HKW 2000/2/2 TDF

ROWI
GROWING PERFECTION | SINCE 1964

DE **KERAMIK-WANDHEIZGERÄT 2000 W,**
MIT TIMER, LED-DISPLAY UND FERNBEDIENUNG

Originalbetriebsanleitung

1 03 03 0417

CE

Inhalt

1.	**Sicherheit**	**3**
1.1	Wichtige Warnhinweise	4
1.2	Allgemeine Sicherheitshinweise	5
1.3	Spezifische Sicherheitshinweise	7
2.	**Produktbeschreibung**	**7**
2.1	Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung	7
2.2	Typenschild	8
2.3	Produktsicherheit	8
2.4	Technische Daten	8
2.5	Untersagte Anwendungsbereiche	9
3.	**Vorbereitung des Produktes für den Betrieb**	**9**
3.1	Auspacken des Lieferumfangs	9
3.2	Aufbewahren der Originalverpackung	9
3.3	Einsetzen/Wechsel der Batterie	10
4.	**Betriebsanleitung**	**11**
4.1	Geräteübersicht	11
4.2	Inbetriebnahme	11
4.3	Bedienung	11
4.4	Abschalten des Gerätes	15
4.5	Wartung, Reinigung und Lagerung	15
4.6	Wiederverpacken für private Transportzwecke	16
4.7	Fehlersuche und Reparatur	16
5.	**Gewährleistung**	**16**
5.1	Umfang	16
5.2	Abwicklung	17
6.	**Ersatz- und Ausstattungsteile**	**18**
7.	**Entsorgung**	**18**
8.	**Garantieerklärung**	**18**
9.	**ROWI EU-Konformitätserklärung**	**19**

Symbolerklärung

Achtung Gefahr!
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Sicherheitsvorschriften sind unbedingt zu beachten. Die Missachtung kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche Schäden sowie immense Sachschäden verursachen.

Wichtige Information!
Hier finden Sie erklärende Informationen und Tipps, die Sie bei der optimalen Nutzung dieses Gerätes unterstützen.

Bedienungsanleitung lesen!

Nicht abdecken!

Entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung.

Entsorgen Sie die Batterien nicht über den Hausmüll!

Kennzeichnung zur Abfalltrennung!

Umweltgerechte Entsorgung der Verpackung!

Vor Nässe schützen!

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch behalten wir uns vor, diese Anleitung jederzeit zu optimieren und technisch anzupassen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Vorsicht zerbrechlich!

Packstückausrichtung oben

Schutzklasse II

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause **ROWI** entschieden haben und danken Ihnen für das uns und unseren Produkten entgegengebrachte Vertrauen. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie wichtige Hinweise, die Ihnen eine optimale und sichere Nutzung Ihres Wand-Heizgerätes erlauben. Lesen Sie deshalb diese Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie das Heizgerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Für späteres Nachschlagen halten Sie die Bedienungsanleitung bei jedem Einsatz griffbereit. Bewahren Sie sämtliche mitgelieferten Dokumente sorgfältig auf.

Viel Freude mit Ihrem neuen Wand-Heizgerät wünscht Ihnen Ihre

ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH

1. Sicherheit

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen

und / oder Sachschäden verursachen.

1.1 Wichtige Warnhinweise

Kinder fernhalten oder beaufsichtigen. Das Gerät kann von **Kindern ab 8 Jahren** und von **Personen** mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder bis einschließlich 8 Jahren durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

Kinder ab 3 Jahren oder jünger als 8 Jahren dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren oder jünger als 8 Jahren dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

WARNHINWEIS - Das Heizgerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Beaufsichtigung ist sichergestellt.

VORSICHT - Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Berühren Sie das Gerät niemals während Sie duschen oder baden.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ Eine unsachgemäße Benutzung dieses Gerätes kann schwerwiegende und weitreichende gesundheitliche sowie immense Sachschäden verursachen. Lesen Sie deshalb die folgenden Hinweise sorgfältig durch. Machen Sie sich mit dem Gerät gut vertraut, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Nur so kann ein sicherer und einwandfreier Betrieb gewährleistet werden.

Allgemeine Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachten. Zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

Bedienungsanleitung an Dritte weiterreichen. Tragen Sie dafür Sorge, dass Dritte dieses Produkt nur nach Erhalt der erforderlichen Anweisungen benutzen.

Seien Sie stets aufmerksam und achten Sie immer darauf, was Sie tun. Führen Sie keine Arbeiten an diesem Produkt durch, wenn Sie unaufmerksam sind bzw. unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bereits ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch dieses Gerätes kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.

