchtefühler

CCM-Set ECO dig

- Zur einfachen, schnellen und zuverlässigen Feuchtigkeitsbestimmung der Belegreife von Estrichen (bis 10 Masse-%/20 g)
- Ein hochwertiges Komplett-Set mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis



**CCM-SET
ECO DIG**



Spezifikationen	Einheiten	MMS 2 BODENLEGER KIT	CCM-SET ECO DIG
Artikel-Nr.		1430142	1430330
Messart		Baufeuchte, Raumklima, Oberflächentemperatur	Baufeuchte
CM Verfahren	Masse-%/20g		bis 10
Widerstandsmessung	% HFÄ WME	8-100	-
Kapazitive Messung (HF-Sensor)	mm	60-999	-
Messtiefe (HF-Sensor)	mm	15	-
Messbereich Luftfeuchte	% rF	0-100	-
Messbereich Lufttemperatur	°C	-10-50	-
Anzeige		LCD	Analog
Produktgröße (H x B xT)	mm	380 x 120 x 480	387 x 282 x 35
Gewicht	g	3.700	5.157
Tasche/Koffer		Koffer	Koffer

LECKSUCHFARBEN

GRÜN, BLAU, GELB, ROT, FLUORESZZIN



LECKSUCHFARBEN



UV-LAMPE



- Zur Leckageortung an Abwasserleitungen und Abdichtungen - auch für Flachdächer und Terrassenabläufe
- Lecksuch-Farbstoffe Grün, Blau, Gelb und Rot sind optisch ohne Hilfsmittel erkennbar. Der Farbstoff wird im zu testenden Bereich in Wasser aufgelöst und der zu untersuchende Wasserverlauf wird sichtbar
- Der Lecksuch-Farbstoff Fluoreszin/Uranin ist am deutlichsten unter infrarotem und ultraviolettem Licht sichtbar
- Lecksuchfarben machen Leckagen sichtbar
- Biologisch unbedenklich
- Wasserlösliches Pulver
- Farbintensität kann verändert werden

Anwendung

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

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

Spezifikationen	Einheiten	GRÜN	BLAU	GELB	ROT	FLUORESZZIN/ URANIN
Artikel-Nr.		1800503	1800504	1800505	1800502	1800501
Verpackung		Dose	Dose	Dose	Dose	Dose
Inhalt	g	227	227	227	227	227

ZUBEHÖR MESSGERÄTE PROTIMETER

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
Schwere Hammerelektrode Standard für MMS 2, Surveymaster, Mini; Messtiefe bis 35 mm	1 430 126
Quickstick Thermo/Hygrometerfühler 0 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster (ab Firmware 3.15 bzw. 5.22)	1 430 099
Hygrostick Thermo/Hygrometerfühler 30 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster, in Verbindung mit Art.-Nr. 1430055 ideal für Ausgleichsfeuchtemessung in Betonböden	1 430 098
Hygrostick Thermo/Hygrometerfühler 30 - 100 % für MMS 2 und Hygromaster (5er Set)	1 430 137
Feuchtemess-Hülsen für Protimeter MMS 2 und Hygromaster (in Verbindung mit Art.-Nr. 1430098) Ø 16 mm, Höhe 43 mm (20 Stück)	1 430 055
Feuchtemess-Hülsen für Protimeter MMS 2 und Hygromaster (in Verbindung mit Art.-Nr. 1430098) Ø 12 mm, Höhe 75 mm (20 Stück)	1 430 184
Verlängerungskabel für Thermo-/Hygrometerfühler für Protimeter Quick- u. Hygrostick zur Messung in Hohlräumen und Schächten	1 430 101
Oberflächentemperaturfühler für Protimeter Hygromaster; zur Prüfung auf Taupunktunterschreitung	1 430 103

ZUBEHÖR RADTKE CCM-SET

Beschreibung	Artikel-Nr.
25-er-Set Carbidampullen mit 7.0 g ± 0.5 g techn. Calciumcarbid, Körnung 0.3/1 mm, 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 0.3/1 mm, geeignet für die Prüfung der Belegreife von Estrichen	1 430 332
Kalibrierampullen 10-er-Set mit 1.00 gr ± 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: 20 g, 50 g, 100 g	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

ZUBEHÖR LECKSUCHFARBEN

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



VENTILATION

GEZIELTE TROCKNUNG UND BELÜFTUNG MIT VENTILATOREN

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

Mit gezielter technischer Lüftung und leistungsfähigen Ventilatoren kann hier Abhilfe geschaffen werden. Die frische Luft gelangt dann direkt zur Arbeitsstelle und verhindert gesundheitliche Beeinträchtigungen durch schlechte Luft.

Verkürzung des Trocknungsprozesses mit Ventilatoren

Ziel der Trocknung ist die schnelle Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Dabei wirken drei Faktoren: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus, je wärmer und trockener die Raumluft ist, je schneller Luft an den Materialien vorbeigeführt wird, je größer das vorbei geführte Luftvolumen ist. Die Wirkung von Ventilatoren auf den Trocknungsprozess ist leicht nachvollziehbar. Durch die schnelle Luftbewegung wird die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht. Wände, Decken und Böden trocknen schneller!

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

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Leistung	Anwendungsbereiche	Seite
	AXIAL-VENTILATOREN	Axiallüfter bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Staubabsaugung. Aus Sicht des Arbeitsschutzes ist in vielen Bereichen eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Die Ventilatoren gewährleisten hierbei den jeweils erforderlichen Mindestluftwechsel.	1.162 - 10.550 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Landwirtschaft ● Lagerhäuser ● Industrie ● Vermietung 	58
	FLÄCHEN-VENTILATOREN	HEYLO Flächenventilatoren sind die ideale Lösung zur Belüftung von Arbeitsplätzen und zur Trocknung von Räumen, Wänden und Decken nach Wasserschäden.	3.687 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Sanierung 	61
	RADIAL-VENTILATOREN	Radiallüfter haben ein niedrigeres Luftvolumen und eine hohe Pressung. Durch den Anschluss von Schläuchen sind sie besonders zum zielgerichteten Trocknen oder zum Austrocknen von Hohlräumen geeignet. Die Ventilatoren werden dadurch insbesondere in der Wasserschadensanierung eingesetzt.	437 - 1.860 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Sanierung 	62
	VENTILATOREN FÜR EX-ZONEN	Ex-geschützte Ventilatoren 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.	1.162 - 2.093 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Industrie ● Tankstellen 	63
	ZUBEHÖR	Hier finden Sie Informationen zur zusätzlichen Ausstattung für die Anwendung der HEYLO Ventilatoren.			65

LÖSUNGEN FÜR:

BAUWESEN, INDUSTRIE, SANIERUNG, WÄSCHEREIEN UND GROSSKÜCHEN

ANWENDUNG	 AXIALVENTILATOREN	 FLÄCHENVENTILATOREN	 RADIALVENTILATOREN	 VENTILATOREN FÜR EX-ZONEN
BAUWESEN  RAUMBELÜFTUNG, GEBÄUDETROCKNUNG  LUFTREINIGUNG	● ●	● ●	● ●	
SANIERUNG  TROCKNEN ÜBERFLUTETER RÄUME  SANIERUNG VON WASSERSCHÄDEN		● ●	● ●	
LAGERHÄUSER & WERKSTÄTTEN  RAUMBELÜFTUNG, GEBÄUDETROCKNUNG  LUFTREINIGUNG	● ●	● ●	● ●	
EX-BEREICHE  TANKREINIGUNG  DOMSCHÄCHTE AUF TANKSTELLEN				● ●

