



Betriebsanleitung

RETOMIX EASY

LABORGERÄTE IN EDELSTAHL



REITEL Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20 - 49152 Bad Essen
Tel.: +49(0)5472-9432-0 - Fax: +49(0)5472-9432-40
<http://www.reitel.com> - info@reitel.com

Sehr geehrter Kunde!

Das RETOMIX EASY ist der Einstieg in die Produktfamilie der REITEL Vakuum-Anrührgeräte. Er beinhaltet eine hochwertige, langlebige Vakuumpumpe und zeichnet sich durch eine einfache Bedienbarkeit aus: Der Becher wird an die Becheraufnahme gehalten, die Vakuumpumpe startet automatisch. Mit der manuellen Zeitschaltuhr wird die gewünschte Rührzeit mit nur einem Handgriff eingestellt. Eine Steckdose zur Inbetriebnahme reicht völlig aus.

Entwickelt wurde das Gerät für das Anrühren von Gipsen, Einbettmassen und auch Alginaten. Selbstverständlich verfügt das RETOMIX EASY über ein Filtersystem, das Verunreinigungen und Beschädigungen des Motors und der Vakuumpumpe verhindert. Die Vakuumintensität ist einstellbar. Das Gerät wird als Wand- oder optional als Tischgerät geliefert.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Benutzer, bzw. Betreiber des Gerätes.

Bitte vor dem Aufstellen und der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise aufmerksam durchlesen und sorgfältig beachten.

Nach dem Auspacken des Gerätes ist zu prüfen, ob Transportschäden irgendwelcher Art aufgetreten sind. Beanstandungen sind innerhalb von 3 Tagen dem Transportunternehmen oder dem Hersteller zu melden. Spätere Reklamationen können nicht anerkannt werden. Diese Betriebsanleitung ist von allen Personen zu beachten, die mit dem Gerät arbeiten. Um einen schnellen Zugriff zu gewährleisten, empfehlen wir, die Betriebsanleitung an einem geschützten Ort in der Nähe des Gerätes aufzubewahren. Diese Dokumentation ist im Sinne des Urheberrechts geschützt. Die Weitergabe und Vervielfältigung von Unterlagen, auch auszugsweise, sowie eine Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes sind nicht gestattet. Bei Verlust ist diese gegen eine Schutzgebühr wieder zu beziehen.

INHALTSVERZEICHNIS

1	TECHNISCHE BESCHREIBUNG	4
1.1	GRUNDAUSSTATTUNG.....	4
1.2	SONDERZUBEHÖR	4
1.3	GERÄTEBESCHREIBUNG.....	4
1.4	TECHNISCHE DATEN.....	5
2	SICHERHEITSHINWEISE	6
2.1	ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	6
2.2	GERÄTESPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE	7
3	AUFSTELLUNG	8
3.1	INSTALLATION.....	8
3.2	VORBEREITUNG.....	8
4	BEDIENUNG	8
4.1	RÜHREN MIT VAKUUM	8
4.2	RÜHREN MIT REDUZIERTEM VAKUUM	9
4.3	NUTZUNG EINES ALGINATRÜHRBECHERS (SONDERZUBEHÖR)	9
5	STÖRUNGSHILFEN	10
6	WARTUNG	10
7	GARANTIE	11
8	ENTSORGUNGSVORSCHRIFTEN	15
9	ERSATZTEILELISTE	16
10	WANDBEFESTIGUNG	18
11	EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	19

1 Technische Beschreibung

1.1 Grundausrüstung

- RETOMIX EASY Vakuumrührgerät
- 1 Rührbecher 400 ml
- Anschlusskabel

1.2 Sonderzubehör

- Best.-Nr. 23701 Tischständer
- Best.-Nr. 21302.1 Rührbecher 75 ml
- Best.-Nr. 21302 Rührbecher 150 ml
- Best.-Nr. 21303 Rührbecher 400 ml
- Best.-Nr. 21304 Rührbecher 600 ml
- Best.-Nr. 21213 Rührbecher 1000 ml
- Best.-Nr. 21306 Rührbecher für Alginate 150 ml
- Best.-Nr. 21307 Rührbecher für Alginate 400 ml

1.3 Gerätebeschreibung

- 1 Zeitschaltuhr
- 2 Manometer
- 3 Taster Fluten
- 4 Starttaster für Vakuumpumpe
- 5 Gerätesicherung
- 6 Netzanschluss
- 7 Becheraufnahme
- 8 Filter
- 9 Vakuumreduzierventil
- 10 Rührbecher