Achten Sie beim Montieren des Gerätes auf eine sichere und stabile Aufhängung. Verwenden Sie das Gerät nur in waagerechter Position.

Das Gerät wird sehr heiß. Berühren Sie niemals die Oberfläche, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Kontakt mit heißen Teilen vermeiden. Berühren Sie keine heißen Teile am Gerät. Beachten Sie, dass verschiedene Komponenten Wärme speichern können und so auch nach Gebrauch des Gerätes noch zu Verbrennungen führen können.

WARNUNG: Nicht abdecken. Decken Sie das Gerät niemals ab, um eine Überhitzung zu vermeiden. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Lufteingangs- und Luftausgangsöffnungen stets frei zugänglich sind.

Auf Beschädigung achten. Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf etwaige Beschädigungen. Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.

Keine spitzen Gegenstände verwenden. Führen Sie niemals spitze und/oder metallische Gegenstände in das Innere des Gerätes ein.

Nicht zweckentfremden. Verwenden Sie das Gerät nur für die, in dieser Bedienungsanleitung vorgesehenen Zwecke.

Regelmäßig prüfen. Der Gebrauch dieses Gerätes kann bei bestimmten Teilen zu Verschleiß führen. Kontrollieren Sie deshalb das Gerät regelmäßig auf etwaige Beschädigungen und Mängel.

Netzkabel prüfen. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel Beschädigungen aufweist. Wenden Sie sich bei einer Beschädigung des Netzkabels unbedingt an das ROWI Service-Center.

Netzkabel nicht zweckentfremden. Ziehen Sie das Gerät nicht am Kabel und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

Betreiben Sie das Gerät nur mit vollständig ausgerolltem Netzkabel. Wickeln Sie das Netzkabel niemals um das Gerät. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht in Berührung mit heißen Oberflächen gerät. Verlegen Sie das Kabel so, dass man nicht über das Kabel stolpern kann.

Ausschließlich Originalzubehörteile verwenden. Benutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör und Zusatzgeräte, die ausdrücklich in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen werden.

Nicht im Ex-Bereich verwenden. Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich Substanzen, wie z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staubnebel, befinden. Durch heiße Flächen am Gerät können sich diese Substanzen entzünden.

Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Netzstecker jederzeit frei zugänglich ist.

Nicht unterhalb Wandsteckdose montieren. Montieren Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose.

Netzstecker ziehen. Ziehen Sie bei Nichtgebrauch und vor jeglichen Wartungsarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose.

Tauchen Sie das Gerät niemals ins Wasser.

Beachten Sie bei der Aufstellung die vorgeschriebenen Sicherheitsabstände. Beachten Sie bei der Montage die vorgeschriebenen Sicherheitsabstände. Halten Sie zu allen Seiten, zur Decke sowie zu brennbaren Materialien (Möbel, Gardinen etc.) einen Sicherheitsabstand von mind. 30 cm ein.

Beachten Sie, dass das Heizgerät mind. 180 cm über dem Fußboden befestigt werden muss.

Die Montage des Gerätes an der Decke ist untersagt.

1.3 Spezifische Sicherheitshinweise

Verwenden Sie dieses Gerät niemals in der unmittelbaren Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.

2. Produktbeschreibung

2.1 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Schäden am Gerät selbst und/oder an anderen Sachwerten entstehen.

Ein Wand-Heizgerät dient dazu als Zusatzheizung kleine Räume zu beheizen.

Es ist stets darauf zu achten, dasswährend des Betriebes sämtliche Belüftungs- und Ausblasöffnungen frei zugänglich sind. Blockaden können zu einer Überhitzung führen. Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch konzipiert. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für gewerbliche Zwecke.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Das Risiko trägt der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung zählt auch das Beachten der Bedienungs- und Installationshinweise sowie die Einhaltung der Wartungsbedingungen.

2.2 Typenschild

Das Typenschild des Wand-Heizgeräts mit allen relevanten technischen Daten, sowie der Seriennummer ist auf der Seite des Gerätes angebracht.

2.3 Produktsicherheit

Um bereits im Vorfeld mögliche Gefahren auszuschließen, wurden vom Hersteller serienmäßig die folgenden Sicherheitseinrichtungen installiert:

Überhitzungsschutz
Wird die maximal zulässige Gerätetemperatur überschritten , schaltet das Gerät automatisch ab und kann erst wieder in Betrieb genommen werden, wenn das Gerät abgekühlt ist.

