



PDF ONLINE
parkside-diy.com



Soplador de aire caliente con mango largo / Eliminador de malas hierbas / Pistola termica a braccio lungo o bruciatore diserbante PELHLG 2000 A1

(ES)

Soplador de aire caliente con mango largo / Eliminador de malas hierbas

Traducción del manual de instrucciones original

(PT)

Pistola de ar quente de cabo comprido/exterminador de ervas daninhas

Tradução do manual de instruções original

(DE) (AT) (CH)

Langstiel-Heißluftgebläse / Unkrautvernichter

Originalbetriebsanleitung

(IT) (MT)

Pistola termica a braccio lungo o bruciatore diserbante

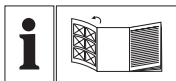
Traduzione delle istruzioni d'uso originali

(GB) (MT)

Long Reach Heat Gun / Weed Burner

Translation of the original instructions

IAN 471821_2407



(ES)

Antes de empezar a leer abra la página que contiene las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

(IT) (MT)

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

(PT)

Antes de começar a ler abra na página com as imagens e, de seguida, familiarize-se com todas as funções do aparelho.

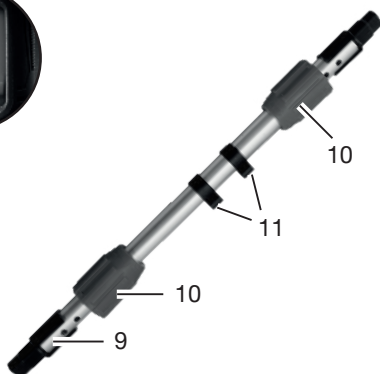
(GB) (MT)

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

(DE) (AT) (CH)

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

ES	Traducción del manual de instrucciones original	Página	4
IT/MT	Traduzione delle istruzioni d'uso originali	Pagina	19
PT	Tradução do manual de instruções original	Página	34
GB/MT	Translation of the original instructions	Page	49
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	62



A



D



B



C



Índice de contenido

Introducción.....	4
Uso previsto.....	4
Volumen de suministro/accesorios.....	5
Vista general.....	5
Descripción del funcionamiento.....	5
Datos técnicos.....	5
Indicaciones de seguridad.....	6
Significado de las indicaciones de seguridad.....	6
Gráficos y símbolos.....	6
Indicaciones generales de seguridad.....	6
Preparación.....	10
Primera puesta en funcionamiento.....	10
Elementos de control.....	10
Uso como aparato de suelo.....	11
Utilizar toberas.....	11
Girar el cabezal del soplador.....	12
Montar la pértiga.....	12
Funcionamiento.....	13
Indicaciones de trabajo de la desbrozadora.....	13
Encendido y apagado.....	13
Limpieza, mantenimiento y almacenamiento.....	14
Limpieza.....	14
Mantenimiento.....	14
Almacenamiento.....	14
Eliminación/protección del medio ambiente.....	14
Servicio.....	15
Garantía.....	15
Servicio de reparación.....	16
Service-Center.....	17
Importador.....	17
Piezas de repuesto y accesorios.....	17

Traducción de la declaración UE de conformidad.....	18
Vista explosionada.....	79

Introducción

Enhorabuena por la compra de su nuevo soplador de aire caliente (en adelante, denominado aparato o herramienta eléctrica).

Ha adquirido un aparato de alta calidad. Durante la producción del aparato se ha revisado su calidad y se le ha realizado una inspección final. Por lo tanto, la capacidad de funcionamiento de su aparato queda garantizada.



Este manual de instrucciones es parte de este aparato. Contiene indicaciones importantes para la seguridad, uso y desecho del producto. Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato. Utilice exclusivamente el aparato como se describe y para los campos de aplicación especificados. Conserve el manual de instrucciones y entregue toda la documentación si traspasa este aparato a un tercero.

Uso previsto

El aparato está previsto exclusivamente para los usos siguientes:

- Calentamiento, moldeo y soldadura de plásticos
- Eliminación de capas de pintura
- Eliminación de uniones adhesivas
- Descongelación de tuberías de agua
- Encendido de carbón de barbacoa
- Eliminación de malas hierbas

Está prohibido utilizar el aparato con lluvia o en un entorno húmedo.

Cualquier otro uso que no esté expresamente permitido en este manual de instrucciones puede suponer un serio peligro para el usuario y provocar daños en el aparato. El operador o usuario del aparato será responsable de los accidentes o daños causados a otras personas o sus propiedades. El aparato está destinado al uso doméstico. No se ha concebido para uso industrial prolongado. Si se le da un uso profesional, se anulará la garantía. El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de un uso erróneo o distinto del previsto.

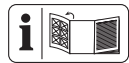
Volumen de suministro/ accesorios

Desembale el aparato y compruebe el volumen de suministro.

Deseche el material de embalaje según corresponda.

- Pistola de aire caliente
- Pértiga
- Empuñadura adicional (Pértiga)
- Tobera cónica
- Tobera reductora
- Tobera plana
- Tobera de espátula
- Tobera para el encendido de barbacoas
- Traducción del manual original

Vista general



En las páginas desplegadas delantera y trasera encontrará ilustraciones del aparato.

- 1 Tubo de soplado
- 2 Cabezal del soplador (giratorio)
- 3 Desbloqueo (Cabezal del soplador)
- 4 Entrada de aire

- 5 Interruptor de encendido/apagado / Conmutador graduado
- 6 Empuñadura
- 7 Conexión roscada (Pértiga)
- 8 Cable de conexión eléctrica
- 9 Pértiga
- 10 Tuerca de unión
- 11 Sujetacables
- 12 Conexión roscada (Empuñadura adicional)
- 13 Empuñadura adicional (Pértiga)
- 14 Descarga de tracción
(Fig. A)
- 15 Tobera para el encendido de barbacoas
- 16 Tobera cónica
- 17 Tobera plana
- 18 Tobera de espátula
- 19 Tobera reductora
(Fig. B)
- 20 Pie de apoyo
- 21 Soporte de apoyo

Descripción del funcionamiento

El soplador de aire caliente es un aparato universal para despegar, moldear o calentar. Con la pértiga acoplable, se puede utilizar como desbrozadora.

El funcionamiento de los elementos de mando se describe en las siguientes páginas.

