

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Lieferumfang / Teilebezeichnung | 6 |
| Allgemeines | 6 |
| Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren | 6 |
| Zeichenerklärung | 7 |
| Sicherheit | 8 |
| Bestimmungsgemäße Verwendung | 8 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise für die Verwendung des Anwärm Brenners | 9 |
| Sicherheitshinweise zum Gasschlauch | 10 |
| Sicherheitshinweise zum Druckregler | 11 |
| Vor Verwendung | 12 |
| Produkt und Lieferumfang prüfen | 12 |
| Anwärm Brenner zusammenbauen (Abb. A) | 12 |
| Gasflasche anschließen (Abb. B) | 12 |
| Verwendung | 13 |
| Anwärm Brenner zünden und Flamme einstellen (Abb. C & D) | 13 |
| Arbeiten beenden und Anwärm Brenner abstellen | 14 |
| Aufwärmen | 14 |
| Ablfammen | 14 |
| Verschweißen von Bitumenbahnen | 15 |
| Verwendung | 16 |
| Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport | 17 |
| Wartung | 17 |
| Reinigung | 17 |
| Lagerung | 17 |
| Transport | 17 |
| Fehlerbehebung | 18 |
| Technische Daten für Anwärm Brenner | 18 |
| Recycling | 18 |
| Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen | 18 |
| Produkt entsorgen | 19 |
| Garantie | 19 |

Lieferumfang / Teilebezeichnung

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Schlauchanschluss | 8. Druckregler |
| 2. Handgriff | 9. Eingebaute Dichtung |
| 3. Gasregulierknopf | 10. Brennerkopf |
| 4. Regelbereich | 11. Unteres Brennerrohr |
| 5. Flamme kleiner | 12. Piezo-Zündknopf |
| 6. Flamme größer | 13. Oberes Brennerrohr |
| 7. Gasschlauch | 14. Gashebel |

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Anwärmbrenner (im Folgendem nur "Anwärmbrenner" oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produkts führen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf. Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich.
Revision: ID 001 - 2025-01 - REV001.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf der Tischbohrmaschine oder auf der Verpackung verwendet.

⚠️ WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

⚠️ VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Achtung, heiß.



Von Kindern fernhalten.



Nur im Freien verwenden.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS-AWB5-H01 = Anwärm Brenner

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Anwärmbrenner ist für den Privatgebrauch konstruiert worden und für folgende Einsatzzwecke im Hobby- und DIY-Bereich vorgesehen:

- zum Aufwärmen
- zum Abflammen
- zum Verschweißen von Bitumenbahnen
- zur chemiefreien Unkrautvernichtung

Der Anwärmbrenner darf nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen und Sicherheitshinweisen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden. Jede weitere, darüber hinausgehende Verwendung ist verboten. Weder der Produzent noch der Händler übernimmt die Verantwortung für Schäden, Verluste oder Verletzungen, welche aus der falschen Verwendung des Anwärmbrenners resultieren. Beispiele für die missbräuchliche Verwendung sind insbesondere:

- Eine Verwendung, welche über die angegebene bestimmungsgemäße Verwendung hinausgeht
- Die Nichtbeachtung der Sicherheits-, Montage-, Bedienungs-, Reinigungs- und Wartungshinweisen in dieser Bedienungsanleitung
- Die Nichtbeachtung der geltenden Gesundheits-, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, welche die Verwendung dieses Anwärmbrenners betreffen
- Die Verwendung von Zubehör oder Ersatzteilen, welche nicht für diesen Anwärmbrenner geeignet sind
- Veränderungen am Anwärmbrenner

Wer diesen Anwärmbrenner verwendet oder wartet, muss mit diesen Anweisungen vertraut und sich über mögliche Gefahren bewusst sein. Dieser Anwärmbrenner darf nur von einer kompetenten Person verwendet werden - im Zweifelsfall lassen Sie sich von einer Fachkraft beraten.

