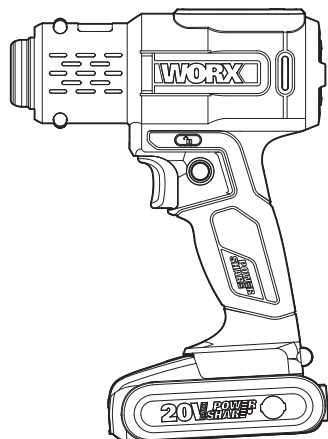


# WORX

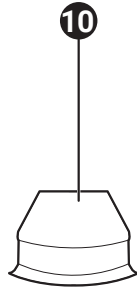
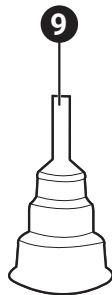
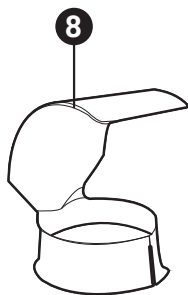
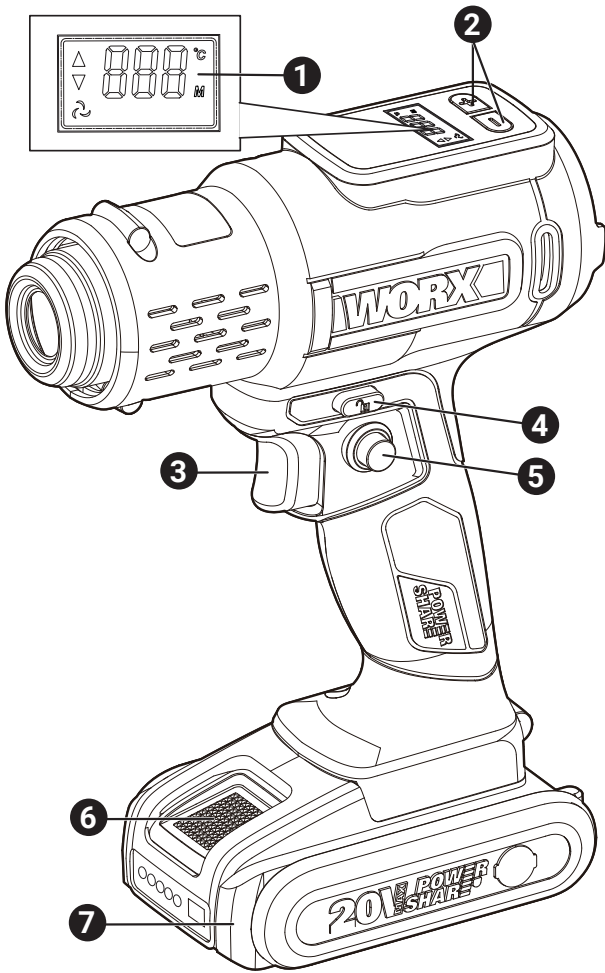


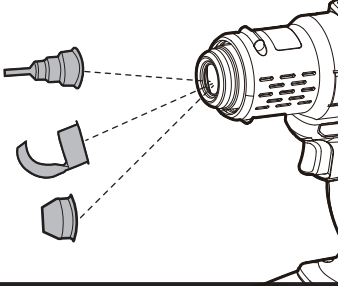
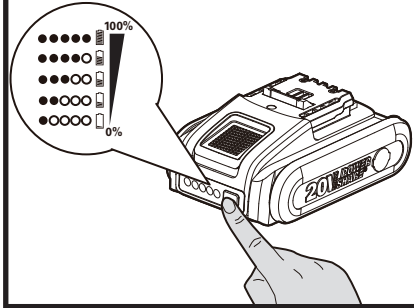
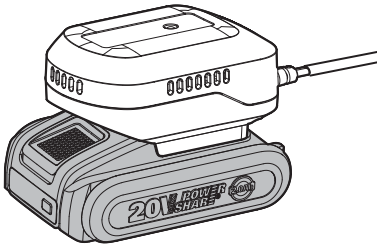
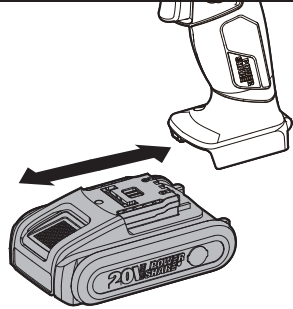
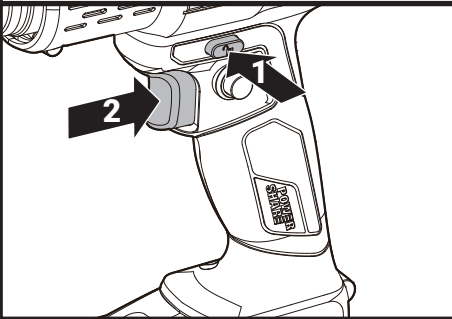
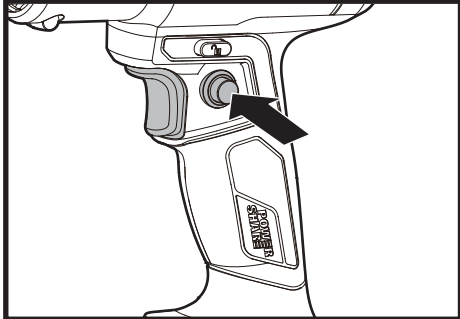
<b>20 V cordless heat gun</b>	<b>EN</b>	<b>P07</b>
<b>20 V Akku-Heißluftpistole</b>	<b>D</b>	<b>P13</b>
<b>Pistolet à air chaud 20 V</b>	<b>F</b>	<b>P20</b>
<b>Pistola termica senza fili da 20 V</b>	<b>I</b>	<b>P29</b>
<b>Soprador tèrmico sem fio de 20 Va de 20 V</b>	<b>ES</b>	<b>P35</b>
<b>Soprador tèrmico sem fios de 20 V</b>	<b>PT</b>	<b>P41</b>
<b>20 V draadloos heteluchtpistool</b>	<b>NL</b>	<b>P47</b>
<b>20 V trådløs varmepistol</b>	<b>DK</b>	<b>P53</b>
<b>20 V trådløs varmluftpistol</b>	<b>NOR</b>	<b>P59</b>
<b>20 V sladdlös varmluftspistol</b>	<b>SV</b>	<b>P64</b>
<b>Bezprzewodowa opalarka 20 V</b>	<b>PL</b>	<b>P70</b>
<b>Ασύρματο θερμοπίστολο 20 V</b>	<b>GR</b>	<b>P76</b>
<b>20 V vezeték nélküli hőlégfúvó</b>	<b>HU</b>	<b>P83</b>
<b>Pistol cu aer cald fără fir 20 V</b>	<b>RO</b>	<b>P89</b>
<b>20V bezdrátová horkovzdušná pistole</b>	<b>CZ</b>	<b>P95</b>
<b>20 V akumulátorová teplovzdušná pištol'</b>	<b>SK</b>	<b>P101</b>
<b>20 V brezžična vročevzračna pištola</b>	<b>SL</b>	<b>P107</b>
<b>20 V akülü sıcak hava tabancası</b>	<b>TR</b>	<b>P113</b>

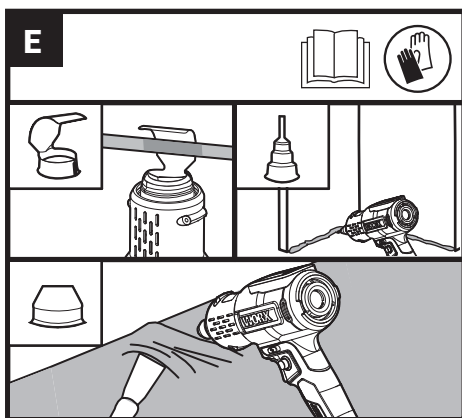
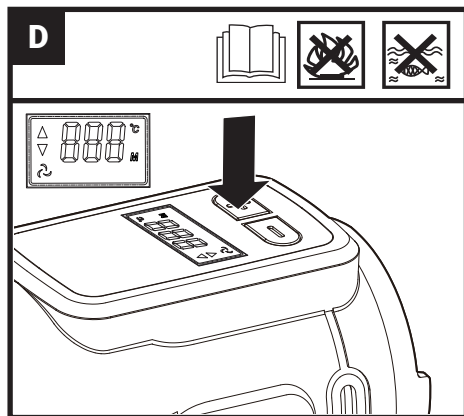
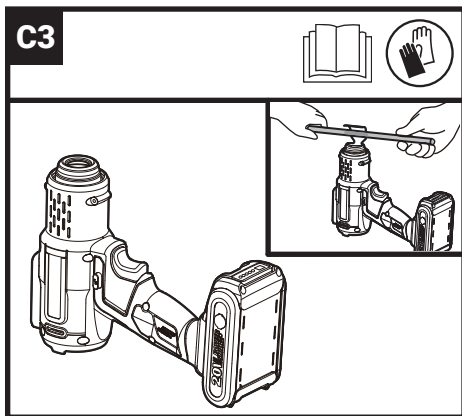
**WX015 WX015.X**



<b>Original Instructions</b>	<b>EN</b>
<b>Originalbetriebsanleitung</b>	<b>D</b>
<b>Notice originale</b>	<b>F</b>
<b>Istruzioni originali</b>	<b>I</b>
<b>Manual original</b>	<b>ES</b>
<b>Manual original</b>	<b>PT</b>
<b>Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing</b>	<b>NL</b>
<b>Original brugsanvisning</b>	<b>DK</b>
<b>Opprinnelige Instruksjonene</b>	<b>NOR</b>
<b>Bruksanvisning i original</b>	<b>SV</b>
<b>Instrukcja oryginalna</b>	<b>PL</b>
<b>Πρωτοτυπο οδηγιων χρησης</b>	<b>GR</b>
<b>Eredeti használati utasítás</b>	<b>HU</b>
<b>Instrucțiuni originale</b>	<b>RO</b>
<b>Původní návod k používání</b>	<b>CZ</b>
<b>Pôvodný návod na použitie</b>	<b>SK</b>
<b>Izvirna navodila</b>	<b>SL</b>
<b>Orijinal işletme talimatı</b>	<b>TR</b>



**A****B1****B2****B3****C1****C2**



# TABLE OF CONTENT

1. SAFETY INSTRUCTIONS
2. COMPONENT LIST
3. TECHNICAL DATA
4. INTENDED USE
5. OPERATION INSTRUCTIONS
6. MAINTENANCE
7. DECLARATION OF CONFORMITY

**Users can view the electronic instructions at <https://eu.worx.com>.**

## 1.SAFETY INSTRUCTIONS PRODUCT SAFETY GENERAL SAFETY WARNINGS

 **WARNING: Read all safety warnings and instructions.**

*Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

**Save all warnings and instructions for future reference.**

This appliance can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the

appliance. Keep the appliance and its cord out of reach of children.

**WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.

## Additional safety instructions for heat guns

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore

- be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
- do not apply to the same place for a long time;
- do not use in presence of an explosive atmosphere;
- be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
- do not leave the appliance unattended when it is switched on.

## SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

**a)Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.**

**b)Do not short-circuit a**

**battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials.**

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- 8
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
  - d) Do not subject battery pack to mechanical shock.**
  - e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
  - f) Keep battery pack clean and dry.**
  - g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**

**h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**

**i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.**

**j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**

**k) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**

**l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**

**m) Keep battery pack out of the reach of children.**

**n) Retain the original product literature for future reference.**

**o) Remove the battery from the equipment when not in use.**








**p) Dispose of properly.**


**q) Do not mix cells of different manufacture, size**

or type within a device.

- r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- s) **Warning! Do not use non-rechargeable batteries.**
- t) The normal temperature range for charging the battery is 0-40 °C .
- u) Do not expose the appliance or battery to excessive temperatures.

## SYMBOLS

	Warning
	Read operator's manual
	Wear eye protection
	Wear protective gloves
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

	The symbol on the packaging is for France only.
	Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.


## 2. COMPONENT LIST

1. DISPLAY
2. TEMPERATURE SETTING BUTTON
3. ON/OFF SWITCH
4. LOCK-OFF BUTTON
5. LOCK-ON BUTTON
6. BATTERY PACK RELEASE BUTTON \*
7. BATTERY PACK \*
8. REFLECTOR NOZZLE
9. CONCENTRATOR NOZZLE
10. ROUND NOZZLE

\* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

## 3. TECHNICAL DATA

Type **WX015 WX015.X** (015 - designation of machinery, representative of battery-operated heat gun)

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Voltage	20 V  Max.**
Temperature setting	20 °C - 600 °C
Air flow	150 L/min
Battery type	Lithium-ion
Machine weight (bare tool)	0.47 kg

\*\*\* Voltage measured without workload. Initial

battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

\*\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 there are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models.

## SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	WA3639	2.0 Ah
20V Charger	WA3802	2.0 A

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

## 4. INTENDED USE

This heat gun is designed for a variety of heating applications, including shrinking heat-shrink tubing, paint removal, adhesive softening and removal, thawing frozen pipes, and more.

## 5. OPERATION INSTRUCTIONS



**NOTE:** Read instruction handbook before operation.

### ASSEMBLY & OPERATION

ACTION	FIGURE
<b>ASSEMBLY</b>	
Assembling the nozzles (Inner diameter: 38 mm)	See Fig. A
Checking the battery charge condition. <b>NOTE:</b> Fig. B1 only applies for the battery pack with battery indicator light.	See Fig. B1
Charging the battery pack <b>NOTE:</b> The battery is shipped uncharged. The battery must be fully charged before the first use. More details can be found in charger's manual.	See Fig. B2
Fitting/removing the battery pack. <b>NOTE:</b> Press the battery pack release button before removing the battery pack.	See Fig. B3

### OPERATION

#### Starting & Stopping

Press and hold down the lock-off button and then press the on/off switch to start working.  
Release the on/off switch to stop the tool.

See Fig. C1

#### Continuous operation:

For continuous operation, start the heat gun and then press the lock-on button.  
Press the on/off switch to exit the continuous mode and stop the tool.

See Fig. C2

#### Stationary use

This tool can be placed with the nozzle facing upward for operation, for example when using the deflector nozzle to bend a pipe.

See Fig. C3

#### Temperature setting

Press the temperature setting button to adjust to suitable temperature for your applications.

**NOTE:** Each press of the "+" or "-" button increases or decreases the temperature by 10 degrees. Press and hold to continuously increase or decrease the temperature.

**NOTE:** This tool is equipped with a temperature memory function. Once the temperature is set, it will automatically retain the previous setting the next time it is powered on.



**Warning:** Do not aim the nozzle at any part of the body. The nozzle will get extremely hot and becomes a burn risk. Do not touch the nozzle when hot. Do not use any object to cover the nozzle. Never operate the heat gun while people, especially young children are nearby. Never cover the heat gun tip while the product is in operation.

See Fig. D

## NOZZLES FOR DIFFERENT APPLICATIONS (SEE FIG. E)

#### • Reflector nozzle

The reflector nozzle distributes heat evenly across the entire work surface, making it ideal for bending pipes, welding pipes, and shrinking heat-shrink tubing.

#### • Concentrator nozzle

The concentrator nozzle delivers focused heat output, making it ideal for tasks such as wrapping baskets, loosening screws, removing stickers, repair-


ing car bumpers, and thawing or heating water pipes.

- **Round nozzle**

The round nozzle ensures even heat distribution for consistent surface treatment.


It also shields the heat gun from direct contact with the workpiece and prevents dirt buildup.

## 6. MAINTENANCE

 **WARNING:** Remove the battery pack from the tool before carrying out any servicing, cleaning or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

 Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

## FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0 °C-45 °C. The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0 °C-40 °C.

### Details regarding safe disposal of used batteries:

At the end of the life of the appliance, remove the battery pack safely before disposing of the appliance. Do not throw batteries away or throw them in the normal trash can. Also do not dispose of the battery with the machine. Remove the used battery pack from the appliance and dispose of it at the nearest or convenient dedicated recycling facility. If in doubt, consult your local environmental protection department. Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.

## 7. DECLARATION OF CONFORMITY

We,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product  
Description **Battery-powered heat gun**  
Type **WX015; WX015.X (015-designation of machinery, representative of battery-operated heat gun)**  
Function **Heating**  
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following Directives:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Standards conform to  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
authorized to issue the declaration of conformity  
on behalf of the manufacturer  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# DECLARATION OF CONFORMITY (BATTERY)

We,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product  
Description **Battery pack**  
Type Designation **WA3639**  
Function **Provide energy for power tools, garden tools and similar products**  
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following Regulation and Directives:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standards conform to  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

The person authorized to compile the technical file,  
**Name Marcel Filz**  
**Address Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**

12




2025/07/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
authorized to issue the declaration of conformity  
on behalf of the manufacturer  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# INHALTSVERZEICHNIS

1. SICHERHEITSHINWEISE
2. KOMPONENTEN
3. TECHNISCHE DATEN
4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH
5. BEDIENUNGSANLEITUNG
6. WARTUNG
7. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Die elektronischen Anleitungen sind abrufbar unter <https://eu.worx.com>.**

## 1. SICHERHEITSHINWEISE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

 **WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** *Eine Missachtung der nachstehenden Hinweise kann einen Stromschlag, Feuer und/oder Verletzungen nach sich ziehen.*

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt oder in der sicheren Handhabung des Geräts unter-

wiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Halten Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern

**WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich die diesem Gerät beiliegende, abnehmbare Stromversorgungseinheit.

## Zusätzliche Sicherheitshinweise Für Ihre Heißluftpistole

Bei unvorsichtiger Handhabung des Gerätes kann ein Brand entstehen, deshalb

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät an Orten verwenden, an denen sich entzündbare Substanzen;
- Gerät nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle richten;
- Nicht in der Nähe leicht entzündbarer Gase oder Materialien arbeiten;
- Wärme kann zu brennbaren Teilen gelangen, die sich außer Sichtweite befinden;
- Gerät vor der Aufbewahrung vollständig abkühlen lassen;

– Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.

## **SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUPACK**

**a) Zellen bzw. Akkupack nicht zerlegen, öffnen oder zerdrücken.**

**b) Akkupack nicht kurzschließen. Akkupacks nicht wahllos in einer Schachtel oder Schublade aufbewahren, wo sie einander kurzschließen oder durch andere leitfähige Materialien kurzgeschlossen werden könnten.** Bei

Nichtverwendung des Akkupacks ist dieses von Metallgegenständen fernzuhalten, wie etwa Büroklammern, Münzen, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, wo sich die Batterieklemmen berühren könnten. Das Kurzschließen der Batterieklemmen kann Verbrennungen bzw. einen Brand verursachen.

**c) Zellen bzw. Akkupacks nicht Hitze oder Feuer aussetzen. Lagerung in**

**direktem Sonnenlicht vermeiden.**

**d) Akkupack nicht mechanischen Stößen aussetzen.**

**e) Im Fall, dass Flüssigkeit aus dem Akku austritt, darf diese nicht in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommen. Sollte dies dennoch geschehen, den betroffenen Bereich sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.**

**f) Akkupack sauber und trocken halten.**

**g) Sollten die Klemmen des Akkupacks schmutzig werden, diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.**

**h) Akkupack muss vor Gebrauch aufgeladen werden. Immer dieses Anweisungen beachten und den korrekten Ladevorgang ausführen.**

**i) Akkupack bei Nichtverwendung nicht längere Zeit aufladen lassen.**

**j) Nach längerer Lagerung des Gerätes ist es eventuell notwendig, die Zellen oder das Akkupack mehrere**








Male aufzuladen und zu entladen, um eine optimale Leistung zu erhalten.

- k) Nur mit dem von Worx bezeichneten Ladegerät aufladen. Kein Ladegerät verwenden, das nicht ausdrücklich für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- l) Kein Akkupack verwenden, das nicht für den Gebrauch mit dem Gerät vorgesehen ist.
- m) Akkupacks von Kindern fernhalten.
- n) Die originalen Produktunterlagen zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
- o) Den Akku bei Nichtverwendung aus dem Gerät nehmen.
- p) Ordnungsgemäß entsorgen.
- q) Vermischen Sie keine Zellen verschiedener Hersteller, Größen oder Typen innerhalb eines Geräts.
- r) Setzen Sie den Akku dem schädlichen Einfluss von Mikrowellen oder dem hohen Druck nie aus.
- s) Verwenden Sie keine

nicht wiederaufladbaren Batterien.

- t) Der normale Temperaturbereich zum Laden des Akkus beträgt 0–40 °C.
- u) Setzen Sie das Gerät oder den Akku keiner übermäßigen Hitze aus.

## SYMBOLE

	WARNUNG
	Bedienungsanleitung lesen
	Tragen Sie eine Schutzbrille
	Schutzhandschuhe tragen
	Nicht verbrennen
	Wenn die Akkus unsachgemäß behandelt wird, kann sie in den Wasserkreislauf gelangen und das Ökosystem schädigen. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus nicht über den Hausmüll.
	Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.



Das Symbol auf der Verpackung gilt nur für Frankreich.



Li-Ion



Li-Ion-Akku Dieses Produkt wurde mit einem Symbol 'getrennte Sammlung' für alle Akkupacks und Akkupack gekennzeichnet. Diese Abfälle werden dann recycelt oder demontiert, um die Umweltbelastung zu verringern. Akkupacks können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein, da sie schädliche Substanzen enthalten.

## 2. KOMPONENTEN

1. **DISPLAY**
2. **TEMPERATUREINSTELLUNG**
3. **EIN/AUS SCHALTER**
4. **ENTRIEGELUNGSKNOPF**
5. **FESTSTELLKNOPF**
6. **AKKUVERRIEGELUNG \***
7. **AKKUPACK \***
8. **REFLEKTORDÜSE**
9. **REDUZIERDÜSE**
10. **RUNDDÜSE**

\* **Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.**

## 3. TECHNISCHE DATEN

Typ **WX015 WX015.X (015 – Bezeichnung des Geräts, steht für akkubetriebene Heißluftpistole)**

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Nennspannung	20 V $\overline{=}$ Max.**
Temperatureinstellung	20 °C - 600 °C
Luftstrom	150 L/min
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gewicht (Ohne Akku)	0.47 kg

\*\* Spannung ohne Arbeitslast gemessen. Anfangsakkuspannung erreicht maximal 20 Volt. Nennspannung ist 18 Volt.

\*\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 werden nur für verschiedene Kunden verwendet, es gibt keine sicherheitsrelevanten Veränderungen zwischen diesen Modellen.

## EMPFOHLENE AKKUS UND LADEGERÄTE

Kategorie	Modell	Kapazität
20V Akku	WA3639	2.0 Ah
20V Ladegerät	WA3802	2.0 A

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

## 4. BESTIMMUNGS- GEMÄSSER GEBRAUCH

Diese Heißluftpistole ist für eine Vielzahl von Anwendungen konzipiert, darunter das Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, das Entfernen von Farbe, das Erweichen und Entfernen von Klebstoffen, das Auftauen von eingefrorenen Rohren und vieles mehr.

## 5. BEDIENUNGSANLEITUNG



**HINWEIS:** Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie diese Maschine in Betrieb nehmen.

### MONTAGE UND BEDIENUNG

MASSNAHME	ABBILDUNG
<b>MONTAGE</b>	
Montage der Düsen (Innendurchmesser: 38 mm)	Siehe Abb. A
Prüfen des Akkuladestands <b>HINWEIS:</b> Abb. B1 gilt nur für das Akkupack mit Akkustandanzeige.	Siehe Abb. B1
Aufladen des Akkupacks <b>HINWEIS:</b> Der Akku wird unaufgeladen geliefert. Er muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Weitere Details finden Sie im Handbuch des Ladegeräts.	Siehe Abb. B2
Einsetzen/ausbauen der Batterie <b>HINWEIS:</b> Drücken Sie den Entriegelungsknopf des Akkupacks, bevor Sie die Akkupacks herausnehmen.	Siehe Abb. B3
<b>BEDIENUNG</b>	
Starten & Stoppen Halten Sie die Entriegelungsknopf gedrückt und drücken Sie dann den Ein-/Ausschalter, um das Gerät zu starten. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los, um das Gerät zu stoppen.	Siehe Abb. C1
Dauerbetrieb Für den Dauerbetrieb starten Sie die Heißluftpistole und drücken Sie dann den Feststellknopf. Drücken Sie den Ein/aus schalter, um den Dauerbetrieb zu beenden und das Gerät auszuschalten.	Siehe Abb. C2
<b>Stationäre Verwendung</b> Dieses Werkzeug kann mit der Düse nach oben für den Betrieb platziert werden, zum Beispiel beim Einsatz der Abweisdüse zum Biegen eines Rohrs.	Siehe Abb. C3

### Temperatureinstellung

Drücken Sie die Temperatur-Einstelltaste, um die gewünschte Temperatur für Ihre Anwendung einzustellen.

**HINWEIS:** Jeder Druck auf die „+“ oder „-“ Taste erhöht oder verringert die Temperatur um 10 Grad. Durch längeres Drücken erhöht oder verringert sich die Temperatur kontinuierlich.

**HINWEIS:** Dieses Werkzeug ist mit einer Temperaturgedächtnisfunktion ausgestattet. Sobald die Temperatur eingestellt ist, wird sie beim nächsten Einschalten automatisch beibehalten.

**! WARNUNG:** Richten Sie die Düse nicht auf Teile Ihres Körpers. Die Düse wird extrem heiß und kann schwere Verbrennung hervorrufen. Berühren Sie die Düse erst, wenn das Gerät vollständig abgekühlt ist. Decken Sie die Düse unter keinen Umständen ab. Verwenden Sie das Heißluftgebläse nie, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, in der Nähe aufhalten. Decken Sie die Spitze der Heißluftpistole während des Betriebs niemals ab.

Siehe Abb. D

## DÜSEN FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN (SIEHE ABB. E)

### • Reflektordüse

Die Reflektordüse verteilt die Wärme gleichmäßig über die gesamte Arbeitsfläche und ist ideal zum Biegen oder Schweißen von Rohren sowie zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen.


### • Reduzierdüse

Die Reduzierdüse liefert eine fokussierte Wärmeleistung und eignet sich ideal zum Lösen von Schrauben, Entfernen von Aufklebern, Reparieren von Stoßfängern und Auftauen oder Erhitzen von Wasserrohren.

### • Runddüse


Die Runddüse leitet die Hitze gleichmäßig aus, um Oberflächen ebenmäßig zu bearbeiten. Sie schützt zudem die Heißluftpistole vor Berührung mit dem Werkstück und vor Anhaftungen und Verschmutzungen.

## 6. WARTUNG

 **WARNUNG:** Entfernen Sie das Akkupack aus dem Werkzeug, bevor Sie Einstellungen, Service- oder Wartungsarbeiten daran durchführen.

Es gibt keine vom Anwender zu wartenden Teile in diesem Elektrowerkzeug. Reinigen Sie Ihr Werkzeug niemals mit Wasser oder chemischen Lösungsmitteln. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch sauber. Lagern Sie Ihr Werkzeug immer an einem trockenen Platz. Sorgen Sie dafür, dass bei staubigen Arbeiten die Lüftungsöffnungen frei sind. Halten Sie alle Bedienelemente staubfrei.

## UMWELTSCHUTZ

 Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

### BEI AKKUWERKZEUGEN

Der Umgebungstemperaturbereich für Werkzeug und Akku bei der Anwendung und Lagerung liegt zwischen 0 °C und 45 °C.

Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich für die Ladestation liegt zwischen 0 °C und 40 °C.

### Details zur sicheren Entsorgung von gebrauchten Batterien:

Entnehmen Sie am Ende der Lebensdauer des Geräts den Akkupack ordnungsgemäß, bevor Sie das Gerät entsorgen. Werfen Sie Batterien nicht weg und werfen Sie diese nicht in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie die Batterie auch nicht zusammen mit dem Gerät. Entfernen Sie den gebrauchten Batteriepack vom Gerät und entsorgen Sie ihn in der nächstgelegenen oder bequem erreichbaren spezialisierten Recyclinganlage. Bei Zweifeln konsultieren Sie Ihre örtliche Umweltschutzbehörde. Batterien können in den Wasserkreislauf gelangen, wenn sie unsachgemäß entsorgt werden, was für das Ökosystem gefährlich sein kann. Entsorgen Sie Abfallbatterien nicht als unsortierten Hausmüll.

## 7. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt Beschreibung **Akkubetriebene Heißluftpistole**  
Typ **WX015; WX015.X (015 – Bezeichnung des Geräts, steht für akkubetriebene Heißluftpistole)**  
Funktionen **Erhitzen**  
Seriennummer **Sie befindet sich auf dem Typenschild**

den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Werte nach,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding  
Stellvertretender Cheffingenieur,  
Prüfung und Zertifizierung  
Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen des Herstellers auszustellen  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG (AKKU)

Wir,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt  
Beschreibung **Akku**

Typ **WA3639**

Funktion **Energie für Elektrowerkzeuge, Gar-  
tengeräte und ähnliche Produkte bereitstellen.**

Seriennummer **Sie befindet sich auf dem  
Typenschild**

Entspricht der folgenden Verordnung und Richtlinien:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normen,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte  
Person,

**Name Marcel Filz**

**Anschrift Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur,

Prüfung und Zertifizierung

Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen

des Herstellers auszustellen

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SCURITÉ
2. LISTE DES COMPOSANTS
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4. UTILISATION CONFORME
5. FONCTIONNEMENT
6. ENTRETIEN
7. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**Les utilisateurs peuvent consulter les instructions électroniques à l'adresse <https://eu.worx.com>.**

### 1. CONSIGNES DE SCURITÉ LA SÉCURITÉ DES PRODUITS MESURES DE SECURITE

**ATTENTION : Lire toutes les instructions et tous les avertissements liés à la sécurité.** *Lire toutes les instructions. Si les instructions ne sont pas respectées, il existe un risque de décharges électriques, d'incendie et/ou de blessures graves.*

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

Cet appareil peut être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de

connaissances, si elles ont été supervisées ou instruites quant à l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers encourus.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.