Thermosicherung
Als zusätzliche Sicherheitsvorkehrung ist eine Thermosicherung vorgesehen. Wenn diese auslöst und den Stromkreis öffnet, ist die Ursache dafür eine unnormale Überhitzung im Gerät. In diesem Fall muss das Gerät durch einen Fachbetrieb instandgesetzt werden, um den weiteren sicheren Heizbetrieb sicher zu stellen. Zum Austausch defekter Teile und zum Einbau einer neuen Sicherung wenden Sie sich an das **ROWI** Service-Team.

Schutzart

- Das Gerät entspricht der Schutzart IPX0. Geräte dieser Kategorie verfügen über keiner Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern. Zudem haben diese Geräte keinerlei Schutz gegen Wasser.

2.4 Technische Daten

Modell	HKW 2000/2/2 TDF
Artikelnummer	1 03 03 0417
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	38,0 %
Wärmeleistung:	
Nennwärmeleistung P_{nom}	2,0 kW
Mindestwärmeleistung P_{min}	1,0 kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung $P_{max, c}$	2,0 kW
Hilfsstromverbrauch:	
Nennwärmeleistung el_{max}	Nicht anwendbar
Mindestwärmeleistung el_{min}	Nicht anwendbar
Im Bereitschaftszustand el_{SB}	0,00048 kW

Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle	
Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung	
Sonstige Relegungsoptionen	
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	
Netzanschluss	220-240 V~50/60 Hz
Anzahl Heizstufen	2 (1000/2000 W)
Raumheizvermögen (ausgehend von einer Raumhöhe von 2,40 m)	ca. 60 m³
Netzkabellänge	ca. 149 cm
Schutzart	IPX0
Schutzklasse	II
A-bewerteter Schallleistungspegel (L_{WA})	ca. 51,2 dB(A)
Produktmaß (BxTxH)	
ca. 54,0 x 19,0 x 13,0 cm	
Produktgewicht	ca. 2,4 kg
ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH Augartenstraße 3 76698 Ubstadt-Weiher | Germany Telefon +49 7253 93520-0 Fax +49 7253 93520-960 info@rowi.de | www.rowi.de	

Tab.1: Technische Daten

2.5 Untersagte Anwendungsbereiche

- ▶ Dieses Gerät darf nicht in Badezimmern und Feuchträumen betrieben werden oder mit Wasser/Feuchtigkeit in Berührung kommen.
- ▶ Dieses Gerät ist ausschließlich für den Hausgebrauch konzipiert. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für gewerbliche Zwecke und im Freien.
- ▶ Nur zur Wandmontage geeignet

3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb

3.1 Auspacken des Lieferumfangs

Überprüfen Sie unverzüglich nach dem Öffnen der Verpackung, ob der Lieferumfang vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Verkäufer in Verbindung, wenn der Lieferumfang unvollständig ist oder Mängel aufweist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es defekt ist.

Im Lieferumfang enthalten:

- Wand-Heizgerät x1
- Fernbedienung x1
- Lithium-Knopfzelle (CR2025, 3 V) x1
- Schrauben x2
- Dübel x2
- Bedienungsanleitung x1
- Serviceformular x1
- Garantieerklärung x1

3.2 Aufbewahren der Originalverpackung

Bewahren Sie die Originalverpackung über die gesamte Lebensdauer des Produktes sorgfältig auf. Verwenden Sie die Verpackung zum Einlagern und Transportieren des Gerätes. Entsorgen Sie die Verpackung erst nach Ablauf der Produktlebensdauer. Hinweise für eine ordnungsgemäße Entsorgung finden Sie in Kapitel 7.

3.3 Einsetzen/Wechsel der Batterie

Bei Erstinbetriebnahme der Fernbedienung muss das Plastikband, welches aus dem Batteriefach (Abb.2b, Nr. 13) herausragt, entfernt werden.

Wenn die Batterie in der Fernbedienung ersetzt werden muss, legen Sie eine neue 3-Volt Lithium-Knopfzelle ein. Achten Sie dabei auf den Typ der Lithium-Knopfzelle (CR2025).

3.3 Aufstellen des Gerätes

Das Gerät darf nur bei sicherem, senkrechtem und stabilem Halt betrieben werden. Achten Sie stets auf den einzuhaltenden Mindestabstand (siehe Abb. 1a), andernfalls darf das Gerät nicht betrieben werden.