Nichtbeachtung der Sicherheits-, Montage- und Bedienungshinweise bei der Verwendung dieses Anwärmbrenners zählt als missbräuchliche Verwendung. Alle anzuwendenden Gesundheits- und Sicherheitsregularien müssen eingehalten werden. Alle weiteren anzuwendenden regionalen und nationalen Gesetze müssen eingehalten werden. Der Anwärmbrenner darf nicht verändert werden. Jede vorgenommene Veränderung erhöht das Risiko einer Verletzung oder von Sachschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise für die Verwendung des Anwärm Brenners

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. *Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

- a) **Dieser Anwärm Brenner darf ausschließlich mit wiederbefüllbaren Propangasflaschen und mit zugeschaltetem Druckregler betrieben werden. Versuchen Sie niemals, andere Gasarten oder andersartige Gasbehälter zu verwenden oder das Gerät direkt, ohne Druckregler, anzuschließen.**
Unfallgefahr.
- b) **Verwenden Sie diesen Anwärm Brenner nur im Freien.**
- c) **ACHTUNG: Zugängliche Teile können sehr heiß sein. Kinder fernhalten.**
- d) **Überzeugen Sie sich vor Anschluss des Gasbehälters, dass die Dichtung (zwischen Druckregler und Gasbehälter) vorhanden und in gutem Zustand ist.**
- e) **Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten oder abgenutzten Dichtungen. Benutzen Sie kein Gerät, das leck oder schadhaft ist oder das nicht ordnungsgemäß arbeitet.**
- f) **Halten Sie den Anwärm Brenner während des Betriebs von brennbaren Materialien fern.** *Brandgefahr.*
- g) **Nach Gebrauch das Ventil der Gasflasche schließen, um einen Gasaustritt zu verhindern.**
- h) **Den Anwärm Brenner nicht verändern. Jede Veränderung am Gerät ist gefährlich und deshalb verboten.**
- i) **Lassen Sie den Anwärm Brenner während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt. Halten Sie Kinder fern.**
- j) **Schützen Sie Gasflaschen vor direkter Sonneneinstrahlung. Lagern Sie Gasflaschen nur in gut belüfteten Räumen und nicht unter der Erdgleiche. Im Falle eines Gasaustrittes kann sonst ein hochexplosives Luft-Gasgemisch entstehen.**
- k) **Gasbehälter müssen im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen gewechselt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**

- l) Prüfen Sie die Verbindungen vor jeder Verwendung auf Dichtheit. Falls aus Ihrem Anwärm Brenner Gas entweicht (Gasgeruch), unterbrechen Sie sofort die Gaszufuhr, indem Sie das Flaschenventil schließen. Bringen Sie das Gerät an einen Ort im Freien mit guter Luftzirkulation und ohne Zündquellen, wo das Leck gesucht und behoben werden kann. Überprüfen Sie die Dichtheit Ihres Geräts nur im Freien. Suchen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern benutzen Sie hierzu eine Seifenlauge oder ein Lecksuchspray.
- m) Berühren Sie keine heißen Geräteteile. Lassen Sie den Anwärm Brenner vollständig auskühlen, bevor Sie ihn lagern. Ansonsten besteht Verbrennungs- oder Brandgefahr.
- n) Treffen Sie vor Arbeitsbeginn alle erforderlichen Maßnahmen für das Arbeiten mit offener Flamme. Halten Sie einen Feuerlöscher bereit und schützen Sie nicht feuerfeste Materialien. Sorgen Sie, je nach Anwendung, für die passende persönliche Schutzausrüstung, wie z. B. Sicherheitsschuhwerk, Handschuhe, Absturzsicherung, Helm.
- o) Beim Nichtgebrauch lagern Sie den Anwärm Brenner an einem sicheren, kühlen und trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