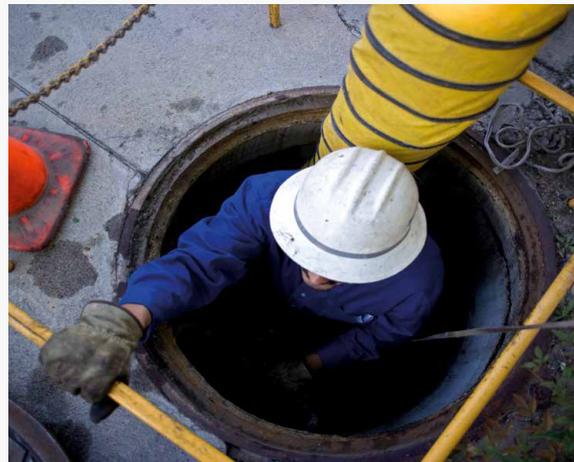
LÖSUNGEN FÜR: LANDWIRTSCHAFT, VERMIETUNG, EVENTS, HÄUSER UND BÜRO

ANWENDUNG	 AXIALVENTILATOREN	 FLÄCHENVENTILATOREN	 RADIALVENTILATOREN	 VENTILATOREN FÜR EX- ZONEN
LANDWIRTSCHAFT				
 RAUMBELÜFTUNG, GEBÄUDETROCKNUNG	●	●	●	
 LUFTREINIGUNG	●			
EVENTS, HUMANITÄRE HILFE & VERTEIDIGUNG				
 AUSSENBELÜFTUNG	●	●		
 RAUMBELÜFTUNG, GEBÄUDETROCKNUNG	●	●		
VERMIETUNG				
 RAUMBELÜFTUNG, GEBÄUDETROCKNUNG	●	●	●	
 LUFTREINIGUNG	●			●
HÄUSER UND BÜRO				
 RAUMBELÜFTUNG, GEBÄUDETROCKNUNG	●	●	●	
 KÜHLUNG	●	●	●	

AXIAL-VENTILATOR POWERVENT 1500



**POWERVENT
1500**



- Zur Belüftung von Schächten, Trocknung von Hohlräumen nach Wasserschäden, Absaugung bei Schweißarbeiten in Behältern
- Schnell aufgebaut
- Einfacher Anschluss des Schlauches an der Ausblasseite oder Ansaugseite.
- Sicheres und schnelles Verpacken
- Hohe Schutzklasse des Schaltkastens (IP 44) - besonders für den harten Außeneinsatz und auf Baustellen geeignet
- Starke Pressung
- Leicht, leise und kompakt
- Optional: Schlauchkanister für beidseitigen Schlauchanschluss

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 1500
Artikel-Nr.		1110837
Luftleistung	m ³ /h	1.162
Pressung	Pa	266
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,164
Stromaufnahme max.	A	0,72
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	68
Produktgröße (L x B x H)	mm	380 x 310 x 350
Gewicht	kg	8
Schlauch	Ømm	205
Schutzklasse		IP44
Empf. Schlauchlängen á 7,6 m		2

Einen Ventilator in dieser Größe gibt es auch explosionsgeschützt: den ComPact 1500 EX.



AXIAL-VENTILATOR POWERVENT 3000



**POWERVENT
3000**



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



Profi-Tipp:

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

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 3000
Artikel-Nr.		1110814
Luftleistung	m ³ /h	3.102
Pressung	Pa	501
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,62
Stromaufnahme max.	A	2,89
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	78
Produktgröße (L x B x H)	mm	520 x 400 x 530
Gewicht	kg	17,5
Schlauch	Ømm	305
Schutzklasse		IP44
Empf. Schlauchlängen á 7,6 m		5

AXIAL-VENTILATOREN POWERVENT 6000-12000



**POWERVENT
6000**



**POWERVENT
12000**



- Schnelles Trocknen und Lüften von großen Objekten wie Gebäude, Schächte und Tunnel
- Einsatz im Hoch- und Tiefbau sowie in der Industrie
- 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

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 6000	POWERVENT 12000
Artikel-Nr.		1110824	1110831
Luftleistung	m ³ /h	5.410	10.550
Pressung	Pa	377	744
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	400/3ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,91	3,7
Stromaufnahme max.	A	3,6	13
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	84	90
Produktgröße (L x B x H)	mm	615 x 515 x 500	655 x 640 x 720
Gewicht	kg	18,3	54
Schlauch	Ømm	420	550
Schutzklasse		IP44	IP44
Empf. Schlauchlängen á 7,6 m		6	12

FLÄCHEN-VENTILATOR FD 4000



FD 4000



Fußboden



Wand



Teppich



Decke



Zur Unterstützung
eines Trockners



Zur Kühlung/Belüftung
von Räumen



- 6 Funktionen in einem Gerät: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und einem Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Bautrockner
- Schnelle Beseitigung von Feuchte aus Wänden, Decken und Böden
- Handlich & leicht zu transportieren
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Stufenlos regelbare Luftleistung
- Robustes Kunststoffgehäuse, extrem belastbar
- Hochwertiges TPI-Kugellager
- Geeichter MID-Energiezähler (kWh)
- Mit Bautrocknern eine wirkungsvolle Kombination bei Feuchtigkeitsschäden



Profi-Tipp:

Durch die Kombination von Entfeuchter und Ventilator kann der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzt werden!

Spezifikationen	Einheiten	FD 4000
Artikel-Nr.		1110823
Luftleistung	m ³ /h	3.687
Pressung	Pa	113
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,194
Stromaufnahme max.	A	1,05
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	63/51
Produktgröße (L x B x H)	mm	665 x 520 x 500
Gewicht	kg	13,5
Schutzklasse		IP44

RADIAL-VENTILATOREN TD 300-2400



TD 300



TD 2400



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

Spezifikationen	Einheiten	TD 300	TD 2400
Artikel-Nr.		1110825	1110826
Luftleistung	m ³ /h	437	1.860
Pressung	Pa	120	398
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,076	0,68
Stromaufnahme max.	A	0,38	3,06
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	58	68
Produktgröße (L x B x H)	mm	280 x 250 x 300	480 x 430 x 480
Gewicht	kg	3,2	14,5
Schlauch	Ømm	-	102 (3x)
Schutzklasse		IP22	IP22
Empf. Schlauchlängen á 10 m		-	3

Gut geeignet für die Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und Wasserschadensanierung.



COMPACT 1500 EX-POWERVENT 4200 EX



**COMPACT
1500 EX**



**POWERVENT
4200 EX**



**SCHLAUCH-
KANISTER**



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



Profi-Tipp:

In explosionsgefährdeten Umgebungen sind diese Ventilatoren die richtige Wahl. Das Gehäuse aus einem robusten, hochwertigen Kunststoff leitet Spannungen in den Boden ab und verhindert dadurch ein statisches Aufladen und somit gefährliche Funkenbildung.

Spezifikationen	Einheiten	COMPACT 1500 EX	POWERVENT 4200 EX
Artikel-Nr.		1110827	1110810
Luftleistung	m ³ /h	1.195	2.093
Pressung	Pa	195	314
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50/60
Leistungsaufnahme max.	kW	0,25	0,56
Stromaufnahme max.	A	1,2	3
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	74	89
Produktgröße (L x B x H)	mm	330 x 305 x 355	406 x 381 x 406
Gewicht	kg	8,2	20
Schlauch	Ømm	205	305
Schutzklasse		IP55	IP65

VENTILATOREN POWERVENT 1500 Z1



**POWERVENT
1500 Z1**



Aufstellung des PowerVent 1500 Z1 in explosionsgefährdeten Bereichen

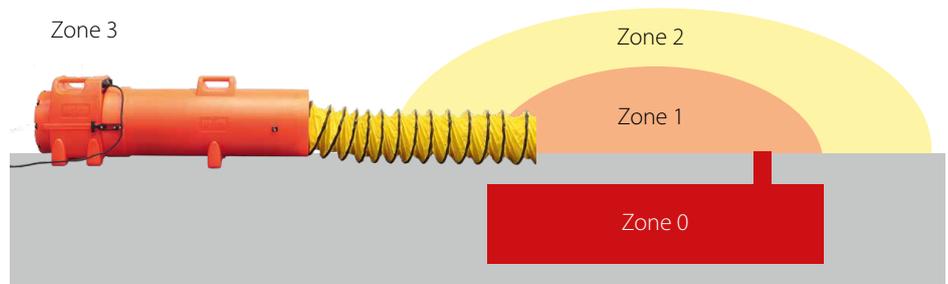
Aufstellbedingungen/unterschiedliche
Gefährdungsbereiche beachten!

Der Ventilator darf nur in Zone 3
betrieben werden!

