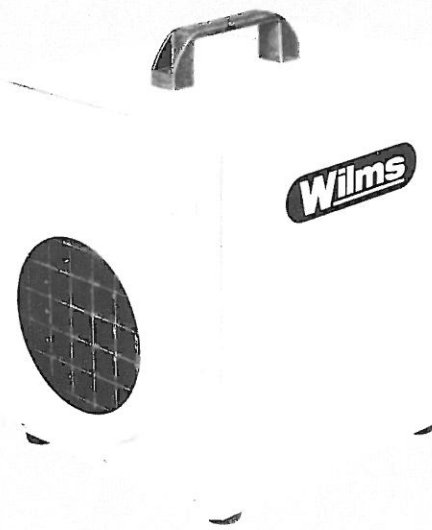


BETRIEBSANLEITUNG

Elektroheizer EL Mini



ZUM
SCHNELLEN HEIZEN,
TROCKNEN
UND ENTEISEN

Perfektion aus Prinzip.

Wilms

EG - KONFORMITÄTS - ERKLÄRUNG

im Sinne der EG - Richtlinie Maschinen 2006 / 42 EG

Bezeichnung:

EL Mini

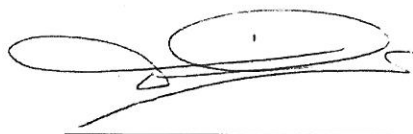
ist entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit der oben genannten Richtlinie, der Niederspannungsrichtlinie 2006 / 95 EG und der EG Richtlinie 2006 / 42 EG.

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:

- EN ISO 12100-1 / 2, Sicherheit von Maschinen
- EN 61000-6-3 Fachgrundnorm Störemission
- EN 61000-6-2 Elektromagnetische Verträglichkeit

Mönchengladbach,
2.11.2012

Ort, Datum



Rechtsverb. Unterschrift

Geschäftsführender Gesellschafter

Angaben zum Unterzeichner

Inhaltsangabe Bedienungsanleitung EL Mini

	<u>Seite</u>
EG - Konformitätserklärung	1
Garantie	3
1. Technische Daten	4
2. Allgemeines	5
3. Betriebsanleitung	6
Inbetriebnahme	6
Ausserbetriebnahme	6
4. Störungen und deren Behebungen	7
Ersatzteilliste	8
Explosionszeichnung	9

GARANTIE

Wir garantieren das Gerät gegen Material- und Fabrikationsfehler bei normalem und richtigem Gebrauch entsprechend der Betriebsanleitung für den Zeitraum von zwei Jahren nach Auslieferung.

Wir werden eventuelle Mängel, die innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung auftreten und die auf Material- und Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, nach unserer Wahl kostenlos ersetzen oder reparieren. Voraussetzung hierfür ist die jährlich einmal durchzuführende Prüfung gemäß den Richtlinien der Berufsgenossenschaft bzw. den geltenden Unfallverhütungsvorschriften. Weitere Garantien werden nicht gegeben. Insbesondere sind wir weder verantwortlich für Schäden durch Ausfallen des Gerätes oder durch unvernünftigen Gebrauch, noch für die Kosten und Ausgaben, die ohne unsere schriftliche Zustimmung gemacht worden sind, oder irgendwelche Folgeschäden. Schäden, die durch Verschmutzung auftreten, schließen Garantie aus.

Von den durch die Ausbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten tragen wir, soweit sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt, die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes. Weiterhin die unmittelbar entstehenden angemessenen Arbeitskosten für den Aus- und Einbau durch eine von uns autorisierte Stelle.

Die Garantie ist hinfällig, wenn das Gerät ausserhalb des Werkes in seinem Aufbau oder in seiner technischen Konstruktion verändert wird.

Nur Original Ersatzteile verwenden!

Bei unsachgemäßer Reparatur, die nach Meinung des Herstellers Zustand, Wirkung oder Funktionsfähigkeit beeinträchtigt, wird keine Garantie gewährt.