Abb.: Geräteansicht



Abb.: Geräteunterseite

1.4 Technische Daten

Netzanschluss	230V/50-60 Hz
Aufnahmeleistung	420 W
Höhe/Breite/Tiefe	290/155/285 mm
Höhe/Breite/Tiefe inkl. Ständer	710/220/360 mm
Gewicht	8 kg/15 kg (inkl. Ständer)
Drehzahl	fix 330 U/min.
Vakuum	ca. 93 %
Schalldruckpegel	≤ 70 dB(A)
Gehäuse	Edelstahl
Best.-Nr.:	10606
Made in Germany (Änderungen vorbehalten)	

2 Sicherheitshinweise

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Jedes Gerät verlässt nach Endprüfung und einem Probelauf das Werk. Sollte jedoch durch Transport oder andere Umstände das Gerät beschädigt oder verändert sein, so darf es nicht in Betrieb genommen werden. Kontrollieren Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen. Beschädigte Teile sind sofort zu ersetzen.
- Alle elektrischen- und sonstigen Versorgungsanschlüsse dürfen nur entsprechend der technischen Daten angeschlossen werden. Die Werte dürfen nicht über- oder unterschritten werden. VDE-Vorschriften beachten. Nur zugelassene Schutzkontaktverbindung einsetzen.
- Die Vorschriften bezüglich eventuell erforderlicher Prüfungen (z.B. nach Berufsgenossenschaften oder elektrischer Anlagen) obliegen ausschließlich dem Käufer/Nutzer des Produktes.
- Dieses Gerät ist für einen Gebrauch entsprechend der technischen Beschreibung konzipiert und somit nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zu verwenden. Jede andere Verwendung ist aus Sicherheitsgründen nicht zulässig – hierbei erlischt die Haftung des Herstellers.
- Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die in der Handhabung unterwiesen und ausdrücklich mit der Bedienung beauftragt sind.
- Das Gerät nur in einem beheiz- und belüftbaren, sauberen Raum, ggf. unter einer Abzugshaube aufstellen.
- Die Aufstellfläche soll eben, gerade und eine dem Gebrauch entsprechende Stabilität aufweisen.
- Es dürfen keine Gegenstände auf das Gerät gestellt werden.
- Zur Vermeidung jeglicher Verletzungsgefahr ist angemessene Schutzkleidung zu tragen und entsprechendes Hilfswerkzeug zu verwenden (wie z.B. Handschuhe, Schutzbrille, Mundschutz, Sicherheitsschuhe, Gehörschutz und Zangen).
- Sind die zu erwartenden Arbeitsergebnisse nicht erfüllt, darf mit dem Gerät nicht weitergearbeitet werden. Für jeglichen Folgeschaden, der durch Weiterbenutzung entsteht, haftet der Eigentümer.
- Um Wasser-, Feuer- und Explosionsschäden zu vermeiden, unbedingt nach Arbeitsende oder Arbeitsunterbrechungen alle zuführenden Energiequellen absperren und gegen unbefugte Betätigung absichern.
- Bei Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten, sowie vor dem Öffnen des Gerätes, immer erst den Hauptschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen.

- Reparaturen sind nur von qualifiziertem und zertifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Es gelten die Bestimmungen in Kapitel 7 zur Garantieleistung.
- Bei Verdacht auf eindringende Flüssigkeit Betrieb stoppen und Service kontaktieren.
- Alle Schlauchverbindungen auf Dichtigkeit überprüfen, ggf. Schlauchschellen nachziehen.

2.2 Gerätespezifische Sicherheitshinweise

Achtung:

Der Becher ist Spülmaschinenfest und kann mit lösungsmittelfreien Reinigern gesäubert werden. Der Becher ist gegen einige Chemikalien nicht resistent. Hierzu gehören u.a. konzentrierte Mineralsäuren, aromatische Kohlen- und Chlorkohlenwasserstoffe sowie Ester, Ether und Ketone. Gehäuse stets sauber und trocken halten.

- Keine Massen anrühren, die zweckentfremdet oder gesundheitsgefährdende Lösungsmittel enthalten.
- Die Pumpe und andere stromführende Teile sind nicht EX-geschützt. Eine Verwendung mit brennbaren oder explosiven Stoffen ist daher nicht erlaubt.
- Keine Mittel mit einer Viskosität anrühren, die das Rührwerk zum starken Rührgeschwindigkeitsabfall bringen können.
- Bei ungewöhnlicher Geräteerwärmung – Gerät abschalten.
- Nicht in die laufende Antriebsachse greifen und nie das Rührwerk ohne Becher in die Antriebsaufnahme stecken.
- Becher nicht überfüllen.