Datos técnicos

Soplador de aire caliente con mango largo/Eliminador de malas hierbasPELHLG 2000 A1
Tensión nominal U 230 V~, 50 Hz

Potencia nominal de entrada *P*
 2000 W
 Clase de protección
 II (doble aislamiento)
 Peso
 – Aparato 1280 g
 – Accesorios (toberas) ≈157 g
 Longitud Cable de conexión eléctrica
 3 m
 Rango de temperatura
 100/350/650 °C
 Cantidad de aire ≤500 l/min

Indicaciones de seguridad

En este apartado se presentan las indicaciones de seguridad básicas para utilizar el aparato.

Significado de las indicaciones de seguridad

▲ ¡PELIGRO! Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es una lesión grave o la muerte.

▲ ¡ADVERTENCIA! Si no sigue esta indicación de seguridad, es posible que se produzca un accidente. El resultado es posiblemente una lesión grave o la muerte.

▲ ¡PRECAUCIÓN! Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es posiblemente una lesión de gravedad leve o media.

¡NOTA IMPORTANTE! Si no sigue esta indicación de seguridad, se producirá accidentes. El resultado es posiblemente un daño material.

Gráficos y símbolos

Símbolos gráficos sobre el aparato



Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.



Utilice guantes de protección



Utilice protección ocular



Está prohibido utilizar el aparato con lluvia o en un entorno húmedo.



Atención: superficies calientes. ¡Peligro de quemaduras!



Clase de protección II (doble aislamiento)



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

Indicaciones generales de seguridad



¡Atención! Cuando se utilizan aparatos eléctricos, deben tenerse en cuenta las siguientes medidas de seguridad fundamentales para protegerse contra descargas eléctricas, peligro de lesiones o de incendio:

Indicaciones generales

- Lea atentamente el manual de instrucciones. Familiarícese con los

controles y el uso correcto del aparato.

- Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que sean supervisadas o instruidas sobre el uso seguro del aparato y sean capaces de entender los peligros que su uso conlleva.
- Los niños no deben jugar con el aparato. Mantener el aparato y su cable de conexión alejado de los niños.
- Recuerde que el usuario es el único responsable de los accidentes o daños causados a otras personas o sus propiedades.
- Utilice únicamente repuestos y accesorios que hayan sido suministrados y recomendados por el fabricante. El uso de piezas externas provoca la pérdida inmediata de los derechos de garantía.

- El aparato debe estar siempre limpio, seco y sin aceite ni grasas lubricantes.
- Este aparato no debe ser utilizado a alturas superiores a 2000 m.

Seguridad eléctrica

- Antes de su utilización, revise siempre que el cable de conexión y el alargador no presentan síntomas de daños o envejecimiento. Si se daña el cable durante el uso, desconéctelo inmediatamente de la red de alimentación, **NO TOQUE EL CABLE HASTA QUE NO LO HAYA DESCONECTADO DE LA RED.** No utilice el aparato si el cable está dañado o desgastado.
- Asegúrese de que la tensión y frecuencia de la red se correspondan con las indicaciones de la placa de características. La adaptación a las distintas frecuencias de red es automática.
- Conecte el aparato solo a un enchufe con dispositivo de protección

de corriente de fuga (interruptor diferencial) con una corriente de medición de fuga de no más de 30 mA.

- No utilice el cable de conexión eléctrica para sacar la clavija de la toma de corriente o para tirar del aparato. Proteja el cable de conexión eléctrica, del aceite y de los bordes puntiagudos.
- Apague el aparato y desenchúfelo de la corriente eléctrica. Asegúrese de que todas las piezas en movimiento se hayan detenido completamente.
- Antes de cargar la batería, extráigala del aparato.
- Los terminales no deben estar en cortocircuito.
- Si se daña el cable de conexión eléctrica de este aparato, deberá ser sustituido por el fabricante, su servicio de atención al cliente o una persona con cualificación similar para evitar peligros. Diríjase al centro de servicio.

Funcionamiento

- Está prohibido utilizar el aparato con lluvia o en un entorno húmedo.
- Trabaje solo a la luz del día o con buena iluminación artificial.
- Preste atención a lo que está haciendo y tenga cuidado, utilice el sentido común al trabajar con el aparato. No utilice el aparato si está cansado o bajo la influencia de estupefacientes, alcohol o medicamentos.
- No cubra el aparato durante el funcionamiento.
- Retire el enchufe de la toma de corriente:
 - en caso de no utilizarse
 - en pausas de trabajo
 - antes de iniciar cualquier trabajo en el aparato (p. ej.: cambio de la boquilla)
- Si no manipula con cuidado el aparato, podría producirse un incendio.
 - Preste atención cuando utilice el aparato cerca de materiales inflamables.

- No orientar el aparato hacia un mismo punto de forma prolongada.
- No utilizar en una atmósfera explosiva.
- El calor podría dirigirse a materiales inflamables que estén cubiertos.
- Después del uso, colocar el aparato en el soporte y dejar que se enfríe antes de guardarlo en la caja.
- No dejar el aparato sin vigilancia mientras está en funcionamiento.
- En caso de peligro, extraiga inmediatamente el enchufe de la toma de corriente.
- No utilice nunca el aparato como secador de pelo.
- No dirija la corriente de aire caliente a personas o animales.
- No mire directamente por la abertura de la tobera del tubo de soplado.
- No toque la tobera cuando está caliente.
- Mantenga la distancia entre la salida de la tobera y la superficie o pie-

za de trabajo que vaya a procesar. El aparato podría sobrecalentarse.

Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

- Deje que el motor se enfríe antes de guardar el aparato durante un periodo prolongado.
- Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales. El uso de piezas externas provoca la pérdida inmediata de los derechos de garantía.
- La apertura del aparato ha de ser realizada por un electricista especializado y autorizado. En caso de reparación, diríjase siempre a nuestro centro de servicio.
- Cuando vaya a limpiar, ajustar, almacenar el aparato o a sustituir un accesorio, apague el accionamiento, desconecte el aparato de la red eléctrica y deje que el aparato se enfríe.

- Utilice el aparato con cuidado y manténgalo limpio.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños.

Uso como encendedor de combustible sólido/ uso de la tobera para el encendido de barbacoas (15)

- Compruebe que el encendedor de combustible sólido se encuentra en el lugar correcto.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de retirarlo del fuego.
- Deje que se enfríe el encendedor de combustible sólido antes de guardarlo.
- La línea de alimentación u otros materiales inflamables no deben entrar en contacto con las piezas calientes del encendedor de combustible sólido.

Preparación

▲ ¡ADVERTENCIA! Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. No conecte el enchufe a la toma de corriente hasta que el aparato esté completamente preparado para su uso.

Primera puesta en funcionamiento

Es posible que salga un poco de humo durante el primer uso. El humo se produce por los aglutinantes que, al utilizar el aparato por primera vez, se liberan de la lámina de aislamiento de la calefacción a causa del calor.