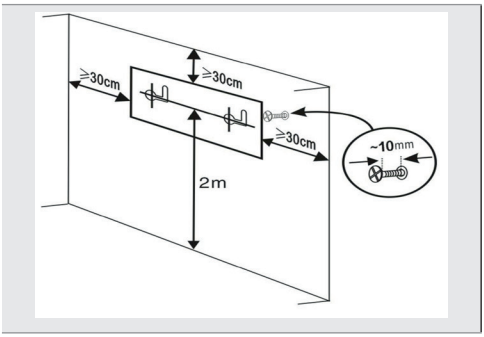


Abb.1a: Abstände

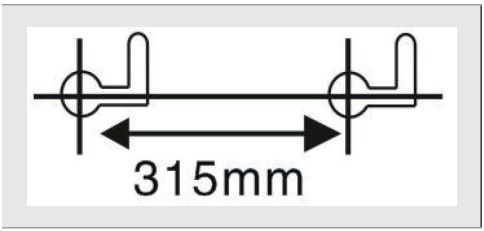


Abb.1b: Bohrloch-Abstand

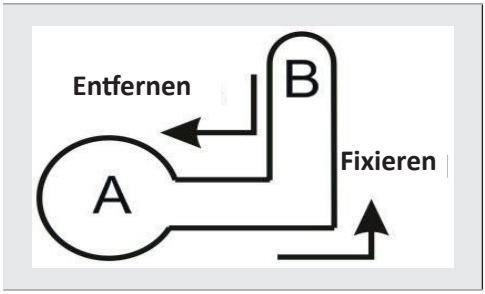


Abb.1c: Gerät fixieren/lösen

1. Bohren Sie analog zu den Mindestabständen (Abb.1a) 2 Löcher mit einem Abstand von 315mm in die Wand (Abb.1b) und stecken Sie die Wanddübel (Ø 6 mm) hinein.
2. Schrauben Sie die Befestigungsschrauben in die Öffnungen, lassen Sie ca. 10 mm herausragen und hängen Sie das Gerät auf.
3. Wenn das Produkt installiert ist, sitzt das Gerät in Position „A“. Zum fixieren muss es auf Position „B“ gebracht werden. Wenn das Produkt entfernt werden soll, muss es von „B“ nach „A“ bewegt werden.

Achtung Gefahr!

- ▶ Die Wand sollte das Gewicht von ca. 4 kg tragen können.
- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose auf.
- ▶ 180 cm Mindesthöhe vom Fußboden ist einzuhalten
- ▶ Die Montage des Gerätes an der Decke ist untersagt.

4. Betriebsanleitung

4.1 Geräteübersicht

1 Fernbedienung
2 Display
3 Luftauslass
4 Start-/Stop-Taste
5 Ein-/Ausschalter

Abb.2a: Geräteübersicht

4.2 Inbetriebnahme

Nach dem Entfernen der Verpackung und der Wandmontage kann das Gerät in Betrieb genommen werden. Gehen Sie dabei wie folgt beschrieben vor:

1. Schließen Sie das Wandheizgerät an eine geerdete, abgesicherte Steckdose an. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter (siehe Abb. 2a, Nr. 5) auf die "**I**" Position um das Gerät mit Strom zu versorgen. Das Gerät befindet sich nun in Standby, das Display zeigt die Umgebungstemperatur an.

2. Sie können nun das Wandheizgerät wie folgt ein- und ausschalten (Stand-by):

   Am Heizgerät: Drücken Sie die Start/Stop-Taste (siehe Abb. 2a, Nr. 4). Das Gerät startet. Beim erneuten Betätigen schaltet sich das Gerät aus.

   Mit Fernbedienung: Betätigen Sie die Ein/Aus-Taste an der Fernbedienung. Das Gerät startet.

   Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie noch einmal die Ein/Aus-Taste (1) an der Fernbedienung.

Zum endgültigen Abschalten, stellen Sie am Gerät den Ein-/Ausschalter (siehe Abb. 2a, Nr. 5) auf die Position „0".

Wichtige Information!

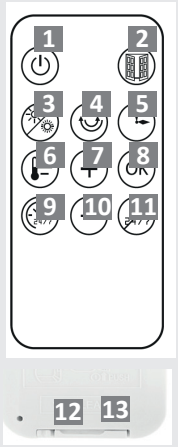
Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator 30 Sekunden weiter, bevor er sich ausschaltet. Ein Countdown auf dem Display wird angezeigt (nur nach Heizfunktion).

4.3 Bedienung

Alle Funktionen des Gerätes werden über die Fernbedienung gesteuert.

Wichtige Information!

Bevor Sie das Gerät komplett abschalten oder vom Strom trennen, schalten Sie es immer zuerst mit der Fernbedienung aus und lassen Sie den Lüfter nachlaufen.