3 Aufstellung

Die elektrische Ausrüstung wird fertig installiert geliefert und kann mit Ihrem haushaltsüblichen 230 V/16 A Anschluss betrieben werden. Beachten Sie zur Aufstellung die Sicherheitshinweise in Kapitel 2.

3.1 Installation

1. Bringen Sie das Gerät an der Wand an (siehe Kapitel 12 Wandbefestigung) oder stellen Sie es mit Ständer auf.
2. Verwenden Sie das Gerät nur in staubfreier Umgebung.

3.2 Vorbereitung

1. Stecken Sie den mitgelieferten Anschlussstecker in den Netzanschluss (6) des Gerätes.
2. Stecken Sie den Stecker des RETOMIX EASY in die Steckdose. Das Gerät ist jetzt einsatzbereit.
3. Bei längerer Nichtnutzung nehmen Sie bitte das Gerät vom Netz.

4 Bedienung

4.1 Rühren mit Vakuum

1. Befüllen Sie den Rührbecher (10) bis max. Oberseite des Rührflügels. (Achtung: eine Überfüllung bitte vermeiden, siehe Kapitel 5 Störungshilfen.)
2. Stecken Sie den Becher (10) in die Becheraufnahme (7) ein und drücken Sie diesen leicht an. Der Vakuumvorgang startet nach kurzer Zeit selbsttätig. Sie können den Becher loslassen. (Bitte beachten Sie die Anzeige auf dem Manometer (2). Bei Vakuum von weniger als -0,4 bar muss der Becher festgehalten werden.)
3. Stellen Sie die Rührzeit mit der Zeitschaltuhr (1) ein. (Zeitschaltuhr in Uhrzeigerrichtung einstellen. Bei Zeiten unter 1 Min. ggf. die Uhr bis Maximum drehen und bis zur gewünschten Zeit zurückdrehen.) Der Rührvorgang startet.
4. Nach abgelaufener Zeit stoppt das Rührwerk. Der Rührvorgang ist beendet, das Vakuum bleibt erhalten.
5. Drücken Sie den Taster zum Fluten (3) bis das Manometer (2) auf Vakuum „0“ steht. (Bitte beachten Sie die Anzeige auf dem Manometer (2). Bei Vakuum von weniger als -0,4 bar muss der Becher festgehalten werden.) Die Pumpe schaltet ab. Der Rührbecher wird geflutet.
6. Der Rührbecher ist zur Entnahme des Materials bereit.

4.2 Rühren mit reduziertem Vakuum

1. Befüllen Sie den Rührbecher (10) bis max. Oberseite des Rührflügels. (Achtung: eine Überfüllung bitte vermeiden, siehe Kapitel 5 Störungshilfen.)
2. Stecken Sie den Becher (10) in die Becheraufnahme (7) ein und drücken Sie diesen leicht an. Der Vakuumvorgang startet nach kurzer Zeit selbsttätig. Sie können den Becher loslassen.
3. Betätigen Sie das Vakuumreduzierventil (9) zum Rühren mit reduziertem Vakuum:
 - Öffnen Sie das Vakuumreduzierventil (9), reduziert sich das Vakuum.
 - Schließen Sie das Vakuumreduzierventil (9) erhöht sich das Vakuum.(Achtung: Bei Vakuum von weniger als -0,4 bar muss der Becher festgehalten werden. Bitte beachten Sie die Anzeige auf dem Manometer (2).)
4. Stellen Sie die Rührzeit mit der Zeitschaltuhr (1) ein. (Die Zeitschaltuhr in Uhrzeigerichtung einstellen. Bei Zeiten unter 1 Min. ggf. die Uhr bis Maximum drehen und bis zur gewünschten Zeit zurückdrehen.) Der Rührvorgang startet.
5. Nach abgelaufener Zeit stoppt das Rührwerk. Der Rührvorgang ist beendet, das Vakuum bleibt erhalten.
6. Drücken Sie den Taster zum Fluten (3) bis das Manometer (2) auf Vakuum „0“ steht. (Bitte beachten Sie die Anzeige auf dem Manometer (2). Bei Vakuum von weniger als -0,4 bar muss der Becher festgehalten werden.) Die Pumpe schaltet ab, der Rührbecher wird geflutet.
7. Der Rührbecher ist zur Entnahme des Materials bereit.