Es necesario que ventile el área de trabajo durante el primer uso. Si la formación de humo/olor es demasiado elevada, ponga el aparato por primera vez al aire libre.

Procedimiento

1. Coloque el aparato sobre el pie de apoyo (20) para acelerar la salida de humo (véase *Uso como aparato de suelo*, p. 11).
2. Ajuste el conmutador graduado (5) al máximo nivel.
3. Deje el aparato en funcionamiento durante 1–2 minutos.

Elementos de control

Antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez, familiarícese con los elementos de control.

Interruptor de encendido/apagado/ Conmutador graduado

El aparato se enciende y apaga con el conmutador graduado (5).

- Posición **0**: apagado
- Posición **1/2/3**: encendido

Temperatura y cantidad de aire

La temperatura se controla con el conmutador graduado (5). La cantidad de aire es la misma en todas las posiciones.

Posición Conmuta- dor gra- duado	Tempe- ratura	Cantidad de aire
1	100 °C	500 l/min
2	350 °C	
3	650 °C	

Uso como aparato de suelo

Procedimiento (Fig. C)

1. Si va a utilizar el aparato como aparato de suelo, colóquelo sobre los pies de apoyo (20).
2. Procure una posición estable y segura y que el subsuelo sea termorresistente.

El uso como aparato de suelo es ideal para enfriarlo después de su uso.

Utilizar toberas

▲ ¡PRECAUCIÓN! ¡Peligro de lesiones! Evite quemaduras. Deje que se enfríen las toberas y el tubo de soplado antes de volver a colocarlos.

Indicaciones

- Las toberas (15/16/17/18/19) se insertan en el tubo de soplado (1).
- Las toberas pueden utilizarse de varias maneras.
- Observe las instrucciones de seguridad y utilice el aparato con cuidado y precaución.

Tobera para el encendido de barbacoas (15)

Indicaciones

- Utilización: Encendido de carbón de barbacoa/combustible sólido
- **▲ ¡PRECAUCIÓN!** Peligro de incendio debido a la acumulación de calor. El carbón no debe cubrir todas las aberturas de la tobera para el encendido de barbacoas.

- **¡NOTA IMPORTANTE!** Nunca utilice otros métodos para encender el carbón al mismo tiempo.
- **¡NOTA IMPORTANTE!** Utilice exclusivamente la tobera para el encendido de barbacoas durante unos pocos minutos.
- **¡NOTA IMPORTANTE!** No utilice la tobera para el encendido de barbacoas para otros usos.

Procedimiento (Fig. E)

1. Inserte la tobera para el encendido de barbacoas (15) en el tubo de soplado (1).
2. Ajuste el conmutador graduado (5) al máximo nivel.
3. Coloque la tobera para el encendido de barbacoas debajo del carbón.

En pocos minutos, el carbón estará encendido.

Tobera cónica (16)

Indicaciones

- Utilización: Eliminación de malas hierbas
- **¡NOTA IMPORTANTE!** Para su uso como desbrozadora, el aparato sólo debe manejarse con la pértiga (9) (véase *Montar la pértiga*, p. 12).

Procedimiento

1. Inserte la tobera cónica (16) en el tubo de soplado (1).
2. Ajuste el conmutador graduado (5) al máximo nivel.
3. Sujete el aparato por la empuñadura adicional (13) de la pértiga (Fig. F).
4. Coloque la tobera cónica (16) durante aprox. 5-10 segundos sobre la planta que desea eliminar.
5. Para las plantas más altas, caliéntelas primero brevemente en la parte superior. A continuación,

coloque la tobera cónica sobre la planta encogida durante aprox. 5-10 segundos.

Tobera plana (17)

- Utilización: Conseguir calor plano
- ¡NOTA IMPORTANTE! Sobrecalentamiento de componentes adyacentes. Cuando utilice la tobera plana, preste especial atención a la generación de calor en los puntos adyacentes del punto de procesamiento.

Tobera de espátula (18)

- Utilización: suministro de aire caliente dirigido a superficies pintadas y lacadas
- ¡NOTA IMPORTANTE! La tobera de espátula misma no es apropiada para retirar pintura o barniz. Retire la pintura/barniz p. ej.: con una espátula.

Tobera reductora (19)

- Utilización: Conseguir calor puntual.
- ¡NOTA IMPORTANTE! Sobrecalentamiento de la pieza de trabajo. Cuando utilice la tobera reductora, preste especial atención a la generación de calor en el punto de procesamiento. No permanezca durante mucho tiempo en un punto.

Girar el cabezal del soplador

El aparato se puede utilizar de dos formas:

Forma	Apta para
Forma de barra (Fig. B) <i>Estado de entrega</i>	Destrucción de malas hierbas Encendido de carbón de barbacoa
Forma de pistola (Fig. C)	Uso como pistola de aire caliente

Procedimiento (Fig. D)

1. Mueva el desbloqueo (3) en dirección al tubo de soplado (1), aparezca ☐.
2. Mantenga esta posición, el cabezal del soplador (2) está desbloqueado.
3. Gire el cabezal del soplador (2) a la posición deseada.
4. Suelte el desbloqueo (3), aparezca ☐.
5. Compruebe que el cabezal del soplador (2) ha encajado y ya no se puede girar más.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El cabezal soplador debe encajar en su sitio antes de poder utilizar el aparato con seguridad.

Montar la pértiga

¡NOTA IMPORTANTE! Para su uso como desbrozadora, el aparato sólo debe manejarse con la pértiga (9).

Procedimiento (Fig. F)

1. Gire el cabezal del soplador (2) para ponerlo en la forma de barra (véase *Girar el cabezal del soplador*, p. 12).
2. Introduzca un extremo de la pértiga (9) en la conexión roscada (12) de la empuñadura adicional (13) y apriete la tuerca de unión (10).
3. Introduzca el otro extremo de la pértiga (9) en la conexión roscada (7) de la carcasa del aparato y apriete la tuerca de unión (10).
4. Guíe el cable de conexión (8) a lo largo de la pértiga (9) y fíjelo con los dos sujetacables (11).
5. Guíe el cable de conexión (8) a través de la descarga de tracción (14) de la empuñadura adicional (13). Para ello, forme un lazo a la altura de la descarga de tensión. Pase el lazo por el ojal de la descarga

de tensión y cuélguelo en la parte posterior.

Funcionamiento

Indicaciones de trabajo de la desbrozadora

▲ ¡PRECAUCIÓN! Sostenga siempre el aparato por la empuñadura adicional (13) de la pértiga al retirar las malas hierbas.