1 **Ein/Aus-Taste**
2 **Fenster-Offen-Taste**
3 **Heizstufen-Taste**
4 **Oszillations-Taste**
5 **Timer-Taste**
6 **Temperatur-Taste**
7 **Plus-Taste**
8 **OK-Taste**
9 **Wochen-Timer-Taste**
10 **Minus-Taste**
11 **Abbrechen-Taste**
12 **Lasche**
13 **Batteriefach**

Abb.2b: Fernbedienung

FUNKTIONSÜBERSICHT:
(in Bezug auf Abb. 2b)

1 EIN/AUS-TASTE

Betätigen Sie die Power-Taste um den Stand-by Modus zu verlassen und das Gerät einzuschalten. Betätigen Sie die Taste erneut um das Gerät wieder auszuschalten (in den Stand-by Modus zurückzukehren).

2 FENSTER OFFEN TASTE:

Wenn dieser Modus gewählt ist, erkennt das Gerät anhand von wiederholten Messungen und dem dadurch verbundenen Temperaturabfall von min. 8°C ein offenes Fenster, schaltet sich ab und spart somit Energie.

Wichtige Information!

Die Fenster-Prüfung kann nur bei einer gewählten Heizstufe erfolgen, nicht in der Ventilatoren-Einstellung.

Sofern die Fenster-Prüfung nicht durch Drücken der Taste 2 beendet wird, wiederholt sich die Messung so oft, bis innerhalb eines Zyklus ein Temperaturabfall von 8°C festgestellt wird.

Sollte ein offenes Fenster erkannt werden, hört das Heizgerät auf zu heizen. Ein Alarm ertönt für 5 Sekunden und der Ventilator läuft 30 Sekunden nach bis zum Standby.

Wichtige Information!

Wenn die Fenster-Prüfung beendet ist, muss das Gerät - falls gewünscht - manuell gestartet werden.

3 HEIZSTUFEN-TASTE

Das Drücken der Heizstufen-Taste (3) dient der Einstellung der gewünschten Heizstufe.

1x: 1. Heizstufe (1000 W)
2x: 2. Heizstufe (2000 W)
3x Drücken: Ventilator

4 OSZILLATION-TASTE

Um die Oszillation des Gerätes ein- oder auszuschalten, drücken Sie die Oszillations- Taste (4). Bei erfolgreicher Aktivierung leuchtet die Anzeige im Display. Die Oszillation-Funktion führt dazu, dass die ausgeblasene Luft von oben nach unten verteilt wird.

5 TIMER-TASTE

Mit dem Timer kann eine Ausschaltzeit in Stunden-Schritten gewählt werden. Der Keramik Wandheizlüfter schaltet

sich dann automatisch aus. Das wiederholte Drücken der Timer-Taste (5), stellt den Timer in 1-Stunden-Schritten, wie folgt:

0H -1H -2H – 3H - 4H - 5H – 6H – 7H – 8H

Wichtige Information!

Ist die Wochen-Programmierung gestellt, kann kein Abschalttimer gesetzt werden.

6 TEMPERATUR-TASTE

Die Temperatur-Taste (6) einmal drücken, um die Temperatur einzustellen. Drücken Sie die Plus-Taste (7) um die Temperatur zu erhöhen. Drücken Sie die Minus-Taste (10) um die Temperatur zu verringern (18- 45°C). Nach dem Einstellen der gewünschten Temperatur, “OK”-Taste (8) drücken oder 5 Sekunden ohne Eingabe warten.

Es kann jederzeit die Eingabe abgebrochen werden, durch Drücken der Abbrechen-Taste (11).

Wichtige Information!

Bei der Einstellung der Temperatur ist zu beachten, dass das Gerät nicht heizt, wenn die gewünschte Temperatur der Umgebungstemperatur oder niedriger entspricht. Um zu Heizen, muss die eingestellte Temperatur in Heizstufe 1 mind. um 1-2°C (in Heizstufe 2 mind. +3°C) höher sein, als die Umgebungstemperatur. Diese wird Ihnen beim Einschalten des Gerätes automatisch angezeigt.