Avertissement : pour recharger la batterie, n'utilisez que l'unité d'alimentation amovible fournie avec cet appareil.

### Instructions de securite supplementaires pour votre pistolet thermique

Un incendie peut se produire si l'appareil n'est pas utilisé avec soin, par conséquent :

- Faites attention lorsque vous utilisez cet appareil dans les endroits où se trouvent des substances.
- Ne jamais diriger l'appareil sur un unique point pendant une trop longue période.
- Ne pas travailler à proximité de gaz ou de matériaux facilement inflammables.
- La chaleur peut se propager par conduction à des pièces combustibles ou inflammables hors du champ de vision

ou de la vue de l'opérateur.  
- Laisser refroidir complètement l'appareil avant de le ranger. La buse encore brûlante ou échauffée peut causer des dégâts.  
- Ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance

## **MISES EN GARDE CONCERNANT LA BATTERIE**

- a) **La batterie et les piles secondaires ne doivent pas être ouvertes, démontées ou broyées.**
- b) **La batterie ne doit pas être court-circuitée. Évitez de mettre la batterie en vrac dans une boîte ou dans un tiroir où elles risqueraient de se court-circuiter entre elles ou au contact d'autres objets métalliques.** Après usage, évitez tout contact de la batterie avec d'autres objets métalliques de petite taille (trombones, pièces, clés, clous, vis etc.) susceptibles de court-circuiter les pôles. Un court-circuit entre les pôles de la batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- c) **La batterie ne doit pas être exposée au feu et à la chaleur. Évitez de la ranger à la lumière du soleil.**
- d) **La batterie et les piles ne doivent pas être soumises à des chocs mécaniques.**
- e) **En cas de fuite des piles, évitez tout contact du liquide avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la surface touchée avec de l'eau et appelez les urgences.**
- f) **La batterie et les piles doivent rester propres et sèches.**
- g) **Si la batterie ou les piles se salissent, essuyez-les avec un chiffon propre et sec.**
- h) **La batterie et les piles doivent être chargées avant usage. Utilisez toujours le chargeur adéquat, et respectez les instructions du fabricant ou le mode d'emploi de l'appareil concernant la procédure de recharge.**
- i) **Évitez de laisser une batterie se charger pendant trop longtemps lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- j) **Après de longues périodes**

d'inutilisation, il peut être nécessaire de charger et décharger la batterie et les piles à plusieurs reprises avant que celles-ci ne retrouvent leur capacité maximale.

k) N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifié par Worx. N'utilisez pas d'autre chargeur que celui spécifiquement fourni avec l'appareil.

l) N'utilisez en aucun cas une batterie autre que celle prévue pour cet appareil.

m) La batterie doit être tenue hors de portée des enfants.

n) Gardez la documentation d'origine du produit afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

o) Enlevez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.

p) Respectez les procédures de mise au rebut.

q) Ne pas mélanger des piles de fabrication, capacité, taille ou type différents dans un appareil.








r) Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.

s) Attention ! Ne pas utiliser de piles non rechargeables.

t) La plage de température normale pour charger la batterie est de 0 à 40 °C.

u) N'exposez pas l'appareil ou la batterie à des températures excessives.

## SYMBOLES

	Avertissement
	Lire le manuel
	Porter une protection pour les yeux
	Portez des gants de protection
	Ne pas brûler
	Les piles peuvent entrer dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les piles utilisées avec les déchets ménagers non triés.
	Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.



Le symbole sur l'emballage est uniquement pour la France.



Li-Ion



La batterie Li-Ion. Ce produit a été identifié par un symbole « Collection séparée » pour toutes les batteries et pour tous les blocs de batterie. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les paquets de batterie peuvent être dangereux pour l'environnement et la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.

## 2. LISTE DES COMPOSANTS

1.	<b>AFFICHAGE</b>
2.	<b>BOUTON DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE</b>
3.	<b>INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT</b>
4.	<b>BOUTON DE VERROUILLAGE</b>
5.	<b>BOUTON DE MAINTIEN EN MARCHÉ</b>
6.	<b>BOUTON DE LIBÉRATION DE LA BATTERIE *</b>
7.	<b>BATTERIE *</b>
8.	<b>BUSE RÉFLECTRICE</b>
9.	<b>BUSE CONCENTRATRICE</b>
10.	<b>BUSE RONDE</b>

\* Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas forcément fournis avec la appareil.

## 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle **WX015 WX015.X** (015 – désignation de l'appareil, représentant un pistolet à air chaud sans fil)

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Tension	20 V == Max.**
Réglage de la température	20 °C - 600 °C

Débit d'air	150 L/min
Type de batterie	Lithium-Ion
Masse (Outil nu)	0.47 kg

\*\* Tension mesurée sans charge. La tension de la batterie initiale atteint un maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

\*\*\* X = 1-999 ,A-Z , M1-M9, la seule différence entre ces modèles est que les clients visés sont différents. Il n'y a pas de changement concernant la sécurité.

## BATTERIES ET CHARGEURS CONSEILLÉS

Catégorie	Modèle	Capacité
20V Batterie	WA3639	2.0 Ah
20V Chargeur	WA3802	2.0 A

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires dans le magasin qui vous a vendu l'outil. Reportez-vous à l'emballage de l'accessoire pour plus de détails. Le personnel du magasin peut vous aider et vous conseiller.

## 4. UTILISATION CONFORME

Ce pistolet à air chaud est conçu pour diverses applications thermiques, notamment : le rétrécissement de gaines thermorétractables, le décapage de peinture, l'assouplissement et le retrait d'adhésifs, le dégel de tuyaux gelés, et bien plus encore.


## 5. FONCTIONNEMENT



**REMARQUE:** Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement le mode d'emploi.

### ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

ACTION	ILLUSTRATION
<b>ASSEMBLAGE</b>	
Assemblage des buses (Diamètre intérieur : 38 mm)	Voir Fig. A

<p>Vérification de l'état de charge de la batterie  <b>REMARQUE :</b> La Fig. B1 s'applique uniquement à la batterie avec témoin lumineux de batterie.</p>	<p>Voir Fig. B1</p>	<p><b>Réglage de la température</b>  Appuyez sur le bouton de réglage de la température pour adapter la chaleur selon vos besoins.  <b>REMARQUE :</b> Chaque pression sur le bouton « + » ou « - » augmente ou diminue la température de 10 degrés. Un appui long permet un ajustement continu.  <b>REMARQUE :</b> Cet outil est équipé d'une fonction de mémoire de température. Une fois la température réglée, elle sera automatiquement conservée lors de la prochaine mise sous tension</p> <p> <b>AVERTISSEMENT:</b> Ne pointez pas la buse sur une partie du corps. La buse devient extrêmement chaude et il y a un risque de brûlure. Ne touchez pas la buse tant que la machine n'a pas refroidi complètement. N'utilisez aucun objet pour couvrir la buse. Ne jamais utiliser le pistolet thermique alors que des personnes en particulier des enfants sont à proximité. Ne couvrez jamais l'embout du pistolet à air chaud pendant le fonctionnement de l'appareil.</p>	<p>Voir Fig. D</p>
<p>Recharge du pack de batteries  <b>REMARQUE :</b> La batterie est livrée déchargée. Elle doit être complètement chargée avant la première utilisation. Pour plus d'informations, Reportez-vous au manuel du chargeur.</p>	<p>Voir Fig. B2</p>		
<p>Monter/retirer la batterie  <b>REMARQUE :</b> Appuyez sur le verrou de pack batterie avant de retirer les packs batterie.</p>	<p>Voir Fig. B3</p>		
<p><b>FONCTIONNEMENT</b></p>			
<p>Démarrage &amp; Arrêt  Appuyez et maintenez le bouton de verrouillage, puis appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour démarrer l'outil. Relâchez l'interrupteur pour arrêter l'outil.</p>	<p>Voir Fig. C1</p>		
<p>Fonctionnement en continu  Pour un fonctionnement en continu, démarrez l'outil puis appuyez sur le bouton de maintien en marche. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour quitter le mode continu et arrêter la machine.</p>	<p>Voir Fig. C2</p>		
<p><b>Utilisation stationnaire</b>  Cet outil peut être placé avec la buse vers le haut pour l'utilisation, par exemple lors de l'utilisation de la buse déviateur pour plier un tuyau.</p>	<p>Voir Fig. C3</p>		

## BUSES POUR DIFFÉRENTES APPLICATIONS (VOIR FIG. E)

- **Buse réfléchrice**

Répartit la chaleur uniformément sur toute la surface de travail, idéale pour cintrer ou souder des tuyaux, et pour rétrécir des gaines thermorétractables.


- **Buse concentratrice**

Fournit une chaleur ciblée, idéale pour emballer des paniers, desserrer des vis, retirer des autocollants, réparer des pare-chocs de voiture, ou encore dégeler/chauffer des tuyaux d'eau.

- **Buse ronde**


La buse ronde assure une distribution uniforme de la chaleur pour un traitement homogène des surfaces. Elle protège également le pistolet thermique du contact direct avec la pièce à usiner et empêche l'accumulation de saletés.

## 6. ENTRETIEN

 **AVERTISSEMENT:** Retirer la batterie de l'outil avant de procéder à un réglage, une réparation ou un entretien.

Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans cet outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Nettoyer avec un chiffon sec. Toujours conserver l'outil motorisé dans un endroit sec. Maintenir les fentes de ventilation du moteur propres. Empêcher que les commandes de marche soient couvertes de sciure. .

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

 Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

### POUR LES OUTILS À BATTERIE

La plage de température ambiante d'utilisation de l'outil et de la batterie est 0 °C -45 °C.

La plage de température ambiante recommandée pour le système de recharge au cours de la charge est 0 °C -40 °C.

### Détails concernant l'élimination sûre des batteries usagées :

En fin de vie de l'appareil, retirez le pack de batteries en toute sécurité avant de vous débarrasser de l'appareil. Ne jetez pas les batteries ou ne les mettez pas à la poubelle ordinaire. Ne jetez pas non plus la batterie avec l'appareil. Retirez le pack de batteries usagées de l'appareil et éliminez-le dans un centre de recyclage spécialisé le plus proche ou le plus pratique. En cas de doute, consultez votre service local de protection de l'environnement. Les batteries peuvent se retrouver dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière incorrecte, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne jetez pas les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.

## 9. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit  
Description **Pistolet à air chaud sans fil**  
Modèle **WX015; WX015.X (015 – désignation de l'appareil, représentant un pistolet à air chaud sans fil)**  
Fonctions **Chauffage**  
Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

Est conforme aux directives suivantes,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Et conforme aux normes,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification  
Autorisé à émettre la déclaration de conformité au nom du fabricant

Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

25

# DECLARATION DE CONFORMITE (BATTERIE)

Nous,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit

Description **Batterie**

Modèle **WA3639**

Fonction **Fournir de l'énergie pour les outils  
électriques, les outils de jardin et des produits  
similaires.**

Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de  
marquage**

Conforme au règlement et aux directives suivants :  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Et conforme aux normes,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

La personne autorisée à compiler le dossier  
technique,

**Nom Marcel Filz**

**Adresse Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**

26



2025/07/02

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

Autorisé à émettre la déclaration de conformité au

nom du fabricant

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## EXIGENCES D'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS DE TRIMAN FRANCE

### Gros outils (ne pouvant être déplacés par une seule personne)

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)



FR

Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON



À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires



FR

Cet appareil, ses accessoires, piles et batteries se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON



À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément



FR

Cet appareil se recycle

REPRISE À LA LIVRAISON



À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré



FR

Cet appareil et ses accessoires se recyclent

REPRISE À LA LIVRAISON



À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

### Petit outil

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie et des accessoires (y compris les chargeurs)



FR

Cet appareil, ses accessoires, et batteries se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils contenant des blocs de batterie, des piles sèches ou des piles boutons et des accessoires



FR

Cet appareil, ses accessoires, piles et batteries se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Applicables aux outils CC sans accessoires, aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré et aux chargeurs vendus séparément



FR

Cet appareil se recycle

À DÉPOSER EN MAGASIN



À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**Applicables aux outils CC avec accessoires et aux outils CC/CA avec noyau électrique intégré**



**FR**  
**Cet appareil et ses accessoires se recyclent**

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

**Bloc de batterie vendu séparément**



**FR**  
**Les batteries se recyclent**

À DÉPOSER EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## SOMMARIO

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA
2. ELENCO DEI COMPONENTI
3. DATI TECNICI
4. DESTINAZIONE D'USO
5. ISTRUZIONI SUL FUNZIONAMENTO
6. MANUTENZIONE
7. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

**Gli utenti possono consultare le istruzioni in formato digitale sul sito <https://eu.worx.com>.**

### 1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA SICUREZZA DEL PRODOTTO ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA



**AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze per la sicurezza e tutte le istruzioni.**

*Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

**Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.**

Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o prive di esperienza e conoscenze, se sono state supervisionate o istruite sull'uso sicuro

dell'apparecchio e comprendono i rischi connessi.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Tenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini.

**ATTENZIONE:** Per la ricarica della batteria, utilizzare solo l'alimentatore separato fornito con questo apparecchio.

### Altre norme di sicurezza per la pistola termica

Se l'apparecchio non viene utilizzato con attenzione potrebbe svilupparsi un incendio, pertanto

- Prestare attenzione quando si utilizza questa apparecchiatura in luoghi nei quali ci sono materiali combustibili;
- Non dirigere a lungo la macchina su uno stesso punto;
- Non lavorare nelle vicinanze di gas oppure né di materiali facilmente infiammabili;
- Il calore può passare su parti infiammabili che si trovano fuori del campo visivo;
- Lasciar raffreddare completamente la macchina prima di conservarla. La bocchetta calda può provocare danni;
- Non utilizzare la macchina senza custodia.

## **ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PACCO BATTERIA**

- a) Non smontare, aprire o strappare le cellule secondarie o il pacco batteria.**
- b) Non cortocircuitare un pacco batteria. Non conservare un pacco batteria disordinatamente in una scatola o un cassetto in cui potrebbero cortocircuitarsi tra essi o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.**

Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici, potrebbe avverarsi un collegamento tra i due terminali. Collegare i terminali della batteria potrebbe causare incendi o ustioni.
- c) Non esporre il pacco batteria a calore o fuoco. Evitare di conservarli alla luce diretta del sole.**
- d) Non sottoporre il pacco batteria a scosse meccaniche.**

- e) In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e consultare un medico.**
- f) Tenere le cellule e il pacco batteria puliti e asciutti.**
- g) Pulire i terminali delle cellule e del pacco batteria con un panno pulito e asciutto nel caso in cui si sporchino.**
- h) Il pacco batteria deve essere caricato prima dell'uso. Utilizzare sempre il caricatore corretto e consultare le istruzioni.**
- i) Non lasciare un pacco batteria in carica se non in uso.**
- j) Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le cellule o il pacco batteria diverse volte per ottenere le massime prestazioni.**
- k) Ricaricare solo con il caricatore specificato da Worx. Non utilizzare caricatori diversi da quelli forniti per l'uso specifico**

con l'apparecchiatura.

**l) Non utilizzare un pacco batteria non progettato per l'uso con l'apparecchiatura.**

**m) Tenere il pacco batteria fuori dalla portata dei bambini.**

**n) Conservare i documenti originali del prodotto per riferimenti futuri.**

**o) Rimuovere la batteria dall'apparecchiatura, se non in uso.**

**p) Smaltire adeguatamente.**

**q) Non mischiare batterie di diverse marche, capacità, dimensioni o tipologia nello stesso dispositivo.**








**r) Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.**

**s) Attenzione! Non utilizzare batterie non ricaricabili.**

**t) L'intervallo di temperatura normale per la ricarica della batteria è 0-40 °C.**

**u) Non esporre l'apparecchio o la batteria a temperature eccessive.**

## SIMBOLI

	Attenzione
	Leggere il manuale
	Indossare protezione per gli occhi
	Indossare guanti protettivi
	Non bruciare
	Le batterie potrebbero entrare nel ciclo dell'acqua se non siano smaltite in modo inappropriato, il che può essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire le batterie usate come rifiuti urbani non differenziati.
	I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.
	Il simbolo sulla confezione è solo per la Francia.
	Batteria agli ioni di litio Questo prodotto è contrassegnato da un simbolo relativo alla "raccolta separata" per tutti i pacchi batteria e il pacco batteria. Quindi, sarà riciclata o smantellata per ridurre l'impatto sull'ambiente. I pacchi batteria possono essere pericolosi per l'ambiente e per la salute umana poiché contengono sostanze pericolose.

## 2. ELENCO DEI COMPONENTI

1.	DISPLAY
2.	PULSANTE DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA
3.	INTERRUTTORE ON/OFF
4.	PULSANTE DI BLOCCO
5.	PULSANTE DI BLOCCO CONTINUO
6.	PULSANTE DI SGANCIO BATTERIA *
7.	BATTERIA *
8.	UGELLO RIFLETTORE
9.	UGELLO CONCENTRATORE
10.	UGELLO ROTONDO

\* Gli accessori illustrati o descritti nelle istruzioni per l'uso non sono sempre compresi nella fornitura.

## 3. DATI TECNICI

Codice **WX015 WX015.X (015 - designazione della macchina, rappresenta la pistola termica a batteria)**

	WX015 WX015.X***
Tensione	20 V $\overline{\text{---}}$ Max.**
Regolazione della temperatura	20 °C - 600 °C
Flusso d'aria	150 L/min
Tipo di batteria	Lithium-Ion
Peso (Utensile nudo)	0.47 kg

\*\* Voltaggio misurato senza carico. Il voltaggio iniziale della batteria raggiunge un massimo di 20 volt. Il voltaggio nominale è di 18 volt.

\*\*\* X = 1-999 ,A-Z , M1-M9 solo per clienti diversi, non ci sono cambiamenti rilevanti sicuri tra questi modelli.

## BATTERIE E CARICABATTERIE CONSIGLIATI

Categoria	Modello	Capacità
20V Batteria	WA3639	2.0 Ah
20V Caricabatteria	WA3802	2.0 A

Ti consigliamo di acquistare gli accessori nello stesso negozio dove compri l'utensile. Fare riferimento alla confezione degli accessori per ulteriori dettagli. Il personale del negozio può aiutarti e offrire consulenza.

## 4. DESTINAZIONE D'USO

Questa pistola termica è progettata per una varietà di applicazioni termiche, tra cui il restringimento di guaine termorestringenti, la rimozione di vernice, l'ammorbidimento e la rimozione di adesivi, lo scongelamento di tubi congelati e altro ancora.


## 5. ISTRUZIONI OPERATIVE



**NOTA:** Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.


### MONTAGGIO E FUNZIONAMENTO

AZIONE	FIGURA
<b>MONTAGGIO</b>	
Montaggio degli ugelli (Diametro interno: 38 mm)	Vedi Fig. A
Controllo dello stato di carica della batteria <b>NOTA:</b> la Fig. B1 si riferisce solamente alla batteria con indicatore luminoso.	Vedi Fig. B1
Caricamento del pacco batteria <b>NOTA:</b> La batteria viene fornita scarica. Deve essere completamente caricata prima del primo utilizzo. È possibile trovare maggiori dettagli nel manuale del caricabatterie.	Vedi Fig. B2
Montaggio/smontaggio della batteria <b>NOTA:</b> Premere il pulsante di rilascio del pacco batterie prima di rimuovere i pacchi batteria.	Vedi Fig. B3
<b>FUNZIONAMENTO</b>	
Avvio & Arresto Tenere premuto il pulsante di blocco, quindi premere l'interruttore on/off per avviare il lavoro. Rilasciare l'interruttore on/off per arrestare l'utensile.	Vedi Fig. C1

<p>Funzionamento continuo Per il funzionamento continuo, avviare l'utensile e premere il pulsante di blocco continuo. Premere l'interruttore on/off per uscire dalla modalità continua e arrestare la macchina.</p>	<p>Vedi Fig. C2</p>
<p><b>Uso stazionario</b> Questo strumento può essere posizionato con l'ugello rivolto verso l'alto per l'operazione, ad esempio quando si utilizza l'ugello deflettore per piegare un tubo.</p>	<p>Vedi Fig. C3</p>
<p><b>Regolazione della temperatura</b> Premere il pulsante di regolazione della temperatura per impostare il livello adatto alla vostra applicazione. <b>NOTA:</b> Ogni pressione del pulsante "+" o "-" aumenta o diminuisce la temperatura di 10 gradi. Tenere premuto per aumentare o diminuire continuamente la temperatura. <b>NOTA:</b> Questo strumento è dotato di una funzione di memoria della temperatura. Una volta impostata la temperatura, essa verrà automaticamente mantenuta alla successiva accensione.  <b>ATTENZIONE:</b> Non puntare l'ugello su nessuna parte del corpo. L'ugello diventa estremamente caldo e presenta il rischio di ustioni. Non toccare l'ugello fino a quando l'apparecchio non si è completamente raffreddato. Non utilizzare alcun oggetto per coprire l'ugello. Non azionare mai la pistola termica con altre persone, in particolare bambini, nelle vicinanze. Non coprire mai la punta della pistola termica durante il funzionamento del prodotto.</p>	<p>Vedi Fig. D</p>


L'ugello rotondo garantisce una distribuzione uniforme del calore per un trattamento costante della superficie.  
Protegge inoltre la pistola termica dal contatto diretto con il pezzo e previene l'accumulo di sporco.

## 6. MANUTENZIONE

 **ATTENZIONE:** Rimuovere il pacco batteria dall'utensile prima di eseguire qualsiasi regolazione, riparazione o manutenzione.

All'interno dell'attrezzo non ci sono parti riparabili da parte dell'utente. Non usare mai acqua o detersivi chimici per pulire l'attrezzo. Pulire con un panno asciutto. Immagazzinare sempre gli attrezzi elettrici in luoghi asciutti. Tenere pulite le aperture di ventilazione del motore. Tenere puliti dalla polvere tutti i controlli operativi.

## TUTELA AMBIENTALE

 I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

### PER GLI UTENSILI A BATTERIA

La temperatura ambientale d'uso e conservazione dell'elettro utensile e della batteria è di 0-45 °C. La temperatura ambientale raccomandata per il caricabatterie durante la ricarica è di 0-40 °C.

### Dettagli relativi allo smaltimento sicuro delle batterie usate

Al termine della vita utile dell'apparecchio, rimuovere la batteria in modo sicuro prima di smaltirlo. Non gettare le batterie o buttarle con i normali rifiuti domestici. Non smaltire inoltre le batterie con la macchina. Rimuovere le batterie usate dall'apparecchio e smaltirle presso il centro di raccolta più vicino o più comodo. In caso di dubbi, consultare l'Ufficio incaricato alla protezione ambientale della propria zona. Le batterie possono entrare nel ciclo dell'acqua se non smaltite correttamente, il che potrebbe essere pericoloso per l'ecosistema. Non smaltire le batterie esauste con i rifiuti urbani indifferenziati.

## UGELLI PER DIVERSE APPLICAZIONI (VEDI FIG. E)

- **Ugello riflettore**

Distribuisce il calore in modo uniforme su tutta la superficie di lavoro, ideale per piegare e saldare tubi, e restringere guaine termorestringenti.

- **Ugello concentratore**

Fornisce un flusso di calore concentrato, ideale per attività come avvolgere cesti, allentare viti, rimuovere adesivi, riparare paraurti e scongelare o riscaldare tubi dell'acqua.

- **Ugello rotondo**

## 9. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOI,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto  
Descrizione **Pistola termica a batteria**  
Codice **WX015; WX015.X (015 - designazione della macchina, rappresenta la pistola termica a batteria)**  
Funzioni **Riscaldamento**  
Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

È conforme alle seguenti direttive,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Conforme a,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
authorized to issue the declaration of conformity  
on behalf of the manufacturer  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (BATTERIA)

NOI,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto  
Descrizione **Batteria**  
Codice **WA3639**  
Funzioni **Fornire energia per utensili elettrici, attrezzi da giardino e prodotti simili.**  
Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

Conforme al seguente regolamento e direttive:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Conforme a,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,  
**Nome Marcel Filz**  
**Indirizzo Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02  
Allen Ding  
Vice capo ingegnere, testing e certificazione  
autorizzato a rilasciare la dichiarazione di  
conformità per conto del produttore  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
2. LISTA DE COMPONENTES
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
4. USO PREVISTO
5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
6. MANTENIMIENTO
7. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD


**Los usuarios pueden consultar las instrucciones electrónicas en <https://eu.worx.com>.**

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### SEGURIDAD DEL PRODUCTO

### ADVERTENCIAS

### GENERALES DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA: Lea todos los consejos e instrucciones de seguridad.** *Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.*

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.**

Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión

o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los peligros que implica.

Los niños no deben jugar con el aparato. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.

**ADVERTENCIA:** Para recargar la batería, utilizar únicamente la unidad de suministro desconectable suministrada con el aparato.

### Instrucciones de seguridad adicionales para su pistola de aire caliente

Se puede producir un incendio si el aparato no se utiliza con cuidado, por tanto

- Tenga cuidado cuando maneje este aparato en lugares donde haya materiales combustibles;
- No dirigir el aparato durante tiempo prolongado al mismo punto;
- No trabajar próximo a gases o materiales inflamables;
- El calor puede llegar a alcanzar partes inflamables no visibles;
- Antes de guardar el aparato dejarlo enfriar completamente, ya que una boquilla caliente podría causar daños;

– O dejar funcionando un aparato sin vigilancia.

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA**

- a) **No desmonte, abra o destruya las pilas o las baterías recargables.**
- b) **No provoque un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de forma descuidada en una caja o cajón donde podría provocar un cortocircuito entre ellas o mediante otros objetos metálicos.**  
Cuando la batería no esté siendo utilizada, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden posibilitar la conexión de un borne con otro. Al provocar un cortocircuito con los bornes de la batería se pueden sufrir quemaduras o generar un incendio.
- c) **No exponga las baterías al calor o al fuego. No las guarde expuestas**

**directamente al sol.**









- d) **No exponga las baterías a impactos mecánicos.**
- e) **En caso de que la batería tenga fugas de líquido, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y acuda a un médico.**
- f) **Mantenga las baterías limpias y secas.**
- g) **Limpie los bornes de la batería con un paño limpio si se ensucian.**
- h) **Cargue la batería antes de utilizarla. Consulte siempre estas instrucciones y aplique el procedimiento de carga adecuado.**
- i) **No deje la batería cargándose durante prolongados períodos de tiempo cuando no se utilice.**
- j) **Después de prolongados períodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- k) **Recargue solo con el**

**cargador indicado por Worx. No utilice ningún otro cargador que no sea el específicamente proporcionado para el uso con este equipo.**

- l) No utilice ninguna batería distinta a la diseñada para utilizarse con el aparato.**
- m) Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.**
- n) Conserve la documentación original del producto por si tuviera que consultarla en otro momento.**
- o) Extraiga la batería del aparato cuando no lo utilice.**
- p) Deshágase del producto correctamente.**
- q) No se deben mezclar pilas de diferentes fabricantes, capacidad, tamaño o tipo en un mismo dispositivo.**
- r) Mantener la batería lejos de microondas y alta presión.**
- s) ¡Advertencia! No utilice pilas no recargables.**
- t) El rango de temperatura normal para cargar la batería es de 0 a 40 °C.**
- u) No exponga el aparato ni**

**la batería a temperaturas excesivas.**

## SÍMBOLOS

	ADVERTENCIA
	Leer el manual
	Utilice protección ocular
	Utilizar guantes de protección
	No quemar
	Las baterías pueden entrar en el ciclo del agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías usadas como residuos municipales sin clasificar.
	Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.
	El símbolo en el embalaje es solo para Francia.



Li-Ion



Batería de ión de litio. Este producto se ha marcado con un símbolo relacionado con la "colección separada" para todos los paquetes de baterías y paquetes de baterías. Luego se reciclará o desmontará para reducir el impacto en el medio ambiente. Los paquetes de baterías pueden ser peligrosos para el medio ambiente y para la salud humana, ya que contienen sustancias peligrosas.

Peso (Herramienta descubierta)

0.47 kg

\*\* Voltaje medido sin carga. El voltaje inicial máximo de la batería es de 20 voltios. El voltaje nominal es de 18 voltios.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 solo se utilizan para diferentes clientes, no hay cambios relevantes seguros entre estos modelos.

## BATERÍAS Y CARGADORES RECOMENDADOS

Categoría	Modelo	Capacidad
20V Batería	WA3639	2.0 Ah
20V Cargador	WA3802	2.0 A

Le recomendamos que compre sus accesorios en la misma tienda que compró la herramienta. Consulte el paquete de accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda puede ayudarlo y ofrecerle asesoramiento.

## 4. USO PREVISTO

Esta pistola de calor está diseñada para una variedad de aplicaciones térmicas, incluyendo el encogimiento de tubos termocontraíbles, eliminación de pintura, ablandamiento y eliminación de adhesivos, descongelamiento de tuberías congeladas, y más.

## 5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



**NOTA:** Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

### MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	FIGURA
<b>MONTAJE</b>	
Montaje de las boquillas (Diámetro interior: 38 mm)	Ver Fig. A
Comprobación del nivel de carga de la batería <b>NOTA:</b> La Fig. B1 solo es aplicable a la batería con indicador de la batería.	Ver Fig. B1

## 2. LISTA DE COMPONENTES


- PANTALLA
- BOTÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA
- INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO
- BOTÓN DE DESBLOQUEO
- BOTÓN DE BLOQUEO
- BOTÓN DE LIBERACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍA \*
- PAQUETE DE BATERÍA \*
- BOQUILLA REFLECTORA
- BOQUILLA CONCENTRADORA
- BOQUILLA REDONDA

\* ¡Los accesorios descritos e ilustrados no corresponden en parte al material que se adjunta!