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



- Kombination von Ventilator und geerdetem Schlauchkanister zur Belüftung von Bereichen in der Zone 1 - Gerät steht dabei außerhalb des explosiven Bereiches
- Die Gehäuse- und Motor-Abdichtung bietet wirksamen Schutz gegen Staub und Wasser
- Leicht, kompakt, leise
- Einfacher Aufbau, schnell zu transportieren
- Nur mit Z1 Schlauchkanister zugelassen (im Druckbetrieb)
- Optionaler Schlauchanschluss mittels Schlauchbehälter



Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 1500 Z1
Artikel-Nr.		1110837-A
Luftleistung	m ³ /h	1.162
Pressung	Pa	266
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,164
Stromaufnahme max.	A	0,72
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	68
Produktgröße (L x B x H)	mm	380 x 310 x 350
Gewicht	kg	8
Schlauch	Ømm	205
Schutzklasse		IP44

Mit dem Ventilator können Bereiche in der Zone 1 belüftet werden.



ZUBEHÖR VENTILATOREN

für PowerVent 1500:		Artikel-Nr.
	Schlauchkanister inkl. Schlauch, Länge 7,6 m, Ø 205 mm	1 250 215
	Luftschlauch (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 007
für PowerVent 3000:		Artikel-Nr.
	Luftschlauch (grau) Ø 305 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 005
	Verbindungsstück Ø 305 mm	1 250 203
	Verschlussgurt Ø 305 mm	1 670 006
	Staubbeutel (M-Klasse) Länge 3,5 m, Ø 305 mm	1 250 060
	Befestigungsschelle für Staubbeutel 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
	3-fach Verteiler (1 x 305 mm auf 3 x 100 mm)	1 200 015
	Reduzierung (von 305 mm auf 205 mm)	1 200 016
für PowerVent 6000:		Artikel-Nr.
	Luftschlauch (grau) Ø 420 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt	1 250 004
	Verbindungsstück Ø 420 mm	1 250 204
	Verschlussgurt Ø 420 mm	1 670 007
	Staubbeutel (M-Klasse) Länge 4 m, Ø 420 mm	1 250 062

ZUBEHÖR VENTILATOREN

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
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 2 x 205 mm	1 200 098
	Grobstaubfilter G4 (3er Set) für Filtergehäuse 6000	1 110 949
	Feinstaubfilter F9 für Filtergehäuse 6000	1 110 885
	5-fach Verteiler (1 x 420 mm auf 5 x 100 mm)	1 200 017
	2-fach Verteiler (1 x 420 mm auf 2 x 205 mm)	1 200 018
	Reduzierung (von 420 mm auf 305 mm)	1 200 019
für PowerVent 12000:		Artikel-Nr.
	Luftschlauch Länge 7,6 m, Ø 570 mm	1 250 049
	Zuleitung 400 V / 16 A, Länge 10 m	1 200 093
	Verbindungs- und Abstreifmuffe Ø 570 mm	1 250 209
	Verschlussgurt Ø 570 mm	1 670 010
für TD 2400:		Artikel-Nr.
	Ersatz-3-fach Verteiler für Schlauchanschluss	1 250 089
	Luftschlauch Länge 10 m, Ø 102 mm für 3-fach Verteiler	1 250 074

ZUBEHÖR VENTILATOREN FÜR EX-ZONEN

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
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



LUFTREINIGUNG

LUFTREINIGER GEGEN BAUSTAUB, SCHADSTOFFE, VIREN

Die Angst vor Staub bewirkt, dass viele potenzielle Kunden Renovierungen hinauszögern oder erst gar nicht ausführen lassen. HEYLO Staubschutz-Systeme versetzen Sanierungsfirmen in die Lage, Kunden an sich zu binden und neue Aufträge zu gewinnen. Denn die Staubentwicklung kann durch diese Systeme auf ein Mindestmaß reduziert werden. Bei der Sanierung ganzer Räume wird die Baustelle mit Staubschutztüren und einer Unterdruckhaltung vom übrigen Gebäude abgeschottet. Es lassen sich verschiedene Ventilatoren und Luftreiniger inkl. Staubsäcke oder Filtereinsätze mittels Luftschläuchen anschließen. Bei der Arbeit mit Gefahrstoffbelastung (Schimmelpilz, Asbest etc.) werden Luftreiniger mit HEPA-Filtern genutzt.

HEYLO Luftreiniger reduzieren außerdem die Konzentration von Viren und Keimen und natürlich auch von weiteren Schadstoffen wie Pollen und Allergene, die sich in der Innenraumluft befinden.

Sinnvoll ist bei Viren und Keimen der Einsatz von Luftreinigern mit HEPA H14 Filter. Diese haben einen Abscheidegrad von 99,995 % und sollten zur Entfernung von Schadstoffen aus der Luft gerade in hoch frequentierten Bereichen wie Warteräumen von Arztpraxen, Büros, Schulen, Kantinen oder Produktionsbetrieben aufgestellt werden.

Luftreiniger mit HEPA H14 Filtern werden ebenfalls in Krankenhäusern oder Laboren eingesetzt. HEYLO Luftreiniger mit H14 Filter arbeiten effektiv gegen Coronaviren. HEYLO Geräte wie der PF 1000, PF 1400, PF 3500, HL 400 und HL 800 mit einem H14 Filter sind in der Lage, die Menge an Keimen aus der Luft erheblich zu reduzieren und somit auch das Infektionsrisiko einzudämmen.

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Leistung	Geeignet für	Seite
	LUFTREINIGER-KOMBIS	Durch den Anschluss von M-Klasse-Staubsäcken an HEYLO Transportventilatoren können störende Staub- und Schmutzpartikel auf den Baustellen abgesaugt werden.	3.102-5.410 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung ● Industrie ● Lagerhäuser ● Ausbaurbeiten ● Vermietung 	72
	LUFTREINIGER	Luftreiniger kommen bei normalen Baustäuben mit M-Klasse-Filtern zum Einsatz. Bei der Sanierung beispielsweise von alter KMF, Asbest oder Schimmelpilz werden Luftreiniger mit einem H-Klasse-Filter eingesetzt. Die BG Bau fördert die Anschaffung von HEYLO-Geräten.	917 - 3.100 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung ● Öffentliche Bereiche ● Häuser ● Ausbaurbeiten ● Vermietung 	73
	DESIGN-LUFTREINIGER	HEYLO Design Luftreiniger reduzieren die Konzentration von Viren und Keimen sowie weiteren Schadstoffen wie Staub, Pollen, Schimmelpilzsporen und Allergene, die sich in der Innenraumluft befinden.	520 - 1.121 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Schulen ● Kindergärten ● Arztpraxen ● Warteräume ● Wohnungen 	76
	STAUBSCHUTZ-TÜREN	Wenn während Sanierungsarbeiten Staub schnell und sicher aus dem Arbeitsbereich entfernt werden soll und dabei andere Gebäudeteile geschützt werden sollen, dann sind HEYLO Staubschutztüren das richtige Arbeitsmittel.		<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung ● Ausbaurbeiten 	78
	STAUBSCHUTZ-WAND	Die Staubschutzwand HEYWALL sorgt für saubere Räume während Sanierungs- oder Renovierungsarbeiten und vermeidet lästige Nachreinigung.		<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung ● Öffentliche Bereiche ● Ausbaurbeiten 	80
	INDUSTRIE-SAUGER	HEYLO Industriesauger sind die perfekte Lösung zur Aufnahme von trockenen, nicht brennbaren Stäuben und Flüssigkeiten, Holzstäuben und gesundheitsgefährlichen Stäuben mit AGW-Werten (Arbeitsplatzgrenzwert) >0,1 mg/m ³ .	1.400 W	<ul style="list-style-type: none"> ● Bauwesen ● Sanierung ● Industrie ● Ausbaurbeiten 	81
	ZUBEHÖR	Hier finden Sie Informationen zur zusätzlichen Ausstattung für die Anwendung der HEYLO Luftreiniger.			83