¡NOTA IMPORTANTE! No es necesario quemar las plantas. Basta con aplicar calor para secar las malas hierbas y eliminarlas.

- Utilice siempre la tobera cónica (16) para eliminar las malas hierbas.
- La primavera es el mejor momento para empezar a eliminar las malas hierbas.
- Los resultados de la operación no son inmediatamente visibles (Fig. G).
- Algunos tipos de plantas no reaccionan inmediatamente a la radiación térmica en el tiempo de exposición recomendado:
 - Las plantas jóvenes de hojas blandas son sensibles y dejan de ser viables tras el tratamiento.
 - Las plantas de hoja dura son robustas y deben tratarse con más frecuencia.
 - Las plantas más viejas y las plantas con hojas duras (p. ej., los cardos) deben ser tratadas regularmente en intervalos de 1-2 semanas.
- Al principio, las zonas cubiertas de maleza deben tratarse varias veces a intervalos cortos.

- Puede ser necesario repetir el tratamiento para algunas especies de malas hierbas.

Encendido y apagado

Preparación

1. Prepare el aparato para la función deseada. Seleccione la tobera adecuada.
2. Enchufe la clavija del cable de alimentación (8) en una toma de corriente.

Encender

1. Ajuste el conmutador graduado (5) en la posición deseada **1/2/3**.
2. Ajuste de temperatura y cantidad de aire, véase *Temperatura y cantidad de aire*, p. 10.

Apagar

1. Mueva el conmutador graduado (5) a la posición **0**.
2. Extraiga la clavija de conexión del cable de alimentación (8) de la toma de corriente si deja el aparato sin vigilancia o si ha terminado de trabajar.

Enfriar el aparato

Después de su uso en forma de barra (Fig. B):

- abrir el soporte de apoyo (21),
- colocarlo con el soporte de apoyo (20) y el arco de apoyo (21) sobre una superficie nivelada e ignífuga,
- dejar que se enfríe,
- y, a continuación, plegar de nuevo el soporte de apoyo (21).

Después de su uso en forma de pistola (Fig. C):

- colocarlo sobre una superficie nivelada e ignífuga con los pies de apoyo (20),
- dejar que se enfríe.

Limpieza, mantenimiento y almacenamiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Descarga eléctrica! Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. Protéjase durante los trabajos de mantenimiento y limpieza. Apague el aparato y desenchúfelo de la corriente eléctrica.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de quemaduras! Antes de hacer trabajos de mantenimiento o limpieza espere hasta que el aparato se haya enfriado. Los trabajos de reparación y mantenimiento que no están descritos en estas instrucciones han de llevarse a cabo por nuestro centro de servicio. Utilice exclusivamente piezas de repuesto originales.

Limpieza

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Descarga eléctrica! Nunca rocíe el aparato con agua.

¡NOTA IMPORTANTE! ¡Peligro de daños! Las sustancias químicas pueden dañar las partes del aparato que son de plástico. No utilice detergentes o disolventes.

- Mantenga limpias las ranuras de ventilación, la carcasa del motor y las empuñaduras del aparato. Para ello utilice un trapo húmedo o un cepillo.

Mantenimiento

El aparato no necesita mantenimiento.

Almacenamiento

Almacene siempre el aparato:

- limpio
- seco
- protegido contra el polvo

- fuera del alcance de los niños
- enfriado

Eliminación/ protección del medio ambiente

Lleve el aparato, los accesorios y el embalaje a un lugar para que procedan a reciclarlo respetando el medio ambiente.



Los aparatos eléctricos no deben tirarse a la basura doméstica.

El símbolo del contenedor de basura tachado significa que este producto no debe eliminarse como residuo municipal sin clasificar al final de su vida útil.

Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos:

Los consumidores tienen la obligación legal de reciclar los aparatos eléctricos y electrónicos de forma ecológica al final de su vida útil. De este modo, se garantiza un reciclaje respetuoso con el medio ambiente y con los recursos.

Dependiendo de las normas estatales, puede tener las siguientes opciones:

- devolverlo a un punto de venta,
- entregarlo a un punto de recogida oficial,
- devolver al fabricante/distribuidor.

Esto no afecta a los accesorios y a otros medios sin componentes electrónicos.

Servicio

Garantía

Estimada/o cliente:

Este producto tiene una garantía de 3 años a partir de la fecha de compra. En caso de defectos en este producto, tiene derechos legales contra el vendedor del producto. Estos derechos legales no están limitados por nuestra garantía que se detalla a continuación.

Condiciones de la garantía

El plazo de la garantía empieza a partir de la fecha de compra. Guarde el recibo de caja original, ya que se necesita como comprobante de compra. Si se produce un defecto de material o de fabricación en el plazo de tres años a partir de la fecha de compra de este producto, procederemos a la reparación o sustitución del producto, según consideremos oportuno, sin cargo alguno para usted. Para poder hacer uso de la garantía, es necesario presentar el aparato defectuoso y el comprobante de compra (recibo de caja) en el plazo de tres años y entregar una breve descripción por escrito de la naturaleza del defecto y de cuándo se produjo.

Si nuestra garantía cubre el defecto, recibirá el producto reparado o uno nuevo. La reparación o sustitución del producto no supone un nuevo inicio del periodo de garantía.

Periodo de garantía y reclamaciones por defectos legales

La garantía no prolonga el periodo de garantía. Esto también se aplica a piezas repuestas o reparadas. Cualquier daño o defecto ya presente en el momento de la compra debe ser comunicado inmediatamente después de desembalar el produc-

to. Transcurrido el periodo de garantía, cualquier reparación está sujeta a costes.

Alcance de la garantía

El producto ha sido fabricado cuidadosamente según las más estrictas normas de calidad y ha sido sometido a pruebas exhaustivas antes de su entrega.

La garantía cubre los fallos de material o de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto sujetas al desgaste normal y que, por lo tanto, pueden considerarse piezas de desgaste o los daños en las piezas frágiles.

Esta garantía queda anulada si el producto ha sido dañado, utilizado indebidamente o no se ha mantenido correctamente. Para garantizar el uso adecuado del producto, es imprescindible respetar estrictamente todas las instrucciones que figuran en el manual de instrucciones. Se debe evitar a toda costa cualquier uso o acción desaconsejada o advertida en el manual de instrucciones.

El producto está previsto exclusivamente para su uso particular y no para un uso profesional. La garantía desaparece en caso de manipulación inadecuada, uso de la fuerza e intervenciones no realizadas por nuestro centro de servicio autorizado.