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo **WX015 WX015.X (015 - designación de la maquinaria, representativa de la pistola de calor a batería)**

	WX015 WX015.X***
Tensión	20 V $\equiv$ Max.**
Ajuste de temperatura	20 °C - 600 °C
Flujo de aire	150 L/min
Tipo de batería	iones de litio

<p>Cargar la batería <b>NOTA:</b> La batería se entrega sin carga. Debe cargarse completamente antes del primer uso. Encontrará más información en el manual del cargador.</p>	<p>Ver Fig. B2</p>
<p>Instalar/extraer la batería <b>NOTA:</b> Presione el botón de liberación del paquete de baterías antes de quitar los paquetes de baterías.</p>	<p>Ver Fig. B3</p>
<p><b>FUNCIONAMIENTO</b></p>	
<p>Arranque &amp; Parada Mantén presionado el botón de desbloqueo y luego presiona el interruptor de encendido/apagado para comenzar a trabajar. Suelta el interruptor de encendido/apagado para apagar la herramienta.</p>	<p>Ver Fig. C1</p>
<p>Funcionamiento continuo Para funcionamiento continuo, encienda la herramienta y luego presione el botón de bloqueo. Presione el interruptor de encendido/apagado para salir del modo continuo y detener la máquina.</p>	<p>Ver Fig. C2</p>
<p><b>Uso estacionario</b> Esta herramienta puede colocarse con la boquilla hacia arriba para su uso, por ejemplo, al utilizar la boquilla deflectora para doblar un tubo.</p>	<p>Ver Fig. C3</p>
<p><b>Ajuste de temperatura</b> Presiona el botón de ajuste de temperatura para seleccionar la temperatura adecuada para tus aplicaciones. <b>NOTA:</b> Cada vez que presiones el botón "+" o "-", la temperatura aumentará o disminuirá en 10 grados. Manténlo presionado para ajustar la temperatura de forma continua. <b>NOTA:</b> Esta herramienta está equipada con una función de memoria de temperatura. Una vez ajustada la temperatura, se mantendrá automáticamente la próxima vez que se encienda.  <b>Advertencia:</b> No apuntar la boquilla a partes del cuerpo. La boquilla se calentará mucho y supondrá un riesgo de quemaduras. No tocar la boquilla hasta que la máquina se enfríe completamente. No usar ningún objeto para cubrir la boquilla. No utilizar nunca la pistola térmica con personas, especialmente niños, cerca. Nunca cubra la boquilla de la pistola de aire caliente mientras el producto esté en funcionamiento.</p>	<p>Ver Fig. D</p>

## BOQUILLAS PARA DIFERENTES APLICACIONES (VER FIG. E)

- **Boquilla reflectora**

Distribuye el calor uniformemente en toda la superficie de trabajo, ideal para doblar y soldar tubos, así como para encoger tubos termocontraíbles.

- **Boquilla concentradora**

Proporciona una salida de calor concentrada, ideal para tareas como envolver cestas, aflojar tornillos, quitar adhesivos, reparar parachoques de automóviles, y descongelar o calentar tuberías de agua.

- **Boquilla redonda**

La boquilla redonda garantiza una distribución uniforme del calor para un tratamiento consistente de las superficies.

También protege la pistola de calor del contacto directo con la pieza y previene la acumulación de suciedad.

## 6. MANTENIMIENTO



**Advertencia:** Antes de realizar cualquier actividad de ajuste, servicio o mantenimiento, extraiga la batería de la herramienta.

No posee piezas en su interior que deban ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo.

## PROTECCIÓN AMBIENTAL



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

### PARA LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para el funcionamiento y el almacenamiento de la herramienta es de 0 °C-45 °C.

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante el proceso de carga es de 0 °C- 40 °C.

### Detalles sobre la ELIMINACIÓN segura de las baterías usadas:

Al final de la vida útil del aparato, retire de forma segura el paquete de baterías antes de desechar el aparato. No tire las baterías ni las arroje a la basura

normal. Tampoco deseche la batería junto con la máquina. Retire el paquete de baterías usado del aparato y deséchelo en la instalación de reciclaje más cercana o conveniente. Si tiene dudas, consulte con su departamento local de protección del medio ambiente. Las baterías pueden entrar al ciclo del agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales no clasificados.

## 9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto  
Descripción **Pistola de calor a batería**  
Modelo **WX015; WX015.X(015 - designación de la maquinaria, representativa de la pistola de calor a batería)**  
Funciones **Calentamiento**  
Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

Cumple con las siguientes Directivas:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Cumple las normativas:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación  
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (BATERÍA)

Los que reciben,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto  
Descripción **Batería**  
Modelo **WA3639**  
Función **Proporcionar energía para herramientas eléctricas, herramientas de jardín y productos similares.**  
Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

Cumple con el siguiente reglamento y directivas:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normativas conformes a,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

La persona autorizada para componer el archivo técnico,  
**Firma Marcel Filz**  
**Dirección Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02

Allen Ding

Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación  
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China




## ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
2. LISTA DE COMPONENTES
3. DADOS TÉCNICOS
4. UTILIZAÇÃO PREVISTA
5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO
6. MANUTENÇÃO
7. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

**Os utilizadores podem consultar as instruções eletrónicas em <https://eu.worx.com>.**

### 1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA SEGURANÇA DO PRODUTO AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

 **AVISO: Leia todos os avisos e instruções.** *Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.*

#### **Guarde estas instruções para referência futura.**

Este aparelho pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, desde que tenham recebido supervisão ou instruções

relativas à utilização segura do aparelho e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. Mantenha o aparelho e o seu cabo fora do alcance das crianças. **ADVERTÊNCIAS:** Para recarregar a bateria, utilize apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este aparelho.

#### **Instruções de segurança adicionais para o seu soprador de ar quente** **Se o aparelho não for utilizado com cuidado poderá originar incêndio, por isso**

- Tenha cuidado quando utilizar este aparelho em locais onde existam materiais combustíveis;
- Não apontar o aparelho durante muito tempo para a mesma posição;
- Não trabalhar nas proximidades de gases ou materiais inflamáveis;
- O calor pode alcançar partes inflamáveis, que se encontram fora da área de visão;
- Deixar o aparelho esfriar completamente antes do acondicionamento. O bocal quente pode causar danos;

- Não deixar o aparelho funcionar sem vigilância.










## **AVISOS DE SEGURANÇA PARA A BATERIA**

- a) **Não desmonte, abra ou corte as células da bateria.**
- b) **Não submeta a bateria a curtos-circuitos. Não armazene as baterias ao acaso numa caixa ou gaveta onde possam provocar um curto-circuito ou submetidas a curtos-circuitos por materiais condutores.** Quando não estiver a utilizar a bateria, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam realizar uma ligação de um terminal a outro. Um curto-circuito dos terminais da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- c) **Não exponha a bateria ao calor ou a incêndios. Evite o armazenamento exposto à luz solar direta.**
- d) **Não exponha a bateria ao choque elétrico.**
- e) **Em casos de fugas na bateria, não permita que o líquido entre em contacto com a pele ou olhos. Caso entre em contacto, lave a área afetada com quantidades abundantes de água e procure aconselhamento médico.**
- f) **Mantenha a bateria limpa e seca.**
- g) **Limpe os terminais da bateria com um pano limpo e seco em caso de sujidade.**
- h) **A bateria necessita de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre estas instruções e utilize o procedimento de carga correto.**
- i) **Não mantenha a bateria a carregar quando não for utilizada.**
- j) **Após longos períodos de tempos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar a bateria diversas vezes para obter o desempenho máximo.**
- k) **Recarregue apenas com o carregador especificado pela Worx. Não utilize**

um carregador que não se encontre especificado para a utilização com o equipamento.

- l) Não utilize uma bateria que não se encontre concebida para a utilização com o equipamento.
- m) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.
- n) Guarde as informações originais do produto para futura referência.
- o) Retire a bateria do equipamento quando não estiver em utilização.
- p) Elimine-a de forma adequada.
- q) Não misture pilhas de diferente fabrico, capacidade, tamanho ou tipo num dispositivo.
- r) Mantenha a bateria longe de fornos micro-ondas e altas pressões.
- s) Aviso! Não utilize pilhas não recarregáveis.
- t) A faixa de temperatura normal para carregar a bateria é de 0–40 °C.
- u) Não exponha o aparelho ou a bateria a temperaturas excessivas.

## SÍMBOLOS

	Aviso
	Leia o manual
	Usar protecção ocular
	Não queimar
	As baterias poderão entrar no ciclo hídrico caso sejam descartadas indevidamente, o que pode representar perigo para o ecossistema. Não elimine as baterias usadas como resíduos municipais não separados.
	Não deitar fora as baterias, Eliminar baterias gastas em local adequado ou entregue-as num ponto de reciclagem.
	O símbolo na embalagem é apenas para a França.
 Li-Ion 	Bateria de íões de lítio Este produto foi marcado com um símbolo relacionado com a “recolha separada” de todos os conjuntos de baterias e o conjunto de bateria. Será reciclada ou desmantelada para reduzir o impacto no meio ambiente. Os conjuntos de baterias podem ser perigosos para o meio ambiente e para a saúde humana, uma vez que contém substâncias perigosas.

## 2. LISTA DE COMPONENTES

1. VISOR
2. BOTÃO DE AJUSTE DE TEMPERATURA

3.	INTERRUPTOR PARA LIGAR/DESLIGAR
4.	BOTÃO DE DESBLOQUEIO
5.	BOTÃO DE BLOQUEIO
6.	BOTÃO DE LIBERTAÇÃO DO PACOTE DE BATERIA *
7.	PACOTE DE BATERIA *
8.	BOCAL REFLETOR
9.	BOCAL CONCENTRADOR
10.	BOCAL REDONDO

\* Os acessórios ilustrados e descritos nas instruções de serviço nem sempre são abrangidos pelo conjunto de fornecimento.

### 3. DADOS TÉCNICOS

Tipo **WX015 WX015.X** (015 - designação da máquina, representativa do soprador térmico a bateria)

	WX015 WX015.X***
Tensão	20 V $\overline{=}$ Max.**
Definição de temperatura	20 °C - 600 °C
Fluxo de ar	150 L/min
Tipo de bateria	lões de Lítio
Peso (Ferramenta nua)	0.47 kg

\*\* Tensão medida sem carga. A tensão inicial da bateria atinge o máximo de 20 volts. A tensão nominal é de 18 volts.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9, são utilizados apenas para clientes diferentes, não há alterações relevantes seguras entre esses modelos.

## BATERIAS E CARREGADORES SUGERIDOS

Categoria	Modelo	Capacidade
20V Baterias	WA3639	2.0 Ah
20V Carregador	WA3802	2.0 A

Recomendamos que você compre seus acessórios na mesma loja que vendeu a ferramenta. Consulte a embalagem dos acessórios para mais detalhes. O pessoal da loja pode ajudá-lo e oferecer opinião.

### 4. UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este soprador térmico foi projetado para uma variedade de aplicações de aquecimento, incluindo a retração de tubos termo-retráteis, remoção de tinta, amolecimento e remoção de adesivos, descongelamento de canos congelados, entre outros.


### 5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



**NOTA:** Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

#### MONTAGEM E FUNCIONAMENTO

AÇÃO	FIGURA
<b>MONTAGEM</b>	
Montagem dos bocais (Diâmetro interno: 38 mm)	Veja figura A
Verificar o estado de carga da bateria <b>NOTA:</b> A Fig. B1 aplica-se apenas ao conjunto de bateria com luz indicadora da bateria.	Veja figura B1
Carregamento da bateria <b>NOTA:</b> A bateria é enviada descarregada. A bateria deve ser totalmente carregada antes do primeiro uso. Pode encontrar mais detalhes no manual do carregador.	Veja figura B2
Colocação/remoção da bateria <b>NOTA:</b> Pressione o botão de libertar do conjunto de bateria antes de remover os conjuntos de bateria.	Veja figura B3

<b>FUNCIÓNAMENTO</b>	
<p>Arranque e Paragem</p> <p>Mantenha o botão de desbloqueio premido e, em seguida, prima o botão para Ligar/Desligar para iniciar o trabalho.</p> <p>Solte o botão para Ligar/Desligar para desligar a ferramenta.</p>	Veja figura C1
<p>Funcionamento contínuo</p> <p>Para operação contínua, ligue a ferramenta e pressione o botão de bloqueio.</p> <p>Pressione o interruptor para ligar/desligar para sair do modo contínuo e parar a máquina.</p>	Veja figura C2
<p><b>Uso estacionário</b></p> <p>Esta ferramenta pode ser colocada com a bico voltado para cima para operação, por exemplo, ao usar o bico defletor para dobrar um tubo.</p>	Veja figura C3
<p><b>Definição de temperatura</b></p> <p>Prima o botão de definição de temperatura para definir a temperatura adequada para sua aplicação.</p> <p><b>NOTA:</b> Cada pressão nos botões "+" ou "-" aumenta ou diminui a temperatura em 10 graus. Mantenha pressionado para aumentar ou diminuir a temperatura continuamente.</p> <p><b>NOTA:</b> Esta ferramenta está equipada com uma função de memória de temperatura. Uma vez definida a temperatura, ela será automaticamente mantida na próxima vez que for ligada.</p> <p> <b>AVISO:</b> Não aponte o bocal para nenhuma parte do corpo. O bocal fica extremamente quente e torna-se um risco de queimadura. Não toque no bocal até a máquina arrefecer completamente. Não cubra o bocal com nenhum objecto. Nunca opere o soprador de ar quente quando pessoas, especialmente crianças, estiverem por perto. Nunca cubra a ponta do soprador térmico enquanto o produto estiver em funcionamento.</p>	Veja figura D

## BOCAIS PARA DIFERENTES APLICAÇÕES (VEJA FIGURA E)

- **Bocal refletor**

Distribui o calor uniformemente por toda a superfície de trabalho, sendo ideal para dobrar e soldar tubos, além de encolher tubos termo-retráteis.

- **Bocal concentrador**

Fornecer um fluxo de calor direcionado, ideal para tarefas como embrulhar cestos, soltar parafusos, remover adesivos, reparar para-choques de automóveis e descongelar ou aquecer canos de água.

- **Bocal redondo**

O bocal redondo garante uma distribuição uniforme de calor para um tratamento consistente da superfície.

Ele também protege a pistola de calor do contato direto com a peça e evita o acúmulo de sujeira.

## 6. MANUTENÇÃO



**AVISO:** Remova o conjunto de pilhas da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, reparação ou manutenção.

A ferramenta não tem peças susceptíveis de ser substituídas pelo utilizador. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Mantenha todos os controlos operacionais livres de pó.

## PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos eléctricos não devem ser depositados com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas deve reciclá-los. Consulte a sua autoridade local para tratamento de lixos ou fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

### PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

O intervalo de temperatura ambiente para a ferramenta e utilização e armazenamento da bateria é entre 0 °C e 45 °C.

O intervalo de temperatura ambiente recomendado para o sistema de carregamento durante o carregamento é entre 0 °C e 40 °C.

### DETALHES SOBRE A ELIMINAÇÃO SEGURA DE BATERIAS USADAS:

No final da vida útil do aparelho, remova com

segurança o conjunto de baterias antes de eliminar o aparelho. Não deite as baterias fora, nem as coloque no lixo doméstico normal.

Também não elimine a bateria junto com a máquina. Remova o conjunto de baterias usado do aparelho e elimine na instalação de reciclagem dedicada mais próxima ou conveniente. Em caso de dúvida, consulte o departamento local de proteção ambiental. As baterias podem entrar no ciclo da água se forem eliminadas de maneira inadequada, o que pode ser prejudicial para o ecossistema. Não elimine baterias usadas como resíduo municipal não classificado.

## 9. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto  
Descrição **Soprador térmico a bateria**  
Tipo **WX015; WX015.X (015 - designação da máquina, representativa do soprador térmico a bateria)**  
Função **Aquecimento**  
Número de série **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

Cumpra as seguintes Directivas,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Normas em conformidade com:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

2025/07/02  
Allen Ding  
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação  
Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE (BATERIAS)

Nós,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto  
Descrição **Baterias**  
Tipo **WA3639**  
Função **Fornecer energia para ferramentas elétricas, ferramentas de jardim e produtos semelhantes.**  
Número de série **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

Está em conformidade com o seguinte regulamento e diretivas:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Normas em conformidade com:  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,  
Nome **Marcel Filz**  
Endereço **Positec Germany GmbH**  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

2025/07/02  
Allen Ding  
Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação  
Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## INHOUDSOPGAVE

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES
2. ONDERDELENLIJST
3. TECHNISCHE GEGEVENS
4. BEOOGD GEBRUIK
5. BEDIENINGSINSTRUCTIES
6. ONDERHOUD
7. CONFORMITEITVERKLARING

**Gebruikers kunnen de elektronische gebruiksaanwijzingen bekijken op <https://eu.worx.com>.**

### 1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES PRODUCTVEILIGHEID ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

 **WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsvoorschriften en instructies.** *Lees alle instructies zorgvuldig door. Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

**Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.**

Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, indien zij

toezicht hebben gehad of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.  
**WAARSCHUWING:** Voor het opladen van de batterij, gebruik alleen de afneembare voedingseenheid die met dit apparaat meegeleverd werd.

### Aanvullende veiligheidsinstructies voor uw hete-luchtpistool

Wordt het apparaat niet met zorg gebruikt, kan dit brand tot gevolg hebben, dus

- Wees voorzichtig bij gebruik van dit apparaat in omgevingen met brandbare materialen;
- Richt het apparaat niet langdurig op dezelfde plaats;
- Werk niet in de buurt van licht ontvlambare gassen of materialen;
- De warmte kan eventueel onzichtbare brandbare delen bereiken;
- Laat het vóór het opbergen apparaat volledig afkoelen;
- Laat het apparaat niet onbe-

waakt achter als het is ingeschakeld.

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET ACCUPACK**

**a) Batterijcellen en accupacks mogen niet gedemonteerd, geopend of vernietigd worden.**

**b) Sluit accupacks niet kort. Bewaar accupacks niet willekeurig in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door geleidende voorwerpen kortgesloten kunnen worden.** Houd het accupack op een afstand van andere metalen voorwerpen als paperclips, muntstukken, sleutels, nagels, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die de contacten van de accupack kunnen verbinden. Kortgesloten contacten van accupacks kunnen brandwonden of brand veroorzaken.

**c) Stel accupacks niet bloot aan warmte of vuur. Vermijd opslag in direct zonlicht.**

**d) Stel accupacks niet bloot aan mechanische**

**schokken.**

**e) Als een accu lekt dient men voorzichtig te zijn dat de vloeistof niet in contact komt met de huid of de ogen. Als dat toch gebeurt spoelt men de huid onder stromend water en raadpleegt men een arts.**

**f) Houd batterijcellen en accupacks schoon en droog.**

**g) Veeg de aansluitingen van het accupack schoon met een droge doek als ze vuil zijn geworden.**

**h) Accupacks moeten voor gebruik worden opgeladen. Lees de gebruiksaanwijzing voor de juiste laadinstructies.**

**i) Laat accupacks niet langdurig opladen als ze niet worden gebruikt.**

**j) Na een lange opslagperiode kan het nodig zijn het accupack enkele keren op te laden en te ontladen voor een optimale prestatie.**






**k) Laad alleen op met een lader met de technische gegevens van Worx. Gebruik geen andere lader dan de lader die specifiek**

voor dat doel met de apparatuur is meegeleverd.

- l) Gebruikt geen accupack dat niet bedoeld is voor gebruik met deze apparatuur.
- m) Houd accupacks buiten het bereik van kinderen.
- n) Bewaar de oorspronkelijke instructies van het product voor latere gebruik.
- o) Verwijder het batterijpakket uit de apparatuur als het niet in gebruik is.
- p) Volg de juiste procedure voor afvalverwijdering na afdanken van dit apparaat.
- q) Gebruik geen cellen van verschillende fabrikanten, capaciteit, afmetingen of typen binnen een apparaat.
- r) Houd de accu uit de buurt van microgolven en hoge druk.
- s) Waarschuwing! Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen.
- t) Het normale temperatuurbereik voor het opladen van de batterij is 0–40 °C.
- u) Stel het apparaat of de batterij niet bloot aan

**extreme temperaturen.**

## SYMBOLLEN

	Waarschuwing
	Lees de gebruiksaanwijzing
	Draag oogbescherming
	Draag beschermende handschoenen.
	Niet verbranden
	Accu's kunnen in de waterkringloop terechtkomen als ze op onjuiste wijze worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afgedankte accu's niet weg bij het ongesorteerde huishoudelijke afval.
	Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.
	Het symbool op de verpakking is alleen voor Frankrijk.



Li-Ion



Li-Ion-accu Dit product is uitgerust met een symbool dat 'gescheiden inzameling' aanduidt voor alle accu's. Ze worden dan gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te verminderen. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, omdat ze gevaarlijke stoffen bevatten.

\*\* Voltage gemeten zonder belasting. De initiële accuspanning bereikt maximaal 20 volt. De nominale spanning bedraagt 18 volt.  
 \*\*\*X = 1-999, A-Z, M1-M9 zijn alleen voor verschillende klanten, er zijn geen veiligheidsgerelateerde wijzigingen tussen deze modellen.

## JAVASOLT AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK


Categorie	Modellen	Hoedanigheid
20V Accupack	WA3639	2.0 Ah
20V Lader	WA3802	2.0 A

We raden u aan om accessoires te kopen in de winkel waar het gereedschap wordt verkocht. Zie het accessoirepakket voor meer informatie. Winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

## 4. BEOOGD GEBRUIK

Dit heteluchtpistool is ontworpen voor diverse toepassingen zoals het krimpen van krimpousen, verwijderen van verf, verzachten en verwijderen van lijm, ontdooien van bevroren leidingen, en meer.

## 5. BEDIENINGSINSTRUCTIES

 **OPMERKING:** Lees het instructieboekje aandachtig voor gebruik van het gereedschap.

### ASSEMBLAGE EN BEDIENING

ACTIE	FIGUUR
<b>ASSEMBLAGE</b>	
Monteren van de mondstukken (Binnen diameter: 38 mm)	Zie fig. A
Controleren van de acculaadtoestand. <b>OPMERKING:</b> Fig. B1 is alleen geschikt voor het accupack met indicatielampje voor de accu.	Zie fig. B1
Laden van het accupack <b>OPMERKING:</b> De accu wordt ongeladen geleverd. Laad de accu volledig op vóór het eerste gebruik. U vindt meer gedetailleerde informatie in de handleiding voor het laadapparaat.	Zie fig. B2

## 2. ONDERDELENLIJST


1. DISPLAY
2. KNOP VOOR TEMPERAATUURINSTELLING
3. AAN/UIT-SCHAKELAAR
4. LOCK-OFF KNOP
5. LOCK-ON KNOP
6. BATTERIJVERGREDELINGSKNOP \*
7. BATTERIJPAKKET \*
8. REFLECTOR MONDSTUK
9. CONCENTRATOR MONDSTUK
10. RONDE NOZZLE

\* Niet alle afgebeelde of beschreven toebehoren worden standaard meegeleverd.

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Type **WX015 WX015.X (015 - aanduiding van het apparaat, representatief voor accu heteluchtpistool)**

	WX015 WX015.X***
Spanning	20 V $\equiv$ Max.**
Temperatuurstelling	20 °C - 600 °C
Luchtstroom	150 L/min
Accutype	Lithium-Ion
Gewicht (Kaal gereedschap)	0.47 kg

<p>Verwijderen &amp; Plaatsen van het accupack  <b>OPMERKING:</b> Druk op de accupack ontgrendelingsknop voordat je de accupacks verwijdert.</p>	<p>Zie fig. B3</p>
<p><b>BEDIENING</b></p>	
<p>Starten en stoppen  Houd de lock-off knop ingedrukt en druk daarna op de aan/uit-schakelaar om het apparaat te starten.  Laat de aan/uit-schakelaar los om het apparaat te stoppen.</p>	<p>Zie fig. C1</p>
<p>Continuebedrijf  Voor continue werking, start het gereedschap en druk vervolgens op de lock-on knop.  Druk op de aan/uit-schakelaar om de continue modus te verlaten en de machine te stoppen.</p>	<p>Zie fig. C2</p>
<p><b>Stationair gebruik</b>  Dit gereedschap kan met de mondstuk naar boven worden geplaatst voor gebruik, bijvoorbeeld bij het gebruik van het deflectornozzels om een pijp te buigen.</p>	<p>Zie fig. C3</p>
<p><b>Temperatuurinstelling</b>  Druk op de temperatuurinstelknop om de temperatuur aan te passen aan uw toepassing.  <b>OPMERKING:</b> Elke druk op de "+" of "-" knop verhoogt of verlaagt de temperatuur met 10 graden. Houd de knop ingedrukt om de temperatuur continu te verhogen of te verlagen.  <b>OPMERKING:</b> Dit gereedschap is uitgerust met een temperatuurgeheugenfunctie. Zodra de temperatuur is ingesteld, wordt deze de volgende keer dat het apparaat wordt ingeschakeld automatisch behouden.   <b>WAARSCHUWING:</b> Richt de spuitmond niet op een lichaamsdeel. De spuitmond wordt extreem heet en wordt een verbrandingsrisico. Raak de spuitmond niet aan totdat het apparaat volledig is afgekoeld. Gebruik geen voorwerpen om de spuitmond af te dekken. Bedien nooit het heteluchtpistool terwijl er mensen, vooral kinderen, in de buurt zijn. Bedek nooit de punt van het heteluchtpistool tijdens het gebruik van het product.</p>	<p>Zie fig. D</p>

## MONDSTUKKEN VOOR VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN (ZIE FIG. E)


- **Reflector mondstuk**  
Verdeelt de warmte gelijkmatig over het werkopervlak en is ideaal voor het buigen en lassen van leidingen en het krimpen van krimpkousen.
- **Concentrator mondstuk**  
Levert gerichte warmte en is ideaal voor het verpakken van manden, losmaken van schroeven, verwijderen van stickers, repareren van autobumpers en het ontdoeien of verwarmen van waterleidingen.
- **Ronde nozzle**  
De ronde nozzle zorgt voor een gelijkmatige warmte-distributie voor consistente oppervlaktebehandeling. Hij beschermt ook de heteluchtpistool tegen direct contact met het werkstuk en voorkomt ophoping van vuil.

## 6. ONDERHOUD

 **WAARSCHUWING:** Verwijder het accu uit het gereedschap voordat u aanpassingen of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Dit gereedschap bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan of moet uitvoeren. Gebruik nooit water of chemische reinigingsmiddelen voor het schoonmaken van uw elektrische gereedschap. Veeg het schoon met een droge doek. Bewaar uw elektrische gereedschap altijd op een droge plek. Houd de ventilatiegaten van de motor schoon. Houd alle bedieningselementen vrij van stof.

## BESCHERMING VAN HET MILIEU

 Afgedankte elektrische producten mogen niet bij het normale huisafval terechtkomen. Breng deze producten waar mogelijk naar een recyclecentrum bij u in de buurt. Vraag de verkoper of de gemeente informatie en advies over het recyclen van elektrische apparatuur.

### VOOR GEREEDSCHAP MET ACCU'S

De omgevingstemperatuur voor het gebruik van het gereedschap en de accu en de opslag ligt tussen 0 °C en 45 °C.  
De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het laadsysteem tijdens het opladen ligt tussen 0 °C en 40 °C.

## Informatie met betrekking tot het veilig verwijderen van gebruikte batterijen:

Aan het einde van de levensduur van het apparaat, verwijder eerst veilig de batterij voordat u het apparaat wegdoet. Gooi batterijen niet weg of gooi deze niet in de normale vuilnisbak. Gooi de batterij ook niet weg met het apparaat. Verwijder het gebruikte batterijpakket uit het apparaat en lever deze in bij de dichtstbijzijnde of geschikte speciale recyclingfaciliteit. Bij twijfel kunt u contact opnemen met uw lokale afdeling voor milieubescherming. Batterijen kunnen in de watercyclus terechtkomen als ze verkeerd worden weggegooid, wat gevaarlijk kan zijn voor het ecosysteem. Gooi afvalbatterijen niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval.

## 9. CONFORMITEITVERKLARING

Wij,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product  
Beschrijving **Accu heteluchtpistool**  
Type **WX015; WX015.X (015 - aanduiding van het apparaat, representatief voor accu heteluchtpistool)**  
Functie **Verwarming**  
Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Voldoet aan de volgende richtlijnen,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Normen voldoen aan,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Plaatsvervangend Chief Ingenieur,  
Testen en Certificering  
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring namens de fabrikant af te geven  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## CONFORMITEITVERKLARING (ACCUPACK)

Wij,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product  
Beschrijving **Accupack**  
Type **WA3639**  
Functie **Energie leveren voor elektrisch gereedschap, tuingereedschap en soortgelijke producten.**  
Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Voldoet aan de volgende verordening en richtlijnen:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standaards in overeenstemming met,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

De persoon die bevoegd is om het technische bestand te compileren,

**Naam Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/05/02  
Allen Ding  
Plaatsvervangend Chief Ingenieur,  
Testen en Certificering  
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring namens de fabrikant af te geven  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER
2. KOMPONENTLISTE
3. TEKNISK DATA
4. FORESKREVET ANVENDELSE
5. BETJENINGSVEJLEDNING
6. VEDLIGEHOJDELSE
7. KONFORMITETSERKLÆRING

**Brugere kan se den elektroniske vejledning på <https://eu.worx.com>.**

### 1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER PRODUKTSIKKERHET GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

 **ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler og alle instruktioner.** *Læs samtlige anvisninger. Manglende overholdelse af nedenstående anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.*

#### **Gem alle advarsler og instruktioner for fremtidig reference.**

Dette apparat kan anvendes af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået vejledning eller instruktion i sikker brug af apparatet og forstår de involverede farer. Børn må ikke lege med apparatet.

Hold apparatet og dets ledning uden for børns rækkevidde.  
**ADVARSEL:** Til genopladning af batteriet, må du kun bruge den aftagelige forsyningsenhed, der følger med dette apparat.