4.3 Nutzung eines Alginatrührbechers (Sonderzubehör)

Um beim maschinellen Anrühren von Alginat zu vermeiden, dass Pulverreste vom Rand des Bechers zurück in das fertig gemischte Alginat fallen, sollte Sie Wasser und Pulver zunächst ohne Vakuum vorrühren.

1. Fügen Sie Pulver und Wasser nach Herstellerangaben zusammen und verrühren Sie dieses mit verringertem Vakuum (Vorgehensweise: siehe Arbeitshinweise Kapitel 4.2).
2. Die Rührzeit beträgt ist abhängig vom verwendeten Material (siehe Herstellerangaben).
3. In den ersten zehn Sekunden sollte Sie mit geringerer Drehzahl von etwa 400 min^{-1} rühren, danach steigern Sie die Drehzahl auf 600 min^{-1} .

5 Störungshilfen

Gerät startet nicht.	<ol style="list-style-type: none"> Steckdose spannungslos (Sicherung der Gebäudeinstallation prüfen). Gerätesicherung (5) hat ausgelöst (Netzstecker ziehen und Sicherung wechseln. Der Sicherungshalter befindet sich am Gerätestecker des Gehäuses).
Blasen in der Einbettmasse (geringes Vakuum).	<ol style="list-style-type: none"> Deckeloberfläche vom Becher verschmutzt → reinigen. Dichtung an der Becheraufnahme (7) verschmutzt → reinigen. O-Ringdichtung vom Rührbecher (10) undicht → reinigen. Vakuumreduzierventil (9) nachziehen.
Becher hält nicht, obwohl Manometer max. Vakuum anzeigt.	<ol style="list-style-type: none"> Filter (8) in der Becheraufnahme (7) verstopft → Filter ersetzen. Darauf achten, dass der Becher (10) nicht überfüllt wird. Zusatzfilter im Gerät verstopft → Service kontaktieren.
Becher bekommt Risse.	Achtung: kein Spiritus oder andere Lösungsmittel zur Reinigung benutzen oder im Becher anrühren. Der Becher (10) ist, wie in Kapitel 2.2 beschrieben, gegen einige Chemikalien unbeständig. Bei Kratzspuren handelt es sich um normalen Verschleiß.

6 Wartung

- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Gerätes. Achten Sie z.B. auf sichtbare Beschädigungen an Gehäuse oder Netzkabel.
- Säubern Sie regelmäßig Dichtung und Dichtrand vom Rührbecher (10) und der Becheraufnahme (7).
- Fetten Sie regelmäßig Rührbecher, um ihn gängig zu halten.
- Wechseln Sie regelmäßig den Filter an der Becheraufnahme (7).
- Reinigen Sie das Gehäuse in regelmäßigen Abständen mit einem feuchten Tuch, bzw. REITEL Edelstahl-Pflegespray.

Hinweis

Reinigen und pflegen Sie in regelmäßigen Abständen Ihr Gerät mit dem REITEL Edelstahl-Pflegespray (Artikel-Nr.: 90405) zum Schutz vor Verunreinigungen und Korrosion. Es ist wasserabweisend und erzeugt einen Schutzfilm gegen Kalk, Gips und Staub.

7 Garantie

Auf dieses Produkt gewähren wir, die REITEL Feinwerktechnik GmbH, beginnend mit dem bescheinigten Verkaufsdatum eine 24-monatige Garantie (nur D, A, CH) dafür, dass dieses Produkt frei von Material-, Fertigungs- und Verarbeitungsfehlern ist. Die Garantie richtet sich nach nachstehenden Bestimmungen:

Sollte dieses Produkt während der Garantiezeit bei sachgemäßem Einsatz und Service und regelmäßiger Wartung entsprechend den Angaben in unserer Betriebsanleitung einen Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler zeigen, werden wir oder einer unserer Fachhändler, bei dem das Produkt erworben wurde, das Produkt im Rahmen der nachstehenden Bedingungen nach eigenem Ermessen entweder reparieren oder ersetzen. Ihre Rechte aus dieser Garantie beschränken sich auf den Anspruch auf Nacherfüllung. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf jegliche Form von Schadenersatz gewährt diese Garantie nicht.

1.

Sollte es erforderlich werden, diese Garantie in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben oder direkt an unsere Serviceabteilung.

Kontakt:

REITEL Feinwerktechnik GmbH

Senfdamm 20

49152 Bad Essen

Deutschland

Telefon-Nr.: +49-(0)5472-9432-32 (Serviceabteilung)

Telefon-Nr.: +49-(0)5472-9432-0 (Zentrale)

Fax-Nr.: +49-(0)5472-9432-40

2.

Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen müssen Sie die Seriennummer und Originalrechnung, den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Ferner müssen Sie einen schriftlichen Mängelbericht erstellen und uns das beanstandete Produkt zusammen mit diesem, ordnungsgemäß verpackt und kostenfrei, auf Ihre Gefahr zukommen lassen. Wir behalten uns das Recht vor, Garantieleistungen zu verweigern, wenn diese Informationen nach dem Kauf des Produktes entfernt oder geändert wurden oder der Reklamation nicht beifügt sind.

3.

Garantiereparaturen müssen von uns oder entsprechend autorisierten Fachhändlern oder Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Unternehmen ausgeführt wurden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen, sowie Schäden, die dadurch am Produkt entstehen, von dieser Garantie nicht gedeckt werden.

4.

Wenn wir das Produkt reparieren oder Ersatz leisten, gilt der Garantieanspruch für das reparierte bzw. für das ersetzte Produkt in der verbleibenden Zeit der ursprünglichen Garantiezeit.

5.

Sollte das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich von uns entwickelt und produziert wurde, müssen eventuelle Veränderungen am Produkt vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehler des Produktes zurückzuführen und werden von dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Kosten für derartige Umbauten oder Veränderungen sowie dadurch oder durch den Betrieb unter abweichenden Voraussetzungen am Produkt entstandene Schäden werden nicht erstattet.

6.

Ausgenommen von der Garantieleistung sind:

- Wartungs- und Inspektionsleistungen sowie Reparaturen oder Austausch von Teilen, bei denen es sich um Verschleißteile gemäß unserer Verschleißteilliste handelt;
- Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
- durch Missbrauch oder zweckentfremdete Verwendung des Produktes entstandene Schäden;
- durch falsche Installation des Produktes entstandene Schäden oder durch mangelnde Wartung (z.B. durch Verkalkung) verursachte Schäden;
- Schäden die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung, fehlendes Entkalken, unzureichende Pflege und Säuberung oder Nichteinhaltung der sonstigen im Rahmen der Betriebsanleitung vorgeschriebenen Nutzungsregeln und Wartungsleistungen entstanden sind;

- Schäden die durch Nutzung des Produktes außerhalb der vorgegebenen Spezifikationen entstanden sind;
- Schäden die nachweislich durch nicht originale Verbrauchs- oder Verschleißmaterialien entstanden sind;
- alle nicht direkt am Gerät entstandenen Schäden und sonstigen Nachfolgedefekte (z. B. Beschädigungen der Möbel durch Auslaufen von Wassers, Ausfall von Arbeitszeit, Material, Lohn und sonstige Folgeschäden).

Diese Garantie erlischt, wenn:

- an dem Produkt durch Sie oder durch einen Dritten Änderungen vorgenommen worden sind;
- das Produkt trotz Vorliegens eines Funktions- oder Gebrauchsmangels weiter betrieben wird.

7.

Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die unser Produkt legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.

8.

Verbrauchsmaterialien sind von dieser Garantie ausgeschlossen. Ersatzteile unterliegen einer Garantie gegen Material-, Verarbeitungs- und Fertigungsfehler für die Dauer von 6 Monaten entsprechend den Bestimmungen dieser Garantiebedingungen.

9.

Die gesetzlichen Mängelansprüche des Käufers bleiben von dieser Garantie unberührt.

10.

Wir behalten uns das Recht vor, eine Bearbeitungsgebühr in Rechnung zu stellen, wenn Sie eine Reparatur nicht durchführen wollen und das Gerät unrepariert zurück geschickt werden soll.

11.

Bitte beachten Sie:

Bei Reparatur und Austausch dieses Produktes können eingegebene persönliche Daten und Einstellungen verloren gehen oder beschädigt werden. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Datenverluste jedweder Art und leisten keinerlei Schadenersatz für derartige Datenverluste. Sie sollten vor Geltendmachung des Garantiefalls immer Sicherungskopien aller gespeicherten Daten und Einstellungen erstellen.

12.

Für diese Garantie gilt ausschließlich Deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtes. Gerichtstand ist unser Geschäftssitz.

13.

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Garantiebedingungen ganz oder teilweise unwirksam werden, wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganze oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der Unwirksamen möglichst nahe kommt.

14.

Sollten Sie während der Reparatur oder Austauschzeit ein Leihgerät benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an uns oder an Ihren zuständigen Fachhändler. Falls dies möglich ist, werden wir Ihnen ein Leihgerät unentgeltlich zur Verfügung stellen. Ein Anspruch auf die Zurverfügungstellung eines Leihgerätes besteht jedoch nicht. Außerhalb der Garantiezeit wird für die Zurverfügungstellung eines Leihgerätes eine angemessene Leihgebühr zzgl. Transport und Verpackung erhoben.