Tramitación en caso de reclamación de garantía

Con el fin de garantizar una rápida tramitación de su solicitud, le rogamos que siga las siguientes instrucciones:

- Para cualquier consulta, conserve el recibo de caja y el número de artículo (IAN 471821_2407) como comprobante de su compra.
- El número del artículo figura en la placa de características del pro-

ducto, en un grabado en el producto, en la portada de su manual de instrucciones (parte inferior a la izquierda) o en la pegatina situada en la parte posterior o inferior del producto.

- Si se producen errores de funcionamiento u otros defectos, póngase en contacto con el centro de servicio que se indica a continuación **por teléfono**. O utilice nuestro **formulario de contacto**, que puede encontrar en *parkside-diy.com* en la sección **Servicio**.
- Después de consultar con nuestro centro de servicio, puede enviar un producto que haya sido identificado como defectuoso a la dirección de servicio que se le ha proporcionado, con el franqueo pagado, junto con el comprobante de compra (recibo de caja) e indicando en qué consiste el defecto y cuándo se produjo. Para evitar problemas de aceptación y costes adicionales, utilice únicamente la dirección que se le ha comunicado. Asegúrese de que el envío no se realiza a portes debidos, por mercancías voluminosas, exprés u otro tipo de carga especial. Por favor, envíe el producto con todos los accesorios suministrados con la compra y asegúrese de que el embalaje de transporte es suficientemente seguro.



En *parkside-diy.com* puede consultar y descargar este y muchos otros manuales. Con este código QR accederá directamente a *parkside-diy.com*. Seleccione su país y, a través de la interfaz de búsqueda, busque los manuales de instrucciones que desee. Introduciendo el número de artículo (IAN) 471821_2407, podrá abrir el manual de instrucciones.

Servicio de reparación

Para las reparaciones **no cubiertas por la garantía**, póngase en contacto con el centro de servicio. Estarán encantados de proporcionarle un presupuesto.

- Solo podemos procesar equipos que hayan sido suficientemente empaquetados y franqueados.
Nota: Envíe su aparato limpio y con una nota de los defectos a la dirección indicada por el centro de servicio.
- No se aceptarán los aparatos enviados a portes debidos, por mercancías voluminosas, envíos exprés o con otro tipo de carga especial.
- Nos deshacemos de forma gratuita de los aparatos defectuosos devueltos.

Service-Center

ES

Servicio España

Tel.: 900 994 940

Formulario de contacto en

parkside-diy.com

IAN 471821_2407

Importador

Por favor, tenga en cuenta que la siguiente dirección no es una dirección de servicio técnico. Póngase en contacto con la dirección del centro de servicio mencionada arriba.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 GroBostheim

ALEMANIA

www.grizzlytools.de

Piezas de repuesto y accesorios

Encontrará piezas de repuesto y accesorios en www.grizzlytools.shop. Si surgen problemas durante el proceso de pedido, por favor, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra tienda online. Si tiene más preguntas, póngase en contacto con: *Service-Center*, p. 17

Pos. n°	Nombre	N° de pedido
11	Sujetacables	91105631
15	Tobera para el encendido de barbacoas	91105630
16	Tobera cónica	91105627
17	Tobera plana	91105628
18	Tobera de espátula	91105629
19	Tobera reductora	91105626

Traducción de la declaración UE de conformidad

Producto: **Soplador de aire caliente con mango largo/Eliminador de malas hierbas**

Modelo: **PELHLG 2000 A1**

Número de serie: 000001 – 089000

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

2014/35/EU • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Para garantizar la conformidad, se han aplicado las siguientes normas armonizadas así como las normas y reglamentos nacionales:

EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023

EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018

EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
ALEMANIA
13.01.2025

Christian Frank
Representante autorizado para la documentación

Indice

Introduzione.....	19
Usò conforme.....	19
Materiale in dotazione/accessori.....	20
Panoramica.....	20
Descrizione del funzionamento.....	20
Dati tecnici.....	20
Avvertenze di sicurezza.....	21
Significato delle avvertenze di sicurezza.....	21
Pittogrammi e simboli.....	21
Indicazioni generali di sicurezza.....	21
Preparazione.....	25
Prima messa in funzione.....	25
Elementi di comando.....	25
Impiego come apparecchio autoportante.....	26
Utilizzare le bocchette aggiuntive.....	26
Ruotare la testina di soffiaggio.....	27
Montaggio del manico prolunga.....	27
Funzionamento.....	28
Avvertenze per l'uso diserbante.....	28
Accensione e spegnimento.....	28
Pulizia, manutenzione e conservazione.....	29
Pulizia.....	29
Manutenzione.....	29
Conservazione.....	29
Smaltimento/rispetto dell'ambiente.....	29
Assistenza.....	30
Garanzia.....	30
Servizio di riparazione.....	31
Service-Center.....	31
Importatore.....	32
Ricambi e accessori.....	32

Traduzione delle dichiarazioni UE di conformità originale..... 33

Vista esplosa..... 79

Introduzione

Complimenti per l'acquisto di questo nuovo soffiante ad aria calda (di seguito apparecchio o elettroutensile).

Avete optato per un apparecchio di alta qualità. La qualità di questo apparecchio è stata verificata durante la produzione, in seguito l'apparecchio è stato sottoposto ad un controllo finale. Pertanto, la funzionalità dell'apparecchio è garantita.



Il manuale d'uso è parte integrante del presente apparecchio. Esse contengono importanti avvertenze sulla sicurezza, l'uso e lo smaltimento. Leggere attentamente il manuale d'uso. Acquisire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio. Utilizzare l'apparecchio solo come descritto e per i settori d'impiego previsti. Conservare il manuale d'uso e, in caso di cessione dell'apparecchio a terzi, consegnare anche tutti i documenti correlati.

Uso conforme

L'apparecchio è destinato esclusivamente ai seguenti usi:

- Riscaldare, modellare e saldare plastiche
- Rimozione di residui di vernice
- Allentare fissaggi a colla
- Scongellare tubature dell'acqua
- Accendere carbonella
- Rimuovere erbacce

È vietato l'uso dell'apparecchio in condizioni di pioggia e in ambienti umidi.