1. Technische Daten

Typ:	EL Mini
Bestell-Nummer:	2800000
Heizleistung:	3 kW 2580 kcal/h
Luftleistung:	250 m ³ /h
Versorgungsspannung:	230 V - 50 Hz
Nennstrom:	12,1 A
Überhitzungsschutz:	serienmäßig
Ausblasstutzendurchmesser:	140 mm
Abmessungen L x B x H	335 x 270 x 350 mm
Gewicht	11,5 kg
Elektr. Anschluss	Schuko-Stecker 16 A
Geräuschpegel dB (A)	62

2. Allgemeines:

Bei dem Gerät EL Mini handelt es sich um ein ortsveränderliches Gerät, elektrisch betrieben sowie transportierbar. Das Gerät kann im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

Die zu erwärmende Luft wird durch einen Axialventilator angesaugt, strömt durch den Isoliermantel, erwärmt sich an den Heizspiralen und tritt am Ende des Isoliermantels als Heissluft aus.

Das Gerät eignet sich zum Heizen, Trocknen, Temperieren und Enteisen überall dort, wo ein elektrischer Anschluss mit 230 V - 50 Hz zur Verfügung steht. Die Verwendbarkeit ist sehr vielseitig, zur Beheizung von Treibhäusern, zur Bautrocknung im Winterbau, drinnen und draussen.

Es beschleunigt alle Trocknungsprozesse, z.B. bei Tonwaren, Anstreich- und Bau-Putzarbeiten, zur Erwärmung von Arbeitsplätzen und kleineren Werkstätten.

Ein idealer Partner für Handwerk und Industrie.

3. Betriebsanleitung

Achtung!

Die Heizgeräte dürfen nur von Personen bedient werden, die in der Bedienung der Geräte unterwiesen worden sind. Dabei ist die Betriebsanleitung heranzuziehen.

Unterwiesene Personen sind solche, die über die ihnen übertragenen Aufgaben und die etwa möglichen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterrichtet und erforderlichenfalls angelernt wurden.

Die Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen an elektrischen Teilen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Auf Baustellen grundsätzlich nur gemäß VDE 0100 über Speisepunkt mit FI-Schutzschalter anschliessen.

Am Ansaugstutzen Mindestabstand von einer Wand ca. 50 cm.
Heissluftaustrittstutzen nicht zustellen.

Inbetriebnahme

Betriebsschalter auf "O", dann Elektroheizer vorschriftsmäßig an eine entsprechend abgesicherte Netzsteckdose anschliessen (Typenschild vergleichen).

Betriebsart "Heizen":

Wahlschalter auf "I"

Ausserbetriebnahme:

Betriebsschalter auf "O".
Gerät schaltet ab.

WICHTIG!

Nur mit dem Betriebsschalter ein- und ausschalten, nicht durch Einstecken bzw. Herausziehen des Steckers.

4. Störungen und deren Behebung

<u>Störung</u>	<u>Ursache</u>	<u>Behebung</u>
Gerät eingeschaltet, Ventilator läuft nicht an.	Kein Strom. Kabel defekt.	Stromanschluss prüfen. Kabel überprüfen, eventuell erneuern.
	Ein-Ausschalter defekt.	Schalter überprüfen bzw. erneuern.
Ventilator läuft an, keine erwärmte Luft tritt aus.	Heizspirale defekt.	Schaltkasten öffnen, Heizspiralenanschlüsse überprüfen bzw. er- neuern.

ERSATZTEILLISTE

<u>Pos. Nr.</u>	<u>Art.-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Stück</u>
1	6164001	Frontgehäuse	1
2	6164002	Ausblasgitter	1
3	6164003	Ausblasplatte	1
4	6164004	Heizspirale	1
5	6164005	Zylinder	1
6	6164006	Ventilatorflügel	1
7	6164007	Motor	1
8	6164008	Ansaugung	1
9	6164009	Grundplatte	1
10	6164010	Halter	1
11	6164011	Gehäuse	1
12	6164012	Nachlaufthermostat	1
13	6164013	Überhitzungsschutz	1
14	6164014	Verbindungskabel	1
15	6164015	Erdungsklemme	1
16	6164016	Klemmleiste	1
17	6164017	Isolation	1
18	6163113	Anschlusskabel	1
18 a	1131018	Vollgummi-Schuko-Stecker	1
19	6164019	PG-Verchraubung	1
20	6164020	Schalter	1
21	6164021	Motorhalter	3
22	6164022	Griff	1
23	6164023	Fuss	4

Explosionszeichnung Mini EL