#### **Yderligere sikkerhedsanvisninger til varme kanoner**

Der kan opstå en brand, hvis apparatet ikke bruges korrekt. Du skal derfor:

- Vær forsigtig, når du bruger dette apparat på steder med brandfarlige materialer
- Maskinen må ikke rettes mod det samme sted i længere tid.
- Undgå arbejde i nærheden af let antændelige gasser eller materialer.
- Varme kan nå hen til brændbare dele, som befinder sig uden for almindelig synsvidde.
- Maskinen skal være helt kold, før den stilles til opbevaring. Den varme dyse kan anrette skader.
- Maskinen skal altid være under opsyn, når den benyttes.

## **SIKKERHEDSFORSKRIFTER TIL BATTERISÆT**

- a) **Sekundærelementer eller batterisæt må ikke skilles ad, åbnes eller knuses.**
- b) **Et batterisæt må ikke kortslyttes. Batterisæt må ikke opbevares lemfædigt i en kasse eller skuffe, hvor de kan kortslytte hinanden eller kortslyttes af ledende genstande.**  
Når batterisættet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse fra en pol til en anden, Kortslytning af batteripoler kan medføre forbrændinger eller brand.
- c) **Batterisæt må ikke udsættes for varme eller ild. Må ikke opbevares i direkte sollys.**
- d) **Batterisæt må ikke udsættes for mekaniske stød.**
- e) **I tilfælde af at et batteri lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjne. Hvis der**
- er sket kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, hvorefter der søges lægehjælp.
- f) **Opbevar batterisæt på et rent og tørt sted.**
- g) **Aftør batterisættets poler med en tør klud, hvis de bliver snavsede.**
- h) **Batterisæt skal oplades før anvendelsen. Anvend altid den korrekte oplader, og læs producentens anvisninger eller brugervejledning for, hvordan batterierne oplades korrekt.**
- i) **Et batterisæt må ikke efterlades til opladning i længere tid, hvis det ikke anvendes.**
- j) **Efter længere opbevaringsperioder kan det være nødvendigt at oplade eller aflade batterisættet flere gange for at opnå den optimale ydelse.**
- k) **Genoplad kun med laderen specificeret af Worx. Anvend ingen anden oplader end den, der specifikt er beregnet til brug med udstyret.**

- l) Brug kun det korrekte batteri til udstyret.**
- m) Batterisættet skal opbevares utilgængeligt for børn.**
- n) Opbevar den originale produktliteratur til fremtidig brug.**
- o) Batterisættet skal fjernes fra udstyret, når det ikke er i brug.**
- p) Bortskaffes på en miljørigtig måde.**
- q) Bland ikke batterier af forskellig fremstilling, kapacitet, størrelse eller type i enheden.**
- r) Hold batteriet væk fra mikrobølgeovne og højt tryk.**
- s) Advarsel! Brug ikke engangsbatterier.**
- t) Det normale temperaturområde for opladning af batteriet er 0–40 °C.**
- u) Udsæt ikke apparatet eller batteriet for overdrevne temperaturer.**

	Læs vejledningen
	Bær øjenbeskyttelse
	Bær beskyttelseshandsker
	Må ikke brændes
	Hvis det ikke håndteres korrekt, kan batteriet muligvis komme ind i vandcyklussen, hvilket kan forårsage skade på økosystemet. Bortskaf ikke brugte batterier som usorteret kommunalt affald.
	Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.
	Symbolet på emballagen er kun for Frankrig.
	Lithium-ion-batteri. Dette produkt er markeret med symbolet "samlet separat" med alle batteripakker og batteripakker. Genanvend derefter eller fjern det for at reducere påvirkningen på miljøet. Batteripakken indeholder skadelige stoffer, der kan være skadelige for miljøet og menneskers sundhed.

## SYMBOLER

	Advarsel
---	----------

## 2. KOMPONENTLISTE

- DISPLAY**
- KNAP TIL TEMPERATURINDSTILLING**
- TÆND/SLUK-KONTAKT**

4.	<b>OPLÅSNINGS-KNAP</b>
5.	<b>LÅSEKNAP</b>
6.	<b>KNAP TIL FRIGØRELSE AF BATTERIPAKKE *</b>
7.	<b>BATTERIPAKKE *</b>
8.	<b>REFLEKTORDYSE</b>
9.	<b>KONCENTRATORDYSE</b>
10.	<b>RUND DYSE</b>

\* Illustreret eller beskrevet tilbehør er kun delvis indeholdt i leverancen.

### 3. TEKNISK DATA

Type **WX015 WX015.X** (015 – betegnelse for maskine, repræsenterer batteridrevet varmegestol)

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Nominal Spænding	20 V $\equiv$ Max.**
Temperaturindstilling	20 °C - 600 °C
Luftstrøm	150 L/min
Batteritype	Lithium-ion
Maskinvægt (Bare værktøj)	0.47 kg

\*\* Spændingen er målt uden arbejdsbelastning. Den indledende batterispænding når maksimalt op på 20 volt. Nominal spænding er 18 volt.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun til forskellige kunder, der er ingen sikkerhedsrelaterede ændringer mellem disse modeller

### ANBEFALEDE BATTERIER OG OPLADERE

Kategori	typen	Kapacitet
20V batteri	WA3639	2.0 Ah
20V oplader	WA3802	2.0 A

Vi anbefaler, at du køber tilbehør fra den butik, hvor værktøjet sælges. Se tilbehørspakken for flere detaljer. Butikspersonale kan hjælpe og rådgive dig.

### 4. FORESKREVET ANVENDELSE

Denne varmegestol er designet til en række opvarmningsopgaver, herunder krympning af krympeflex, fjernelse af maling, blødgøring og fjernelse af klæbemiddel, optøning af frosne rør og meget mere.

### 5. BETJENINGSVEJLEDNING



**NOTER:** Før du bruger dette værktøj, læs instruktionsbogen omhyggeligt.

#### MONTERING OG BETJENING


HANDLING	FIGURE
<b>MONTERING</b>	
Samling af dyserne (Indvendig diameter: 38 mm)	Se figur A
Tjek af batterinivealets tilstand <b>BEMÆRK:</b> Fig. B1 gælder kun for batteripakken med batteriindikatorlampen.	Se figur B1
Opladning af batteriet <b>BEMÆRK:</b> Batteriet leveres uden opladning. Det skal oplades fuldt ud inden første brug. Flere detaljer kan findes i manualen.	Se figur B2
Isætning/fjernelse af batteriet <b>BEMÆRK:</b> Tryk på udløserknappen til batteripakken, før du fjerner batteripakkerne.	Se figur B3
<b>BETJENING</b>	
Starte og stoppe Tryk og hold Oplåsningsknappen nede, og tryk derefter på tænd/sluk-knappen for at starte. Slip tænd/sluk-knappen for at stoppe værktøjet.	Se figur C1
Kontinuerlig drift For kontinuerlig drift skal du starte værktøjet og derefter trykke på låseknapp. Tryk på tænd/sluk-kontakt for at afslutte den kontinuerlige tilstand og standse maskinen.	Se figur C2
<b>Stationær brug</b> Dette værktøj kan placeres med dysen opad til brug, for eksempel når du bruger deflektornæsen til at bøje et rør.	Se figur C3

### Temperaturindstilling

Tryk på temperaturindstillingsknappen for at vælge en passende temperatur til din opgave.

**BEMÆRK:** Hver gang du trykker på "+" eller "-", øges eller reduceres temperaturen med 10 grader. Hold knappen nede for kontinuerlig justering.

**BEMÆRK:** Dette værktøj er udstyret med en temperaturhukommelsesfunktion. Når temperaturen er indstillet, vil den automatisk blive bevaret næste gang det tændes.

 **Advarsel:** Ret ikke dysen mod nogen dele af kroppen. Dysen bliver ekstremt varm og udgør en risiko for forbrænding. Rør ikke ved dysen, før maskinen er helt kølet af. Dysen må ikke tildækkes med nogen genstande. Brug aldrig varmepistolen, når andre personer, især børn er i nærheden.  
Dæk aldrig spidsen af varmepistolen under produktets drift.

Se figur D

## MILJØBESKYTTELSE



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

### TIL BATTERIREDSKABER

Værktøj og batteri bør kun anvendes og opbevares i omgivelsestemperaturområdet 0 °C- 45 °C. Det anbefalede omgivelsestemperaturområde for opladningssystemet under opladningen er 0 °C-40 °C.

### OPLYSNINGER OM SIKKER BORTSKAFFELSE AF BRUGTE BATTERIER:

Når apparatet er udtjent, skal du fjerne batteripakken, inden du bortskaffer apparatet. Bortskaf ikke batterier sammen med husholdningsaffaldet. Smid heller ikke batteriet væk sammen med maskinen. Fjern den brugte batteripakke fra apparatet, og indlever den på din lokale genbrugsstation. Hvis du er i tvivl, kan du kontakte din kommune. Batterier kan påvirke grundvandet, hvis de bortskaffes forkert, og det kan være farligt for økosystemet. Smid ikke udtjente batterier ud som sorteret husholdningsaffald.

## DYSE TIL FORSKELLIGE FORMÅL (SE FIGUR E)

### • Reflektordyse

Fordeler varmen jævnt over hele arbejdsfladen, og gør den Ideel til bøjning og svejsning af rør samt krympning af krympeflex.

### • Koncentrator-dyse


Leverer fokuseret varme, hvilket gør den velegnet til f.eks. indpakning, løsning af skruer, fjernelse af klistermærker, reparation af kofangere og optøning af vandrør.

### • Rund dyse

Den runde dyse sikrer jævn varmefordeling for ensartet overfladebehandling.

Den beskytter også varmepistolen mod direkte kontakt med emnet og forhindrer snavsophobning.

## 6. VEDLIGEHOLDELSE

 **Advarsel:** Fjern batteriet før du udfører justeringer, service eller vedligeholdelse.

Der findes ingen servicebare dele i dit værktøj. Brug aldrig vand eller kemiske rengøringsmidler til rengøring. Må kun rengøres med en tør klud. Opbevares på et tørt sted. Hold motorens ventilationsåbninger rene.

## 9. KONFORMITETSERKLÆRING

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product  
Beskrivelse **Batteridrevet varmpistol**  
Type **WX015; WX015.X (015 – betegnelse  
for maskine, repræsenterer batteridrevet  
varmpistol)**  
Funktion **Opvarmning**  
Serienummer **Fremgår af typeskiltet**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Standarder i overensstemmelse med:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC  
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding

Vicechefingeniør, Test & Certificering

Autoriseret til at udstede

overensstemmelseserklæringen på vegne af  
producenten

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## KONFORMITETSERKLÆRING (BATTERI)

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product  
Beskrivelse **Batteri**  
Type **WA3639**  
Funktion **Lever energi til elværktøj, havværktøj og  
lignende produkter.**  
Serienummer **Fremgår af typeskiltet**

Overholder følgende forordning og direktiver:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standarder i overensstemmelse med:  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

**Navn Marcel Filz**

**Adresse Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02

Allen Ding

Vicechefingeniør, Test & Certificering

Autoriseret til at udstede

overensstemmelseserklæringen på vegne af  
producenten

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China


## INNHOLDFORTEGNELSE

1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER
2. KOMPONENTLISTE
3. TEKNISKE DATA
4. FORMÅLSMESSIG BRUK
5. DRIFTSINSTRUKSER
6. VEDLIKEHOLD
7. SAMSVARERKLÆRING

**Brukere finner elektroniske instruksjoner på <https://eu.worx.com>.**

### 1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER PRODUKTSIKKERHET

#### GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER

 **ADVARSEL! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner.** Hvis du unnlater å følge instruksjonene under, kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

#### **Ta vare på alle advarsler og veiledninger for fremtidig referanse.**

Dette apparatet kan brukes av personer med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet eller mangel på erfaring og kunnskap, dersom de har fått veiledning eller instruksjon om sikker bruk av apparatet og forstår de involverte farene.

Barn skal ikke leke med apparatet. Hold apparatet og

ledningen utenfor rekkevidde for barn.

**ADVARSEL:** For å lade batteriet, må du bare den avtakbare forsyningsenheten som følger med dette apparatet.

#### **Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for varme våpen**

Det kan oppstå brann hvis apparatet ikke brukes med varsomhet, så

- Vær forsiktig når du bruker dette apparatet på steder der det er brennbare materialer;
- Apparatet må ikke rettes mot ett enkelt sted i for lang tid av gangen.
- Ikke arbeid i nærheten av lett antennelige gasser og materialer.
- Varmen kan nå brennbare deler som er utenfor synlig område.
- La maskinen avkjøle seg helt før den oppbevares. Den varme dysen kan føre til skader.
- Ikke bruk apparatet uten oppsyn.

## SIKKERHETSANVISNINGER FOR BATTERIPAKKE

- a) Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batteripakker.
- b) Ikke kortslutt en celle eller en batteripakke. Ikke oppbevar celler eller batteripakke løst i en boks eller skuff hvor de kan kortslutte hverandre eller bli kortsluttet av andre metallgjenstander. Når batteripakken ikke er i bruk, skal den holdes adskilt fra andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallobjekter. Kortslutning av batteriet kan forårsake skader eller brann.
- c) Ikke utsett celler eller batteripakke for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
- d) Ikke utsett celler eller batteripakke for mekanisk støt.
- e) Hvis du opplever cellelekkasje, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Dersom kontakt har oppstått, vask området med rikelige mengder vann og oppsøk medisinsk hjelp.
- f) Hold batteripakken ren og tørr.
- g) Tørk batteripakkekontaktene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.
- h) Batteripakken må lades før bruk. Bruk denne instruksjonen og korrekt ladeprosedyre.
- i) Ikke sett batteripakken til ladning når den ikke er i bruk.
- j) Etter en lang lagringsperiode kan det være nødvendig å lade og utlade batteripakken flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.
- k) Bruk kun batterilader spesifisert av Worx. Bruk ikke andre ladere enn de som er levert for bruk med utstyret.
- l) Ikke bruk batteripakker som ikke er beregnet for bruk sammen med utstyret.
- m) Hold batteripakken utenfor barns rekkevidde.
- n) Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig bruk

- o) Ta ut batteriene fra utstyret når det ikke er i bruk**
- p) Kvitt deg med produktet på forsvarlig måte.**
- q) Ikke bland batterier av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller type i enheten.**
- r) Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.**
- s) Advarsel! Ikke bruk ikke-oppladbare batterier.**
- t) Det normale temperaturområdet for lading av batteriet er 0–40 °C.**
- u) Ikke utsett apparatet eller batteriet for overdrevne temperaturer.**

	Ikke brenn
	Hvis det ikke håndteres riktig, kan batteriet komme inn i vannsyklusen, noe som kan forårsake skade på økosystemet. Ikke kast brukte batterier som usortert kommunalt avfall.
	Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.
	Symbolet på emballasjen er bare for Frankrike.
	Litium-ion-batteri. Dette produktet er merket med symbolet "samlet separat" med alle batteripakker og batteripakker. Du kan deretter resirkulere eller fjerne den for å redusere påvirkningen på miljøet. Batteripakken inneholder skadelige stoffer som kan være skadelige for miljøet og menneskers helse.

## SYMBOLER

	Advarsel
	Les manualen
	Bruk øyevern
	Bruk vernehansker

## 2. KOMPONENTLISTE

1. **DISPLAY**
2. **KNAPP FOR TEMPERATURINNSTILLING**
3. **AV/PÅ-BRYTER**
4. **LOCK-OFF-KNAPP**
5. **LOCK-ON-KNAPP**
6. **UTLØSERKNAPP FOR BATTERIPAKKE \***
7. **BATTERIPAKKE \***
8. **REFLEKTORDYSE**
9. **KONSENTRATORDYSE**
10. **RUND DYSE**

\* Tilbehør som er beskrevet og illustrert i bruksanvisningen inngår ikke alltid i leveransen.

### 3. TEKNISKE DATA

Type **WX015 WX015.X** (015 – maskinbetegnelse, representerer batteridrevet varmepistol)

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Spenning	20 V $\equiv$ Max.**
Temperaturinnstilling	20 °C - 600 °C
Luftstrøm	150 L/min
Batteri type	Litium-ion
Vekt (Bare verktøy)	0.47 kg

\*\* Spenning målt uten arbeidsbyrde. Innledende batterispenning når maksimalt 20 volt. Nominell spenning er 18 volt.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 er kun for forskjellige kunder, det er ingen sikkerhetsrelaterede endringer mellom disse modellene.

### FORESLÅTTE BATTERIER OG LADERE


Kategori	Typen	Kkapasitet
20V batteri	WA3639	2.0 Ah
20V lader	WA3802	2.0 A

Vi anbefaler at du kjøper tilbehør fra butikken der verktøyet selges. Se tilbehørspakken for mer informasjon. Butikkpersonalet kan hjelpe og gi deg råd.

### 4. FORMÅLSMESSIG BRUK


Denne varmepistolen er utviklet for en rekke bruksområder, inkludert krymping av krimpstrømper, fjerning av maling, mykning og fjerning av lim, tining av frosne rør og mer.

### 5. DRIFTSINSTRUKSER

 **MERK:** Les nøye gjennom instruksjonsboka før du bruker verktøyet.

#### MONTERING OG DRIFT

HANDLING	FIGUR
MONTERING	

Montering av dyser (Indre diameter: 38 mm)	Se figur A
Kontrollere batteriladingen <b>MERK:</b> Fig. B1 gjelder bare for batteripakken med batterilampen tent.	Se figur B1
Lading av batteripakken <b>MERK:</b> Batteriet leveres uten lading. Det må lades helt opp før første gangs bruk. Mer detaljer finnes i håndboken.	Se figur B2
Tilpassing/fjerning av batteriet <b>MERK:</b> Trykk på batteripakken utløserknappen før du fjerner batteripakkene.	Se figur B3
<b>DRIFT</b>	
Start og stopp Trykk og hold inne lock-off-knappen, og trykk deretter på av/på-bryteren for å starte. Slipp av/på-bryteren for å stoppe verktøyet.	Se figur C1
Kontinuerlig drift For kontinuerlig drift, start verktøyet og trykk deretter på lock-on-knapp. Trykk på av/på-bryteren for å avslutte kontinuerlig modus og stoppe maskinen.	Se figur C2
<b>Stasjonær bruk</b> Dette verktøyet kan plasseres med dysen vendt oppover for bruk, for eksempel når du bruker deflektornesen til å bøye et rør.	Se figur C3
<b>Temperaturinnstilling</b> Trykk på temperaturknappen for å stille inn ønsket temperatur for arbeidet. <b>MERK:</b> Hvert trykk på "+" eller "-" øker eller senker temperaturen med 10 grader. Hold inne knappen for kontinuerlig justering. <b>MERK:</b> Dette verktøyet er utstyrt med en temperaturminnefunksjon. Når temperaturen er satt, vil den automatisk beholdes neste gang det slås på.  <b>ADVARSEL:</b> Ikke pek dysen mot noen deler av kroppen. Dysen vil bli ekstremt varm og derfor utgjøre risiko for brannskade. Ikke berør dysen før maskinen er helt nedkjølt. Ikke bruk noen gjenstander til å dekke dysen. Bruk aldri varmepistolen mens mennesker, spesielt små barn, er i nærheten. Dekk aldri spissen på varmepistolen mens produktet er i bruk.	Se figur D

## DYSE FOR ULIKE BRUKSOMRÅDER (SE FIGUR E)

- **Reflektordyse**

Fordele varme jevnt over arbeidsflaten. Perfekt for bøyning og sveising av rør og krymping av slanger.

- **Konsentrator-dyse**


Gir fokusert varme og er ideell for oppgaver som kurvinnpakning, løsne skruer, fjerne klistremerker, reparere støtfangere og tine vannrør.

- **Rund dyse**

Den runde dysen sikrer jevn varmfordeling for konsistent overflatebehandling.


Den beskytter også varmeåpenet mot direkte kontakt med arbeidsstykket og forhindrer smussopbygging.

## 6. VEDLIKEHOLD

 **ADVARSEL:** Fjern batteriet før det utføres noen form for justering, service eller vedlikehold.

Det er ingen brukernyttige deler i det elektriske verktøyet. Bruk aldri vann eller kjemiske rensedmidler for å rens verktøyet. Tørk av med en tørr klut. Du må alltid lagre verktøyet på en tørr plass. Hold alltid motorens ventilasjonskanaler rene. Hold alle betjeningskontrollene fri for støv.

## MILJØVERNILTAK

 Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

### FOR BATTERIVERKTØY

Omgivelsestemperatur for bruk og oppbevaring av verktøy og batteri er 0 °C-45 °C.

Anbefalt omgivelsestemperatur for ladesystemet under lading er 0 °C-40 °C.

### DETALJER ANGÅENDE SIKKER AVHENDING AV BRUKTE BATTERIER:

Ved slutten av apparatets levetid må du fjerne batteripakken forsiktig før du avhender apparatet. Ikke kast batterier eller kast dem i vanlig søppelbøtte. Ikke kast heller batteriet sammen med maskinen. Fjern den brukte batteripakken fra apparatet og kast den på nærmeste eller mest praktiske dedikerte gjenvinningsstasjon. Ta kontakt med din lokale miljøvernmyndighet hvis du er i tvil. Batterier kan komme inn i vannkretsløpet hvis de blir kastet feil, noe som kan være skadelig for økosystemet. Kast ikke avfallbatterier som usortert kommunalt avfall.

## 9. SAMSVARERKLÆRING

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklær at produktet  
Beskrivelse **Batteridrevet varmpistol**  
Type **WX015; WX015.X (015 – maskinbetegnelse, representerer batteridrevet varmpistol)**  
Funksjon **Oppvarming**  
Serienummer **Det finnes på merkeskiltet**

Samsvarer med følgende direktiver:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Standardene samsvarer med:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering  
Autorisert til å utstede samsvarerklæringen på vegne av produsenten  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## SAMSVARSERKLÄRING (BATTERI)

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På vegne av Positec erklær at produktet  
Beskrivelse **Batteri**  
Type **WA3639**  
Funksjon **Gi energi til elektrisk verktøy, hageverktøy  
og lignende produkter.**  
Serienummer **Det finnes på merkeskiltet**

Overholder følgende forskrift og direktiver:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standardene samsvarer med,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Personen som er autorisert til å utarbeide den  
tekniske filen,

**Navn Marcel Filz**  
**Adresse Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**

64 




2025/07/02  
Allen Ding  
Visesjefsingeniør, Testing og Sertifisering  
Autorisert til å utstede samsvarserklæringen på vegne av  
produsenten  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER
2. KOMPONENTER
3. TEKNISK INFORMATION
4. ÄNDAMÅLSENLLIG ANVÄNDNING
5. BRUKSANVISNING
6. UNDERHÅLL
7. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

**Användare kan se de elektroni-  
ska bruksanvisningarna på  
<https://eu.worx.com>.**

### 1. SÄKERHETSINSTRUKTIONER PRODUKTSÄKERHET GENERELLA SÄKERHETSVARNINGAR

 **WARNING: Läs igenom alla  
säkerhetsvarningar och  
-instruktioner. Läs alla instruk-  
tioner. Följs inte alla nedan-  
stående instruktioner kan det  
leda till elektriska stötar, brand  
och/eller allvarliga skador.**

### **Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.**

Denna apparat kan användas  
av personer med nedsatt  
fysisk, sensorisk eller mental  
förmåga eller brist på erfar-  
enhet och kunskap, om de  
har fått tillsyn eller instruktion  
om säker användning av ap-  
paraten och förstår de risker  
som är involverade.

Barn får inte leka med ap-

paraten. Håll apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.

**WARNING:** För att ladda batteriet ska bara den avtagbara matningsenheten som medföljer denna apparat användas.

### **Ytterligare säkerhetsinstruktioner för din värmepistol**

Brand kan uppstå om apparaten inte används försiktigt, så därför

- Var försiktig när du använder denna apparat på platser där det finns brännbart material;
- Rikta inte verktyget under en längre tid mot ett och samma ställe;
- Hantera inte i närheten av lätt flambara gaser eller material;
- Värmen kan nå dolda, brännbara delar;
- Låt verktyget svalna fullständigt innan det läggs bort. Ett hett munstycke kan orsaka skada;
- Verktyget får inte användas utan uppsikt.

### **SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR BATTERIET**

**a) Ta inte isär batteriet, öppna**

**inte heller batteriet eller sära på battericeller.**

**b) Kortslut inte batteriet.**

**Förvara inte batteriet på ett slarvigt sätt i en låda där det kan kortslutas eller skadas av ledande material.**

När batteriet inte används, håll det borta från metallobjekt, såsom pappersgem, pengar, nycklar, naglar, skruvar eller andra små metallobjekt som kan leda ström från en terminal till en annan. Om batteriterminalerna kortsluter varandra kan de förorsaka brandrisk.

**c) Exponera inte batteriet för eld eller värme. Undvik förvaring i direkt solljus.**

**d) Utsätt inte batteriet för mekanisk chock.**

**e) Om batteriet läcker, låt inte vätskan komma i kontakt med hud eller ögon. Om så ändå skulle hända, skölj med mycket vatten och sök läkarhjälp.**

**f) Håll batteriet rent och torrt.**

**g) Torka av batteriet om det blir smutsigt med en torr, ren trasa.**

**h) Batteriet måste laddas före användning. Använd den**

här bruksanvisningen för att ladda batteriet korrekt.

- i) Låt inte batteriet stå på laddning när det inte används.
- j) Efter lång tids användning kan det bli nödvändigt att ladda och ladda ur batteriet många gånger för att nå maximal prestanda.
- k) Ladda endast med laddare av varumärket Worx. Använd ingen annan laddare än den som specifikt ska användas med det här batteriet.
- l) Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med det här verktyget.
- m) Håll batteriet borta från barn.
- n) Behåll den ursprungliga bruksanvisningen för framtida användning.
- o) Plocka ur batteriet från verktyget då det inte används.
- p) Kassera batteriet på rätt sätt.
- q) Blanda inte celler från olika tillverkning, kapacitet, storlek eller typ inom en

enhet.

- r) Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.
- s) Varning! Använd inte engångsbatterier.
- t) Det normala temperaturområdet för att ladda batteriet är 0–40 °C.
- u) Utsätt inte apparaten eller batteriet för extrema temperaturer.

## SYMBOLER

	VARNING
	Läs handboken
	Använd skyddsglasögon
	Använd skyddshandskar
	Får ej uppeldas
	Batterierna kan komma in i vattnets kretslopp om de inte kasseras korrekt och detta kan vara skadligt för EKO-systemet. Kasta inte batterier i de vanliga osorterade hushållssoporna.

	Uttjänade elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsråd.
	Symbolen på förpackningen gäller endast för Frankrike.
	Li-Ion-batteri Denna product har märkts med en symbol för sopsortering för alla batterisatser. De kommer då att återvinnas och plockas isär för att minska påverkan på miljön. Batterisatser kan vara skadliga för miljön och för människors hälsa då de innehåller farliga substanser.

## 2. KOMPONENTER

1.	<b>DISPLAY</b>
2.	<b>TEMPERATURINSTÄLLNINGSKNAPP</b>
3.	<b>PÅ/AV-KNAPP</b>
4.	<b>KNAPP FÖR LÅSNING AV AVSLAGET</b>
5.	<b>KNAPP FÖR LÅSNING AV PÅSLAGET</b>
6.	<b>KNAPP FÖR LÅSNING AV BATTERIPAKETET *</b>
7.	<b>BATTERIPAKET *</b>
8.	<b>REFLEKTORMUNSTYCKE</b>
9.	<b>KONCENTRATIONSUNSTYCKE</b>
10.	<b>RUND MUNSTYCKE</b>

\* I bruksanvisningen avbildat och beskrivet tillbehör ingår inte alltid i leveransen.

## 3. TEKNISK INFORMATION

Typ **WX015 WX015.X** (015 – maskinbeteckning, representerar batteridrivna varmluftspistol)

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Spänning	20 V == Max.**
Temperaturinställning	20 °C - 600 °C

Luftflöde	150 L/min
Batterityp	Lithiumjon
Maskinens vikt (Naken verktyg)	0.47 kg

\*\* Spänning mäts utan arbetsbelastning. Initial batterispänning når maximalt 20 volt. Nominell spänning är 18 volt.  
 \*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 är endast för olika kunder, det finns inga säkerhetsrelaterade förändringar mellan dessa modeller.

## REKOMMENDERADE BATTERIER OCH LADDARE

Kategori	Modell	Kapacitet
20V Batteripaket	WA3639	2.0 Ah
20V Laddning	WA3802	2.0 A

Vi rekommenderar att du köper tillbehör från butiken där verktygen säljs. Se tillbehörspaketet för mer information. Butikspersonal kan hjälpa dig och ge dig råd.

## 4. ÄNDAMÅLSENIG ANVÄNDNING

Denna varmluftspistol är utformad för en mängd olika uppvärmningsapplikationer, inklusive krympning av krympslang, färgborttagning, mjukgöring och borttagning av lim, upptining av frusna rör och mycket mer.

## 5. BRUKSANVISNING



**OBS:** Innan du använder verktyget, läs noga genom bruksanvisningen.

### MONTERING OCH DRIFT

ÅTGÄRD	FIGUR
<b>MONTERING</b>	
Montering av munstycket (Invärdig diameter: 38 mm)	Se A

Kontroll av batteriets laddningstillstånd <b>OBS:</b> Figur B1 gäller endast batteripaket med batterilampor.	Se B1
Laddning av batteripaketet <b>OBS:</b> Batteriet levereras oladdat. Det måste laddas helt innan första användning. Mer information finns i bruksanvisningen till laddaren.	Se B2
Montera/borttagning av batteri. <b>OBS:</b> Tryck på batteripaketets låsknapp innan du tar bort batteripacken.	Se B3
<b>DRIFT</b>	
Start & stopp Tryck och håll ned knappen för låsning av avslaget och tryck sedan på på/av-knappen för att starta verktyget. Släpp på/av-knappen för att stänga av verktyget.	Se C1
Kontinuerlig drift För kontinuerlig drift, starta verktyget och tryck sedan på knapp för låsning av påslaget. Tryck på på/av-knapp för att avsluta kontinuerligt läge och stoppa maskinen.	Se C2
<b>Stationär användning</b> Detta verktyg kan placeras med munstycket uppåt för användning, till exempel när du använder deflektornosen för att böja ett rör.	Se C3

### Temperaturinställning

Tryck på temperaturinställningsknappen för att justera till lämplig temperatur för din tillämpning.