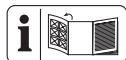
Qualsiasi altro impiego non espressamente consentito nel presente manuale d'uso può causare danni all'apparecchio e rappresentare un serio pericolo per l'utilizzatore. L'utilizzatore od operatore dell'apparecchio è responsabile di eventuali incidenti o danni ad altre persone o alla loro proprietà. L'apparecchio è adatto all'uso per piccoli lavori domestici. Non è stato concepito per l'impiego aziendale prolungato. Un eventuale utilizzo aziendale comporta l'estinzione della garanzia. Il produttore non si fa carico di eventuali danni causati da un uso improprio o da un azionamento errato.

Materiale in dotazione/ accessori

Estrarre l'apparecchio dalla confezione e controllare il materiale fornito. Smaltire il materiale di imballaggio ai sensi della normativa vigente.

- Pistola termica
- Manico prolunga
- Impugnatura supplementare (Manico prolunga)
- Bocchetta conica
- Bocchetta di riduzione
- Bocchetta per superfici
- Bocchetta a spatola
- Bocchetta di accensione per grill
- Traduzione delle istruzioni originali

Panoramica



Le figure dell'apparecchio si trovano nelle pagine apribili anteriore e posteriore.

- 1 Tubo soffiatore
- 2 Testina di soffiaggio (girevole)
- 3 Sblocco (Testina di soffiaggio)
- 4 Ingresso aria

- 5 Interruttore di accensione/spegnimento /
Selettore di livello
- 6 Impugnatura
- 7 Supporto filettato (Manico prolunga)
- 8 Cavo di alimentazione
- 9 Manico prolunga
- 10 Dado a risvolto
- 11 Portacavo
- 12 Supporto filettato (Impugnatura supplementare)
- 13 Impugnatura supplementare (Manico prolunga)
- 14 Scarico trazione
(Fig. A)
- 15 Bocchetta di accensione per grill
- 16 Bocchetta conica
- 17 Bocchetta per superfici
- 18 Bocchetta a spatola
- 19 Bocchetta di riduzione
(Fig. B)
- 20 Piedino di supporto
- 21 Staffa di supporto

Descrizione del funzionamento

Il soffiante ad aria calda è un dispositivo universale per rimuovere, modellare o scaldare. Con il manico prolunga a inserimento è possibile utilizzarlo come diserbante.

La seguente descrizione illustra il funzionamento dei componenti.

Dati tecnici

Pistola termica a braccio lungo o bruciatore diserbante

..... **PELHLG 2000 A1**

Tensione nominale U ... 230 V~, 50 Hz

Potenza nominale di ingresso P
 2000 W
 Classe di protezione
 II (doppio isolamento)
 Peso
 – Apparecchio 1280 g
 – Accessori (ugelli supplementari)
 \approx 157 g
 Lunghezza Cavo di alimentazione 3 m
 Intervallo di temperatura
 100/350/650 °C
 Portata d'aria \leq 500 l/min

Avvertenze di sicurezza

Questa sezione contiene le avvertenze di sicurezza fondamentali per l'uso dell'apparecchio.

Significato delle avvertenze di sicurezza

▲ PERICOLO! Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza è una grave lesione o la morte.

▲ AVVERTIMENTO! Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si può verificare un incidente. La conseguenza può essere una grave lesione o la morte.

▲ ATTENZIONE! Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza può essere una lieve o media lesione.
NOTA! Se non si seguono queste avvertenze di sicurezza, si verifica un incidente. La conseguenza può essere un danno materiale.

Pittogrammi e simboli

Pittogrammi sull'apparecchio



Leggere attentamente il manuale d'uso. Acquisire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio.



Utilizzare guanti di protezione



Utilizzare la protezione per gli occhi



È vietato l'uso dell'apparecchio in condizioni di pioggia e in ambienti umidi.



Attenzione superfici surriscaldate, pericolo di ustione!



Classe di protezione II (doppio isolamento)



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Indicazioni generali di sicurezza



Attenzione! Durante l'uso di apparecchi elettrici si devono osservare le seguenti misure di sicurezza fondamentali come protezione contro scossa elettrica, pericolo di lesioni e incendi:

Indicazioni generali

- Leggere attentamente il manuale d'uso. Acqui-

- sire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio.
- L'uso di questo apparecchio da parte di persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza è consentito solo sotto vigilanza oppure a condizione che tali persone siano state istruite in merito a un uso sicuro dell'apparecchio e siano in grado di comprenderne i pericoli.
 - Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. Tenere l'apparecchio e il suo cavo di allacciamento fuori dalla portata dei bambini.
 - Si tenga presente che l'utilizzatore stesso è responsabile di incidenti o pericoli causati ad altre persone o ai loro beni.
 - Utilizzare solo pezzi di ricambio e accessori forniti e raccomandati dal produttore. L'uso di componenti non originali comporta l'immediata decadenza dei diritti di garanzia.

- L'apparecchio deve essere sempre pulito, asciutto e privo di olio o grassi.
- L'apparecchio non può essere utilizzato in luogo con altitudini superiori a 2000 m.

Sicurezza elettrica

- Prima dell'utilizzo, verificare la presenza di danni o usura della conduttura di collegamento e del supporto. Se il cavo si danneggia durante l'utilizzo, scollegarlo immediatamente dalla rete di alimentazione. **NON TOCCARE IL CAVO PRIMA DI AVERLA SCOLLEGATO DALLA RETE ELETTRICA.** Non utilizzare l'apparecchio se il cavo è danneggiato o usurato.
- Assicurarsi che la tensione e la frequenza di rete coincidano con i dati riportati sulla targhetta. L'adattamento alle varie frequenze di rete è automatico.
- Collegare l'apparecchio solo a una presa di corrente con un interrutto-

re differenziale (RCD) con corrente differenziale nominale non superiore a 30 mA.

- Non utilizzare il cavo di alimentazione per estrarre la spina di alimentazione dalla presa o per trascinare l'apparecchio. Proteggere il cavo di alimentazione da calore, olio e spigoli appuntiti.
- Spegnere l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione dalla presa. Assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente ferme.
- Rimuovere la batteria dall'apparecchio prima di caricare la batteria.
- I morsetti di alimentazione non vanno cortocircuitati.
- Se il cavo di collegamento di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo servizio clienti o da una persona qualificata per evitare pericoli. rivolgersi al centro di assistenza.

Funzionamento

- È vietato l'uso dell'apparecchio in condizioni di pioggia e in ambienti umidi.
- Lavorare solo in presenza di luce naturale o di una buona illuminazione artificiale.
- Prestare attenzione, usare prudenza in quello che si fa con l'apparecchio e apprestarsi al lavoro con raziocinio. Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi o in condizioni di salute non perfette, oppure quando si è sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito durante l'utilizzo.
- Staccare la spina dalla presa:
 - in caso di inutilizzo
 - durante le pause di lavoro
 - prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio (ad es. sostituzione dell'ugello)
- Possono verificarsi incendi, qualora l'apparecchio

non venga utilizzato con prudenza.