AKTUELLE UHRZEIT EINSTELLEN:

Stellen Sie vor dem ersten Gebrauch des Wochen-Timers die aktuelle Uhrzeit (Systemzeit) ein:

1. Wählen Sie die erste Heizstufe aus.
2. Drücken Sie die Wochen-Timer-Taste (9). Es folgt die Anzeige des Wochentages auf dem Display (siehe Tab.2). Wählen Sie durch das Betätigen der Plus- und Minus-Taste (7/10) den aktuellen Wochentag aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste (8):

01	Montag	**05**	Freitag
02	Dienstag	**06**	Samstag
03	Mittwoch	**07**	Sonntag
04	Donnerstag		

Tab.2: Übersicht Wochentage

3. Das Display zeigt nun die Stundenzahl (00). Mit der Plus- und Minus-Taste (7/10) können Sie die gewünschte Stundenzahl (00-23) einstellen und mit der OK-Taste (8) bestätigen.
4. Das Display zeigt nun die Minutenzahl (00). Mit der Plus- und Minus-Taste (7/10) können Sie die gewünschte Minutenzahl (00-59) einstellen und mit der OK-Taste (8) bestätigen.
5. Nach Einstellen der aktuellen Zeit, wird im Display „P1“ angezeigt. Warten Sie 10 Sekunden ohne irgendeine Taste zu betätigen. Die Uhrzeit-Einstellungen werden dann übernommen. Die Umgebungstemperatur wird auf dem Display angezeigt.

Wichtige Information!

Um die Systemzeit zurückzusetzen, muss das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt werden.

9 WOCHEN-TIMER-TASTE

Der Wochentimer dient dazu den Keramik Wandheizlüfter zu bestimmten Zeiten automatisch ein- und auszuschalten. Bei der Einstellung des Wochen-Timers stehen Ihnen fünf voreingestellte Programme sowie ein manuell einzustellendes Programm zur Verfügung (P1-6). Sobald die Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Gerät nach dem entsprechenden Zeitplan automatisch ein oder aus.

Wichtige Information!

- ▶ Es ist nicht möglich, den Wochen-Timer zu starten, solange sich das Gerät im Ventilator-Modus befindet.
- ▶ Es ist nicht möglich den Wochen-Timer einzustellen ohne davor die aktuelle Zeit eingestellt zu haben

EINSTELLUNG DER VORGEINGESTELLTEN TIMER-PROGRAMME 1-5

1. Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie die erste oder zweite Heizstufe aus.
2. Drücken Sie die Wochen-Timer-Taste (9). Es folgt die Anzeige des Timer-Programmes auf dem Display. Mit jedem Drücken der Taste 9 wechselt man zum nächsten Programm (P1 bis P5). Zum Bestätigen muss die OK-Taste (8) gedrückt werden.

Wichtige Information!

Eine Übersicht der Programme siehe Tab.3

3. Wenn die Wochen-Timer Anzeige und die beiden Heistufen.Symbole kontinuierlich leuchten, ist das ausgewählte Programm aktiv bzw. das Gerät schaltet automatisch aus.

   Sollten die Symbole nur blinken, ist das Programm ausgewählt aber noch nicht aktiv.

EINSTELLUNG DES MANUELLEN TIMER-PROGRAMMES (P6)

1. Schalten Sie das Gerät ein und wählen Sie die erste oder zweite Heizstufe aus.
2. Drücken Sie die Wochen-Timer-Taste (9). Es folgt die Anzeige des Timer-Programmes auf dem Display. Drücken Sie die Taste 9 bis P6 erscheint. Zum Bestätigen die OK-Taste (8) drücken.
3. Die dem Wochentag entsprechende Nummer wird nun blinkend angezeigt (siehe Tab.2), so dass mit der Plus -und Minus-Taste (7/10) der erste Wochentag eingestellt werden kann, für den der Timer eingestellt werden soll. Zum Bestätigen die OK-Taste (8) drücken.
4. Die Stundenzahl der **Startzeit** wird nun im Display angezeigt. Diese kann mit der Plus-und Minus-Taste (7/10) eingestellt werden. Zum Bestätigen die OK-Taste (8) drücken.
5. Die Stundenzahl der **Endzeit** wird nun im Display angezeigt. Diese kann mit der Plus-und Minus-Taste (7/10) eingestellt werden.

6. Nach 5 Sekunden findet ein automatischer Wechsel zum nächsten Wochentag statt.
7. Wiederholen Sie den Vorgang für alle gewünschten Wochentage.

Wichtige Information!

- ▶ Bitte beachten Sie, dass die Startzeit vor der Endzeit liegen muss und dass nur Stunden (keine Minuten) eingestellt werden können. Start- und Endzeit müssen den selben Tag betreffen.
- ▶ Wenn Sie den Timer für einen Wochentag deaktivieren möchten, so wählen Sie die Start- und Endzeiten „00“.