LUFTREINIGUNGSLÖSUNGEN FÜR: BAUWESEN, SANIERUNG, INDUSTRIE, BÜROS & GEWERBE

ANWENDUNG						
		LUFTREINIGER	DESIGN-LUFTREINIGER	STAUBSCHUTZTÜREN	STAUBSCHUTZWAND	INDUSTRIESAUGER
BAUWESEN						
	NEUBAU	●				●
	RENOVIERUNG	●		●	●	●
SANIERUNG						
	ALTBAUSANIERUNG	●		●	●	●
	BRAND-/WASSERSCHADEN/ SCHIMMELPILZSANIERUNG	●		●	●	●
INDUSTRIE						
	PRODUKTION, LAGERHALLEN	●				●
	WERKSTÄTTEN	●				●
BÜROS & GEWERBERÄUME						
	EMPFANGSHALLEN, BESPRECHUNGSRÄUME	●	●	●	●	●
	KANTINEN	●	●	●	●	●

LUFTREINIGUNGSLÖSUNGEN FÜR: DIENSTLEISTER, ÖFFENTLICHE BEREICHE, HÄUSER

ANWENDUNG	 LUFTREINIGER	 DESIGN-LUFTREINIGER	 STAUBSCHUTZTÜREN	 STAUBSCHUTZWAND	 INDUSTRIESAUGER
DIENSTLEISTUNGSBRANCHE					
 GASTRONOMIE	●	●			●
 ARZTPRAXEN, KANZLEIEN	●	●		●	
 FITNESSSTUDIOS	●	●			
 FRISEURBETRIEBE	●	●			
ÖFFENTLICHE BEREICHE					
 SCHULEN, KITAS, BEHÖRDERN	●	●			
 KRANKENHÄUSER, PFLEGEHEIME	●	●		●	
PRIVATHÄUSER					
 WOHN- UND SCHLAFRÄUME		●			
 KELLER	●	●			

LUFTREINIGER-KOMBIS

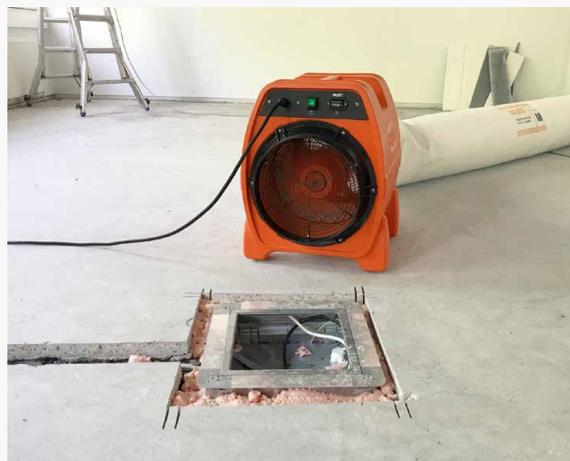
POWERVENT 3000-6000 KOMBI



**POWERVENT
3000 KOMBI**



**POWERVENT
6000 KOMBI**



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

Spezifikationen	Einheiten	POWERVENT 3000 KOMBI	POWERVENT 6000 KOMBI
Artikel-Nr.		1110999	1110875
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	3.102	5.410
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	0,62	0,818
Stromaufnahme	A	2,89	3,6
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	78	84
Produktgröße (L x B x H)	mm	520 x 400 x 530	615 x 515 x 500
Gewicht	kg	17,5	18,3
Staubsack	Ømm	305	420
Staubsack Länge max.	m	3,5	4

Inhalt Luftreiniger-Kombi: PowerVent + Staubsack M-Klasse + Befestigungsschelle



LUFTREINIGER STAUB-/FARBSTOP



**STAUBSTOP/
FARBSTOP 3000**



**STAUBSTOP
3000 PLUS**



**STAUBSTOP
6000**



- Zur direkten Absaugung von Staub, Schmutz und Farbnebel
- StaubStop: Grob- und Feinstaubfilter nehmen die Staubpartikel schnell und zuverlässig auf
- FarbStop: Zur Absaugung von Farbnebel bei Spritzarbeiten auf der Baustelle oder in der Werkstatt
- Hohe Luftleistung
- Staub, Schmutz, Farbnebel werden direkt abgesaugt
- Schnell transportiert
- Praktische Anzeige für den Filterwechsel (StaubStop 3000 PLUS) - sofort erkennbar, wann ein Filter ausgetauscht werden muss
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert (StaubStop 3000 PLUS)

Spezifikationen	Einheiten	FARBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000	STAUBSTOP 3000 PLUS	STAUBSTOP 6000
Artikel-Nr.		1110871	1110872	1110870	1110879
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	3.102	3.102	3.102	5.410
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Filter		Farbnebelfilter (nur für lösungsmittelfreie Farben)	Staubfilter (G4 + F9)	Staubfilter (G4 + F9)	Staubfilter (G4 + F9)
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	78	78	78	84
Produktgröße (L x B x H) Filtergehäuse	mm	450 x 430 x 450	450 x 430 x 450	420 x 450 x 510	445 x 640 x 690
Gewicht	kg	29	29	30	45

LUFTREINIGER POWERFILTER 1000-1400



**POWERFILTER
1000**



**POWERFILTER
1400**



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

Spezifikationen	Einheiten	POWERFILTER 1000	POWERFILTER 1400
Artikel-Nr.		1110897	1110899
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	917	1.010
Luftleistung mit F9-Filter/H14-Filter	m ³ /h	760/515	890/697
Min. Luftleistung bei Filteranzeige	m ³ /h	346	600
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Leistungsaufnahme	kW	0,185	0,175
Stromaufnahme	A	1,33	1,17
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	0-66	0-61
Produktgröße (L x B x H)	mm	490 x 350 x 410	505 x 420 x 445
Gewicht	kg	14	16
Schlauch Ansaug-/Ausblasseite	Ømm	205	205

Die Luftreiniger werden empfohlen und gefördert von der BG BAU.



LUFTREINIGER POWERFILTER 3500



**POWERFILTER
3500**



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

Spezifikationen	Einheiten	POWERFILTER 3500
Artikel-Nr.		1110890
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	3.100
Luftleistung mit F9-Filter/H14-Filter	m ³ /h	2.795/2.420
Min. Luftleistung bei Filteranzeige	m ³ /h	1.700
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Leistungsaufnahme	kW	0,48
Stromaufnahme	A	2,5
Lautstärke be 3 m	dB(A)	0-70
Produktgröße (L x B x H)	mm	710 x 460 x 1010
Gewicht	kg	48
Schlauch Ansaug-/Ausblasseite	Ømm	205

DESIGN LUFTREINIGER HL 400



HL 400



- Reduziert Schadstoffe in Innenräumen effektiv und verbessert die Luft zum Atmen
- Filtert effektiv Bakterien, Pollen, Staub, Gerüche und Viren/Keime
- Hauptfilter wahlweise: EPA E11 oder HEPA H14 (EN1822)
- Mehrstufige Luftreinigung: Vorfilter, Hauptfilter, Aktivkohlefilter, Ionisierung und sterilisierendes UV-Licht
- Automatische Luftqualitätsanzeige
- Duftfunktion
- Mehrstufiger Ventilator
- WIFI-Steuerung über APP
- UV-A-Licht gegen Bakterien (365 nm)
- Abnehmbare Blende für einfachen Filterwechsel
- Kindersicherung
- Kompakte Maße, geringes Gewicht



Spezifikationen	Einheiten	HL 400
Artikel-Nr.		1960008
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	520
Luftleistung mit E11 Filter/H14 Filter	m ³ /h	360/164
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50
Leistungsaufnahme	kW	0,09
Stromaufnahme	A	0,4
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	20 - 48
Produktgröße (L x B x H)	mm	200 x 400 x 600
Gewicht	kg	9,7

Passt optisch in jedes Zuhause, in Praxen, Gewerberäume, Büros oder Schulen.