Sicherheitshinweise zum Gasschlauch

- a) Benutzen Sie nur die mitgelieferte Gasschlauchleitung. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst oder Ihren regionalen Gashändler, falls Sie einen Ersatzschlauch benötigen. *Der Gebrauch nicht-zugelassener oder veränderter Teile ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen führen.*
- b) Verwenden Sie nur Gasschläuche nach EN 1327 oder ISO 3821 mit folgenden technischen Daten:
 - Innendurchmesser: 5 – 6,3 mm
 - Länge: Max. 5 Meter
 - Gewinde: 2x G 3/8", Linksgewinde
 Der verwendete Gasschlauch muss der einschlägigen regionalen Gesetzgebung entsprechen.
- c) Setzen Sie den Gasschlauch keiner Verdrehung oder übermäßiger Biegung aus, *da der Schlauch sonst beschädigt werden und Gas austreten kann.*
- d) Vergewissern Sie sich, dass der Gasschlauch nicht eingeklemmt oder geknickt ist und so geführt wird, dass er nicht mit der Flamme oder mit heißen Teilen in Kontakt kommen kann. *Bei Berührung heißer Teile oder bei Kontakt mit der Flamme könnte der Schlauch undicht werden, Gas austreten und eine unkontrollierte Stichflamme entstehen.*
- e) Prüfen Sie den Gasschlauch vor jeder Verwendung auf Abnutzung oder Beschädigungen. Abgenutzte oder beschädigte Schläuche dürfen nicht verwendet werden und müssen ausgetauscht werden.

Sicherheitshinweise zum Druckregler

- a) **Benutzen Sie nur den mitgelieferten Druckregler. Kontaktieren Sie unseren Kundendienst oder Ihren regionalen Gashändler, falls Sie einen Ersatzregler benötigen.** *Der Gebrauch nicht zugelassener oder veränderter Teile ist gefährlich und kann zu schweren Verletzungen führen.*
- b) **Um unter normalen Betriebsbedingungen die einwandfreie Funktion der Installation zu gewährleisten, wird empfohlen, den Druckregler vor Ablauf von 10 Jahren nach dem eingetragten Herstellungsdatum auszuwechseln.**
- c) **Achten Sie darauf, dass der Druckregler vor Wassereintritt (z. B. Regen) geschützt wird.**
- d) **Verwenden Sie nur Druckregler nach EN 16129 mit folgenden technischen Daten:**
 - Eingangsgewinde: G5
 - Ausgangsgewinde: H6 (G 3/8", Linksgewinde)
 - Ausgangsdruck: 4 bar**Der verwendete Regler muss der einschlägigen regionalen Gesetzgebung entsprechen.**
- e) **Achten Sie beim Erwerb eines Ersatzreglers darauf, dass dieser den korrekten Ausgangsdruck aufweist. Der Anwärmbrenner ist für einen Betriebsdruck von 4 bar konstruiert.** *Wenn ein Druckregler mit einem anderen Ausgangsdruck angeschlossen wird, besteht erhöhte Unfallgefahr.*

Vor Verwendung

Produkt und Lieferumfang prüfen

- Nehmen Sie den Anwärmbrenner und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel „Lieferumfang / Teilebezeichnung“).
- Kontrollieren Sie, ob der Anwärmbrenner oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Anwärmbrenner nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Anwärmbrenner zusammenbauen (Abb. A)

- Verbinden Sie das obere Brennerrohr mit dem unterem Brennerrohr, indem Sie das obere Brennerrohr **11** in das untere Brennerrohr **13** stecken und es im Uhrzeigersinn festdrehen, bis eine sichere Verbindung besteht.

Gasflasche anschließen (Abb. B)

WARNUNG!

Dieser Anwärmbrenner darf ausschließlich mit wiederbefüllbaren Propangasflaschen betrieben werden. Versuchen Sie niemals, andere Gasarten oder andersartige Gasbehälter zu verwenden.