**OBS:** Varje tryck på "+" eller "-" knappen ökar eller minskar temperaturen med 10 grader. Håll ned knappen för att kontinuerligt öka eller minska temperaturen.

**OBS:** Detta verktyg är utrustat med en temperaturminnesfunktion. När temperaturen är inställd kommer den automatiskt att behållas nästa gång det slås på.



**WARNING:** Rikta inte munstycket mot någon del av kroppen. Munstycket kommer att bli extremt hett och det finns risk för brännskador. Vidrör inte munstycket innan maskinen har svalnat helt. Använd inte något föremål för att täcka över munstycket. Använd aldrig värmepistolen medan personer, särskilt barn finns i närheten. Täck aldrig spetsen på varmluftspistolen när produkten är i drift.

Se D

## MUNSTYCKEN FÖR OLIKA TILLÄMPNINGAR (SE E)

### • Reflektormunstycke

Fördelar värme jämnt över hela arbetsytan, perfekt för böjning och svetsning av rör samt krympning av krympslang.

### • Koncentrationsmunstycke

Ger fokuserad värme, idealiskt för t.ex. korginpackning, lossning av skruvar, borttagning av dekalering, bilstötffangsreparationer, samt upptining eller uppvärmning av vattenrör.

### • Rund munstycke

Det runda munstycket säkerställer en jämn värme-fördelning för konsekvent ytbehandling.

Det skyddar också värmepistolen från direkt kontakt med arbetsstycket och förhindrar smutsansamling.

## 6. UNDERHÅLL




**WARNING:** Avlägsna batteripaketet från verktyget innan du utför någon typ av justering, service eller underhåll.

Det finns inga delar som kan repareras av användaren i verktyget. Använd aldrig vatten eller kemiska medel för att rengöra verktyget. Torka rent

med en torr trasa. Förvara alltid verktyget på en torr plats. Håll motorns ventileringsöppningar rena. Håll alla arbetskontroller fria från damm.

## MILJÖSKYDD

 Uttjänta elektriska produkter får inte kasseras som hushållsavfall. Återanvänd där det finns anläggningar för det. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljare för återvinningsrikt.

### FÖR BATTERIVERKTYG

Omgivningstemperaturintervallen för att använda eller förvara verktyget och batteriet är 0 °-45 °C. Det rekommenderade omgivningstemperaturintervallen för laddningssystem vid laddning är 0 °-40 °C.

### INFORMATION ANGÅENDE SÄKER HANTERING AV ANVÄNDA BATTERIER:

I slutet av apparatens livslängd, ta bort batteripaketet säkert innan du gör dig av med apparaten. Kasta inte batterier i vanligt avfall eller släng dem i sopkorgen. Kasta inte heller batteriet tillsammans med maskinen. Ta bort det använda batteripaketet från apparaten och lämna in det på närmaste eller bekväma återvinningsanläggning. Vid tveksamheter, kontakta din lokala miljöskyddsavdelning. Batterier kan komma in i vattenkretsen om de inte hanteras korrekt, vilket kan vara skadligt för ekosystemet. Släng inte bort använda batterier som osorterat hushållsavfall.

## 9. DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten  
Beskrivning **Batteridrivna varmluftspistol**  
Typ **WX015; WX015.X (015 – maskinbeteckning, representerar batteridrivna varmluftspistol)**  
Funktion **Uppvärmning**  
Serienummer **Det finns på märkningsetiketten**

Uppfyller följande direktiv,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Standarder överensstämmer med:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Vice chefsingenjör, tester och certifiering  
Auktoriserad att utfärda försäkran om överensstämmelse å tillverkarens vägnar  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMMELSE (BATTERIPAKET)

Vi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

På Positecs vägnar förklara att produkten  
Beskrivning **Batteripaket**  
Typ **WA3639**  
Funktion **Tillhandahåll energi för elverktyg, trädgårdsverktyg och liknande produkter.**  
Serienummer **Det finns på märkningsetiketten**

Överensstämmer med följande förordning och direktiv:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standarder överensstämmer med,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen,  
**Namn Marcel Filz**  
**Adress Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02  
Allen Ding  
Vice chefsingenjör, tester och certifiering  
Auktoriserad att utfärda försäkran om överensstämmelse å tillverkarens vägnar  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## SPIS TREŚCI

1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA
2. LISTA KOMPONENTÓW
3. DANE TECHNICZNE
4. UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM
5. INSTRUKCJA OBSŁUGI
6. KONSERWACJA
7. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**Użytkownicy mogą zapoznać się z elektronicznymi instrukcjami na stronie <https://eu.worx.com>.**

## 1. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU

### OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

 **UWAGA: Należy przeczytać wszystkie przepisy.**

*Nieprzestrzeganie następujących przepisów może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.*

**Należy dobrze przechowywać te przepisy.**

To urządzenie może być używane przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych albo przez osoby bez doświadczenia i wiedzy, jeśli były nadzorowane

lub poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Trzymaj urządzenie i jego przewód z dala od dzieci.

**OSTRZEŻENIE:** Aby naładować akumulator należy używać tylko zasilacza dostarczonego wraz z tym urządzeniem.

### Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa podczas używania opalarki

Jeżeli urządzenie nie jest używane z należytą starannością, występuje ryzyko wybuchu pożaru, z tego powodu

- zachowaj ostrożność podczas używania urządzenia w miejscu, w którym znajdują się materiały łatwopalne;
- nie opalaj jednego miejsca przez dłuższy okres czasu;
- urządzenia nie używaj w środowisku wybuchowym;
- pamiętaj, że ciepło z urządzenia może dotrzeć do materiałów łatwopalnych, będących nawet poza zasięgiem wzroku;
- po skończeniu pracy z

urządzeniem, należy go postawić na stojaku, a przed składowaniem odczekać do jego ostygnięcia;  
– nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, jeżeli jest stale włączone.

## **INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCA MODUŁU AKUMULATORA**

- a) **Nie demontuj, nie otwieraj ani nie niszczy ogniw pomocniczych lub modułu akumulatora.**
- b) **Nie zwieraj ogniwa lub modułu akumulatora. Nie przechowuj ogniw lub modułu akumulatora w sposób bezładny w pudle lub szufladzie, gdzie mogą się wzajemnie zewrzeć lub ulec zwarcia przez inne metalowe przedmioty.** Nieużywany akumulator należy trzymać z daleka od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych przedmiotów metalowych, które mogłyby spowodować zmostkowanie kontaktów. Zwarcie pomiędzy kontaktami akumulatora może spowodować

oparzenia lub pożar.

- c) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na działanie ciepła lub ognia. Unikaj składowania w miejscach pod bezpośrednim działaniem światła słonecznego.**
- d) **Nie narażaj ogniw lub modułu akumulatora na uderzenia mechaniczne.**
- e) **W razie wycieku z ogniwa, nie dopuść, aby płyn zetknął się ze skórą lub dostał się do oczu. Jeśli już nastąpił kontakt z płynem, przemyj skażoną powierzchnię dużą ilością wody i zwróć się o pomoc medyczną.**
- f) **Utrzymuj ogniwa i moduł akumulatora w czystości i w stanie suchym.**
- g) **Jeśli zaciski ogniwa lub akumulatora zostały zanieczyszczone, oczyść je czystą i suchą szmatką.**
- h) **Ogniwa pomocnicze i moduł akumulatora należy przed użyciem naładować. Zawsze używaj właściwej ładowarki i przestrzegaj instrukcji ładowania zawartej w instrukcji obsługi dostarczonej przez**

producenta urządzenia.

i) Nie ładuj akumulatora jeśli nie masz zamiaru używania go.

j) Po dłuższym okresie składowania może być niezbędne kilkukrotne naładowanie i rozładowanie ogniwo lub modułu akumulatora, aby uzyskać optymalną wydajność.

k) Akumulatory należy ładować tylko w ładowarkach, które poleci producent Worx.

l) Nie używaj ogniwa lub modułu akumulatora nie przeznaczonego do pracy z danym urządzeniem.

m) Trzymaj ogniwa i moduł akumulatora poza zasięgiem dzieci.

n) Zachowaj oryginalne instrukcje produktu do wglądu.

o) Kiedy to możliwe, wyjmuj moduł akumulatora, jeśli urządzenia się nie używa.

p) Zużyte ogniwa i akumulatory utylizuj zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.

q) Nie używaj w urządzeniu ogniwo różnych

producentów, pojemności i wymiarów.






r) Akumulatora nie należy zbliżać do źródeł promieniowania mikrofalowego ani narażać na wysokie ciśnienie.

s) Ostrzeżenie! Nie używaj baterii jednorazowych.

t) Normalny zakres temperatur do ładowania akumulatora wynosi 0–40 °C.

u) Nie wystawiaj urządzenia ani akumulatora na nadmierne temperatury.

## SYMBOLE

	Ostrzeżenie
	Należy przeczytać instrukcję
	Należy używać ochrony wzroku
	Należy zakładać okulary ochronne
	Nie wrzucać do ognia

	Nieprawidłowo utylizowane baterie mogą dostać się do obiegu wodnego, co jest groźne dla ekosystemu. Nie wyrzucaj baterii wraz z niesortowanymi odpadami miejskimi.
	Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.
	Ten symbol na opakowaniu dotyczy tylko Francji.
 Li-Ion 	Bateria litowo-jonowa. Ten produkt oznaczono symbolem „segregacji odpadów” dla zużytych baterii i akumulatorów. Umożliwia to jego recykling i demontaż, które zmniejszają negatywny wpływ na środowisko. Pakiety akumulatorów są niebezpieczne dla środowiska i dla ludzkiego życia, gdyż zawierają niebezpieczne substancje.

## 2. LISTA KOMPONENTÓW

1. WYŚWIETLACZ
2. PRZYCIŚK USTAWIANIA TEMPERATURY
3. WŁĄCZNIK / WYŁĄCZNIK
4. PRZYCIŚK BLOKADY WYŁĄCZENIA
5. PRZYCIŚK BLOKADY WŁĄCZENIA
6. PRZYCIŚK ZWOLNIENIA AKUMULATORA \*
7. PAKOWANY AKUMULATOR \*
8. DYSZA ODBŁASKOWA
9. DYSZA KONCENTRUJĄCA
10. OKRĄGŁA DYSZA

\* Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.

## 3. DANE TECHNICZNE

Typ **WX015 WX015.X (015 – oznaczenie urządzenia, reprezentujące akumulatorową opalarkę)**

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Napięcie	20 V $\overline{=}$ Max.**
Ustawienie temperatury	20 °C - 600 °C
Przepływ powietrza	150 L/min
Typ baterii	Lithium-Ion
Masa (Gołe narzędzie)	0.47 kg

\*\* Napięcie mierzone bez obciążenia. Początkowe napięcie akumulatora osiąga maksymalną wartość 20V. Napięcie nominalne wynosi 18V.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 są tylko dla różnych klientów, nie ma żadnych zmian związanych z bezpieczeństwem między tymi modelami.

## ZALECANE AKUMULATORY I ŁADOWARKI

Kategoria	Modelami	Pojemność
20V Akumulatorki	WA3639	2.0 Ah
20V Ładowarki	WA3802	2.0 A

Zalecamy zakup akcesoriów w sklepie, w którym sprzedawane są narzędzia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz pakiet akcesoriów. Personel sklepu może ci pomóc i doradzić.

## 4. UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Ta opalarka została zaprojektowana do różnych zastosowań grzewczych, takich jak obkurczanie rur termokurczliwych, usuwanie farby, zmiękczenie i usuwanie klejów, rozmrażanie zamrożonych rur i wiele innych.

## 5. INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Uwaga:** Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

### MONTAŻ I OBSŁUGA

DZIAŁANIE	RYSunEK
<b>MONTAŻ</b>	
Montaż dysz (Średnica wewnętrzna: 38 mm)	Patrz Rys. A
Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora <b>UWAGA:</b> Rys. B1 dotyczy wyłącznika akumulatora wyposażonego w kontrolkę świetlną.	Patrz Rys. B1
Ładowanie akumulatora <b>UWAGA:</b> Akumulator dostarczany jest w stanie rozładowanym. Przed pierwszym użyciem należy go w pełni naładować. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji obsługi ładowarki.	Patrz Rys. B2
Dopasowanie/wyjęcie baterii <b>UWAGA:</b> Naciśnij przycisk zwalniający baterię przed wyjęciem baterii.	Patrz Rys. B3
<b>OBSŁUGA</b>	
Uruchamianie i zatrzymywanie Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady wyłączenia, a następnie naciśnij włącznik, aby rozpocząć pracę. Zwolnij włącznik, aby zatrzymać urządzenie.	Patrz Rys. C1
Praca ciągła Aby pracować w trybie ciągłym, uruchom narzędzie i naciśnij przycisk blokady włączenia. Naciśnij włącznik / wyłącznik, aby wyłączyć tryb ciągły i zatrzymać urządzenie.	Patrz Rys. C2
<b>Użycie stacjonarne</b> To narzędzie może być umieszczone z dyszą skierowaną do góry w celu pracy, na przykład podczas używania dyszy deflektorowej do gięcia rury.	Patrz Rys. C3

### Ustawienie temperatury

Naciśnij przycisk ustawienia temperatury, aby dostosować temperaturę do potrzeb zastosowania.

**UWAGA:** Każde naciśnięcie przycisku „+” lub „-” zwiększa lub zmniejsza temperaturę o 10 stopni. Naciśnij i przytrzymaj, aby temperatura była zwiększana lub zmniejszana ciągle.

**UWAGA:** To narzędzie jest wyposażone w funkcję pamięci temperatury. Po ustawieniu temperatury zostanie ona automatycznie zachowana przy następnym włączeniu.



**OSTRZEŻENIE:** Nie kieruj dyszy na żadną część ciała.

Dysza bardzo się nagrzeje i grozi poparzeniem. Nie dotykaj dyszy, dopóki urządzenie nie ostygnie. Nie zakrywaj dyszy żadnym przedmiotem. Nigdy nie używaj opalarki, gdy w pobliżu znajdują się ludzie, zwłaszcza dzieci. Nigdy nie zakrywaj końcówki opalarki podczas pracy urządzenia.

Patrz Rys. D

## DYSZE DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ (PATRZ RYS. E)

### • Dysza odbłaskowa

Rozprowadza ciepło równomiernie na całej powierzchni roboczej, idealna do gięcia rur, spawania rur i obkurczania tulejek termokurczliwych.


### • Dysza koncentrująca

Dostarczająca skoncentrowany strumień ciepła, idealna do owijania koszy, luzowania śrub, usuwania naklejek, naprawy zderzaków samochodowych, rozmarzania lub podgrzewania rur wodnych.

### • Okrągła dysza


Okrągła dysza zapewni równomierny rozkład ciepła dla spójnego wykończenia powierzchni. Chroni również opalarkę przed bezpośrednim kontaktem z obrabianym elementem i zapobiega gromadzeniu się brudu.

## 6. KONSERWACJA

 **OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do jakiegokolwiek regulacji, serwisowania lub konserwacji należy wyjąć akumulator.

W narzędziu nie ma żadnych części, które wymagałyby serwisowania przez użytkownika. Nigdy nie należy używać wody czy środków czyszczących do czyszczenia narzędzia z napędem elektrycznym. Czyścić suchą szmatką. Zawsze należy przechowywać narzędzie w suchym miejscu. Utrzymywać w czystości otwory wentylacyjne silnika. Utrzymywać wszystkie urządzenia sterujące w czystości.

## OCHRONA ŚRODOWISKA

 Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

### ZALECENIA DLA NARZĘDZI AKUMULATOROWYCH

Zakres temperatury otoczenia do pracy urządzenia i akumulatora, oraz ich przechowywania wynosi od 0 °C do 45 °C.

Zalecany zakres temperatury otoczenia dla systemu ładowania, podczas jego ładowania, wynosi od 0 °C do 40 °C

### SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO UTYLIZOWANIA ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW:

Pod koniec okresu eksploatacji urządzenia należy bezpiecznie usunąć akumulator przed wyłączeniem urządzenia. Nie wyrzucaj akumulatorów, ani nie umieszczaj ich w normalnym koszu na śmieci. Nie usuwaj również akumulatora razem z maszyną. Wyjmij zużyty akumulator z urządzenia i zutylizuj go w najbliższym lub najdogodniejszym wyznaczonym punkcie recyklingu. W przypadku wątpliwości skonsultuj się z lokalnym wydziałem ochrony środowiska. Niewłaściwa utylizacja akumulatorów może wpłynąć na cykl wodny, co może stanowić zagrożenie dla ekosystemu. Nie wyrzucaj zużytych akumulatorów jako niesegregowanych odpadów komunalnych.

## 7. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt  
Opis **Akumulatorowa opalarka**  
Typ **WX015; WX015.X (015 – oznaczenie urządzenia, reprezentujące akumulatorową opalarkę)**  
Funkcja **praca w lesie**  
Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie znamionowej**

jest zgodny z następującymi dyrektywami,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Normy są zgodne z:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Zastępca głównego inżyniera,  
testowanie i certyfikacja  
Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w imieniu producenta  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangu 215123, P. R. China

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI (AKUMULATOR)

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt

Nazwa **Akumulator**

Typ **WA3639**

Funkcje **Dostarcza energię do elektronarzędzi,  
narzędzi ogrodowych i podobnych produktów.**

Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie  
znamionowej**

Zgodny z następującym rozporządzeniem i  
dyrektywami:

(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Normy są zgodne z,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Osoba upoważniona do kompilacji pliku  
technicznego,

Nazwa **Marcel Filz**

Adres **Positec Germany GmbH**

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

76 



2025/07/02

Allen Ding

Zastępca głównego inżyniera,

testowanie i certyfikacja

Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w

imieniu producenta

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
2. ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
4. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
7. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**Οι χρήστες μπορούν να δουν  
τις ηλεκτρονικές οδηγίες στη  
διεύθυνση**

**<https://eu.worx.com>.**

## 1. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

**Διαβάστε όλες τις  
προειδοποιήσεις για την  
ασφάλεια και όλες τις οδηγίες.**

*Η μη τήρηση των παρακάτω  
υποδείξεων μπορεί να έχει σα  
συνέπεια ηλεκτροπληξία,  
κίνδυνο πυρκαϊάς ή/και  
σοβαρούς τραυματισμούς.*

**Φυλάξτε όλες τις  
προειδοποιήσεις και τις  
οδηγίες για μελλοντική  
αναφορά.**

Αυτή η συσκευή μπορεί να  
χρησιμοποιείται από άτομα  
με μειωμένες σωματικές,  
αισθητηριακές ή νοητικές  
ικανότητες ή έλλειψη

εμπειρίας και γνώσεων, εάν έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη σωστή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους.

Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για το σκοπό της επαναφόρτισης της μπαταρίας χρησιμοποιείτε μόνο την αποσπώμενη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτή τη συσκευή.

### **Επιπρόσθετες οδηγίες ασφάλειας για το όπλο θερμότητας**

Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά σε περίπτωση εσφαλμένης χρήσης, επομένως

- Προσέχετε όταν χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε μέρη όταν υπάρχουν εύφλεκτα υλικά
- Μην κατευθύνετε το μηχάνημα για αρκετή ώρα πάνω στην ίδια θέση.
- Μην εργάζεστε κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υλικά.
- Η θερμότητα μπορεί να

“τάσει σε εύφλεκτα μέρη, που βρίσκονται εκτός του πεδίου όρασης

- Πριν αποθηκεύσετε το μηχάνημα αφήστε το να κρυώσει εντελώς. Το καυτό ακροϋσιο μπορεί να προενήσει Λημιά.
- Μην χειρίζεστε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ**

**a) Απαγορεύονται η αποσυναρμολόγηση, το άνοιγμα ή το κόψιμο στοιχείων μπαταριών ή συστοιχιών μπαταριών.**

**b) Δεν πρέπει να βραχυκυκλώνετε συστοιχίες μπαταριών. Οι συστοιχίες μπαταριών δεν πρέπει να φυλάσσονται ανοργάνωτα σε κουτί ή συρτάρι όπου μπορεί να βραχυκυκλώσουν η μία την άλλη ή να βραχυκυκλωθούν από αγωγίμα υλικά. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, φροντίστε να τη φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως**

συνδετήρες χαρτιού, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά είδη, που μπορεί να δημιουργήσουν σύνδεση μεταξύ των δύο ακροδεκτών. Αν τοποθετήσετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας τον ένα δίπλα στον άλλο, μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή πυρκαγιά.

- c) Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών εκτεθειμένη σε υψηλή θερμοκρασία ή φωτιά. Αποφύγετε την αποθήκευσή της σε σημείο άμεσα εκτεθειμένο στο φως του ήλιου.**
- d) Μην αφήσετε τη συστοιχία μπαταριών να υποστεί μηχανικό πλήγμα.**
- e) Σε περίπτωση διαρροής της μπαταρίας, μην αφήσετε το υγρό να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, πλύνετε το προσβεβλημένο σημείο με άφθονο νερό και ζητήστε τη συμβουλή γιατρού.**

- f) Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να είναι πάντα καθαρή και στεγνή.**
- g) Αν λερωθούν οι ακροδέκτες της συστοιχίας μπαταριών, σκουπίστε τους με καθαρό στεγνό πανί.**
- h) Η συστοιχία μπαταριών χρειάζεται φόρτιση πριν από τη χρήση της. Πρέπει να ανατρέχετε πάντοτε στην παρούσα οδηγία και να χρησιμοποιείτε τη σωστή διαδικασία φόρτισης.**
- i) Μην αφήνετε τη συστοιχία μπαταριών να φορτίζεται όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.**
- j) Μετά από παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης, μπορεί να χρειαστεί να φορτίσετε και να αποφορτίσετε τη συστοιχία μπαταριών αρκετές φορές για να επιτευχθούν οι μέγιστες επιδόσεις της.**
- k) Για επαναφόρτιση χρησιμοποιήστε μόνο τον φορτιστή που καθορίζει η Worx. Μη χρησιμοποιήσετε άλλον φορτιστή εκτός από**

αυτόν που παρέχεται αποκλειστικά για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.






- l) Μη χρησιμοποιήσετε άλλη συστοιχία μπαταριών που δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση μαζί με τον εξοπλισμό.
- m) Φυλάξτε τη συστοιχία μπαταριών μακριά από σημεία όπου μπορεί να τη βρουν τα παιδιά.
- n) Φυλάξτε τα αρχικά ενημερωτικά έντυπα του προϊόντος γιατί μπορεί να τα χρειαστείτε στο μέλλον.
- o) Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, πρέπει να την αφαιρείτε από τον εξοπλισμό.
- p) Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο.
- q) Μη αναμειγνύετε στοιχεία διαφορετικών κατασκευαστών, χωρητικότητας, μεγέθους ή τύπου μέσα στη συσκευή.
- r) Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από συσκευές μικροκυμάτων και υψηλή πίεση.

s) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μην χρησιμοποιείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

t) Το κανονικό εύρος θερμοκρασίας για τη φόρτιση της μπαταρίας είναι 0–40 °C.

u) Μην εκθέτετε τη συσκευή ή την μπαταρία σε υπερβολικές θερμοκρασίες.

## ΣΥΜΒΟΛΑ

	Διαβάστε το εγχειρίδιο
	Προσοχή
	Φοράτε Προστατευτικά για τα Μάτια
	Ειδικά γάντια για προστασία από πριόνι
	Απαγορεύεται η καύση.
	Εάν γίνει εσφαλμένη απόρριψη των μπαταριών μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού με αποτέλεσμα να τεθεί σε κίνδυνο το οικοσύστημα. Μην απορρίπτετε τις άχρηστες μπαταρίες ως μη ταξινομημένα αστικά απορρίμματα.



Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλευές ανακύκλωσης.



Το σύμβολο στη συσκευασία ισχύει μόνο για τη Γαλλία.



Li-Ion



Μπαταρία ιόντων λιθίου. Το προϊόν αυτό διαθέτει επισήμανση ενός συμβόλου που αφορά την «ξεχωριστή συλλογή» για όλες τις συστοιχίες μπαταριών και για τη συστοιχία μπαταριών του προϊόντος αυτού. Στη συνέχεια θα ανακυκλωθεί ή θα αποσυναρμολογηθεί ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον. Οι συστοιχίες μπαταριών μπορούν να είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία καθότι περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τύπος **WX015 WX015.X (015 – χαρακτηρισμός μηχανήματος, αντιπροσωπευτικό θερμοπίστολου με μπαταρία)**

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Βολτ	20 V $\equiv$ Max.**
Ρύθμιση θερμοκρασίας	20 °C - 600 °C
Ροή αέρα	150 L/min
Τύπος μπαταρίας	Λιθίου-Ιόν
Βάρος (γυμνό εργαλείο)	0.47 kg

\*\*Τάση μετρηθείσα χωρίς φορτίο. Η αρχική τάση της μπαταρίας φτάνει έως 20 βολτ. Η ονομαστική τάση είναι 18 βολτ.

\*\*\*Χ=1-999, A-Z, M1-M9 χρήση μόνο για διαφορετικούς πελάτες, δεν υπάρχουν ασφαλείς σχετικές διαφορές μεταξύ αυτών των μοντέλων

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΕΣ

Κατηγορία	Μοντέλο	Χωρητικότητα
Μπαταρία 20V	WA3639	2.0 Ah
Φορτιστής 20V	WA3802	2.0 A

Προτείνουμε να αγοράσετε όλα τα αξεσουάρ από το κατάστημα που αγοράσατε το εργαλείο. Επιλέξτε τον βαθμό ποιότητας σύμφωνα με την δουλειά που σκοπεύετε να κάνετε. Ανατρέξτε στη συσκευασία του αξεσουάρ για περισσότερες πληροφορίες. Το προσωπικό του καταστήματος μπορεί επίσης να βοηθήσει και να συμβουλευεί.

### 4. ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ

Αυτό το θερμοπίστολο έχει σχεδιαστεί για ποικίλες εφαρμογές θέρμανσης, όπως συρρίκνωση σωλήνων θερμοσυστελλόμενου υλικού, αφαίρεση χρώματος, μαλάκωμα και αφαίρεση κόλλας, απόψυξη παγωμένων σωλήνων κ.ά.

## 2. ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

1. ΟΘΟΝΗ
2. ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
3. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
4. ΚΟΥΜΠΙ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
5. ΚΟΥΜΠΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
6. ΚΟΥΜΠΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ \*
7. ΜΠΑΤΑΡΙΑ \*
8. ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ
9. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ
10. ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ

\*Δεν περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό όλα τα εξαρτήματα που απεικονίζονται ή περιγράφονται.

## 5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προτού χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε προσεκτικά το βιβλίο οδηγιών.

### ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΕΙΚΟΝΑ
<b>ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ</b>	
Συναρμολόγηση των ακροφυσίων (Εσωτερική διάμετρος: 38 χιλιοστά)	EIK. A
Έλεγχος της καταστασης φορτίσης μπαταρίας <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η Eικ. B1, ισχύει μόνο για τη συστοιχία μπαταριών με ενδεικτική λυχνία μπαταρίας.	EIK. B1
Φορτίση Της Μπαταρίας <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η μπαταρία αποστέλλεται χωρίς φόρτιση. Πρέπει να φορτιστεί πλήρως πριν από την πρώτη χρήση. Περισσότερες λεπτομέρειες μπορούν να βρεθούν στο εγχειρίδιο του φορτιστή.	EIK. B2
Τοποθέτηση/αφαίρεση της μπαταρίας. <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης της μπαταρίας πριν αφαιρέσετε τις μπαταρίες.	EIK. B3
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</b>	
Έναρξη και σταμάτημα Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί απενεργοποίησης ασφαλείας και στη συνέχεια πιέστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης για να ξεκινήσετε τη λειτουργία. Αφήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να σταματήσετε το εργαλείο.	EIK. C1
Συνεχής λειτουργία Για συνεχή λειτουργία, ξεκινήστε το εργαλείο και πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης ασφαλείας. Πατήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για έξοδο από τη συνεχή λειτουργία και για να σταματήσει το μηχάνημα.	EIK. C2

### Σταθερή χρήση

Αυτό το εργαλείο μπορεί να τοποθετηθεί με την κεφαλή προς τα πάνω για λειτουργία, για παράδειγμα όταν χρησιμοποιείτε το ακροφύσιο εκτροπής για να λυγίσετε ένα σωλήνα.

EIK. C3

### Ρύθμιση θερμοκρασίας

Πιέστε το κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας για να προσαρμόσετε τη θερμοκρασία στην κατάλληλη για την εργασία σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κάθε πάτημα του κουμπιού "+" ή "-" αυξάνει ή μειώνει τη θερμοκρασία κατά 10 βαθμούς. Κρατήστε πατημένο το κουμπί για συνεχή αύξηση ή μείωση της θερμοκρασίας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτό το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με λειτουργία μνήμης θερμοκρασίας. Μόλις ρυθμιστεί η θερμοκρασία, θα διατηρηθεί αυτόματα την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί.

 **Προειδοποίηση:** Μη στοχεύετε το ακροφύσιο σε τμήματα του σώματος. Το ακροφύσιο θερμαίνεται εξαιρετικά και αποτελεί κίνδυνο εγκαύματος. Μη αγγίζετε το ακροφύσιο μέχρι το μηχάνημα να κρυώσει εντελώς. Μη χρησιμοποιείτε αντικείμενα για να καλύπτετε το ακροφύσιο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το πιστόλι θερμού αέρα όταν βρίσκονται κοντά άτομα, ιδίως παιδιά.  
Μην καλύπτετε ποτέ το άκρο του θερμοπίστολου κατά τη λειτουργία της συσκευής.