DESIGN LUFTREINIGER HL 800



HL 800



leichter Filterwechsel



- Reduziert Schadstoffe in Innenräumen effektiv und verbessert die Luft zum Atmen
- Filtert effektiv Bakterien, Pollen, Staub, Gerüche und Viren/Keime
- Hauptfilter wahlweise: EPA E11, HEPA H14 (EN1822), H14 PTFE (EN1822)
- 4-stufige Luftreinigung: Vorfilter, Hauptfilter, Aktivkohlefilter, Ionisierung
- Automatische Luftqualitätsanzeige
- WIFI-Steuerung über APP
- Mehrstufiger Ventilator
- Automatik und Nachtfunktion
- Abnehmbare Blenden für einfachen Filterwechsel
- Kindersicherung
- Kompakte Maße, geringes Gewicht

Spezifikationen	Einheiten	HL 800
Artikel-Nr.		1960009
Ventilator-Luftleistung max.	m ³ /h	1.121
Luftleistung mit E11 Filter/H14 Filter	m ³ /h	800/403
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50 (230/1ph/60)
Leistungsaufnahme	kW	0,09
Stromaufnahme	A	0,4
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	20-42
Produktgröße (L x B x H)	mm	400 x 400 x 665
Gewicht	kg	14

STAUBSCHUTZTÜR DCD-3.0



DCD-3.0

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 (PowerFilter 1000/1400/3500) und Schlauchanschluss ergibt eine Unterdruckhaltung im Saugverfahren.



- Bei Renovierungs- und Sanierungsarbeiten zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich
- Inkl. zwei integrierte Staubabsaugöffnungen: daraus entstehen unterschiedlichste Kombinationsmöglichkeiten (die HEYLO Staubschutzsysteme DCS)
- Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilators mittels Luftschläuchen möglich
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung wie z. B. Schimmelpilz: Luftreiniger mit HEPA-Filter
- Leichter Transport mit Tragetasche
- Einfache und schnelle Montage durch Schnellverschluss
- Hoher Luftdurchsatz möglich
- Flexible Anpassung an unterschiedliche Türbreiten durch optionale Erweiterungen
- Einfache Reinigung

Spezifikationen	Einheiten	DCD-3.0
Artikel-Nr.		1110975
Basiselement (L x H x T)	mm	680-830 x 300 x 81
Geeignet für Türbreiten inkl. Adapter	mm	680 - 1.430
Schlauchanschluss	mm	2 x 205
Gewicht gesamt	kg	8

Nutzen Sie die HEYLO Staubschutzmatte als Fußabtreter bei Sanierungsarbeiten.



STAUBSCHUTZ-SYSTEM DCS



DCS-PF 1000



DCS-PF 1400



DCS-PV 3000



DCS-PF 3500

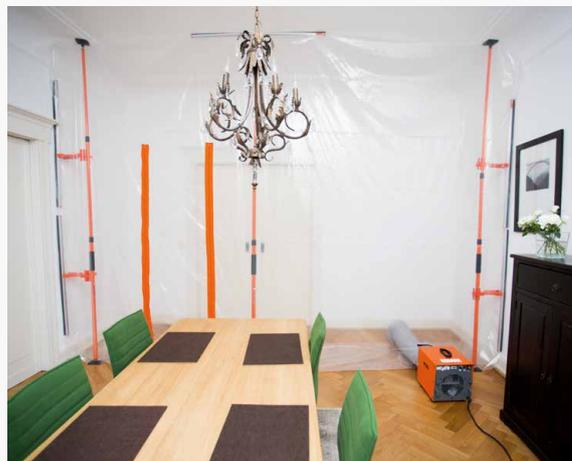
- Staubschutz-Systeme DCS sind mobile Systeme aus Staubschutztür (DCD-3.0) und mobilem Luftreiniger oder Ventilator im Weißbereich
- Zwei integrierte Staubabsaugöffnung für den Anschluss von Luftreinigern oder Ventilatoren mit Staubsack mittels Luftschlauch
- Zur Staubabsaugung und Unterdruckhaltung in Räumen
- Eine aufwendige Nachreinigung ist nicht notwendig
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung wie z. B. Schimmelpilz können Luftreiniger mit HEPA-Filter verwenden werden
- Schont die Gesundheit, das Wohnen/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

Spezifikationen	DCS-PV 3000	DCS-PF 1000	DCS-PF 1400	DCS-PF 3500
Artikel-Nr. System	1110873	1110892	1110874	1110989
Inhalt	DCD-3.0 Ventilator PV 3000 Staubsack M-Klasse Befestigungsschelle Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Schlauchadapter	DCD-3.0 Luftreiniger PF 1000 Vorfilter Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	DCD-3.0 Luftreiniger PF 1400 Vorfilter Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Saugstutzen Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt	DCD-3.0 Luftreiniger PF 3500 Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M) Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Staubschutzbleche
Artikel-Nr. Gerät	1110814	1110897	1110899	1110890

STAUBSCHUTZWAND HEYWALL



HEYWALL



- 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
- Als Raumteiler, in L- bzw. U-Form oder als Polygon, alle Winkel sind möglich

Montageablauf:

1. Systemstangen anbringen
2. Seiten abdichten
3. Decken abdichten
4. Reißverschluss anbringen

Spezifikationen	BASIS-PAKET	PLUS-PAKET	PROFI-PAKET
Artikel-Nr.	1920101	1920105	1920103
Inhalt	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 1 Tragetasche	4 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 4 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 4 Seitenklemmen 4 Dichtschiene/Deckenklemmen 1 Tragetasche	6 Systemstangen (bis 3,60 m Höhe) 6 Winkeladapter 2 Reißverschlüsse 6 Seitenklemmen 8 Dichtschiene/Deckenklemmen 3 Tragetaschen
max. Länge (m)	8	8	13
max. Fläche (m ²)	28,8	28,8	46,8

Die Staubschutzwand Heywall ist ein flexibles Modul-System für bis zu 46,8 m² Fläche.



INDUSTRIESAUGER VC 30 M-VC 30 H



VC 30 M



VC 30 H
MIT ASBEST-
ZULASSUNG

Umfangreiches Serien-Zubehör:

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



- Zur Nass- und Trockenreinigung von Oberflächen und Böden
- Zur Staubabsaugung gesundheitsgefährlicher Stäube wie z.B. Asbest und Schimmelpilz sowie Absaugung an Werkzeugen und Maschinen
- Gewerbesauger für jedes Einsatzgebiet
- InfiniClean™ - vollautomatisches Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- Zertifiziert nach Staubklasse M (VC 30 M) und Staubklasse H (VC 30 H mit zusätzlichem HEPA-Filter)
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Multifit-Anschluss-System für höchste Flexibilität beim Anschluss von Werkzeugen und Maschinen
- Adapterplatte zur Aufnahme einer optionalen Werkzeugbox (L-Boxx/TANOS-Systemer)
- Antistatische Ausführung