8. Wenn die Wochen-Timer Anzeige und die beiden Heistufen Symbole kontinuierlich leuchten, ist das ausgewählte Programm aktiv bzw. das Gerät schaltet automatisch aus. Sollten die Symbole nur blinken, ist das Programm ausgewählt aber noch nicht aktiv.

WOCHEN-TIMER ABSCHALTEN

Sie können alle Wochen-Timer deaktivieren, indem Sie die Wochen-Timer-Taste (9) nach der „P6“-Anzeige erneut drücken. Daraufhin erlischt die Anzeige im Display. Alternativ können Sie die Wochen-Timer-Taste (9) drücken und direkt danach die Abbrechen-Taste (11).

Modi	Montag-Freitag	Samstag-Sonntag
P1	08.00-17.00 h	08.00-17.00 h
P2	18.00-07.00 h	18.00-07.00 h
P3	08.00-17.00 h	AUS
P4	18.00-07.00 h	AUS
P5	AUS	AUS
P6	freie Auswahl	freie Auswahl

Tab.3: Übersicht Programme Wochen-Timer

4.4 Abschalten des Gerätes

Um das Gerät auszuschalten drücken Sie bitte die Ein/Aus-Taste (1) an der Fernbedienung.

Stellen Sie den Ein-/Ausschalter (Abb. 2a, Nr. 5) auf die Position „**0**“ um das Wandheizgerät vom Strom zu trennen.

Achtung Gefahr!

Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist bevor Sie es abdecken.

4.5 Wartung, Reinigung und Lagerung

- ▶ Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist und vor jeder Reinigung oder bei Betriebsstörungen.
- ▶ Reinigen Sie das Gerät ausschließlich im ausgeschalteten und kalten Zustand.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.
- ▶ Reinigen Sie das Gehäuse ausschließlich mit einem feuchten, weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungsmittel.

▶ Bewahren Sie das Gerät in einer trockenen Umgebung auf.

Wichtige Information!

Beachten Sie, dass bei Reparatur- und Wartungsarbeiten nur Originalteile verwendet werden dürfen. Wenden Sie sich ggf. an das **ROWI** Service-Center (siehe Kapitel 5).

4.6 Wiederverpacken für private Transportzwecke

Zur Vermeidung von Transportschäden verpacken Sie das Gerät im Falle eines Transportes immer in der Originalverpackung.

4.7 Fehlersuche und Reparatur

STÖRUNG: Gerät startet nicht.	
Mögliche Ursache	**Abhilfe**
Kein Strom oder zu niedrige Spannung.	Stellen Sie sicher, dass der Stecker in der Steckdose steckt. Überprüfen Sie die Netzspannung.
Das Gerät ist nicht angeschaltet.	Schalten Sie das Gerät wie in Kapitel 4.3 beschrieben ein.
Die Raumtemperatur liegt oberhalb der eingestellten Wunschtemperatur.	Um zu Heizen muss die eingestellte Temperatur mindestens um 1-2°C höher sein als die Umgebungstemperatur.
Sie haben einen Timer oder Wochen-Timer aktiv.	Überprüfen Sie, ob ein Timer aktiv ist (siehe Kap. 4.3)

STÖRUNG: Das Gerät schaltet während des Betriebes ab.	
Mögliche Ursache	**Abhilfe**
Das Gerät hat die maximal zulässige Temperatur überschritten.	Sollte die gemessene Raum-Temperatur 51°C betragen, schaltet sich das Gerät automatisch ab.
Die Raumtemperatur liegt oberhalb der eingestellten Wunschtemperatur.	Um zu Heizen muss die eingestellte Temperatur mindestens um 1-2°C höher sein als die Umgebungstemperatur.
Die Thermosicherung hat ausgelöst.	Bitte wenden Sie sich an das ROWI Service-Center (siehe Kap. 5)
Der Thermoschutzschalter hat ausgelöst. Das Gerät hat die maximal zulässige Temperatur überschritten.	Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät ca. 20 Minuten abkühlen. Überprüfen Sie die Luft-
Der Thermoschutzschalter hat ausgelöst. Das Gerät hat die maximal zulässige Temperatur überschritten.	eingangs-und Luftausgangsöffnungen sowie den Staubfilter nach Verstopfungen und beseitigen Sie diese, bevor Sie das Gerät erneut starten.

Tab. 3: Fehlerdiagnose

5. Gewährleistung

5.1 Umfang

ROWI räumt dem Eigentümer dieses Produktes eine Gewährleistung von 24 Mo-

naten ab Kaufdatum ein. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Produktionsfehler vom **ROWI** Service-Center kostenlos behoben.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Fehler, die nicht auf Material- oder Produktionsfehlern beruhen, z. B.