8 Entsorgungsvorschriften



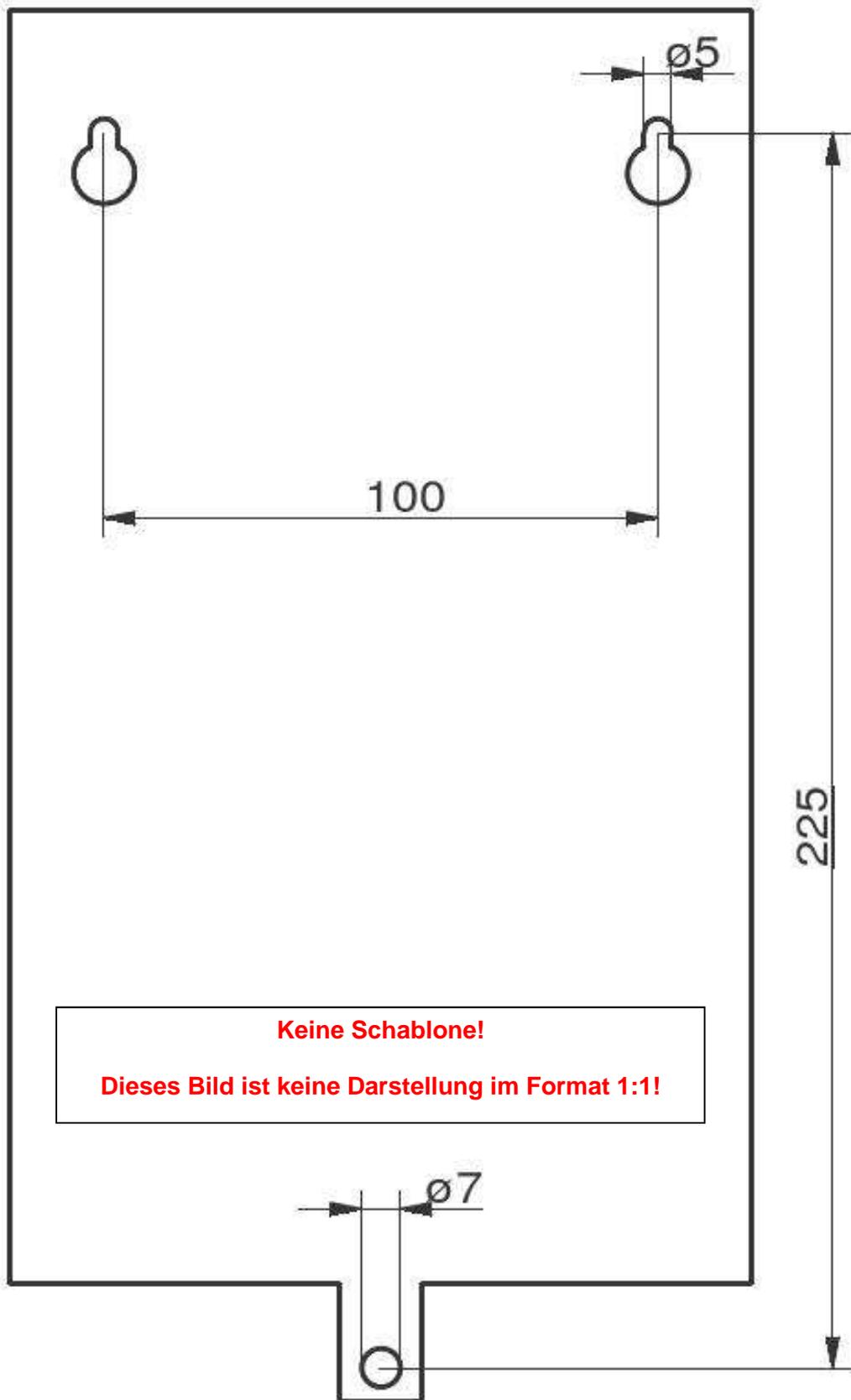
Entsprechend der geltenden Gesetzeslage werden unsere Geräte nach B2B – Vorschriften der ordnungsgemäßen Entsorgung für gewerbliche Endprodukte zugeführt. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