EIK. D

81

## ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (EIK. E)

### • Ακροφύσιο ανακλαστήρα

Διανέμει ομοιόμορφα τη θερμότητα σε όλη την επιφάνεια εργασίας – ιδανικό για λύγισμα ή κόλληση σωλήνων και για συρρίκνωση θερμοσυστελλόμενων σωλήνων.

### • Συγκεντρωτικό ακροφύσιο

Παρέχει στοχευμένη ροή θερμότητας – ιδανικό για περιτύλιξη καλαθιών, χαλάρωση βιδών, αφαίρεση αυτοκόλλητων, επιδιόρθωση προφυλακτήρων αυτοκινήτων και απόψυξη ή θέρμανση σωλήνων νερού.

### • Στρογγυλό ακροφύσιο

Το στρογγυλό ακροφύσιο εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατανομή θερμότητας για συνεπή επεξεργασία επιφανειών.


Επίσης, προστατεύει το θερμικό πιστόλι από άμεση επαφή με το αντικείμενο εργασίας και αποτρέπει τη συσσώρευση βρωμιάς.

## 6. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**⚠ Προειδοποίηση:** Αφαιρέστε την μπαταρία πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε ρύθμιση, επισκευή ή συντήρηση.

Το μηχανικό σας εργαλείο δεν περιλαμβάνει εξαρτήματα που να επιδέχονται εργασίες συντήρησης από τον χρήστη. Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε νερό ή χημικά καθαριστικά για να καθαρίσετε το μηχανικό σας εργαλείο. Για να το καθαρίσετε, σκουπίστε το με στεγνό πανί. Πρέπει πάντοτε να φυλάσσετε το μηχανικό σας εργαλείο σε χώρο χωρίς υγρασία. Οι σχισμές εξαερισμού του μοτέρ πρέπει να διατηρούνται καθαρές. Πρέπει να ξεσκονίζετε τακτικά όλα τα κουμπιά λειτουργιών.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

 Απόβλητα σχετικά με ηλεκτρισμό δεν πρέπει να πετάγονται μαζί με τα απόβλητα του νοικοκυριού. Παρακαλούμε να τα ανακυκλώνετε εκεί όπου υπάρχουν οι απαραίτητες εγκαταστάσεις. Ελέγξτε στον τοπικό σας δήμο ή στους πωλητές για συμβουλές ανακύκλωσης.

### ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Η περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος για τη χρήση και αποθήκευση του εργαλείου και της μπαταρίας είναι 0 °C-45 °C.

Η προτεινόμενη περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος για το σύστημα φόρτισης κατά τη διάρκεια της φόρτισης είναι 0 °C-40 °C.

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ:

Στο τέλος της διάρκειας ζωής της συσκευής, αφαιρέστε την μπαταρία με ασφάλεια πριν την απόρριψη της συσκευής. Μην πετάτε τις μπαταρίες και μην τις ρίχνετε στον κανονικό κάδο απορριμμάτων. Επίσης, μην απορρίπτετε την μπαταρία μαζί με το μηχανήμα. Αφαιρέστε τη μεταχειρισμένη μπαταρία από τη συσκευή και απορρίψτε τη στην πλησιέστερη ή προσηκουσα εξειδικευμένη μονάδα ανακύκλωσης. Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το τοπικό τμήμα προστασίας περιβάλλοντος. Οι μπαταρίες

μπορεί να εισέλθουν στον κύκλο του νερού εάν απορριφθούν ακατάλληλα, κάτι που μπορεί να είναι επικίνδυνο για το οικοσύστημα. Μην απορρίπτετε τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών μαζί με αδιαχώριστα αστικά απόβλητα.

## 9. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Εμείς,  
Positex Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Εκ μέρους της Positex δηλώνουμε ότι το προϊόν Περιγραφή **Θερμοπίστολο με μπαταρία**  
Τύπος **WX015; WX015.X (015 – χαρακτηρισμός μηχανήματος, αντιπροσωπευτικό θερμοπίστολου με μπαταρία)**  
Λειτουργία **Θέρμανση**  
Σειριακός αριθμός **Βρίσκεται στην ετικέτα σήμανσης**

Συμμορφώνεται με τις παρακάτω Οδηγίες,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Πρότυπα συμμόρφωσης,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding  
Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις  
Εξουσιοδοτημένος να εκδώσει τη δήλωση συμμόρφωσης εκ μέρους του κατασκευαστή  
Positex Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ )

Εμείς,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Εκ μέρους της Positec δηλώνουμε ότι το προϊόν  
Περιγραφή **Μπαταρία**  
Τύπος **WA3639**  
Λειτουργία **Παρέχετε ενέργεια για ηλεκτρικά  
εργαλεία, εργαλεία κήπου και παρόμοια προϊόντα.**  
Σειριακός αριθμός **Βρίσκεται στην ετικέτα  
σήμανσης**

Συμμορφώνεται με τον ακόλουθο κανονισμό και τις  
οδηγίες:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Πρότυπα συμμόρφωσης,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Το πρόσωπο που έχει εξουσιοδότηση να συντάξει  
το τεχνικό αρχείο,  
**Όνομα Marcel Filz**  
**Διεύθυνση Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**




2025/07/02  
Allen Ding  
Βοηθός Αρχιμηχανικός, Δοκιμές & Πιστοποιήσεις  
Εξουσιοδοτημένος να εκδώσει τη δήλωση  
συμμόρφωσης εκ μέρους του κατασκευαστή  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## TARTALOMJEGYZÉK

1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK
2. ALKATRÉSZLISTA
3. MŰSZAKI ADATOK
4. RENDELTETÉS
5. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK
6. KARBANTARTÁS
7. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

**A felhasználók az elektronikus  
utasításokat a  
<https://eu.worx.com>. weboldalon  
tekinthetik meg.**

## 1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK TERMÉKBIZTONSÁG BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

 **FIGYELEM** Olvasson el  
minden biztonsági figyel-  
meztetést és valamennyi utasí-  
tást. *A figyelmeztetések és  
utasítások figyelmen kívül  
hagyása áramütést, tüzet és/  
vagy súlyos sérülést eredmé-  
nyezhet.*

**Őrizzen meg minden  
figyelmeztetést és utasítást, a  
jövőben szüksége lehet  
ezekre.**

Ez a készülék használható  
csökkent fizikai, érzékszervi

vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalatlan vagy tudással nem rendelkező személyek által, ha felügyelet alatt álltak vagy oktatást kaptak a készülék biztonságos használatáról, és értik a kapcsolódó veszélyeket.

A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készüléket és a kábelét tartsák távol a gyermekek elől.

**FIGYELEM:** Az akkumulátort csak a mellékelt, eltávolítható töltőegységgel töltsse fel.

### **Hőlégfúvójára vonatkozó kiegészítő biztonsági utasítások**

Amennyiben a készüléket elővigyázatlanul használják, tűzeset veszélye állhat fenn, ezért:

- legyen óvatos, ha a készüléket gyúlékony anyagok közelében használja;
- ne irányítsa ugyanarra a helyre a kimenetet hosszabb időn át;
- ne használja robbanásveszélyes légkörben;
- ne feledkezzen el, hogy a készülék által fejlesztett hő a munkavégzés pillanatában nem látható, gyúlékony anyagokra is áttérjedhet;
- használat után helyezze a

tartóállványára a készüléket, és tárolás előtt várja meg a készülék lehűlését;

- soha nem hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt készüléket.

### **AZ AKKUMULÁTORRAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK**

**a)Az akkumulátort ne szedje szét, ne nyissa fel és ne vágja meg.**

**b)Ne zárja rövidre az akkumulátort. Az akkumulátorokat ne tárolja olyan dobozban vagy fiókban, ahol rövidre zárhatják egymást, vagy valamilyen vezető anyag a rövidzárlatukat okozhatja.** Az akkumulátorokat használaton kívül tartsa a fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, pénzérméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más kis fémtárgyaktól távol, mert ezek összekapcsolhatják a pólusokat. Az akkumulátor pólusainak rövidzárlata égés- és tűzveszélyes.

**c)Ne tegye ki hőnek vagy tűznek az akkumulátort.**

**Ne tárolja közvetlen napfényben.**

**d)Az akkumulátort ne tegye ki ütésnek.**

**e)Ha az akkumulátor szivárog, vigyázzon, hogy a folyadék ne kerüljön a bőrre vagy szembe. Amennyiben a bőrre vagy szembe kerül, az érintett területet mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.**

**f) Vigyázzon, hogy az akkumulátor tiszta és száraz maradjon.**

**g)Ha az akkumulátor pólusaira szennyeződés kerül, azt egy tiszta, száraz ruhával törölje le.**

**h)Az akkumulátort használat előtt fel kell tölteni. A töltést mindig az utasításoknak megfelelően, helyes eljárást használva végezze.**

**i) Használaton kívül ne hagyja töltőn az akkumulátort.**

**j) Hosszan tartó tárolást követően a maximális teljesítmény elérése érdekében szükséges lehet, hogy az akkumulátort többször**

**feltöltse és lemerítse.**

**k)Csak a Worx által javasolt töltővel töltsse fel. Kizárólag a készülékhez való használatra mellékelt töltőt használja.**

**l) Ne használjon a készülékkel való használatra tervezettől eltérő akkumulátort.**

**m)Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó.**

**n)Őrizze meg a termékhez mellékelt utasításokat, a későbbiekben szüksége lehet ezekre.**

**o)Amikor a szerszámot nem használja, vegye ki belőle az akkumulátort.**

**p)Ártalmatlanításnál megfelelően járjon el.**

**q)Ne helyezzen be különböző gyártóktól származó, illetve eltérő kapacitású, méretű vagy típusú akkukat a készülékbe.**

**r) Tartsa távol az akkumulátort mikrohullámoktól és nagy nyomástól.**









**s)Figyelem! Ne használjon nem újratölthető elemeket.**

**t) Az akkumulátor töltésének**

normál hőmérsékleti tartománya 0–40 °C.

u) Ne tegye ki a készüléket vagy az akkumulátort túlzott hőmérsékletnek.

## SZIMBÓLUMOK

	Figyelmeztetés
	Olvassa el az üzemeltetői kézikönyvet.
	Viseljen szemvédőt
	Viseljen védőkesztyűt
	Ne dobja tűzbe
	Az akkumulátor nem megfelelő leselejtezés esetén bekerülhet a víz körforgásba, ami veszélyes lehet az ökoszisztémára nézve. A hulladék akkumulátort ne dobja a kommunális hulladékba
	A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.
	A csomagoláson található szimbólum csak Franciaországra vonatkozik.



Lítium-ion akkumulátor. A terméken található szimbólum arra utal, hogy minden akkumulátorcsomagot külön kell gyűjteni. Ezeket aztán újrahasznosítják vagy szétszerelik, hogy csökkentsék a környezetre gyakorolt hatását. Az akkumulátorcsomag veszélyes lehet a környezetre és az emberi egészségre nézve, mivel veszélyes anyagokat tartalmaz.

## 2. ALKATRÉSZLISTA

1. KIJELZŐ
2. HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÓ GOMB
3. BE-/KIKAPCSOLÓ GOMB
4. ZÁR-KI GOMB
5. ZÁR-BE GOMB
6. AKKUMULÁTORKIOLDÓ GOMB \*
7. AKKUMULÁTOR \*
8. REFLEKTOR FÚVÓKA
9. KONCENTRÁTOR FÚVÓKA
10. KERÉK FÚVÓKA

\* Nem minden gép tartalmazza az összes, a fentiekben felsorolt alkatrészt.

## 3. MŰSZAKI ADATOK

Típus **WX015 WX015.X (015 – gépmegnevezés, az akkumulátoros hőlégfúvó típusa)**

	WX015 WX015.X***
Feszültség	20 V $\equiv$ Max.**
Hőmérséklet-beállítás	20 °C - 600 °C
Légáramlás	150 L/min
Akkumulátor típusa	Lítium-ion
Súly (az eszköz önmagában)	0,47 kg

\*\* Terhelés nélküli feszültség. Az akkumulátor kezdő feszültsége maximum 20 volt. A névleges feszültség 18 volt.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 csak különféle vásárlókra vonatkozik, ezek között a modellek között nincs biztonsági változás.

## JAVASOLT AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐK

Kategória	Modell	Mapacitás
20V akkumulátor	WA3639	2.0 Ah
20V töltő	WA3802	2.0 A

Javaszoljuk, hogy kiegészítőket vásároljon az üzletből, ahol az eszközöket értékesítik. További részletek a kiegészítő csomagban találhatóak. Az áruház munkatársai segítséget és tanácsot adhatnak Önnek.

## 4. RENDELTETÉS

Ez a hőlégfúvó különféle melegítési alkalmazásokhoz készült, például zsugorcső zsugorítására, festék eltávolítására, ragasztók lágyítására és eltávolítására, fagyott csövek kiolvasztására stb.

## 5. HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK



**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt a szerszámot használná, olvassa el figyelmesen az utasításokat.

### ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDÉS

MŰVELET	ÁBRA
<b>ÖSSZESZERELÉS</b>	
Fúvókák összeszerelése (Belső átmérő: 38 mm)	Lásd: A ábra
Akku töltöttség állapot ellenőrzés <b>MEGJEGYZÉS:</b> A B1 ábra csak az akku feltöltöttségi szintjét is jelző akkucsomagra vonatkozik.	Lásd: B1 ábra
Akkutöltés <b>MEGJEGYZÉS:</b> Az akkumulátor lemerült állapotban kerül kiszállításra. Használat előtt teljesen fel kell tölteni. További részletek a töltő használati útmutatójában.	Lásd: B2 ábra

Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

**MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátor eltávolítása előtt nyomja meg az akkumulátorkioldó gombot.

Lásd: B3 ábra

### HASZNÁLAT

Beindítás és leállítás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a zár-ki gombot, majd nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot a gép elindításához.

A be-/kikapcsoló gomb elengedésével a készülék leáll.

Lásd: C1 ábra

Folyamatos működés

Folyamatos működéshez indítsa el a szerszámot, majd nyomja meg a zár-be gombot.

A be-/kikapcsoló gomb megnyomásával lépjen ki a folyamatos módból, és állítsa le a gépet.

Lásd: C2 ábra

### Helyhez kötött használat

Ez az eszköz fúvókával felfelé helyezhető üzemeltetéshez, például a deflektor fúvóka használatával cső hajlításakor.

Lásd: C3 ábra

### Hőmérséklet-beállítás

Nyomja meg a hőmérséklet-beállító gombot, és válasszon az alkalmazáshoz megfelelő hőmérsékletet.

**MEGJEGYZÉS:** A "+" vagy "-" gomb minden megnyomása 10 fokkal növeli vagy csökkenti a hőmérsékletet. A gomb hosszan tartó lenyomásával folyamatosan emelhető vagy csökkenthető a hőmérséklet.

**MEGJEGYZÉS:** Ez az eszköz hőmérséklet-memória funkcióval van felszerelve. Miután beállította a hőmérsékletet, az automatikusan megőrzi az előző beállítást a következő bekapcsolásokor.



**FIGYELEM:** Ne irányítsa a fúvókát egyetlen testrészre sem. A fúvóka rendkívüli módon felforrósodik, és égési sérülést okozhat. Ne nyúljon a fúvókához, míg a gép teljesen ki nem hűl. Ne fedje le semmilyen tárggyal a fúvókát. Soha ne használja a hőlégfúvót ha emberek, különösen gyermekek vannak a közelben. Soha ne takarja le a hőlégfúvó hegyét a készülék működése közben.

Lásd: D ábra

# FÚVÓKÁK KÜLÖNBÖZŐ ALKALMAZÁSOKHOZ (LÁSD: E ÁBRA)

## • Reflektor fúvóka

A reflektor fúvóka egyenletesen osztja el a hőt a teljes munkafelületen – ideális csövek hajlításához, hegesztéséhez és zsugorcsovokhez.

## • Koncentrátor fúvóka

A koncentrátor fúvóka koncentrált hőleadást biztosít – alkalmas például kosarak csomagolásához, csavarok lazításához, matricák eltávolításához, autólökhárítók javításához és vízcsovok olvasztásához vagy melegítéséhez.

## • Kerek fúvóka

A kerek fúvóka egyenletes hőeloszlást biztosít az állandó felületkezelés érdekében.


Védelmet nyújt a hőlégfúvónak is a közvetlen érintkezéstől a munkadarabbal, és megelőzi a szennyeződések felhalmozódását.

## 6. KARBANTARTÁS

 **FIGYELEM:** Bármilyen állítás, javítás vagy karbantartási művelet előtt vegye ki a szerszámból az akkumulátort.

A szerszám nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. Soha ne használjon vizet vagy vegyi tisztítószereket a szerszám tisztításához. Törölje tisztára egy száraz ronggyal. A szerszámot mindig száraz helyen tárolja. Tartsa tisztán a motor szellőzőnyílásait. Minden szabályozóeszközt tartson pormentesen.

## KÖRNYEZETVÉDELEM

 A leselejtezett elektromos készülékek nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal. Ha van a közelben elektromos hulladék gyűjtő udvar, vigye oda a készüléket. Az újrahasznosítási lehetőségekről tájékozódjon a helyi hatóságoknál vagy a kereskedőnél.

## AKKUS KÉZISZERSZÁMOKRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

A szerszám és az akku csak 0-45 °C közé eső hőmérsékleti tartományban használható és tárolható.

A töltőrendszer csak 0-40 °C közötti ajánlott környezeti hőmérsékleteken használható.

Részletek a használt akkumulátorok biztonságos ártalmatlanításával kapcsolatban:

A készülék élettartamának végén távolítsa el az akkumulátor csomagot a készülékből, mielőtt az kárba menne. Ne dobja el az akkumulátorokat

vagy tegyék őket a szokásos szemetesbe. Ne is dobja el az akkumulátort a géppel együtt. Vegye ki a használt akkumulátor csomagot a készülékből, és a lehető legközelebbi vagy megfelelő, erre a célra kijelölt újrahasznosító központba helyezze el. Késég esetén forduljon a helyi környezetvédelmi hatósághoz. Az akkumulátorok nem megfelelő ártalmatlanítása esetén bekerülhetnek a vízkörforgásba, ami veszélyes lehet az ökoszisztémára. Ne dobja el a hulladék akkumulátorokat osztatlan háztartási hulladékként.

## 9. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó:

Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék

Leírás **Akkumulátoros hőlégfúvó**

Típus **WX015; WX015.X (015 –**

**gépmegnevezés, az akkumulátoros hőlégfúvó típusa)**

Rendeltetés **Fűtés**

Sorozatszám **Megtalálható a címkén**

Megfelel a következő irányelveknek,

**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Az alábbi normáknak:

**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC**

**55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding

Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés

Jogosult a megfelelőségi nyilatkozat kiadására a gyártó nevében

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (AKKUMULÁTO)

A gyártó,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A Positec nevében kijelenti, hogy a termék  
Leírás **Akkumuláto**  
Típus **WA3639**  
Rendeltetés **Biztosítson energiát elektromos  
szerszámokhoz, kerti szerszámokhoz és hasonló  
termékekhez.**  
Sorozatszám **Megtalálható a címkén**

Megfelel a következő rendeletnek és irányelveknek:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Az alábbi normáknak:  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

A műszaki dokumentáció összeállítására jogosult  
személy:

**Név Marcel Filz**  
**Cím Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02  
Allen Ding  
Helyettes főmérnök, Tesztelés és minősítés  
Jogosult a megfelelőségi nyilatkozat kiadására a  
gyártó nevében  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## CUPRINS

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ
2. LISTĂ DE COMPONENTE
3. DATE TEHNICE
4. UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI
5. INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE
6. ÎNTREȚINERE
7. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

**Utilizatorii pot vizualiza  
instrucțiunile în format  
electronic la  
<https://eu.worx.com>.**

## 1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SECURITATEA PRODUSULUI AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ

 **AVERTISMENT: Citiți toate  
avertismentele privind  
siguranța și toate instrucțiunile.**  
*Nerespectarea avertismentelor și  
instrucțiunilor poate duce la șoc  
electric, incendiu și/sau acciden-  
tare gravă.*

**Păstrați toate avertismentele și  
instrucțiunile pentru consultări  
ulterioare.**

Acest aparat poate fi utilizat  
de persoane cu capacități  
fizice, senzoriale sau mentale  
reduse sau fără experiență  
și cunoștințe, dacă au fost  
supravegheate sau instruite cu  
privire la utilizarea în siguranță

a aparatului și înțeleg riscurile implicate.

Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Țineți aparatul și cablul acestuia la distanță de copii.

AVERTISMENT: În scopul reîncărcării acumulatorului, utilizați numai unitatea de alimentare detașabilă furnizată cu acest aparat.

### **Instrucțiuni de siguranță suplimentare pentru pistolul cu aer cald**

Dacă acest aparat electric nu este utilizat în mod circumspect, apare riscul unui incendiu, și de aceea

- aveți grijă când utilizați aparatul în apropierea materialelor inflamabile;
- nu îndreptați aparatul spre același loc pe o durată mai lungă;
- nu utilizați aparatul în atmosfere cu risc de explozie;
- fiți conștienți de faptul că prin transmiterea căldurii produse de aparat, se pot aprinde și materialele inflamabile care nu se observă pe moment;
- așezați aparatul pe suportul lui după utilizare și așteptați răcirea lui completă înainte de a-l depozita undeva;

– nu lăsați nesupravegheat aparatul pornit.

### **AVERTISMENTE PRIVIND SIGURANȚA PENTRU ACUMULATOR**

- a) **Nu demontați, deschideți sau rupeți celulele sau acumulatorul.**
- b) **Nu scurtcircuitați un acumulator. Nu depozitați acumulatorii la întâmplare într-o cutie sau într-un sertar unde s-ar putea scurtcircuita între ele sau prin materiale conductoare.** Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l la distanță de alte obiecte metalice, precum agrafele de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot crea contact între cele două borne. Scurtcircuitarea bornelor acumulatorului poate cauza arsuri sau incendii.
- c) **Nu expuneți acumulatorul la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.**
- d) **Nu supuneți acumulatorul la șocuri mecanice.**
- e) **În cazul scurgerii**

acumulatorului, aveți grijă ca lichidul să nu intre în contact cu pielea sau ochii. În cazul contactului, spălați zona afectată cu apă din belșug și solicitați asistență medicală.

f) Mențineți acumulatorul curat și uscat.

g) Ștergeți bornele acumulatorului cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.

h) Acumulatorul trebuie încărcat înainte de utilizare. Consultați întotdeauna aceste instrucțiuni și utilizați procedura de încărcare corectă.

i) Nu lăsați acumulatorul la încărcat dacă nu îl utilizați.

j) După perioade extinse de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea acumulatorului de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.

k) Reîncărcați folosind doar încărcătorul specificat de Worx. Nu utilizați niciun alt încărcător în afară de cel conceput specific pentru utilizarea cu acest

echipament.

l) Nu utilizați acumulatoare care nu sunt concepute pentru utilizarea cu acest echipament.

m) Nu lăsați acumulatorul la îndemâna copiilor.

n) Păstrați documentația originală a produsului pentru consultări ulterioare.

o) Scoateți acumulatorul din echipament dacă nu îl utilizați.

p) Depuneți acumulatorul la deșeurii în mod corespunzător.

q) Nu introduceți în aparat acumulatoare care provin de la producători diferiți sau cu capacități, dimensiuni sau tipuri diferite.

r) Țineți acumulatorul departe de microunde și presiune ridicată.










s) Atenție! Nu utilizați baterii ne-reîncărcabile

t) Intervalul normal de temperatură pentru încărcarea bateriei este 0–40 °C.

u) Nu expuneți aparatul sau bateria la temperaturi

excesive.

## SIMBOLURI

	Avertisment
	Consultați manualul
	Purtați echipament de protecție pentru ochi
	Purtați mănuși de protecție
	Nu ardeți
	Bateriile pot intra în circuitul apei, dacă sunt lichidate incorect, fapt ce poate fi periculos pentru ecosistem. Nu lichidați deșeurile de baterii la fel ca deșeurile comunale nesortate.
	Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurii împreună cu gunoii menajer. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.
 Li-Ion 	Simbolul de pe ambalaj este doar pentru Franța.  Baterie Li-Ion. Acest produs a fost marcat cu simbolul referitor la 'colectarea separată' a tuturor blocurilor de baterii și a carcasei de baterie. Acestea vor fi apoi reciclate sau demontate pentru a se reduce impactul asupra mediului. Blocurile de baterii pot fi periculoase pentru mediu și sănătatea umană pentru că ele conțin substanțe periculoase.

## 2. LISTĂ DE COMPONENTE

1. AFIȘAJ
2. BUTON DE SETARE A TEMPERATURII
3. ÎNTRERUPĂTOR PORNIT/OPRIT
4. BUTON DE DEBLOCARE
5. BUTON DE BLOCARE
6. BUTON DE ELIBERARE A BATERIEI \*
7. BATERIE \*
8. DUZĂ REFLECTORIZANTĂ
9. DUZĂ CONCENTRATOARE
10. DUZA ROTUNDĂ

\* Nu toate accesoriile ilustrate sau descrise sunt incluse în pachetul de livrare standard.

## 3. DATE TEHNICE

Tip **WX015 WX015.X (015 – denumirea echipamentului, reprezentând pistolul cu aer cald alimentat cu baterie)**

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Tensiune	20 V === Max.**
Setare temperatură	20 °C - 600 °C
Flux de aer	150 L/min
Tip acumulator	Litiu-ion
Greutate (cu lanț și cu lamă) (Instrument scump)	1.18 kg

\*\* Tensiune măsurată în gol. Tensiunea inițială a acumulatorului atinge maximum 20 volți. Tensiunea nominală este de 18 volți.

\*\*\*X = 1-999, A-Z, M1-M9 sunt destinate doar clienților diferiți, nu există modificări legate de siguranță între aceste modele.

## BATERII ȘI ÎNCĂRCĂTOARE SUGERATE

Categorie	Modele	Capacitate
-----------	--------	------------

20V Acumulator	WA3639	2.0 Ah
20V Încărcător	WA3802	2.0 A

Vă recomandăm să achiziționați accesorii din magazinul în care sunt vândute instrumentele. Consultați pachetul accesoriu pentru mai multe detalii. Personalul magazinului vă poate ajuta și consilia.

## 4. UTILIZARE CONFORM DESTINAȚIEI

Acest pistol cu aer cald este proiectat pentru o varietate de aplicații de încălzire, inclusiv contracția tuburilor termocontractabile, îndepărtarea vopselei, înnmuierea și îndepărtarea adezivilor, dezghețarea țevilor înghețate și multe altele.

## 5. INSTRUCȚIUNI DE EXPLOATARE



**NOTĂ:** Înainte de utilizarea sculei, citiți manualul de instrucțiuni cu atenție.

### ASAMBLARE ȘI OPERARE

ACȚIUNE	FIGURA
<b>ASAMBLARE</b>	
Asamblarea duzelor (Diametru interior: 38 mm)	Consultați A
Verificarea stării de încărcare a acumulatorului <b>NOTĂ:</b> Fig. B1 se referă numai la acel pachet de acumuloare care are și indicator luminos al nivelului de încărcare.	Consultați B1
Încărcarea acumulatorului <b>NOTĂ:</b> Bateria este livrată neîncărcată. Trebuie încărcată complet înainte de prima utilizare. Mai multe detalii în ghidul de utilizare al încărcătorului.	Consultați B2
Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása <b>NOTĂ:</b> Apăsăți butonul de eliberare a acumulatorilor înainte de a scoate bateriile.	Consultați B3
<b>OPERARE</b>	

Pornire și oprire  
Apăsăți și mențineți apăsat butonul de deblocare, apoi apăsați întrerupătorul de pornire/oprire pentru a începe lucrul. Eliberați întrerupătorul pentru a opri unealta.

Consultați C1

Funcționare continuă  
Pentru funcționare continuă, porniți unealta și apăsați buton de blocare. Apăsăți întrerupător pornit/oprit pentru a ieși din modul continuu și a opri utilajul.

Consultați C2

### Utilizare staționară

Acest instrument poate fi plasat cu duza orientată în sus pentru operare, de exemplu atunci când utilizați duza deflector pentru a îndoi un țevăv.

Consultați C3

### Setarea temperaturii

Apăsăți butonul de setare a temperaturii pentru a ajusta temperatura la aplicația dorită.  
**NOTĂ:** Fiecare apăsare a butonului „+” sau „-” crește sau scade temperatura cu 10 grade. Mențineți apăsat pentru a modifica continuu temperatura.

**NOTĂ:** Acest instrument este echipat cu o funcție de memorie a temperaturii. După ce temperatura este setată, aceasta va fi păstrată automat la următoarea pornire.



**AVERTISMENT:** Nu îndreptați duza spre nicio parte a corpului. Duza va deveni extrem de fierbinte și poate provoca arsuri. Nu atingeți duza până când aparatul nu se răcește complet. Nu folosiți niciun obiect pentru a acoperi duza. Nu utilizați niciodată suflanta în timp ce există persoane, în special copii în apropiere. Nu acoperiți niciodată vârful pistolului de aer cald în timpul funcționării produsului.

Consultați D

93

## DUZE PENTRU DIFERITE APLICAȚII (CONSULTAȚI E)

### • Duză reflectorizantă

Distribuie uniform căldura pe întreaga suprafață de lucru – ideală pentru îndoirea sau lipirea țevilor și pentru tuburi termocontractabile.


### • Duză concentratoare

Furnizează căldură concentrată – ideală pentru ambalarea coșurilor, slăbirea șuruburilor, îndepărtarea autocolantelor, repararea barelor de protecție ale mașinilor și dezghețarea/incălzirea țevilor de apă.

#### • Duza rotundă


Duza rotundă asigură o distribuție uniformă a căldurii pentru un tratament consistent al suprafețelor. De asemenea, protejează pistolul de căldură de contactul direct cu piesa și previne acumularea de murdărie.

## 6. ÎNTREȚINERE

 **WARNING:** Scoateți acumulatorul din unealtă înainte de a efectua orice ajustări, operațiuni de service sau întreținere.