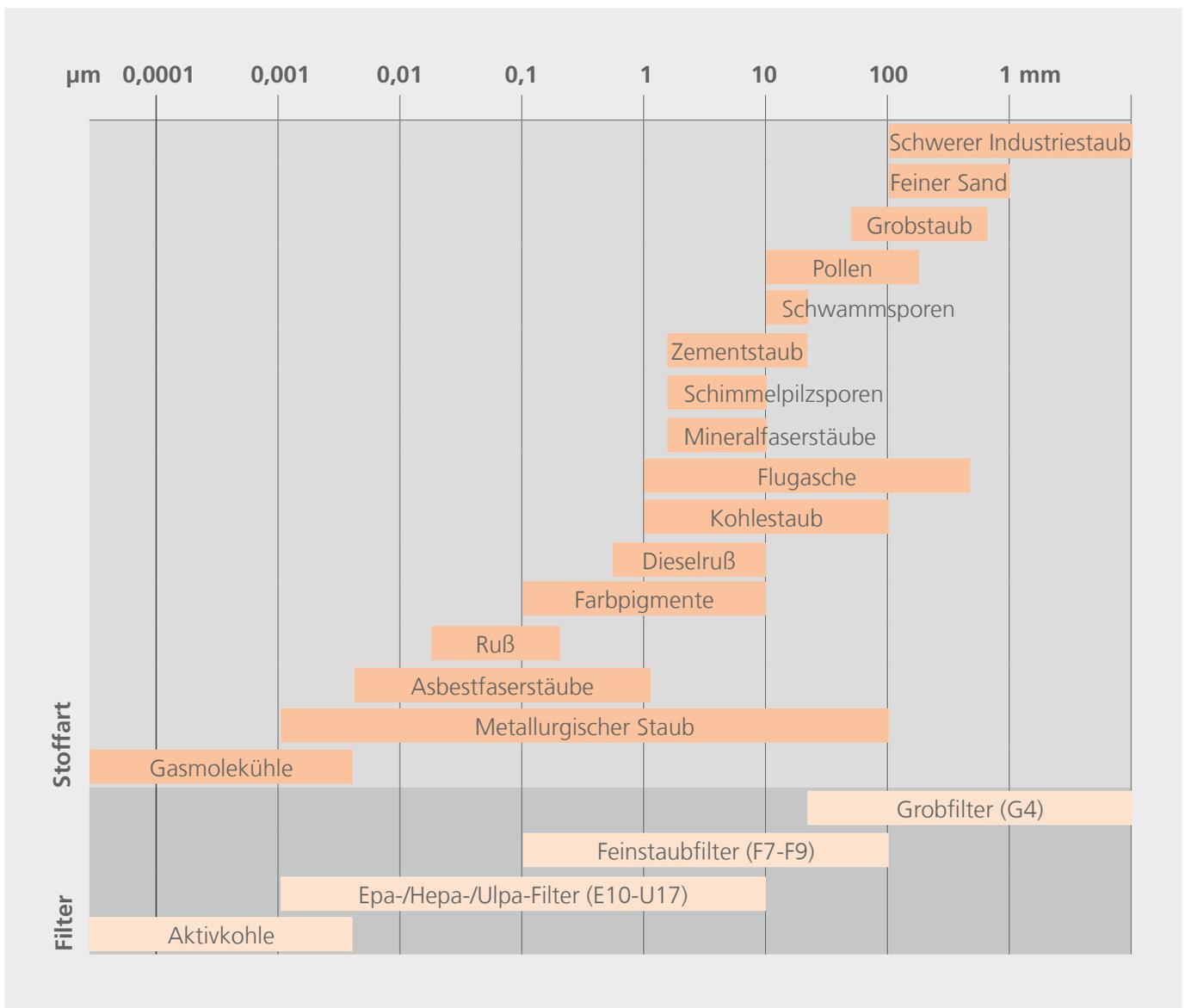
Spezifikationen	Einheiten	VC 30 M	VC 30 H
Artikel-Nr.		1700101	1700100
Ventilator-Luftleistung max.	l/min,m ³ /h	4.500, 270	4.500, 270
Leistung	W	1.400	1.400
Unterdruck	mbar/kPa	250/25	250/25
Elektr. Anschluss	V/Hz	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60
Behältervolumen	l	30	30
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	60	60
PTFE-Flachfaltenfilter		inkl.	inkl.
Vliesfiltersack		inkl.	-
Entsorgungssack		inkl.	-
HEPA-Filter		-	inkl.
Sicherheitssack		-	inkl.
Zertifiziert nach Staubklasse		M	H

FILTERKLASSEN

ZUORDNUNG VON PARTIKELGRÖSSEN ZU FILTERKLASSEN

Welche Auswirkung Baustaub auf unsere Gesundheit hat, 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 Luft 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. Insbesondere der sehr feine A-Staub gilt als extrem schädlich, da er die Reinigungsmechanismen unserer Lungen schnell überfordert und schlecht abbaubar ist. In der 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.



ZUBEHÖR LUFTREINIGER – FILTER

für FarbStop 3000:			Artikel-Nr.
	Farbnebelfilter	(3er Set)	1 110 906
für StaubStop 3000:			Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 956
	Hauptfilter "Feinstaub" F9/Staubklasse M	(3er Set)	1 110 957
für StaubStop 6000:			Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(3er Set)	1 110 949
	Hauptfilter "Feinstaub" F9/Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 885
für StaubStop 3000 PLUS:			Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 956
	Hauptfilter "Feinstaub" F9/Staubklasse M	(3er Set)	1 110 929
für PowerFilter 1000:			Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 881
	Hauptfilter "Feinstaub" F9/Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 882
	Hauptfilter "Schwebstoff" H14/Staubkl. H	(1 Stück)	1 110 883
	Hauptfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 884
für PowerFilter 1400:			Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(5er Set)	1 110 925
	Vorfilter Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 917
	Vorfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 914
	Hauptfilter F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 853
	Hauptfilter H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 854
	Hauptfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 855
für PowerFilter 3500:			Artikel-Nr.
	Vorfilter "Grobstaub" G4	(3er Set)	1 110 926
	Vorfilter "Grobstaub" G4 - nur für Vorfilterkassette	(1 Stück)	1 110 834
	Hauptfilter "Aktivkohle"	(1 Stück)	1 110 924
	Hauptfilter F9 / Staubklasse M	(1 Stück)	1 110 922

	Hauptfilter H14 / Staubklasse H	(1 Stück)	1 110 920
	Umlauffilter F7 (für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar)		1 110 927
	Umlauffilter Aktivkohle (für alle Hauptfilter PF 3500 als zusätzlicher Filter verwendbar)		1 110 972
für HL 400:			Artikel-Nr.
	Hauptfilter H14	bestehend aus Vorfilter G4/HEPA H14/Aktivkohle-Filter	1 771 005
	Vorfilter		1 771 001
	Aktivkohle-Filter		1 771 002
	Hauptfilter E11		1 771 003
für HL 800:			Artikel-Nr.
	Hauptfilter H14	(2er Set) bestehend aus HEPA H14/Aktivkohle-Filter	1 772 006
	Vorfilter	(2er Set)	1 772 007
	Hauptfilter E11	(2er Set)	1 772 008
für alle Filter:			Artikel-Nr.
	Entsorgungssack für alle Filter	80 x 120 cm / 100my (1 Stück)	1 110 903

ZUBEHÖR LUFTREINIGER

für Farb-/StaubStop 3000 / 6000 / PLUS:			Artikel-Nr.
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 3000 Ø 205 mm		1 200 048
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 3000 / 3000 PLUS Ø 305 mm		1 200 049
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 2 x 205 mm		1 200 098
	Schlauchanschlussadapter für Filtergehäuse 6000 Ø 420 mm		1 200 068
	Luftschlauch (grau) Ø 205 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt		1 250 007
	Luftschlauch (grau) Ø 305 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt		1 250 005
	Luftschlauch (grau) Ø 420 mm, Länge 7,6 m, inkl. Befestigungsgurt		1 250 004

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

ZUBEHÖR STAUBSCHUTZ-KOMPLETTSYSTEME

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

ZUBEHÖR STAUBSCHUTZ-VERBRAUCHSMATERIAL

Beschreibung	Artikel-Nr.
 Staubschutzmatte, 30 Abziehfolien	1 250 133
 Staubschutzmatte (10er Set)	1 250 134
 Staubschutzmatte (50er Set)	1 250 135

ZUBEHÖR STAUBSCHUTZWAND HEYWALL®

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

ZUBEHÖR INDUSTRIESAUGER

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



KÜHLUNG

WOHLFÜHLKLIMA DANK MOBILER KLIMAGERÄTE

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

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

Bei den HEYLO Klimageräten kommt als Kältemittel das umweltschonende Kühlmittel R290 zum Einsatz. Dieses ist nicht ozonschädlich und besitzt mit seinem niedrigen GWP (Global Warming Potential)-Wert von 3 einen sehr geringen Treibhauseffekt. Die Design-Klimageräte AC 25/AC 35 verfügen über eine 4-in-1-Funktion. Sie sorgen nicht nur für eine effiziente Klimatisierung, sondern ebenfalls für eine Beheizung, Luftentfeuchtung und Ventilation.

Welche Kälteleistung wird benötigt?