9 Ersatzteilleiste

Z.-Nr.: Dr.- No.:	Best.- Nr.: Ref.:		Menge Qty.	ME Unit
	E79401.1	Antriebsachse VA, Ø8, L=125 mm Linksgewinde / Stainless steel drive axle, Ø8, L=125 mm left-hand thread	1	St./pc.
	E79401.1	Antriebsachse VA, Ø8, L=143 mm Linksgewinde / Stainless steel drive axle, Ø8, L=143 mm left-hand thread	1	St./pc.
	E70133.2	Antriebs-Baugruppe für 15.2 + 37.1 / Holder unit for the motor for 15.2 + 37.1	1	Bgr./unit
	E63013.4	Antriebsmotor für 15.2 + 37.1 / Drive motor for 15.2 + 37.1	1	St./pc.
	E79403	Becheraufnahme 15.1 + 15.2 + 37.1 / Bowl holder 15.1 + 15.2 + 37.1	1	St./pc.
	E79180	Becherkrone mit Linksgewinde Markierung / Mixing bowl crown with left-hand thread marking	1	St./pc.
	E70104	Deckel mit Rührwerk für 150mL-Becher / Lid with mixer for 150 ml bowl	1	St./pc.
	E70105	Deckel mit Rührwerk für 400mL-Becher / Lid with mixer for 400 ml bowl	1	St./pc.
	E70106	Deckel mit Rührwerk für 600mL-Becher / Lid with mixer for 600 ml bowl	1	St./pc.
	E70102.1	Deckel mit Rührwerk für 75mL-Becher / Lid with mixer for 75 ml bowl	1	St./pc.
	E65556.1	Dichtring für 150ml Becher / Sealing ring for 150ml bowl	1	St./pc.
	E65556.2	Dichtring für 400ml Becher / Sealing ring for 400 ml bowl	1	St./pc.
	E65556.3	Dichtring für 600ml Becher / Sealing ring for 600 ml bowl	1	St./pc.
	E70117	Dichtring für Becheraufnahme, mit Kleber E70562 / Sealing ring for bowl support, with glue E70562	1	St./pc.
	E74103.1	Drehzahlanzeige / Speed indicator	1	St./pc.
	E63014	Drehzahlregelung für 15, 15.1, 15.2 / Speed control for 15, 15.1 15.2	1	St./pc.
	E63014.1	Drehzahlregelung für 37 + 37.1 / Speed control for 37 + 37.1	1	St./pc.
	E70492	Feinsicherung / Fine fuse	1	St./pc.
	E70157	Filter (im Gerät) / Filter	1	St./pc.
	E72051	Filter als Schalldämpfer / Filter for sound absorption	1	St./pc.
	E70112	Filter in Becheraufnahme (5Stck) / Filter in bowl holder (5 pcs.)	1	Pack/pack
	E72847	Frontblende Doppelblech (15.2, 37.1) / Front panel, double sheet (15.2, 37.1)	1	St./pc.
	E72451	Gehäuse Rückwand (15.2, 37.1) / Housing rear panel (15.2, 37.1)	1	St./pc.
	E72452	Gehäuseoberteil (15.2, 37.1) / Upper housing part (15.2, 37.1)	1	St./pc.
	E72449	Gehäuseunterteil (15.2, 37.1) / Lower housing part (15.2, 37.1)	1	St./pc.