- **Überprüfen Sie die Dichtheit der Verbindungen vor jedem Gebrauch.**

Um den Anwärmbrenner an einer Gasflasche anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Vergewissern Sie sich, dass das Ventil der Gasflasche sowie der Gasregulierknopf des Anwärmbrenners **3** geschlossen sind.
- Überprüfen Sie den Zustand des Gasschlauchs **7** und des Druckreglers **8** und prüfen Sie, ob die Dichtung im Druckregler **9** vorhanden und in einem guten Zustand ist. Beschädigte oder abgenutzte Schläuche oder Regler dürfen nicht verwendet werden.
- Verbinden Sie den Druckregler mit der Gasflasche (Linksgewinde). Ziehen Sie die Verbindung mit einem Maulschlüssel Größe 30 gegen den Uhrzeigersinn fest.
- Verbinden Sie den Gasschlauch mit dem Druckregler und mit dem Handgriff **2** des Anwärmbrenners (Linksgewinde).
- Ziehen Sie diese Verbindungen mit Hilfe eines Maulschlüssels Größe 19 an. Verwenden Sie

einen Konterschlüssel Größe 17, um den Handgriff zu stabilisieren und vor Überdrehung oder Beschädigung zu schützen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch nicht unter Spannung steht und dass er keine Teile, die heiß werden können, berühren kann.
- Öffnen Sie die Gaszufuhr, indem Sie das Ventil der Gasflasche gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen dicht sind (z. B. mit Hilfe eines Lecksuchsprays) und ziehen Sie, wenn nötig, die Verbindungen fester an. Benutzen Sie den Anwärm Brenner nicht, wenn Sie ein Leck vermuten.
- Der Anwärm Brenner ist jetzt einsatzbereit. Schließen Sie nun die Gasflasche, falls Sie nicht sofort mit der Arbeit beginnen wollen.

Verwendung

Anwärm Brenner zünden und Flamme einstellen (Abb. C & D)

Gehen Sie wie folgt vor, um den Anwärm Brenner anzuzünden und die Flamme einzustellen:

- Öffnen Sie zuerst das Ventil der Gasflasche, danach den Gasregulierknopf am Handgriff **3**. Achten Sie dabei auf die eingezeichnete Drehrichtung (+ = öffnen: gegen den Uhrzeigersinn; – = schließen: im Uhrzeigersinn).
- Drücken Sie den Zündknopf **12** (wenn nötig, mehrmals).
- Ohne Betätigung des Gashebels **14** bleibt die Sparflamme erhalten. Drücken Sie den Gashebel, um die volle Flamme zu erhalten. Stellen Sie diese Flamme durch Drehen des Gasregulierknopfes **3** nun ein.
- Wechseln Sie durch Betätigung und Loslassen des Gashebels zwischen Sparflamme und voller Flamme, je nach Bedarf.
- Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen lassen Sie den Gashebel los und stellen Sie ihn auf dem Flaschentransportwagen ab. Bei längeren Unterbrechungen oder bei Beendigung der Arbeiten stellen Sie den Anwärm Brenner wie unten beschrieben ab.

Arbeiten beenden und Anwärm Brenner abstellen

Gehen Sie wie folgt vor, um den Anwärm Brenner abzustellen:

- Schließen Sie zuerst das Ventil der Gasflasche.
- Warten Sie, bis die restliche Gasmenge aus dem Schlauch verbraucht und die Flamme erloschen ist.
- Schließen Sie den Gasregulierknopf **3**.
- Lassen Sie den Anwärm Brenner auf dem Flaschentransportwagen abkühlen.
- Demontieren und verpacken Sie den Anwärm Brenner nur in abgekühltem Zustand.

HINWEIS!

Bei zu großer, punktueller Hitzeentwicklung sowie unsachgemäßer Verwendung kann der zu erwärmende Gegenstand Schäden nehmen.

Aufwärmen

Das Ablammgerät kann zum Auf- bzw. Erwärmen im Gartenbereich genutzt werden - beispielsweise um die Flexibilität beim Verlegen von Teer- und Teichfolie zu erhöhen.

Richten Sie dabei die Flamme nicht direkt auf den zu erwärmenden Gegenstand. Erwärmen Sie die Umgebungsluft des Gegenstandes in dem Sie mit ausreichend Abstand über die gesamte Fläche fahren.