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

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Leistung	Geeignet für	Seite
	KLIMAGERÄTE	HEYLO Klimageräte sind besonders flexibel im Einsatz und können nicht nur zur Klimatisierung, sondern auch zur Beheizung, Luftentfeuchtung und Ventilation verwendet werden.	320-380 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Büros ● Ladengeschäfte ● Praxen ● Eigenheime ● Bauwesen ● Industrie ● Events 	92
	LUFTKÜHLER	Die mobilen Luftkühler sind sofort betriebsbereit und überall einsetzbar. Die hohe Kühlleistung sorgt dafür, dass sogar in großen Räumen wie Messeräumlichkeiten oder Produktionshallen innerhalb kurzer Zeit eine angenehme Temperatur herrscht.	12.000-30.000 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> ● Landwirtschaft ● Bauwesen ● Industrie ● Lagerhäuser ● Events ● Vermietung ● Notfälle 	93

KÜHLLÖSUNGEN FÜR:

BAUINDUSTRIE, PRODUKTION UND LOGISTIK, RESTAURANTS,
GESCHÄFTE & HÄUSER

ANWENDUNG	 Klimageräte	 Luftkühler
BAUINDUSTRIE  KÜHLUNG AUF BAUSTELLEN  ENTFEUCHTUNG, BEHEIZUNG		
INDUSTRIE & LAGERHÄUSER  RAUMKÜHLUNG, PUNKTUELLE KÜHLUNG  ENTFEUCHTUNG, BEHEIZUNG	 	
WERKSTÄTTEN & GARAGEN  RAUMKÜHLUNG, PUNKTUELLE KÜHLUNG  ENTFEUCHTUNG, BEHEIZUNG	 	
RESTAURANTS, GESCHÄFTE & BÜRO  RAUMKÜHLUNG, PUNKTUELLE KÜHLUNG  ENTFEUCHTUNG, BEHEIZUNG	 	

KÜHLLÖSUNGEN FÜR:

LANDWIRTSCHAFT, ÖFFENTLICHE BEREICHE, EVENTS, HUMANITÄRE HILFE & VERTEIDIGUNG, VERMIETUNG

ANWENDUNG	 Klimageräte	 Luftkühler
LANDWIRTSCHAFT  KÜHLUNG VON TIERZUCHEINRICHTUNGEN  KÜHLUNG VON GEWÄCHSHÄUSERN		● ●
EVENTS, HUMANITÄRE HILFE & VERTEIDIGUNG  FREILUFT-KÜHLUNG  ZELT-KÜHLUNG	●	● ●
VERMIETUNG  RAUMKÜHLUNG  PUNKTUELLE KÜHLUNG	● ●	● ●
NOTFALL & ÖFFENTLICHE BEREICHE  RAUMKÜHLUNG  PUNKTUELLE KÜHLUNG	● ●	● ●

KLIMAGERÄT AC 25-35



AC 25



AC 35



- 4-in-1-Funktion: Kühlen, Heizen, Trocknen und Lüften
- Erhöhte Energieeffizienz durch die Regeneration des Kondensat-Wassers
- Automatische Diagnose-Funktionen, Fehlererkennung, 24-Stunden-Timer und Frostwächter
- Klimafreundliches Kältemittel R290
- Leichte Bedienung mit Fernbedienung und großem LED Display
- Praktische Rollen
- Kompakte Abmaße
- Umfangreiches Zubehör wie Fensterabdichtung, 1,5 m Schlauch und Fernbedienung

Spezifikationen	Einheiten	AC 25	AC 35
Artikel-Nr.		1110865	1110866
Luftleistung	m ³ /h	320	380
Leistung Kühlen/Heizen	kW	2,6/2,6	3,5/3,2
Elektrische Leistungsaufnahme max.	kW	0,99	1,39
Entfeuchtungsleistung	l/24 h	19,2	28,8
Elektr. Anschluss	V/Hz	230-240/1ph/50	230-240/1ph/50
Absicherung	A	10	10
Schutzart		IP20	IPX0
Kältemittel Typ		R290	R290
Kältemittelmenge	g	160	226
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	50	65
Raumgröße	m ²	12-18	18-23
Produktgröße (L x B x H)	mm	290 x 330 x 690	335 x 440 x 715
Gewicht	kg	19,1	30
Schlauchlänge	m	1,5	1,5
Schlauchdurchmesser	mm	150	150

MOBILE LUFTKÜHLER ACV 100-200-400



ACV 100



ACV 200



ACV 400



- Mobiler Luftkühler mit Verdunstungstechnik
- Effizienter und langlebiger Spot-Kühler
- Geräuscharm auch bei großem Luftstrom
- Großer Wassertank für einen langen Betrieb
- Einfach in der Bedienung und Pflege
- Korrosionsbeständiges Gehäuse aus Kunststoff
- Fernbedienung zum Einstellen der Geschwindigkeit
- Geringer Energieverbrauch
- UV-A Lampe zur Desinfektion des Wassers

Spezifikationen	Einheiten	ACV 100	ACV 200	ACV 400
Artikel-Nr.		2202702	2202701	2202700
Luftleistung	m ³ /h	12.000	22.000	30.000
Kühlfilter	dm ³	80	120	340
Elektrische Leistungsaufnahme max.	kW	0,5	0,8	1,05
Elektr. Anschluss	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Absicherung	A	10	10	10
Schutzart		IP41	IP41	IP41
Lautstärke bei 3 m	dB(A)	67	67	70
Raumgröße	m ²	250	330	400
Produktgröße (L x B x H)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730	1690 x 920 x 1910
Gewicht	kg	50	64	130
Wasserverbrauch	l/h	8-10	12-18	10-15
Größe Wasserbehälter	l	60	120	200



DESINFEKTION

EFFEKTIVE **DESINFEKTION** UND **GERUCHSNEUTRALISATION**

HEYLO bietet ein Produktsortiment, das beste Resultate und hohe Zuverlässigkeit für verschiedene Anwendungsbereiche garantiert:

- Reinigung von Kunststoffen und Metallen, Desinfektion von Lamellen- und Wärmetauschern/ Klimaanlage
- Desinfektion und Geruchsbeseitigung für die professionelle Anwendung auf dem Bau, bei der Sanierung und in der Industrie
- Flächendeckende Reinigung und Desinfektion von kontaminierten Räumen und Flächen im Einsatz gegen Viren und Bakterien

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

HEYLO Desinfektion wirkt gegen das Coronavirus

Unsere Produkte Odox, Alron Citrox, Penetrox, Odox-DF und Maxox-DF wirken viruzid. Der Labortest hat bestätigt, dass unsere Produkte effektiv gegen das aktuelle Coronavirus SARS-CoV-2 eingesetzt werden können. Alle unsere Wasserstoffperoxidprodukte sind gemäß der Norm SS-EN14476: 2013 + A2: 2019 mit viruzider Wirkung getestet und zugelassen. Das von einem akkreditierten Labor herausgegebene Testergebnis zeigt, dass die oben genannten Produkte eine nachgewiesene viruzide Wirkung gegen alle bekannten Hüllviren, wie auch SARS-CoV-2, haben.

INHALTSVERZEICHNIS

Produkt	Name	Beschreibung	Anwendungsbereiche	Seite
	OXIDATIONSMITTEL	Oxidationsmittel eignen sich besonders zur Desinfizierung, Schimmelpilz-beseitigung und teilweise auch zur Geruchsneutralisation. Es handelt sich um Lösungen aus einer geringen Wasserstoffperoxid-Konzentration und Peroxiden, die viruzid nach DIN EN 14476 und teilweise stabilisiert sind.	<ul style="list-style-type: none"> ● Desinfektion ● Geruchsbekämpfung ● Schimmelpilz 	96
	SPEZIALMITTEL	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.	<ul style="list-style-type: none"> ● Geruchsbekämpfung 	97
	ULV-SPRAYER / FOGGER	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 BASE CLASSIC 2 und Pulsjet-Fogger PATRIOT erzeugen einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen.	<ul style="list-style-type: none"> ● Desinfektion ● Geruchsbekämpfung ● Reinigung 	98
	REINIGER	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.	<ul style="list-style-type: none"> ● Desinfektion ● Reinigung 	99

OXIDATIONSMITTEL

ODOX, ALRON CITROX, PENETROX, ODOX-DF, MAXOX-DF



**ODOX,
ALRON CITROX**



PENETROX



**ODOX-DF,
MAXOX-DF**



**Biozide und Wirkstoffe vorsichtig verwenden!
Vor Gebrauch die technischen Merkblätter und
Sicherheitsdatenblätter lesen.**



Odox

- Stabilisierte flüssige Wasserstoffperoxidlösung
- Wirksames Oxidations-/Desinfektionsmittel
- Keine schädlichen Nebenprodukte, keine Rückstände

Alron Citrox

- Reinigt und löst Kalk, Seifenreste und Rostflecken

Penetrox

- Lösung von Wasserstoffperoxid
- Langzeitwirkung bis zu mehreren Wochen
- Bleichende Wirkung (Vor der Anwendung unbedingt Test auf Farbveränderungen durchführen)