	E78547	Granitplatte für Ständer / Granit plate for stand	1	St./pc.
	E70128	Kabelbaum incl. Stecker / Cable harness incl. plug	1	St./pc.
	E63013.3	Kohlebürsten für Motor / Carbon brushes for motor	2	St./pc.
	E60161.1	Kondensator / Condenser	1	St./pc.
	E70216	Manometer- Vacuumanzeige / Vacuum indicator gauge	1	St./pc.
	E60940	Mikroschalter mit Hebel / Micro switch with lever	1	St./pc.
	E79518	Mitnehmer incl. Gewindestift / Driving pin incl. set screw	1	St./pc.
	E61771.1	Netzfilter / Line filter	1	St./pc.
	E70154	Potentiometer / Potentiometer	1	St./pc.
	E60376.3	Programmelectronic - Leistungsteil / Power unit	1	St./pc.
	E60376.4	Programmelektronik - Bedienteil / Control unit	1	St./pc.
	E70161	Pumpe / Pump	1	St./pc.
	E70161.4	Pumpen-Kolbenring	1	St./pc.
	E60618.3	Reglerknopf / Rotary knob	1	St./pc.
	E70104.1	Rührbecher ohne Rührwerk 150ml / Mixing bowl without mixer 150 ml	1	St./pc.
	E70105.1	Rührbecher ohne Rührwerk 400ml / Mixing bowl without mixer 400 ml	1	St./pc.
	E70106.1	Rührbecher ohne Rührwerk 600ml / Mixing bowl without mixer 600 ml	1	St./pc.
	E70102.2	Rührbecher ohne Rührwerk 75ml / Mixing bowl without mixer 75 ml	1	St./pc.
	E73003	Schlauch PU 6/4 (15.1/15.2/37.1) / PU hose 6/4 (15.1/15.2/37.1)	1	m
	E70493	Sicherung 4 A träge / Delay fuse 4 A	1	St./pc.
	E70124	Simmering Rührachse / Simmering stirring axle	1	St./pc.
	E61883.1	Spulenkörper – Ventil / Coil former valve	1	St./pc.
	E72127	Taster rund Fluten / Air inlet switch	1	St./pc.
	E74041.3	Timer elektrisch, Baustand 2011 für 15.2 / Electronic timer, version 2011 for 15.2	1	St./pc.
	E61883	Ventil / Valve	1	St./pc.
	E78103	Ventil zur Vacuumreduzierung / Valve for vacuum reduction	1	St./pc.
	E76304.5	Wandmontageset (Schrauben und Dübel) / Wall mounting set (screws and anchors)	1	Set/set
	E76129	Zahnrad mit Welle / Cog wheel with axle	1	St./pc.
	E70139.1	Zahnriemen für 15.1 + 15.2 + 37.1 / Cog belt for 15.1 + 15.2 + 37.1	1	St./pc.
	E70130	Zeitschaltuhr mechanisch für 37 + 37.1 / Mechanical timer for 37 + 37.1	1	St./pc.
	E70481.2	Zuleitung mit Stecker und Gerätekupplung 15 /15.2/ 37 / 37.1 / Feed with plug and device's clutch 15 / 15.2 / 37 / 37.1	1	St./pc.
	E70161.3	Zylinder für Vakuumpumpe	1	St./pc.

10 Wandbefestigung



11 EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung EC-Conformity Declaration CE-Déclaration de Conformité

im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen (Anhang II A)
according to Machinery Directive 2006/42/EC (Appendix II A)
au sens de la Directive Machines 2006/42/CE (Annexes II A)

Name und Anschrift des Herstellers/Name and address of manufacturer/Nom et adresse du fabricant:

Reitel Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20
49152 Bad Essen

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung umgebaut oder verändert wird./This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. This declaration will become invalid if any unauthorised modification is made to the product./Cette déclaration concerne exclusivement les machines dans l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut des composants ajoutés et/ou les opérations effectuées par la suite par l'utilisateur final. La présente déclaration perd sa validité si des modifications non-autorisées ont été apportées à la machine.

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend beschriebene Maschine/We hereby declare that the machine described below/Nous déclarons que la machine ci-dessous

Produktbezeichnung/Product name/Nom du produit: Vakuümührgerät/
Vakuum Mixing Device/
Malaxeur sous vide

Typenbezeichnung/Type/Type: RETOMIX EASY

allen einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sowie der Richtlinie 2004/108/EG über elektromagnetische Verträglichkeit entspricht. Die Schutzziele der Richtlinie 2006/95/EG über elektrische Betriebsmittel werden eingehalten./is in conformity with all applicable requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC. The safety objectives of the Directive on Electrical Equipment 2006/95/EC are adhered to./est conforme aux dispositions applicables de la Directive Machines 2006/42/CE et de la Directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE. Les objectifs de sécurité de la Directive sur les Matériels Electriques 2006/95/CE sont respectés.

Angewandte harmonisierte Normen/Harmonised standards applied/Normes harmonisées appliquées:

EN 12100:2010	EN 61010-1:2001
EN 60204-1:2006	EN 61000-6-1:2007
	EN 61000-6-3:2007

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen/Representative authorised to compile the relevant technical documentation/Personne autorisée à constituer la documentation technique pertinente:

Daniel Reitel
Reitel Feinwerktechnik GmbH
Senfdamm 20
49152 Bad Essen

06.02.2014

Ort, Datum
Place, Date
Lieu, Date

Daniel Reitel, Geschäftsführender Gesellschafter/Managing Director/
Directeur Général



Unterschrift/Signature/
Signature

Wir fertigen nach dem Qualitätsmanagement der ISO 9001:2008 mit gleichbleibenden Prozessstandards.



REITEL Feinwerktechnik GmbH
Sensdamm 20 - 49152 Bad Essen
Tel.: +49(0)5472-9432-0 - Fax: +49(0)5472-9432-40
<http://www.reitel.com> - info@reitel.com