Ablammen

Unter Ablammen versteht man im Bauhandwerk die Methode des Holzschutzes durch Karbonisierung. Die Holzoberfläche wird angebrannt und anschließend mit Wasser abgelöscht, um eine Verkohlungsschicht zu bilden. Im Innern des Holzstückes bilden sich durch pyrolytische Reaktionen ähnlich jener bei der Holzverkohlung teerartige Substanzen mit fungizider Wirkung. Die Verkohlungsschicht ist wasserabweisend und verzögert die Fäulnis des Holzes.

Richten Sie die Flamme direkt auf den Gegenstand und bewegen sich über die gesamte Fläche. Löschen Sie danach den Gegenstand mit Wasser ab und lassen Sie ihn 1-2 Tage im Freien, entfernt von anderen, brennbaren Materialien, ruhen.

Sonderfall Grillanzünder

Gemäß dem selben punktuellen Prinzip kann der Anwämbrenner auch als Grillanzünder verwendet werden.

Richten Sie dabei die Flamme direkt auf die Grillkohle/Briketts bis sich eine Glut bildet.

Durch die hohe Hitze benötigen Sie keine Grillanzünder und/oder Spiritus.

Verschweißen von Bitumenbahnen

Das richtige Verlegen von Bitumenbahnen im Schweißverfahren ist komplex und erfordert Fachwissen und Erfahrung. Die Arbeiten müssen nach den in Ihrem Land geltenden und anwendbaren technischen Regeln und Normen geplant und ausgeführt werden. Die nachfolgenden Anweisungen stellen keine ausführliche Anleitung zum Verlegen von Bitumenbahnen dar, sondern beschränken sich hauptsächlich auf die Anwendung des Anwämbrenners zu diesem Zweck. Informieren Sie sich über das für Ihre Anwendung richtige Verfahren vor Beginn der Arbeiten, befolgen Sie die Anweisungen des Materialherstellers und/oder ziehen Sie gegebenenfalls eine Fachkraft zu Rate.

Vorbereitende Maßnahmen

- Wählen und erwerben Sie das für Ihre Anwendung geeignete Material.
- Planen Sie die Verlegung unter Zuhilfenahme der geltenden Vorschriften und technischen Regelwerke.
- Der Untergrund muss stabil, fest und besenrein sein. Bereiten Sie den Untergrund entsprechend vor. Berücksichtigen Sie die Beschaffenheit und die Dimensionen des Untergrunds und bedenken Sie, dass aufgrund möglicher beengter Stellen das beschriebene Verfahren nicht überall anwendbar ist.
- Rollen Sie die Bitumenbahnen über den Untergrund aus, richten Sie diesen aus und sorgen Sie dabei für eine Überlappung an den Nähten von mindestens 80 mm. Bei mehrlagiger Verlegung legen Sie die Schichten versetzt auf. Schneiden Sie die Bitumenbahnen entsprechend der Dimensionen des Untergrunds und unter Berücksichtigung der notwendigen Überlappung und des Versatzes zu.
- Der Einsatz eines Wickelkerns und eine Führungsriege erleichtert das Verlegen und Verschweißen sehr.

Chemiefreie Unkrautvernichtung

⚠️ WARNUNG!

Bei trockenem Boden besteht die Gefahr eines Flächenbrandes. Beachten Sie deshalb:

- **Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn die Beschaffenheit der Umgebung. Bei sehr trockener Umgebung empfiehlt es sich die Arbeiten auf einen anderen Zeitpunkt zu verlegen.**
- **Halten Sie einen Gartenschlauch oder eine Gießkanne bereit, damit Sie im Falle eines Brandes rasch eingreifen können.**
- **Tragen Sie Sicherheitsschuhe.**
- **Beachten Sie sämtliche in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften und technische Regeln.**