Odox-DF

- Lösung von Wasserstoffperoxid mit speziellen Zusätzen
- Bildet keine giftigen Nebenprodukte und hinterlässt keine Chemikalienreste

Maxox-DF

- Lösung von Wasserstoffperoxid mit Langzeitwirkung
- Bleichende Wirkung (Vor der Anwendung unbedingt Test auf Farbveränderungen durchführen)
- Keine schädlichen Nebenprodukte, keine Rückstände

Spezifikationen	ODOX	ALRON CITROX	PENETROX	ODOX-DF	MAXOX-DF
Artikel-Nr. 5 Liter Kanister	1800265	1800261	1800269	1800267	1800263
Artikel-Nr. 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
Inhaltsstoffe	Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid	Zitronensäure, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid	Wasserstoffperoxid, Propan, Didecyldimethylammoniumchlorid	Propan, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid	Propan, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid

DRY ODOR CONTROL, WET ODOR CONTROL, ALRUST NEBEL, TESTNEBEL, BIO-FRESH+



**DRY ODOR CONTROL
WET ODOR CONTROL**



ALRUST NEBEL



BIO-FRESH+



TESTNEBEL



Dry Odor Control/Wet Odor Control

- Zur Geruchsneutralisation mit schneller und intensiver Wirkung
- Für Rostschutz und Nebelerzeugung
- Anwendung mittels ULV-Sprayer oder Sprühpumpe
- Können flüssigen Reinigungsmitteln zur Geruchsbekämpfung oder als Duftstoff beigemischt werden

Alrust Nebel

- Rostschutzmittel für Korrosionsschutz und Passivierung von Chloridionen nach PVC Bränden
- Zur Vernebelung mit Thermo- und Pulsjet-Fogger

Test- und Reinigungsnebel

- Nebelerzeugungsmittel zur Leckagesuche, für Kundenvorfürungen, als Reinigungsmittel für Fogger

Bio-Fresh+

- Schnelle Geruchskontrolle durch Aminosäurekomplex, bindet/deaktiviert alle Arten von modrigem Geruch
- Kombination der besten mikrobiologischen und chemischen Methoden zur Geruchskontrolle

Spezifikationen	DRY ODOR CONTROL CITRUS	WET ODOR CONTROL CITRUS	ALRUST NEBEL	TESTNEBEL	BIO-FRESH+
Artikel-Nr. 5 Liter Kanister	1800208	1800209	1800253	1800255	1800201
Artikel-Nr. 4 Kanister á 5 l	1800217	1800218	1800254	-	1800210
Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole, Cinnamomum Zeylanicum Ekstrakt	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole	Octyllaurat, Dinatriumdodecylsuccinat, Paraffinwaxse, Kohlenwasserstoffwaxse, Mikrokristallin, Benzolsulfonsäure, C10-60-Alkylderivate, Magnesiumsalze	Wasser, Glykol	Bacillus-Sporen, Magnesiumdigluconat, L-Lysin, Alkohole, Citrus Aurantium Dulcis, Cinnamomum Zeylanicum Ekstrakt
Wirkung	Mikroemulsion mit ätherischen Flächen-Ölen zur Geruchsbekämpfung	Mikroemulsion mit ätherischen Ölen zur Volumengeruchsbekämpfung	Rostschutzmittel für Korrosionsschutz/Passivierung von Chloriden nach PVC-Bränden	Reinigung von Foggern, Flachdachleckageortung, Rohrbruchortung bei Abwasserleitungen oder Abluftkanälen, Luftleckageortung bei BlowerDoor Messungen, Brandschutzübungen, Vorfürungen	Bioenzymatische Geruchsbekämpfung und Reinigung in Industrie, Unternehmen und Haushalt

CYCLONE ULTRA FLEX, BASE CLASSIC 2, PATRIOT, VENUS



CYCLONE ULTRA FLEX



BASE CLASSIC 2



PATRIOT



VENUS



ULV-Sprayer CYCLONE Ultra Flex

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

Thermo-Fogger BASE CLASSIC 2

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

Pulsjet-Fogger Patriot

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

Sprühpumpe VENUS

- Handdruck-Sprühgerät mit integrierter Luftpumpe zum gleichmäßigen Ausbringen eines Wirkstoffes
- Sicherheitsventil, Inline-Filter, verstellbare Sprühdüse

Spezifikationen	Einheiten	CYCLONE ULTRA FLEX	BASE CLASSIC 2	PATRIOT	VENUS
Artikel-Nr.		1800310	1800300	1800302	1800301
Funktion		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	Pump-Sprühflasche für 1,5 Liter Flüssigkeit (ohne Inhalt)
Betrieb		elektrisch 230/1ph/50 (V/Hz)	elektrisch 230/1ph/50 (V/Hz)	Benzinmotor (0,8l)	Luftpumpe/Handbetrieb
Tankinhalt	l	3,4	5	3,8	1,5
Sprühleistung	l/h	0-19	0-12	0,1-19	-
Produktgröße (L x B x H)	mm	1370 x 202 x 365	480 x 212 x 388	740 x 240 x 464	Ø 125 x 340
Leergewicht	kg	4,8	14	12,5	0,5
Tröpfchengröße	µm	5-30	-	0,5-50	-

REINIGER HEYLO POWER CLEAN



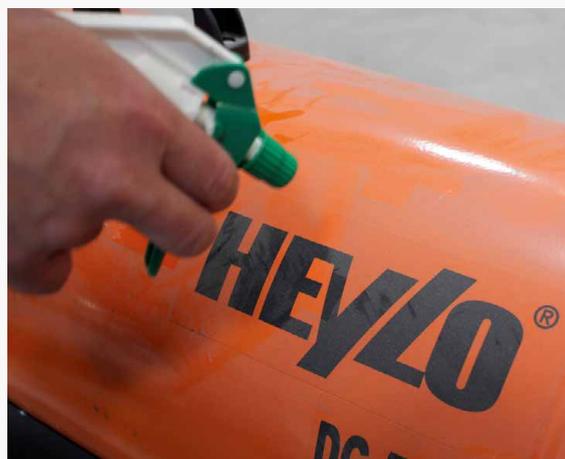
**KUNSTSTOFF-
REINIGER**



**METALL-
REINIGER**



**KLIMA-
DESINFEKTIONS-
SPRAY**



Kunststoffreiniger

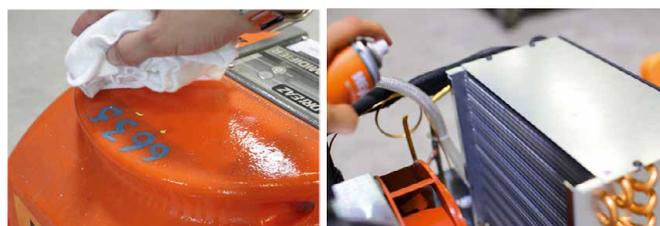
- Reinigt schonend und schnell Kunststoffoberflächen
- Entfernt wasserfeste Filzschreiberrückstände
- Löst Kleberückstände

Metallreiniger

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

Klimadesinfektions-spray

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



Spezifikationen	Einheiten	KUNSTSTOFFREINIGER	METALLREINIGER	KLIMA- DESINFEKTIONSSPRAY
Artikel-Nr.	500 ml Flasche	1800104	1800105	-
Artikel-Nr.	12 Flaschen à 500 ml	1800101	1800102	-
Artikel-Nr.	10 Liter Kanister	1800110	1800109	-
Artikel-Nr.	250 ml Spraydose	-	-	1800106
Artikel-Nr.	12 Spraydosen à 250 ml	-	-	1800103
Inhaltsstoffe		<5% nichtionische Tenside, Parfum, Citral	<5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, Parfum, Citral	0,5g/100g Quartäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Dänemark
T. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Großbritannien
T. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Deutschland
T. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italien
T. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądki
Polen
T. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Spanien
T. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Hénaff
69694 Vénissieux Cedex
Frankreich
T. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norwegen
T. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Schweden
T. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Russland
T. +7 (495) 642 444 8

MCS China

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

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Schweiz
T. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Deutschland
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
71282 Hemmingen
Deutschland
t. +49 7150 94540

Fachhändler:

KEEP UPDATED
FOLLOW US ON:



danthermgroup.com