- Transportschäden jeglicher Art
- Fehler infolge unsachgemäßer Installation/Inbetriebnahme
- Fehler infolge eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs
- Fehler infolge vorschriftswidriger Behandlung
- Fehler infolge unsachgemäß ausgeführter Reparaturen oder Reparaturversuchen durch nicht von **ROWI** autorisierte Personen und/oder Unternehmen
- Normaler betriebsbedingter Verschleiß
- Reinigung von Komponenten
- Anpassung an national unterschiedliche, technische oder sicherheitsrelevante Anforderungen wenn das Produkt nicht in dem Land eingesetzt wird, für das es technisch konzipiert und hergestellt worden ist.

Ferner übernehmen wir keine Gewährleistung für Geräte, deren Serien-Nummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde. Ein Gewährleistungsanspruch erlischt auch, wenn in das Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von der **ROWI Vertrieb GmbH** zugelassen sind.

Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, wie z. B. Schadensersatz-Ansprüche sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfanges.

5.2 Abwicklung

Sollten beim Betrieb Ihres **ROWI**-Produktes Probleme auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Bedienungsanleitung lesen

Die meisten Funktionsstörungen werden durch eine fehlerhafte Bedienung verursacht. Lesen Sie deshalb beim Auftreten einer Funktionsstörung zunächst in der Bedienungsanleitung nach. In Kapitel 5.4 finden Sie entsprechende Hinweise zur Beseitigung von Funktionsstörungen.

2. Service-Formular

Zur Vereinfachung der Serviceabwicklung füllen Sie das dem Produkt beiliegende Service-Formular bitte in Druckbuchstaben vollständig aus, bevor Sie mit dem **ROWI** Service-Center Kontakt aufnehmen. So haben Sie alle benötigten Informationen griffbereit.

3. Telefonische Kontaktaufnahme

Rufen Sie beim **ROWI** Service-Center an. Das **ROWI** Service-Team erreichen Sie unter:

07253 93520-840

(Mo. – Fr.: 8.00 – 18.00 Uhr)

Die meisten Probleme können bereits im Rahmen der kompetenten, technischen Beratung unseres Service-Teams behoben werden. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, erfahren Sie hier das weitere Vorgehen.

4. Ist eine Überprüfung bzw. Reparatur durch das ROWI Service-Center erforderlich, gehen Sie wie folgt vor:

- **Gerät verpacken**: Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung. Sor-

gen Sie dafür, dass es hinreichend ausgepolstert und vor Stößen geschützt ist. Transportschäden sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfangs.

- **Kaufbeleg hinzufügen**: Legen Sie unbedingt den Kaufbeleg bei. Nur bei Vorliegen des Kaufbeleges kann die Service-Leistung ggf. im Rahmen der Gewährleistung abgewickelt werden.
- **Service-Formular beilegen**: Legen Sie das ausgefüllte Service-Formular der Transportverpackung bei.
- **Gerät einsenden**: Erst nach Rücksprache mit dem ROWI Service-Center senden Sie das Gerät frei Haus (bis 30 kg) an folgende Adresse:
  ROWI Schweißgeräte und Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH
  Service-Center
  Augartenstraße 3
  76698 Ubstadt-Weiher

6. Ersatz- und Ausstattungsteile

Ersatz- und Ausstattungsteile können Sie über unsere Webseite **www.rowi.de** bestellen. Sollten Sie dazu nicht die Möglichkeit oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an das **ROWI** Service-Center. Bitte beachten Sie, dass einige Ersatzteile bei **ROWI** nicht erhältlich bzw. nicht einzeln austauschbar sind.

7. Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung! Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1-7: Kunststoffe/ 20-22: Papier und Pappe/ 80-98: Verbundstoffe.

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterierichtlinie) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt. Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Ihre verbrauchten Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Batterie und Heizgeräte müssen getrennt entsorgt werden!

8. Garantieerklärung

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre). Garantiebeginn ist das Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Normaler Verschleiß
- Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes, nicht zugelassene Zubehörteile
- Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper
- Schäden die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung
- Komplett oder teilweise demontierte Geräte

9. ROWI EU-Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung können Sie auf unserer Webseite **www.rowi.de** einsehen.

ROWI
Schweißgeräte und
Elektrowerkzeuge Vertrieb GmbH

Augartenstraße 3
76698 Ubstadt-Weiher
GERMANY
Telefon +49 7253 93520-0
Fax +49 7253 93520-960
E-Mail info@rowi.de

www.rowi.de

Originalbetriebsanleitung 0422_103030417_0623_1.2