Die Unkrautvertilgung durch Hitze ist eine ungiftige und umweltfreundliche Methode, um auf gepflasterten Wegen usw. ungewünschte Pflanzen zu beseitigen. Die Anwämbrenner erhitzen die Pflanze wodurch die Eiweiße in den Pflanzenzellen gerinnen. Durch eine kurzfristige Temperaturerhöhung platzen die Wände der Zellen, die enthaltene Flüssigkeit tritt aus und das Unkraut vertrocknet. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Führen Sie den Brenner langsam über das Unkraut.
- Erhitzen Sie das Unkraut mit der Flammenspitze für ca. 5 - 8 Sekunden und halten Sie dabei einen Abstand von ca. 15 cm zur Pflanze. Das Unkraut soll nicht verbrannt werden, es stirbt durch den Hitzeschock ab. Dies ist jedoch nicht sofort sichtbar.
- Nach zwei bis drei Tagen trocknet die Pflanze aus und stirbt ab.
- Um das Ergebnis zu festigen, wiederholen Sie den Vorgang nach ca. einer Woche.

HINWEIS!

Der Anwämbrenner ist nicht für den Gebrauch in Blumenbeeten und Rasen geeignet.

- Bei stärkerem oder holzartigem Unkraut (Wildkraut, Pfahlwurzelgewächse...) soll die Hitzeeinwirkung eine längere Zeit als bei grasartigem Unkraut erfolgen.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

Wartung

- Der Anwärmbrenner ist weitgehend wartungsfrei.
- Prüfen Sie die Gasschlauchleitung vor jeder Verwendung auf Abnutzung oder Beschädigungen. Abgenutzte oder beschädigte Schläuche dürfen nicht verwendet werden und müssen ausgetauscht werden.
- Wechseln Sie den Druckregler vor Ablauf von 10 Jahren nach dem eingepprägten Herstellungsdatum aus.
- Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.
- Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle und unter Verwendung originaler Ersatzteile durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Reinigung

- Reinigen Sie den Anwärmbrenner mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Anwärmbrenner, in die Schlauchleitung oder in den Druckregler gelangt.

Lagerung

Reinigen Sie den Anwärmbrenner vor der Lagerung.

- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Anwärmbrenner an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie Gasflaschen geschützt vor Sonneneinstrahlung an einem sicheren, kühlen und trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern. Lagern Sie Gasflaschen nie in Innenräumen oder unter der Erdgleiche.

Transport

- Transportieren Sie den Anwärmbrenner vor Stößen und Vibrationen geschützt.
- Transportieren Sie Gasflaschen gut gesichert und in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften.

Fehlerbehebung

| Problem | Mögliche Ursache | Problembehebung |
|--|------------------------------------|---|
| Der Anwämbrenner lässt sich nicht anzünden. | Die Gasflasche ist nicht geöffnet. | Öffnen Sie das Ventil der Gasflasche. |
| | Die Zündung ist defekt. | Zünden Sie das Gerät mit einem Sicherheitsanzünder. |
| | Die Gasflasche ist leer. | Tauschen Sie die Gasflasche aus. |
| | Der Druckregler ist defekt. | Tauschen Sie den Druckregler aus. |
| Die Flamme ist sehr schwach, unregelmäßig oder gelb. | Die Gasflasche ist fast leer. | Tauschen Sie die Gasflasche aus. |
| | Der Druckregler ist defekt. | Tauschen Sie den Druckregler aus. |

Technische Daten für Anwämbrenner

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Modellnr. | WWS-AWB5-H01 |
| Gasart | Propan, Propan-Butan-Gemisch |
| Gerätekategorie | I3(B/P) |
| Betriebsdruck | 4 bar |
| Gasdurchfluss auf höchster Stufe | 8 kg/h |
| Max. Schlauchlänge | 5,0 m |

Recycling

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen



Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Geben Sie nicht mehr gebrauchsfähige Produkte zum Recyceln bei einer Wertstoff-Sammelstelle ab. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundschaft,

Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Originalkassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Serviceniederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.