Interiorul unelei electrice nu conține piese care pot fi depanate de către utilizator. Nu utilizați niciodată apă sau agenți chimici de curățare pentru curățarea unelei electrice. Ștergeți unealta cu o cârpă uscată. Depozitați întotdeauna unealta într-un loc uscat. Mențineți fantele de aerisire a motorului curate. Feriți de praf toate comenzile de lucru.

## PROTECȚIA MEDIULUI

 Produsele electrice nu trebuie depuse la deșeurile împreună cu gunoii menajeri. Vă rugăm să depuneți produsele electrice la unitățile de reciclare existente. Consultați-vă cu autoritățile locale sau cu distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea.

### CONSIDERAȚII PRIVIND UNELTELE ALIMENTATE CU ACUMULATOR

Scula și acumulatorul pot fi utilizate și stocate la temperaturi cuprinse între 0 °C și 45 °C. Plaja de temperatură ambientală recomandată pentru reîncărcare este cuprinsă între 0 °C și 40 °C.

### DETALII REFERITOARE LA ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ A BATERIILOR UZATE:

La sfârșitul vieții aparatului, îndepărtați în siguranță acumulatorul înainte de a elimina aparatul. Nu aruncați bateriile la gunoi și nu le aruncați în coșul de gunoi obișnuit. De asemenea, nu aruncați bateria împreună cu aparatul. Scoateți acumulatorul uzat din aparat și eliminați-l la cel mai apropiat centru de reciclare dedicat sau convenabil. În caz de îndoială, consultați departamentul local de protecție a mediului. Bateriile pot ajunge în cursurile de apă dacă sunt eliminate în mod necorespunzător, ceea ce poate fi periculos pentru ecosistem. Nu aruncați bateriile uzate ca deșeurii menajere nesortate.

## 9. DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Subsemnații,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul  
Descriere **Pistol cu aer cald alimentat cu baterie**  
Tip **WX015; WX015.X (015 – denumirea**

**echipamentului, reprezentând pistolul cu aer cald alimentat cu baterie)**

Funcție **Încălzire**

Număr de serie **Se poate găsi pe eticheta de marcare**

Respectă următoarele Directive,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Se conformează standardelor,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding

Adjunct Inginer șef, Testare și certificare  
Autorizat să emită declarația de conformitate în numele producătorului  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (ACUMULATOR)

Noi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

În numele Positec declarăm că produsul  
Descriere **Acumulator**

Tip **WA3639**

Funcție **Furnizează energie pentru unelte electrice, unelte de grădină și produse similare.**

Număr de serie **Se poate găsi pe eticheta de marcare**

Respectă următorul regulament și directivele:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Standardele sunt conforme cu,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Persoana autorizată să compileze fișierul tehnic,  
Denumire **Marcel Filz**  
Adresă **Positec Germany GmbH**  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/07/02

Allen Ding

Adjunct Inginer șef, Testare și certificare  
Autorizat să emită declarația de conformitate în numele producătorului  
Positec Technology (China) Co., Ltd



## OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
2. SEZNAM SOUČÁSTEK
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. PŘEDMĚT POUŽITÍ
5. NÁVOD NA POUŽITÍ
6. ÚDRŽBA
7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**Uživatelé si mohou zobrazit pokyny v elektronické formě na <https://eu.worx.com>.**

## 1. BEZPEČNOST VÝROBKU OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

 **VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a instrukce.**

*Nedodržení bezpečnostních instrukcí a varování může vést ke zranění el. proudem, vypuknutí požáru, poškození nářadí a nebo k vážným zraněním.*

**Uložte instrukce a veškerou dokumentaci pro budoucí použití.**

Tento přístroj mohou používat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či osoby bez zkušeností a znalostí, pokud byly poučeny nebo dohlíženy

při bezpečném používání přístroje a rozumí souvisejícím rizikům.

Děti si s přístrojem nesmí hrát. Přístroj a jeho kabel uchovávejte mimo dosah dětí.

**VÝSTRAHA:** Z důvodu nabíjení baterie používejte pouze odnímatelnou napájecí jednotku, dodávanou s tímto spotřebičem.

## Doplňující bezpečnostní pokyny pro vaši horkovzdušnou pistoli

V případě, že není pistole používána s opatrností, může dojít ke vzniku požáru. Proto










- při použití pistole v místech s výskytem hořlavých materiálů buďte opatrní;
- při práci nemiřte delší dobu pistolí na stejné místo;
- pistoli nepoužívejte ve výbušném prostředí;
- mějte na vědomí, že teplo může být přeneseno na hořlavé materiály, které jsou mimo zorné pole;
- po použití pistoli odložte na stojan a přes uložení ji nechejte vychladnout;
- pokud je pistole zapnutá, nenechávejte ji bez dozoru.

## BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ


## **TÝKAJÍCÍ SE BATERIÍ**

- a) **Nepokoušejte se demontovat, rozebírat nebo rozřezávat baterie nebo její články.**
- b) **Neprovádějte zkratování baterie. Neukládejte baterie nahodile v krabicích nebo v zásuvkách, kde by mohlo dojít k jejich vzájemnému zkratování nebo k zkratování způsobenému jinými předměty.** Není-li baterie používána, udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od sponek na papíry, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení kontaktů baterie. Zkratování kontaktů baterie může způsobit popáleniny nebo požár.
- c) **Nevystavujte baterii působení horka nebo ohně. Vyvarujte se skladování baterií na otevřeném slunci.**
- d) **Nevystavujte baterii mechanickým rázům.**
- e) **Dojde-li k úniku kapaliny z baterie, zabraňte tomu, aby se tato kapalina dostala do kontaktu s pokožkou nebo aby zasáhla oči. Dojde-li k takovému kontaktu, zasažené místo omyjte značným množstvím vody a vyhledejte lékařské ošetření.**
- f) **Udržujte baterie čisté a suché.**
- g) **Jsou-li svorky baterie znečištěny, otřete je čistým a suchým hadříkem.**
- h) **Baterie musí být před použitím nabita. Vždy postupujte podle uvedených pokynů a používejte správný postup nabíjení.**
- i) **Nenechávejte baterii nabíjet, nebude-li baterie použita.**
- j) **Po dlouhodobém uložení budete možná muset provést několik cyklů nabíjení a vybíjení, aby baterie dosáhla svého maximálního výkonu.**
- k) **Provádějte nabíjení pouze v nabíječce, která je specifikovaná společností Worx. Nepoužívejte jinou nabíječku, než je nabíječka speciálně dodaná pro použití s tímto zařízením.**

- l) Nepoužívejte žádnou baterii, která není určena pro použití s tímto zařízením.**
- m) Ukládejte baterie mimo dosah dětí.**
- n) Uchovejte originální dokumentaci k tomuto výrobku pro budoucí odkazy.**
- o) Není-li zařízení používáno, vyjměte z něj baterii.**
- p) Provádějte řádnou likvidaci baterie.**
- q) V zařízení nekombinujte bateriové články různého data výroby, kapacity, velikosti nebo typu.**
- r) Baterii uchovávejte dál od mikrovlnných trub a vysokého tlaku.**
- s) Varování! Nepoužívejte nenabíjecí baterie.**
- t) Normální teplotní rozsah pro nabíjení baterie je 0–40 °C.**
- u) Nevystavujte přístroj ani baterii nadměrným teplotám.**

	Přečtěte si návod
	Použijte ochranu očí
	Používejte ochranné rukavice
	Nevystavujte ohni
	Akumulátory se mohou při nesprávném způsobu likvidace dostat do systému koloběhu vody, což může ohrozit vlastní ekosystém. Dosloužilé akumulátory nelikvidujte jako netříděný komunální odpad.
	Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.
	Symbol na obalu platí pouze pro Francii.
 Li-Ion 	Akumulátor Li-Ion. Tento výrobek byl označen symbolem „tříděný odpad“ pro všechny jednotlivé a složené akumulátory. Proto musí být s ohledem dopadu na životní prostředí po dosloužení recyklován nebo demontován. Akumulátory obsahují nebezpečné látky, proto mohou být nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví.

## SYMBOLY

	Výstraha
---	----------

## 2. SEZNAM SOUČÁSTEK

1. **DISPLEJ**
2. **TLAČÍTKO NASTAVENÍ TEPLoty**

3.	VYPÍNAČ (ZAP/VYP)
4.	TLAČÍTKO ZÁMKU VYPNUTÍ
5.	TLAČÍTKO ZÁMKU ZAPNUTÍ
6.	TLAČÍTKO UVOLNĚNÍ AKUMULÁTORU *
7.	AKUMULÁTOR *
8.	ODRAZOVÁ TRYSKA
9.	KONCENTRAČNÍ TRYSKA
10.	KULATÁ TRYSKA

\* Standardní dodávka nemusí obsahovat veškeré vyobrazené či popsané příslušenství.

### 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ **WX015 WX015.X (015 – označení stroje, zástupce akumulátorové horkovzdušné pistole)**

	WX015 WX015.X***
Napětí	20 V $\approx$ Max.**
Nastavení teploty	20 °C - 600 °C
Proud vzduchu	150 L/min
Typ baterie	Lithium-iontový
Hmotnost (Holé nářadí)	0.47 kg

\*\* Napětí měřené bez zátěže. Počáteční napětí baterie dosáhne maximálně 20 voltů. Jmenovité napětí je 18 voltů.

\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 jsou pouze pro různé zákazníky, mezi těmito modely neexistují žádné změny související s bezpečností.

### NAVRHOVANÉ BATERIE A NABÍJENÍ

Kategorie	Modely	Kapacita
20V Baterie	WA3639	2.0 Ah
20V Nabíječka baterií	WA3802	2.0 A

Doporučujeme zakoupit příslušenství z obchodu, kde se nářadí prodává. Další podrobnosti najdete v balíčku příslušenství. Zaměstnanci obchodu vám mohou pomoci a poradit.

### 4. PŘEDMĚT POUŽITÍ

Tato horkovzdušná pistole je navržena pro různé aplikace využívající teplo, včetně smršťování smršťovacích bužirek, odstraňování nátěrů, změkčování a odstraňování lepidel, rozmrazování zamrzlých trubek a dalších.

### 5. SESTAVENÍ



**POZNÁMKA:** Předtím než začnete nářadí používat, přečtěte si pečlivě manuál.

#### SESTAVENÍ A POUŽÍVÁNÍ

POSTUP	OBRÁZEK
<b>SESTAVENÍ</b>	
Montáž trysek (Vnitřní průměr: 38 mm)	Viz Obr. A
Kontrola stavu nabití baterie <b>POZNÁMKA:</b> Obr. B1 platí pouze pro akumulátor s indikátorem stavu nabití.	Viz Obr. B1
Nabíjení baterie <b>POZNÁMKA:</b> Baterie je dodávána nenabitá. Před prvním použitím ji zcela nabijte. Další informace naleznete v návodu pro model.	Viz Obr. B2
Vložení/vyjmutí akumulátoru <b>POZNÁMKA:</b> Před demontáží sady baterií stiskněte uvolňovací tlačítko sad.	Viz Obr. B3
<b>POUŽÍVÁNÍ</b>	
Spuštění a zastavení Stiskněte a podržte tlačítko zámku vypnutí a poté stiskněte vypínač (zap./vyp.), abyste nástroj spustili. Uvolněním vypínače se nástroj vypne.	Viz Obr. C1
Nepřetržitý provoz Pro nepřetržitý provoz zapněte nástroj a poté stiskněte tlačítko zámku zapnutí. Pro ukončení nepřetržitého režimu a zastavení stroje stiskněte vypínač (zap./vyp.).	Viz Obr. C2
<b>Stacionární použití</b> Toto nářadí může být umístěno s tryskou směřující nahoru pro provoz, například při použití odklonové trysky k ohýbání trubky.	Viz Obr. C3

### Nastavení teploty

Stiskněte tlačítko pro nastavení teploty a upravte ji podle potřeby.

**POZNÁMKA:** Každé stisknutí tlačítka „+“ nebo „-“ zvýší nebo sníží teplotu o 10 stupňů. Podržetím tlačítka se teplota zvyšuje nebo snižuje nepřetržitě.

**POZNÁMKA:** Toto nářadí je vybaveno funkcí paměti teploty. Jakmile je teplota nastavena, automaticky se zachová při příštím zapnutí.



#### UPOZORNĚNÍ:

Tryskou neměřte na žádnou část těla. Tryska se extrémně zahřeje a bude tak nebezpečná, kvůli popálení.

Nedotýkejte se trysky, dokud stroj úplně nevychladne. Nepoužívejte žádný předmět k zakrývání trysky.

Horkovzdušnou pistolí nikdy nepoužívejte, když jsou poblíž lidé, zejména děti.

Nikdy nezakrývejte hrot horkovzdušné pistole během provozu výrobku.

Viz Obr. D

otvory motoru čisté. Udržujte všechny pracovní ovladače čisté bez prachu.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Vysloužilé elektrické přístroje nevyhazujte společně s domovním odpadem. Nářadí recyklujte ve sběrnách k tomu účelu zřízených. O možnostech recyklace se informujte na místních úřadech nebo u prodejce.

### PRO AKUMULÁTOROVÁ NÁŘADÍ

Rozsah okolních teplot pro použití a skladování nářadí a akumulátoru je 0 °C- 45 °C.

Doporučený rozsah okolní teploty pro nabíjecí systém v průběhu nabíjení je 0 °C- 40 °C.

### PODROBNOSTI O BEZPEČNÉM LIKVIDACI POUŽITÝCH BATERIÍ:

Na konci životnosti nářadí bezpečně vyjměte bateriový sadu před likvidací nářadí. Baterie nevyhazujte, ani je neházejte do běžného odpadkového koše. Stejně tak nevyhazujte baterii s nářadím. Vyjměte použitou bateriovou sadu z nářadí a likvidujte ji v nejbližším nebo vhodném, označeném recyklačním zařízení. V případě pochybností se poraďte s místním úřadem pro ochranu životního prostředí. Pokud baterie nesprávně zlikvidujete, tak se baterie mohou dostat do koloběhu vody v přírodě, což může být nebezpečné pro ekosystém. Použité baterie nelikvidujte jako netříděný komunální odpad.

## TRYSKY PRO RŮZNÉ AP- LIKACE (VIZ OBR. E)

#### • Odrazová tryska

Rovnoměrně rozvádí teplo po celé pracovní ploše – ideální pro ohýbání nebo svařování trubek a smršťování bužirek.

#### • Koncentrační tryska

Směřuje teplo přesně na místo – ideální pro balení košů, uvolňování šroubů, odstraňování samolepek, opravy nárazníků a rozmrazování nebo ohřívání vodovodních trubek.

#### • Kulatá tryska

Kulatá tryska zajišťuje rovnoměrné rozložení tepla pro konzistentní ošetření povrchů.

Zároveň chrání horkovzdušnou pistolí před přímým kontaktem s obrobkem a zabraňuje hromadění nečistot.

## 6. ÚDRŽBA



**UPOZORNĚNÍ:** Před prováděním nastavení, servisních prací nebo údržbě vyjměte z nářadí baterii.

Na vašem ručním nářadí nejsou žádné části, které potřebují servisní zásah. Nikdy nepoužívejte vodu nebo chemické čističe na čištění vašeho ručního nářadí. Utírejte jej dočista suchým hadrem. Vždy jej skladujte na suchém místě. Udržujte ventilační

## 7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek  
Popis **Akumulátorová horkovzdušná pistole**  
Typ **WX015; WX015.X (015 – označení stroje, zástupce akumulátorové horkovzdušné pistole)**  
Funkce **Ohřev**  
Sériové číslo **Lze jej nalézt na identifikačním štítku**

splňuje požadavky následujících směrnic  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Splňované normy:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,  
Testování & Certifikace  
Oprávněn vydat prohlášení o shodě jménem výrobce  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (BATERIE)

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Jménem společnosti Positec prohlašujeme, že výrobek  
Název **Baterie**  
Typ **WA3639**  
Funkce **Poskytněte energii pro elektrické nářadí, zahradní nářadí a podobné produkty.**  
Sériové číslo **Lze jej nalézt na identifikačním štítku**

Splňuje následující nařízení a směrnice:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Splňují požadavky norem,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Osoba odpovídající za vytvoření technické dokumentace,  
Jméno **Marcel Filz**  
Adresa **Positec Germany GmbH**  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany




2025/07/02  
Allen Ding  
Zástupce vrchní konstrukční kanceláře,  
Testování & Certifikace  
Oprávněn vydat prohlášení o shodě jménem výrobce  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY
2. ZOZNAM SÚČASTÍ
3. TECHNICKÉ PARAMETRE
4. POUŽÍVANIE PODĽA URČENIA
5. NÁVOD NA POUŽITIE
6. ÚDRŽBA
7. PREHLÁSENIE O ZHODE

**Používatelia si môžu pozrieť elektronické návody na <https://eu.worx.com>.**

## 1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY BEZPEČNOSŤ PRODUKTU VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

 **VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a inštrukcie.** *Chyba pri sledovaní varovaní a inštrukcií môže viesť k elektrickému šoku, vypuknutiu požiaru a/alebo k vážnym zraneniam.*

**Odložte si všetky varovania a inštrukcie pre budúcu potrebu.** Tento prístroj môžu používať osoby s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo osoby bez skúseností a vedomostí, ak boli poučené alebo dozorované pri bezpečnom používaní prístroja a rozumejú súvisiacim rizikám.

Deti si nesmú s prístrojom hrať. Prístroj a jeho kábel uchovávajúte mimo dosahu detí.

**VÝSTRAHA:** Na nabíjanie batérie použite len odpojiteľnú napájaciu jednotku, ktorá je dodaná spolu s týmto zariadením.

## Doplňujúce bezpečnostné pokyny pre vašu teplovzdušnú pištoľ

V prípade, že pri práci s pištoľou nebudete opatrní, môže dôjsť k vzniku požiaru. Preto

- pri použití pištole na miestach s výskytom hořlavých materiálov buďte opatrní;
- pri práci nemierte dlhšiu dobu pištoľou na rovnaké miesto;
- pištoľ nepoužívajte vo výbušnom prostredí;
- myslite na to, že teplo môže byť prenesené na horľavé materiály, ktoré sú mimo zorné pole;
- po použití pištoľ odložte na stojan a pred uložením ju nechajte vychladnúť;
- ak je pištoľ zapnutá, ne nechávajúte ju bez dozoru.

## BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA TÝKAJÚCE SA BATÉRIÍ









- a) **Nepokúšajte sa demontovať, rozoberať alebo rozrezávať batérie alebo jej články.**
- b) **Batériu neskratujte. Neukladajte batérie náhodne v škatuliach alebo v zásuvkách, kde by mohlo dôjsť k ich vzájomnému skratovaniu alebo k skratovaniu spôsobenému inými predmetmi.** Ak sa batéria nepoužíva, udržiujte ju v bezpečnej vzdialenosti od sponiek na papieri, mincí, kľúčov, klinčov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť prepojenie kontaktov batérie. Skratovanie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- c) **Nevystavujte batériu pôsobeniu tepla alebo ohňa. Vyvarujte sa skladovania batérií na otvorenom slnku.**
- d) **Nevystavujte batériu mechanickým rázom.**
- e) **Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, zabráňte tomu, aby sa táto kvapalina dostala do kontaktu s pokožkou alebo aby zasiahla oči. Ak dôjde k takému kontaktu, zasiahnuté miesto umyte značným množstvom vody a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.**
- f) **Udržujte batérie čisté a suché.**
- g) **Ak sú svorky batérie znečistené, utrite ich čistou a suchou handričkou.**
- h) **Batéria musí byť pred použitím nabitá. Vždy postupujte podľa uvedených pokynov a používajte správny postup nabíjania.**
- i) **Nenechávajte batériu nabíjať, ak nebude batéria použitá.**
- j) **Po dlhodobom uložení budete možno musieť vykonať niekoľko cyklov nabíjania a vybíjania, aby batéria dosiahla svoj maximálny výkon.**
- k) **Vykonávajte nabíjanie iba v nabíjačke, ktorá je špecifikovaná spoločnosťou Worx.**

**Nepoužívajte inú nabíjačku, než je nabíjačka špeciálne dodaná na použitie s týmto zariadením**

- l) Nepoužívajte žiadnu batériu, ktorá nie je určená na použitie s týmto zariadením.**
- m) Ukladajte batérie mimo dosahu detí.**
- n) Uschovajte originálnu dokumentáciu k tomuto výrobku na budúce odkazy.**
- o) Ak sa zariadenie nepoužíva, vyberte z neho batériu.**
- p) Vykonávajte riadnu likvidáciu batérie.**
- q) V zariadení nekombinujte batériové články rôzneho výroby, kapacity, veľkosti alebo typu.**
- r) Batériu uchovávajte ďalej od mikrovlnných rúr a zariadení pod vysokým tlakom.**
- s) Upozornenie! Nepoužívajte nedobíjateľné batérie.**
- t) Normálny teplotný rozsah na nabíjanie batérie je 0–40 °C.**
- u) Nevystavujte prístroj ani batériu nadmerným**

**teplotám.**

## SYMBOLY

	Výstraha
	Prečítajte si návod na používanie
	Používajte ochranu očí
	Používajte ochranné rukavice.
	Nevystavujte ohňu
	Akumulátory sa môžu pri nesprávnom spôsobe likvidácie dostať do systému kolobehu vody, čo môže ohroziť vlastný ekosystém. Doslúžile akumulátory nelikvidujte ako zmesový komunálny odpad.
	Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.
	Symbol na obale platí len pre Francúzsko.



Akumulátor Li-Ion. Tento výrobok bol označený symbolom "triedený odpad" pre všetky jednotlivé a zložené akumulátory. Preto musí byť s ohľadom vplyvu na životné prostredie po doslúžení recyklovaný alebo demontovaný. Akumulátory obsahujú nebezpečné látky, preto môžu byť nebezpečné pre životné prostredie a ľudské zdravie.

Voltov. Nominálne napätie je 18 Voltov.  
\*\*\* X = 1-999, A-Z, M1-M9 sú len pre rôznych zákazníkov, medzi týmito modelmi nie sú žiadne zmeny týkajúce sa bezpečnosti.

## ODPORÚČANÉ BATÉRIE A NABÍJAČKY


Kategória	Modelmi	Kapacita
20V Batériový	WA3639	2.0 Ah
20V Nabíjačka	WA3802	2.0 A

Odporúčame, aby ste si kupovali príslušenstvo z obchodu, kde sa nástroje predávajú. Ďalšie podrobnosti nájdete v balíku príslušenstva. Personál obchodu vám môže pomôcť a poradiť vám.

## 4. POUŽÍVANIE PODĽA URČENIA

Táto teplovzdušná pištoľ je určená na rôzne tepelné aplikácie, ako je zmršťovanie zmršťovacích bužírok, odstraňovanie farby, zmäkčovanie a odstraňovanie lepidiel, rozmrazovanie zamrznutých potrubí a ďalšie.

## 5. NÁVOD NA POUŽITIE

 **POZNÁMKA:** Pred tým, ako náradie použijete, prečítajte si návod na použitie.

### MONTÁŽ A OBSLUHA

VYKONÁVANÝ ÚKON	OBRÁZOK
<b>MONTÁŽ</b>	
Montáž dýz (Vnútorný priemer: 38 mm)	Pozrite obr. A
Kontrola stavu nabitia batérie <b>POZNÁMKA:</b> Obr. B1 platí len pre akumulátor s indikátorom stavu nabitia.	Pozrite obr. B1
Nabíjanie batérie <b>POZNÁMKA:</b> Batéria je dodávaná nenabitá. Pred prvým použitím ju úplne nabite. Podrobné údaje nájdete v príručke k nabíjačke.	Pozrite obr. B2
Vložení/vyťahnutie akumulátora <b>POZNÁMKA:</b> Pred odstránením batérií stlačte tlačidlo na uvoľnenie batériového bloku.	Pozrite obr. B3

## 2. ZOZNAM SÚČASTÍ

1.	DISPLEJ
2.	TLAČIDLO NASTAVENIA TEPLoty
3.	VYPÍNAČ (ZAP./VYP.)
4.	TLAČIDLO ZÁMKU VYPNUTIA
5.	TLAČIDLO ZÁMKU ZAPNUTIA
6.	TLAČIDLO UVOLNENIA BATÉRIE *
7.	BATÉRIOVÝ BLOK *
8.	REFLEXNÁ DÝZA
9.	KONCENTRAČNÁ DÝZA
10.	OKRÚHLA TRYSKA


\* Štandardná dodávka neobsahuje všetky zobrazené či opísané príslušenstvo.

## 3. TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ **WX015 WX015.X** (015 – označenie stroja, predstavujúce akumulátorovú teplovzdušnú pištoľ)

	WX015 WX015.X***
Napätie	20 V = Max.**
Nastavenie teploty	20 °C - 600 °C
Prietok vzduchu	150 L/min
Typ akumulátora	Lítiový ión
Hmotnosť (Holé náradie)	0.47 kg

\*\* Napätie merané bez prevádzkového zaťaženia. Počiatočné nabitie batérie dosahuje maximálne 20

<b>OBSLUHA</b>	
Spustenie a zastavenie Stlačte a podržte tlačidlo zámku vypnutia, potom stlačte vypínač, aby ste zariadenie zapli. Uvoľnite vypínač, aby ste nástroj vyplli.	Pozrite obr. C1
Nepretržitá prevádzka Na nepretržitú prevádzku spustíte nástroj a potom stlačte tlačidlo zámku zapnutia. Stlačením vypínača (zap./vyp.) ukončíte nepretržitý režim a zastavíte stroj.	Pozrite obr. C2
<b>Stacionárne použitie</b> Toto náradie môže byť umiestnené s tryskou smerujúcou nahor na prevádzku, napríklad pri použití odklonovej trysky na ohýbanie rúry.	Pozrite obr. C3
<b>Nastavenie teploty</b> Stlačením tlačidla nastavenia teploty upravte teplotu podľa potreby. <b>POZNÁMKA:</b> Každým stlačením tlačidla „+“ alebo „-“ sa teplota zvýši alebo zníži o 10 stupňov. Stlačením a podržaním tlačidla sa teplota nepretržite zvyšuje alebo znižuje. <b>POZNÁMKA:</b> Toto náradie je vybavené funkciou pamäte teploty. Po nastavení teploty sa pri ďalšom zapnutí automaticky zachová predchádzajúce nastavenie.  <b>VAROVNIE:</b> Dýzu nemierte na žiadnu časť tela. Dýza sa zohreje na veľmi vysokú teplotu a predstavuje riziko popálenia. Dýzy sa nedotýkajte, kým zariadenie úplne nevychladne. Dýzu nezakrývajte žiadnymi predmetmi. Teplomet nikdy neprevádzkujte, keď sa v blízkosti nachádzajú ľudia, obzvlášť deti. Nikdy nezakrývajte hrot teplovzdušnej pištole počas prevádzky výrobku.	Pozrite obr. D

## DÝZY PRE RÔZNE APLIKÁCIE (POZRITE OBR. E)

### • Reflexná dýza

Rozvádza teplo rovnomerne po celej pracovnej ploche – ideálna na ohýbanie a zváranie rúr, ako aj na zmršťovanie bužírok.

### • Koncentračná dýza

Zabezpečuje sústredený výstup tepla – ideálna na balenie košov, povoloňovanie skrutiek, odstraňovanie nálepiek, opravy nárazníkov a rozmrazovanie či

ohrievanie potrubí.

### • Okrúhla tryska

Okrúhla tryska zabezpečuje rovnomerné rozloženie tepla pre konzistentné ošetrenie povrchov. Taktiež chráni horúcovzdušnú pištoľ pred priamym kontaktom s obrobkom a zabraňuje hromadeniu nečistôt.

## 6. ÚDRŽBA



**VAROVNIE:** Pred vykonaním akéhokoľvek nastavovania, opráv alebo údržby vyberte z nástroja batériový modul.

Tento elektrický nástroj neobsahuje žiadne súčasti, ktorých servis by mohol vykonávať sám používateľ. Na čistenie elektrického nástroja nikdy nepoužívajte vodu ani chemické čistiace prostriedky. Očistite ho pomocou suchej handričky. Elektrický nástroj vždy uchovávajte na suchom mieste. Vetracie drážky motora ničím nezakrývajte. Do ovládacích prvkov nenechajte preniknúť žiadny prach.

## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s domácim odpadom. Recyklujte v zberných miestach na tento účel zriadených. O možnosti recyklácie sa informujte na miestnych úradoch alebo u predajcu.

### PRE AKUMULÁTOROVÉ NÁRADIE

Rozsah okolitých teplôt pre použitie a skladovanie náradia a akumulátora je 0 °C- 45 °C. Odporúčený rozsah okolitej teploty pre nabíjací systém v priebehu nabíjania je 0 °C - 40 °C.

Podrobnosti o bezpečnom zneškodňovaní použitých batérií:

Na konci životnosti spotrebiča bezpečne odstráňte batériový balík pred zneškodnením spotrebiča. Batérie nevyhadzujte ani neodhazujte do bežného odpadkového koša. Tiež neodstraňujte batériu spolu so strojom. Odstráňte použitý batériový balík zo spotrebiča a zneškodnite ho v najbližšom alebo najvhodnejšom vyhradenom zariadení na recykláciu. Ak máte pochybnosti, obráťte sa na miestny úrad pre ochranu životného prostredia. Nesprávne zneškodňovanie batérií môže spôsobiť kontamináciu vodného cyklu, čo môže ohroziť ekosystém. Zneškodňujte odpadné batérie ako nesortovaný komunálny odpad.