- Attenzione quando si utilizzano gli apparecchi vicino a materiali combustibili.
- Non orientare per lungo tempo verso lo stesso punto.
- Non utilizzare in caso di atmosfera esplosiva.
- Il calore può essere indirizzato verso materiali combustibili coperti.
- Dopo l'utilizzo appoggiare sui supporti e lasciare raffreddare prima di riporlo.
- Non lasciare l'apparecchio senza sorvegliarlo quando è in funzione.
- In caso di pericolo tirare immediatamente la spina dalla presa.
- Non utilizzare mai l'apparecchio come asciugacapelli.
- Non rivolgere mai la corrente di aria calda verso persone o animali.
- Non guardare direttamente nell'apertura

dell'ugello sul tubo soffiatore.

- Non toccare l'ugello quando è caldo.
- Mantenere una distanza tra l'uscita dell'ugello e la superficie da lavorare o il pezzo in lavorazione. L'apparecchio potrebbe surriscaldarsi.

Pulizia, manutenzione e conservazione

- Lasciare raffreddare il motore prima di riporre l'apparecchio per un periodo prolungato.
- Per motivi di sicurezza, sostituire gli elementi usurati o danneggiati. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori originali. L'uso di componenti non originali comporta l'immediata decadenza dei diritti di garanzia.
- L'apertura dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista esperto autorizzato. Per le riparazioni, rivolgersi sempre al nostro centro di assistenza.

- Spegnere il motore, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica e lasciarlo raffreddare quando è fermo per le operazioni di pulizia, regolazione, conservazione, oppure per sostituire un elemento accessorio.
- Trattare l'apparecchio con cura e mantenerlo pulito.
- Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.

Utilizzo come accenditore di materiale combustibile solido / utilizzo dell'ugello di accensione per grill (15)

- Controllare che l'accenditore di combustibili solidi si trovi in posizione corretta.
- Scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di portarlo lontano dalle fiamme.
- Lasciare raffreddare l'accenditore per combustibile solido prima di riporto.
- Il cavo di collegamento o altri materiali combustibi-

li non possono entrare in contatto con pezzi caldi dell'accenditore di combustibili solidi.

Preparazione

▲ AVVERTIMENTO! Pericolo di lesioni a causa di un avviamento accidentale dell'apparecchio. Inserire la spina di alimentazione nella presa solo quando l'apparecchio è completamente pronto per l'uso.

Prima messa in funzione

Al primo utilizzo può fuoriuscire un po' di fumo. Il fumo viene prodotto dagli agenti leganti che al primo utilizzo fuoriescono a causa del calore dalla pellicola isolante del riscaldamento.

Aerare assolutamente l'ambiente di lavoro al primo utilizzo. Se lo sviluppo di fumo e odori è eccessivo, effettuare la prima messa in funzione all'aperto.

Procedura

1. L'apparecchio dovrebbe essere appoggiato su una staffa di supporto (20) per ottenere una fuoriuscita rapida (vedere *Impiego come apparecchio autoportante*, p. 26).
2. Spostare il selettore di livello (5) al massimo livello.
3. Far andare l'apparecchio per 1-2 minuti.

Elementi di comando

Familiarizzare con i comandi prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta.

Interruttore di accensione/ spegnimento/Selettore di livello

L'apparecchio può essere acceso e spento tramite un selettore di livello (5).

- Posizione **0**: spento
- Posizione **1/2/3**: acceso

Temperatura e quantità di aria

La temperatura si regola dal selettore di livello (5). La portata d'aria rimane costante in tutte le posizioni.

Posizione Selettore di livello	Tempe- ratura	Porta- ta d'aria
1	100 °C	500 l/min
2	350 °C	
3	650 °C	

Impiego come apparecchio autoportante

Procedura (Fig. C)

1. Posizionare l'apparecchio sui supporti per usarlo come autoportante (20).
2. Accertarsi che la posizione sia stabile e sicura e che la superficie di appoggio sia resistente al calore.

L'uso come apparecchio autoportante è ottimale per raffreddarlo dopo l'uso.

Utilizzare le bocchette aggiuntive

▲ ATTENZIONE! Pericolo di lesioni! Evitare le ustioni. Prima della sostituzione, far raffreddare le bocchette aggiuntive e il tubo soffiatore.

Avvertenze

- Le bocchette aggiuntive (15/16/17/18/19) vengono inserite sul tubo soffiatore (1).
- Sono possibili svariati usi delle bocchette aggiuntive.

- Rispettare le norme di sicurezza e utilizzare l'apparecchio con cautela e attenzione.

Bocchetta di accensione per grill (15)

Avvertenze

- Uso: Accendere carbonella/com-bustibile solido
- **▲ ATTENZIONE!** Pericolo di incendio a causa di accumulo di calore. Assicurarsi che non tutte le aperture della bocchetta di accensione grill siano coperte dalla carbonella.
- **NOTA!** Non utilizzare in nessun caso altri metodi per accendere la carbonella.
- **NOTA!** Utilizzare la bocchetta di accensione per grill solo per pochi minuti.
- **NOTA!** Non utilizzare mai per altri impieghi la bocchetta di accensione per grill.

Procedura (Fig. E)

1. Inserire la bocchetta di accensione grill (15) sul tubo soffiatore (1).
2. Spostare il selettore di livello (5) al massimo livello.
3. Posizionare la bocchetta di accensione grill sotto alla carbonella.

In alcuni minuti la carbonella si accende.

Bocchetta conica (16)

Avvertenze

- Uso: Rimuovere erbacce
- **NOTA!** Per l'uso come diserbante l'apparecchio può essere utilizzato solo con manico prolunga (9) (vedere *Montaggio del manico prolunga*, p. 27).

Procedura

1. Inserire la bocchetta conica (16) sul tubo soffiatore (1).

2. Spostare il selettore di livello (5) al massimo livello.
3. Tenere l'apparecchio dall'impugnatura supplementare (13) della prolunga (Fig. F).
4. Applicare la bocchetta conica (16) per circa 5-10 secondi sulla pianta da eliminare.
5. In caso di piante più alte, riscaldare brevemente la parte superiore della pianta. Quindi utilizzare per 5-10 secondi la bocchetta conica sulla pianta così rimpicciolita.