## 9. VYHLÁSENIE O ZHODE

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt

Popis **Akumulátorová teplovzdušná pištoľ**  
Typ **WX015; WX015.X (015 – označenie stroja, predstavujúce akumulátorovú teplovzdušnú pištoľ)**

Funkcia **Ohrievanie**  
Sériové číslo **Nachádza sa na označovacom štítku**

Zodpovedá nasledujúcim smerniciam:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Spĺňa posudzované normy:  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02

Allen Ding

Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie,  
Testovanie & Certifikácia  
Oprávnený vydať vyhlásenie o zhode v mene výrobcu  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## VYHLÁSENIE O ZHODE (BATÉRIOVÝ)

My,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V mene spoločnosti Positec vyhlasujeme, že produkt

Popis **Batériový**  
Typ **WA3639**

Funkcie **Poskytnite energiu pre elektrické náradie, záhradné náradie a podobné produkty.**

Sériové číslo **Nachádza sa na označovacom štítku**

Spĺňa nasledujúce nariadenie a smernice:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Spĺňa posudzované normy,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Osoba oprávnená za zostavenie technického súboru,

**Názov Marcel Filz**

**Adresa Positec Germany GmbH**

**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02

Allen Ding

Zástupca vrchnej konštrukčnej kancelárie,  
Testovanie & Certifikácia  
Oprávnený vydať vyhlásenie o zhode v mene výrobcu  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## KAZALO VSEBINE

1. VARNOSTNA NAVODILA
2. SESTAVNI DELI
3. TEHNIČNI PODATKI
4. NAMEN UPORABE
5. NAVODILA ZA UPORABO
6. VZDRŽEVANJE
7. IZJAVA O SKLADNOSTI

**Uporabniki si lahko elektronska navodila ogledajo na <https://eu.worx.com>.**

### 1. VARNOSTNA NAVODILA VARNOST IZDELKA SPLOŠNA VARNOSTNA OPOZORILA

 **OPOZORILO! Preberite vsa opozorila in napotila.**

*Napake zaradi neupoštevanja spodaj navedenih opozoril in napotil lahko povzročijo električni udar, požar in/ali težke telesne poškodbe.*

**Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

Ta aparat lahko uporabljajo osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez izkušenj in znanja, če so bile nadzorovane ali poučene o varni uporabi aparata in razumejo povezane nevarnosti.

Otroci ne smejo igrati z aparatom. Aparat in njegov kabel hranite zunaj dosega otrok.

**OPOZORILO:** Za ponovno polnjenje baterije uporabljajte le snemljivo napajalno enoto, ki je priložena tej napravi.

### Dodatna varnostna navodila za toplotno pištolo

Če naprave ne boste uporabljali pazljivo in skrbno, lahko pride do požara

- zato bodite izjemno pazljivi, ko jo uporabljate v bližini vnetljivih materialov;
- naprave ne imejte usmerjene v isto točko dlje časa;
- naprave ne uporabljajte v eksplozivnem okolju;
- upoštevajte, da vročina lahko zaneti vnetljive materiale, ki jih ne vidite;
- napravo po uporabi postavite le na njeno stojalo, pred shranjevanjem pa naj se temeljito ohladi;
- vklopljene naprave ne puščajte brez nadzor

## **VARNOSTNA OPOZORILA ZA AKUMULATOR**

**a) Ne razstavljajte, odpirajte ali odstranjujte celic akumulatorja.**

**b) Pazite, da ne povzročite kratkega stika med kontaktoma akumulatorja. Akumulatorjev nikoli ne shranjujte v škatli ali predalu, kjer bi lahko prišlo do kratkega stika zaradi stika kontaktov s prevodnimi predmeti.**

Kadar akumulator ni nameščen v orodju, ga hranite proč od drugih kovinskih predmetov, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žblji, vijaki ali drugi drobni kovinski predmeti, ki bi lahko omogočili stik med kontaktoma. Če pride do stika med kontaktoma akumulatorja, to lahko povzroči požar.

**c) Akumulatorja ne izpostavljajte vročini ali ognju. Poskrbite, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.**

**d) Akumulatorja ne izpostavljajte mehanskim udarcem.**

**e) Če opazite, da akumulator**

**pušča, pazite, da tekočina ne bo prišla v stik z očmi. Če akumulatorska tekočina vseeno pride v stik z očmi, izperite prizadeto območje z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč.**

**f) Akumulator shranjujte na čistem in suhem mestu.**

**g) Če se akumulator zamaže, ga takoj očistite s čisto in suho krpo.**

**h) Akumulator morate pred uporabo napolniti. Pri polnjenju akumulatorja vedno upoštevajte predpisana navodila in postopke.**

**i) Če akumulatorja ne polnite, ga odstranite iz polnilca.**

**j) Po daljšem obdobju skladiščenja, boste za dosego maksimalne zmogljivosti akumulatorja verjetno morali slednjega nekajkrat napolniti in izprazniti.**

**k) Za polnjenje uporabljajte le polnilce, ki jih je predpisal Worx. Nikoli ne uporabljajte polnilcev, ki niso posebej namenjeni za polnjenje vašega akumulatorja.**

**l) Nikoli ne uporabljajte polnilcev, ki niso posebej**

zasnovani za polnjenje vašega akumulatorja.

m) Akumulatorje shranjujte izven dosega otrok.

n) Za podrobnosti, si oglejte gradivo, ki je bilo priloženo akumulatorju.

o) Če orodja ne uporabljate, iz njega odstranite akumulator.

p) Akumulatorje odlagajte skladno s predpisi.









q) V napravi ne uporabljajte celic različnih proizvajalcev, zmogljivosti, velikosti ali tipa.

r) Baterije držite stran od mikrovalov in visokega tlaka.


s) Opozorilo! Ne uporabljajte nepolnilnih baterij.

t) Običajni temperaturni razpon za polnjenje baterije je 0–40 °C.

u) Naprave ali baterije ne izpostavljajte pretiranim temperaturam.

	Preberite navodila za uporabo.
	Uporabljajte zaščito za oči
	Nosite zaščitne rokavice
	Prepovedano sežiganje.
	Če se baterije nepravilno odlaga, lahko vstopijo v vodni cikel, kar pa je lahko nevarno za ekosistem. Odpadnih baterij ne odlagajte v nesortirane komulane odpadke
	Odpadnih električnih naprav ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.
	Simbol na embalaži velja le za Francijo.
	Baterije Li-Ion Ta izdelek je označen s simbolom, ki se nanaša na 'ločeno zbiranje' za vse baterijske napajalnike in baterijski napajalnik. Nato bodo reciklirane ali razstavljene, da se zmanjša škodljiv vpliv na okolje. Baterijski napajalniki vsebujejo nevarne snovi in so zato lahko nevarni za okolje in za zdravje ljudi.

## SIMBOLI

	OPOZORILO
---	-----------

## 2. SESTAVNI DELI

1. ZASLON
2. GUMB ZA NASTAVITEV TEMPERATURE

3.	<b>STIKALO ZA VKLOP/IZKLOP</b>
4.	<b>GUMB ZA IZKLOP ZAKLEPA</b>
5.	<b>GUMB ZA VKLOP ZAKLEPA</b>
6.	<b>GUMB ZA SPROSTITEV BATERIJSKEGA PAKETA *</b>
7.	<b>BATERIJSKI PAKET *</b>
8.	<b>ODSEVNA ŠOBA</b>
9.	<b>KONCENTRIRANA ŠOBA</b>
10.	<b>OKROGLI NASTAVEK</b>

\* Pri standardni dobavi niso vključeni vsi prikazani dodatki.

### 3. TEHNIČNI PODATKI

Vrsta izdelka **WX015 WX015.X (015 – oznaka stroja, ki predstavlja baterijsko vročezračno pištolo)**

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Napetost	20 V === Maks.**
110 Nastavitev temperature	20 °C - 600 °C
Pretok zraka	150 L/min
Vrsta akumulatorja	Litijev
Teža (Golo orodje)	0,47 kg

\*\* Napetost je bila izmerjena brez obremenitve. Začetna napetost akumulatorja doseže maksimum 20 V. Običajna napetost je 18 V.  
 \*\*\*X = 1-999, A-Z, M1-M9 so samo za različne kupce, med temi modeli ni nobenih varnostnih sprememb.

### PRIPOROČENE BATERIJE IN POLNILNIKI

Kategorija	Vtipkajte	Zmogljivost
20 V baterijo	WA3639	2,0 Ah
20 V Polnilnik	WA3802	2,0 A

Priporočamo vam, da dodatke vedno kupujete v isti trgovini, kot ste kupili strojček. Za podrobnosti si oglejte razlage na embalaži kompleta dodatkov. Pri odločanju o ustreznem dodatku, vam lahko pomaga tudi osebje

v trgovini.

### 4. NAMEN UPORABE

Ta vročezračna pištola je zasnovana za različne namene ogrevanja, kot so krčenje toplotno krčljivih cevi, odstranjevanje barve, mehčanje in odstranjevanje lepil, odmrzovanje zamrznjenih cevi in drugo.

### 5. NAVODILA ZA UPORABO

 **OPOMBA:** Preden začnete uporabljati strojček, si pozorno preberite navodila.

#### SESTAVLJANJE IN NAČIN UPORABE

OPRAVILO	SLIKA
<b>SESTAVLJANJE</b>	
Sestavljanje šob (Notranji premer: 38 mm)	Glejte sliko A
Kontrola stavu nabitia batérie <b>OPOMBA:</b> Sliko B1 velja samo za baterijski paket z indikatorjem napolnenosti baterije.	Glejte sliko B1
Polnjenje akumulatorja <b>OPOMBA:</b> Baterija je ob dostavi prazna. Pred prvo uporabo jo morate popolnoma napolniti. Več podrobnosti si lahko ogledate v priročniku za polnilnik.	Glejte sliko B2
Nameščanje/odstranjevanje akumulatorja <b>OPOMBA:</b> Pred odstranitvijo baterijskih paketov pritisnite gumb za sprostitvev baterijskega paketa.	Glejte sliko B3
<b>NAČIN UPORABE</b>	
Vklop in izklop Pritisnite in držite gumb za izklop zaklepa, nato pritisnite stikalo za vklop/izklop, da vklopite napravo. Sprostite stikalo za vklop/izklop, da napravo izklopite.	Glejte sliko C1
Neprekinjeno delovanje Za neprekinjeno delovanje zaženite orodje in pritisnite gumb za vklop zaklepa. Pritisnite stikalo za vklop/izklop, da izklopite neprekinjen način in ustavite napravo.	Glejte sliko C2

<p><b>Statična uporaba</b> To orodje je mogoče postaviti z nastavljenjo šobo navzgor za delovanje, na primer pri uporabi deflektor šobe za upogibanje cevi.</p>	<p>Glejte sliko C3</p>
<p><b>Nastavitev temperature</b> Pritisnite gumb za nastavitev temperature, da prilagodite temperaturo glede na vaše potrebe. <b>OPOMBA:</b> Vsak pritisk na gumb "+" ali "-" poveča ali zmanjša temperaturo za 10 stopinj. Pritisnite in držite gumb, da neprekinjeno zvišujete ali znižujete temperaturo. <b>OPOMBA:</b> To orodje je opremljeno s funkcijo pomnilnika temperature. Ko je temperatura nastavljena, jo bo naslednjič ob vklopu samodejno ohranilo.  <b>OPOZORILO:</b> Šobe ne usmerjajte na noben del telesa. Šoba se izredno segreje in lahko povzroči opekline. Šobe se ne dotikajte, dokler se naprava ne ohladi v celoti. Šobe ne pokrivajte z nobenimi predmeti. Toplotne pištole nikoli ne uporabljajte v bližini ljudi, zlasti otrok. Nikoli ne prekrivajte konice vročega zračnega pištole med delovanjem izdelka.</p>	<p>Glejte sliko D</p>

Strojček tudi nima nobenih delov, ki bi jih morali servisirati. Za čiščenje strojčka nikoli ne uporabljajte vode ali kemičnih sredstev. Obrišite ga le s suho krpo. Strojček vedno shranjujte na suhem mestu. Poskrbite, da bodo prezračevalne odprtine čiste. Vsi elementi krmiljenja morajo biti čisti, brez prahu.

## VAROVANJE OKOLJA



Opadnih električnih orodij ne smete zavreči skupaj z ostalimi gospodinjstevskimi odpadki. Dostavite jih na mesto za ločeno zbiranje odpadkov. Glede podrobnosti, se posvetujte z lokalno službo za ravnanje z odpadki.

### ZA AKUMULATORSKA ORODJA

Območje temperature okolice za uporabo in shranjevanje orodja ter akumulatorja je 0 °C - 45 °C. Priporočeno območje temperature okolice pri polnjenju je 0 °C - 40 °C.

### Podrobnosti glede varnega odlaganja uporabljenih baterij:

Ob koncu življenjske dobe naprave varno odstranite baterijski paket, preden napravo odvržete. Ne odlagajte baterij in jih ne mečite v običajen smetnjak. Prav tako ne odstranjujte baterije skupaj z napravo. Odstranite uporabljen baterijski paket iz naprave in ga odložite na najbližji ali priročen poseben zbirni center za recikliranje. V primeru dvoma se posvetujte z lokalnim organom za varstvo okolja. Nespravilno odlaganje baterij lahko privede do vstopa vodnega kroga, kar je lahko nevarno za ekosistem. Ne odvržite odpadnih baterij med nesortirane komunalne odpadke.

## ŠOBE ZA RAZLIČNE NAMENE (GLEJTE SLIKO E)

- **Odsevna šoba**

Enakomerno porazdeli toploto po celotni delovni površini – idealna za upogibanje in varjenje cevi ter krčenje toplotno krčljivih cevi.

- **Koncentrirana šoba**

Usmerja toploto na točno določen del – idealna za ovijanje košar, rahljanje vijakov, odstranjevanje nalepk, popravo odbijačev in odmrzovanje ali segrevanje cevi.

- **Okrogli nastavek**

Okrogli nastavek zagotavlja enakomerno porazdelitev toplote za dosledno obdelavo površin. Prav tako ščiti toplotno pištole pred neposrednim stikom z obdelovancem in preprečuje nabiranje umazanije.

## 6. VZDRŽEVANJE



**OPOZORILO:** Pred vsakim prilagajanjem, servisiranjem ali vzdrževanjem, odstranite akumulator iz orodja.

## 9. IZJAVA O SKLADNOSTI

Mi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek  
Opis izdelka **Baterijska vročozračna pištola**  
Vrsta izdelka **WX015; WX015.X (015 – oznaka stroja, ki predstavlja baterijsko vročezračno pištolo)**  
Funkcija **Segrevanje**  
Serijska številka **Najdete jo na označevalni nalepki**

skladen z naslednjimi direktivami,  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

in izpolnjuje naslednje standarde,  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**



2025/07/02  
Allen Ding  
Namestnik glavnega inženirja,  
Testiranje in certifikacija  
Pooblaščen za izdajo izjave o skladnosti v imenu proizvajalca  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

## IZJAVA O SKLADNOSTI (BATERIJO)

Mi,  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

V imenu družbe Positec izjavljamo, da je izdelek  
Opis izdelka **Baterijo**  
Vrsta izdelka **WA3639**  
Funkcija **Zagotovite energijo za električno orodje, vrtnarsko orodje in podobne izdelke.**  
Serijska številka **Najdete jo na označevalni nalepki**

Skladno z naslednjo uredbo in direktivami:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

In izpolnjuje naslednje standarde,  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Oseba, ki je pooblaščen za skladnost tehnične dokumentacije,

**Ime Marcel Filz**  
**Naslov Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



2025/07/02  
Allen Ding  
Namestnik glavnega inženirja,  
Testiranje in certifikacija  
Pooblaščen za izdajo izjave o skladnosti v imenu proizvajalca  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China


## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
2. СПИСОК СОСТАВЛЯЮЩИХ
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
4. AMAÇLANAN KULLANIM
5. KULLANIM TALİMATLARI
6. BAKIM
7. UYUMLULUK BEYANI

**Kullanıcılar elektronik talimatları şu adresten görüntüleyebilir:**

**<https://eu.worx.com>.**

## 1. GÜVENLİK TALİMATLARI ÜRÜN GÜVENLİĞİ GENEL GÜVENLİK UYARILARI

 **UYARI: Bu elektrikli el aletiyle birlikte UYARI gelen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları. Aşağıda Bulunan talimatlara uyulmaması halinde elektrik çarpmalarına, yangınlara ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.**

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmak üzere saklayın.**

Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya deneyim ve bilgi eksikliği bulunan kişiler tarafından, cihazın güvenli bir şekilde kullanımı konusunda gözetim veya talimat verildiği ve ilgili tehlikeleri anladıkları sürece

kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Cihazı ve kablosunu çocukların erişemeyeceği bir yerde tutun. UYARI: Aküyü şarj etmek amacıyla yalnızca bu cihazla birlikte verilen çıkarılabilir güç ünitesi kullanılmalıdır.

## Sıcak hava tabancaları için ek güvenlik talimatları

Cihaz dikkatli kullanılmazsa yangına neden olabilir, bu nedenle

- Yanıcı maddelerin bulunduğu yerlerde cihazı kullanırken dikkatli olun;
- Aynı noktaya uzun süre ısı uygulamayın;
- Patlayıcı atmosfer bulunan ortamlarda kullanmayın;
- Isının, görünmeyen yanıcı maddelere iletilebileceğinin farkında olun;
- Kullanımdan sonra cihazı standına yerleştirin ve saklamadan önce soğumasını bekleyin;
- Cihaz açıkken cihazı gözetimsiz bırakmayın.

## PİL PAKETİ İÇİN GÜVENLİK UYARILARI

**a) Pil hücrelerini veya pil paketini parçalamayın,**

**açmayın veya ezmeyin.**

**b)Pil paketini kısa devre yaptırmayın. Pil paketlerini rasgele bir kutuya veya çekmeceye koyarak kısa devreye neden olabilecek metal nesnelere saklamayın.** Pil paketi kullanılmadığında, metal klips, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesnelere gibi diğer metal nesnelere uzak tutun, aksi takdirde terminalleri birbirine bağlayarak yanıklara veya yangına neden olabilir.

**c)Pil paketini ısıya veya ateşe maruz bırakmayın. Güneş ışığından uzak tutun.**

**d)Pil paketini mekanik darbelere maruz bırakmayın.**

**e)Pilin sızması durumunda, sıvının cilt veya gözle temas etmesine izin vermeyin. Temas olması durumunda etkilenen bölgeyi bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.**

**f) Pil paketini temiz ve kuru tutun.**

**g)Terminaller kirlenirse temiz bir kuru bezle silin.**

**h)Pil paketi kullanılmadan önce şarj edilmelidir.**

**Her zaman bu kılavuzu takip edin ve doğru şarj prosedürünü uygulayın.**

**i) Kullanılmadığında pili şarjda bırakmayın.**

**j) Uzun süreli depolama sonrası, maksimum performans elde etmek için pili birkaç kez şarj edip boşaltmak gerekebilir.**

**k)Yalnızca Worx tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Ekipmanla birlikte sağlanmayan başka bir şarj cihazı kullanmayın.**

**l) Ekipman için tasarlanmamış bir pil paketini kullanmayın.**

**m)Pil paketini çocukların erişiminden uzak tutun.**

**n)Gelecekte referans için orijinal ürün belgelerini saklayın.**

**o)Kullanılmadığında pili ekipmandan çıkarın.**

**p)Doğru şekilde atın.**

**q)Bir cihaz içinde farklı üretim, kapasite, boyut veya tipte pilleri karıştırmayın.**

**r) Pili mikrodalga ve yüksek basınçtan uzak tutun.**

**s)Uyarı! Şarj edilemeyen pilleri kullanmayın.**

**t) Bataryayı şarj etmek için normal sıcaklık aralığı 0-40**

°C'dir.

**u)Cihazı veya bataryayı aşırı sıcaklıklara maruz bırakmayın.**

## SEMBOLLER

	Uyarı
	Kullanım kılavuzunu okuyun.
	Göz koruması takın.
	Koruyucu eldiven giyin.
	Yakmayın.
	Atık piller uygun şekilde atılmadığında su döngüsüne karışarak ekosistem için tehlike oluşturabilir. Atık pilleri ayrıştırılmamış belediye atıkları olarak atmayın.
	Elektrikli atık ürünler, evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Uygun geri dönüşüm olanakları olan yerlerde geri dönüşüm yapın. Geri dönüşüm önerileri için yerel yetkililere veya satıcıya danışın.
	Ambalaj üzerindeki sembol yalnızca Fransa içindir.



Li-Ion pil Bu ürün, tüm pil paketleri ve pil için "ayrı toplama" sembolü ile işaretlenmiştir. Çevreye olan etkisini azaltmak amacıyla geri dönüştürülecek veya demonte edilecektir. Pil paketleri, tehlikeli maddeler içerdiğinden çevre ve insan sağlığı için tehlikeli olabilir.

## 2. BİLEŞEN LİSTESİ

1. GÖSTERGE
2. SICAKLIK AYAR DÜĞMESİ
3. AÇMA/KAPAMA DÜĞMESİ
4. KİLİT KAPALI DÜĞMESİ
5. KİLİT AÇIK DÜĞMESİ
6. AKÜ ÇIKARMA DÜĞMESİ \*
7. AKÜ TAKIMI \*
8. REFLEKTÖR BAŞLIK
9. KONSANTRATÖR BAŞLIK
10. YUVARLAK UÇ

\* Gösterilen veya tanımlanan tüm aksesuarlar standart teslimata dahil değildir.

## 3. TEKNİK VERİLER

Tip **WX015 WX015.X (015 - Makine tanımı, akü ile çalışan sıcak hava tabancasını temsil eder)**

	<b>WX015 WX015.X***</b>
Voltaj	20 V $\equiv$ Max.**
Sıcaklık ayarı	20 °C - 600 °C
Hava akışı	150 L/min
Pil Türü	Lityum-İyon
Makine Ağırlığı (Boş Alet)	0.47 kg

\*\* Voltaj, iş yükü olmadan ölçülmüştür. İlk pil voltajı maksimum 20 volta ulaşır. Nominal voltaj 18 voltur.  
\*\*\* X=1-999, A-Z, M1-M9 sadece farklı müşteriler için kullanılır, bu modeller arasında güvenlikle ilgili herhangi bir değişiklik yoktur.

# ÖNERİLEN PİLLER VE ŞARJ CİHAZLARI

Kategori	Tür	Kapasite
20V PİL	WA3639	2.0 Ah
20V Şarj Cihazı	WA3802	2.0 A

Aksesuarlarınızı, aracı satın aldığınız aynı mağazadan almanızı tavsiye ederiz. Yapmayı planladığınız işe göre doğru türü seçin. Daha fazla detay için aksesuar ambalajına bakın. Mağaza personeli size yardımcı olabilir ve tavsiyelerde bulunabilir.

## 4. AMAÇLANAN KULLANIM

Bu sıcak hava tabancası; ısı ile daralan makaronları küçültme, boya sökme, yapıştırıcıları yumuşatma ve çıkarma, donmuş boruları çözme gibi çeşitli ısıtma uygulamaları için tasarlanmıştır.

## 5. KULLANIM TALİMATLARI



**NOT:** Bu makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.

### MONTAJ VE KULLANIM

EYLEM	ŞEKİL
<b>MONTAJ</b>	
Başlıkların Montajı (İç çap: 38 mm)	Bkz. Şekil A
Pil Şarj Durumunun Kontrolü <b>NOT:</b> Şekil B1, sadece pil göstergesi işiğine sahip pil takımı için geçerlidir.	Bkz. Şekil B1
Pil Takımının Şarj Edilmesi <b>NOT:</b> Akü şarj edilmemiş halde gönderilir. İlk kullanım öncesinde akünün tamamen şarj edilmesi gerekmektedir. Daha fazla detay için şarj cihazı kullanım kılavuzuna bakın.	Bkz. Şekil B2
Pil Takma/Çıkarma <b>NOT:</b> Akü takımını çıkarmadan önce akü çıkarma düğmesine basın.	Bkz. Şekil B3
<b>KULLANIM</b>	

Başlatma ve Durdurma Çalıştırmak için kilit kapalı düğmesini basılı tutun ve ardından açma/kapama düğmesine basın. Aleti durdurmak için açma/kapama düğmesini bırakın.	Bkz. Şekil C1
Sürekli çalışma Sürekli çalıştırma için, aleti çalıştırın ve ardından kilit açık düğmesine basın. Sürekli moddan çıkmak ve makineyi durdurmak için açma/kapama düğmesine basın.	Bkz. Şekil C2
<b>Sabit kullanım</b> Bu araç, örneğin bir boruyu bükmek için deflektör başlık kullanırken, başlık yukarı bakacak şekilde yerleştirilebilir.	Bkz. Şekil C3
<b>Sıcaklık ayarı</b> Uygulamanız için uygun sıcaklığı ayarlamak üzere sıcaklık ayar düğmesine basın. <b>NOT:</b> "+" veya "-" düğmesine her basışta sıcaklık 10 derece artar veya azalır. Sürekli olarak artırmak veya azaltmak için düğmeyi basılı tutun. <b>NOT:</b> Bu araç, sıcaklık hafıza fonksiyonu ile donatılmıştır. Sıcaklık ayarlandıktan sonra, bir sonraki açılışta önceki ayar otomatik olarak korunacaktır. <b>Uyarı:</b> Başlığı vücudun herhangi bir yerine doğrultmayın. Başlık aşırı ısınır ve yanık riski oluşturur. Başlık sıcakken başlığa dokunmayın. Başlığı kapatmak için herhangi bir nesne kullanmayın. Sıcak hava tabancası çalışırken, özellikle küçük çocuklar olmak üzere insanların yakınında kullanmayın. Ürün çalışırken asla sıcak hava tabancasının ucunu kapatmayın.	Bkz. Şekil D

## FARKLI UYGULAMALAR İÇİN BAŞLIKLAR (BKZ. ŞEKİL E)

### • Reflektör Başlık

Reflektör başlık, ısıyı çalışma yüzeyine eşit şekilde dağıtarak boru bükme, boru kaynak işlemleri ve ısı ile daralan makaronları küçültme için idealdir.

### • Konsantratör Başlık

Konsantratör başlık, odaklanmış ısı akışı sağlar; sepet sarmak, vidaları gevşetmek, çıkartmaları sökmek, araç tamponlarını tamir etmek ve donmuş boruları ya da su borularını ısıtmak veya çözme gibi işlemler için uygundur.

## • Yuvarlak uç


Yuvarlak uç, yüzeylerin tutarlı şekilde işlenmesi için ısının eşit dağılmasını sağlar. Ayrıca ısı tabancasını iş parçasıyla doğrudan temas-tan korur ve kir birikimini önler.

## 6. BAKIM

**UYARI:** Herhangi bir ayar, servis veya bakım yapmadan önce pili makineden çıkarın.

Elektrikli aletinizde kullanıcı tarafından bakım yapılabilecek parça bulunmamaktadır. Elektrikli aletin-izi temizlemek için asla su veya kimyasal temizleyiciler kullanmayın. Temizlemek için kuru bir bezle silin. Elektrikli aletinizi her zaman kuru bir yerde saklayın. Motorun havalandırma deliklerini temiz tutun. Tüm çalışma kontrollerinin tozdan arınmış olduğundan emin olun.

## ÇEVRE KORUMA

 Atık elektrikli ürünler, evsel atıklarla birlikte imha edilmemelidir. Lütfen geri dönüşüm imkânlarının bulunduğu yerlerde geri dönüştürün. Yerel otoritelerinizle veya perakendecinizle geri dönüşüm tavsiyesi almak için iletişime geçin.

## PİL ALETLERİ İÇİN

Alet ve pilin kullanım ve saklama için ortam sıcaklığı aralığı 0 °C~45 °C'dir.  
Şarj sırasında şarj sistemi için önerilen ortam sıcaklığı aralığı 0°C~40 °C'dir.

### Kullanılmış Pillerin Güvenli İmhası ile İlgili Detaylar

Aletin ömrü sona erdiğinde, aleti imha etmeden önce pil paketini güvenli bir şekilde çıkarın. Pilleri normal çöp kutusuna atmayın veya çöpe atmayın. Ayrıca pili makineyle birlikte imha etmeyin. Kullanılmış pil paketini aletin üzerinden çıkarın ve en yakın veya uygun bir geri dönüşüm tesisinde imha edin. Şüphe durumunda, yerel çevre koruma dairenizle iletişime geçin. Piller, düzgün bir şekilde imha edilmediğinde su döngüsüne girebilir, bu da ekosistem için tehlikeli olabilir. Atık pilleri, ayrıştırılmamış belediye atığı olarak imha etmeyin.

## 7. UYUMLULUK BEYANI

Biz  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec adına, ürünün beyan ederiz ki  
Açıklama **Akülü sıcak hava tabancası**  
Type **WX015; WX015.X (015 - Makine tanımı, akü ile çalışan sıcak hava tabancasını temsil eder)**  
Function **Isıtma**  
Seri numarası **Etiket üzerinde bulunabilir**

Aşağıdaki Yönetmeliklere Uygunluk Gösterir:  
**2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863**

Uygun Olduğu Standartlar  
**EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 63000**

2025/07/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
Üretici adına uygunluk beyanı düzenleme yetkisine sahiptir  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

# UYUMLULUK BEYANI (PIL)

Biz  
Positec Germany GmbH  
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec adına, ürünün beyan ederiz ki  
Açıklama **Pil paketi**  
Tip Adı **WA3639**  
Fonksiyon **Elektrikli aletler, bahçe aletleri ve benzer ürünler için enerji sağlamak**  
Seri numarası **Etiket üzerinde bulunabilir**

Aşağıdaki Yönetmeliklere Uygunluk Gösterir:  
**(EU) 2023/1542, 2011/65/EU & (EU) 2015/863**

Uygun Olduğu Standartlar  
**EN 62133-2, EN IEC 63000**

Teknik dosyayı derlemekle yetkilendirilmiş kişi,  
**İsim Marcel Filz**  
**Adres Positec Germany GmbH**  
**Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany**



118

2025/07/02  
Allen Ding  
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification  
Üretici adına uygunluk beyanı düzenleme yetkisine sahiptir  
Positec Technology (China) Co., Ltd  
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial  
Park, Jiangsu 215123, P. R. China





[www.worx.com](http://www.worx.com)

Copyright © 2026, Positec. All Rights Reserved.  
V2-18L-WX015 WX015.X-M-20260226