Bocchetta per superfici (17)

- Uso: ottenere un calore superficiale
- **NOTA!** Surriscaldamento di elementi adiacenti. Quando si utilizza la bocchetta per superfici prestare attenzione in particolare allo sviluppo di calore nei punti vicini al punto di lavorazione.

Bocchetta a spatola (18)

- Uso: concentrare l'aria calda miratamente su superfici colorate e verniciate
- **NOTA!** La bocchetta a spatola stessa non è adatta per la rimozione del colore o di vernici. Rimuovere il colore/la vernice ad es. con una spatola.

Bocchetta di riduzione (19)



- Uso: Ottenere un calore mirato.
- **NOTA!** Surriscaldamento del pezzo. Quando si utilizza la bocchetta di riduzione prestare attenzione in particolare allo sviluppo di calore sul punto di lavorazione; non rimanere troppo a lungo nella stessa posizione.

Ruotare la testina di soffiaggio

L'apparecchio può essere utilizzato in due forme:

forma	indicato per
Forma a bacchetta (Fig. B) <i>Stato alla consegna</i>	Distruocere erbacce Accendere carbonella
Forma a pistola (Fig. C)	Uso come pistola ad aria calda

Procedura (Fig. D)

1. Premere lo sblocco (3) in direzione tubo di soffiaggio (1), apparirà .
2. Mantenere la posizione, la testina di soffiaggio (2) è sbloccata.
3. Ruotare la testina di soffiaggio (2) nella posizione desiderata.
4. Rilasciare lo sblocco (3), apparirà .
5. Verificare se la testina di soffiaggio (2) si innesta e non può più essere ruotata.

▲ AVVERTIMENTO! La testina di soffiaggio deve essere reinserita prima di poter utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

Montaggio del manico prolunga

NOTA! Per l'uso come diserbante l'apparecchio può essere utilizzato solo con manico prolunga (9).

Procedura (Fig. F)

1. Ruotare la testina di soffiaggio (2) nella forma a bacchetta (vedere *Ruotare la testina di soffiaggio*, p. 27).
2. Inserire un'estremità del manico prolunga (9) nel supporto filettato (12) sull'impugnatura supplementare (13) e stringere il dado a risvolto (10).
3. Inserire l'altra estremità del manico prolunga (9) nel supporto filettato (7) sull'alloggiamento apparecchio e stringere il dado a risvolto (10).

- Far passare il cavo di alimentazione (8) lungo il manico prolunga (9) e fissarlo con i due portacavo (11).
- Far passare il cavo di alimentazione (8) nello scarico trazione (14) sull'impugnatura supplementare (13). A tal scopo, formare all'altezza dello scarico di trazione del cavo un passante. Inserire il passante nell'occhiello dello scarico trazione e appenderlo al retro.

Funzionamento

Avvertenze per l'utilizzo diserbante

▲ ATTENZIONE! Tenere l'apparecchio dall'impugnatura supplementare (13) della prolunga quando si rimuovono le erbacce.

NOTA! Non è necessario bruciare le piante. È sufficiente riscaldare per far seccare le erbacce e quindi farle morire.

- Per rimuovere le erbacce utilizzare la bocchetta conica (16).
- Il momento migliore per iniziare a rimuovere le erbacce è la primavera.
- Il successo dell'intervento non è visibile immediatamente (Fig. G).
- Alcuni tipi di pianta non reagiscono immediatamente al calore irradiato per la durata di azione consigliata:
 - le piante giovani, a foglia morbida, reagiscono in modo più sensibile non sono più in grado di crescere dopo il trattamento.
 - Le erbe a foglia dura sono robuste e devono essere trattate più volte.
 - Le piante più vecchie e con foglie dure, come ad es. i cardi selvatici, devono essere trattate regolarmente a intervalli di 1-2 settimane.

- In caso di trattamento di aree con vegetazione folta, devono prima essere trattate ripetutamente a intervalli ravvicinati.
- Per alcune erbacce può essere necessario ripetere il trattamento.

Accensione e spegnimento

Preparazione

- Preparare l'apparecchio per la funzione desiderata. Selezionare la bocchetta aggiuntiva adeguata.
- Inserire la spina di alimentazione del cavo di alimentazione (8) in una presa.

Accensione

- Spostare il selettore di livello (5) alla posizione desiderata **1/2/3**.
- Impostare la temperatura e la quantità di aria, vedere *Temperatura e quantità di aria*, p. 26.

Spegnimento

- Spostare il selettore di livello (5) in posizione **0**.
- Quando si lascia l'apparecchio incustodito o al termine del lavoro, staccare la spina di alimentazione dalla presa (8).

Raffreddamento apparecchio

Dopo l'uso in forma a bacchetta (Fig. B):

- Ribaltare la staffa di supporto (21),
- posare con piedino di supporto (20) e staffa di supporto (21) su una superficie piana e ignifuga,
- lasciare raffreddare,
- quindi ribaltare nuovamente la staffa di supporto (21).

Dopo l'uso in forma a pistola (Fig. C):

- Posare con piedini di supporto (20) su una superficie piana e ignifuga,
- lasciare raffreddare.

Pulizia, manutenzione e conservazione

▲ AVVERTIMENTO! Scossa elettrica! Pericolo di lesioni a causa di un avviamento accidentale dell'apparecchio. Proteggersi durante i lavori di manutenzione e pulizia. Spegnerne l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione dalla presa.

▲ AVVERTIMENTO! Pericolo di ustione! Fare raffreddare l'apparecchio prima di ogni lavoro di manutenzione e pulizia.

Per i lavori di riparazione e manutenzione non descritti nelle presenti istruzioni chiedere l'intervento del nostro Centro Assistenza. Usare solo componenti originali.

Pulizia

▲ AVVERTIMENTO! Scossa elettrica! Non spruzzare mai acqua sull'apparecchio.

NOTA! Pericolo di danneggiamento. Le sostanze chimiche possono aggredire i componenti in materiale sintetico dell'apparecchio. Non utilizzare detergenti o solventi.

- Garantire una costante pulizia delle fessure di aerazione, dell'alloggiamento del motore e delle impugnature dell'apparecchio. A tale scopo utilizzare un panno umido o una spazzola.

Manutenzione

L'apparecchio non richiede manutenzione.

Conservazione

L'apparecchio e gli accessori vanno conservati sempre:

- puliti
- asciutti

- protetti dalla polvere
- fuori dalla portata dei bambini
- raffreddato

Smaltimento/rispetto dell'ambiente

Smaltire l'apparecchio, gli accessori e l'imballaggio in modo da garantire il corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente.



Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Il simbolo del contenitore di spazzatura mobile barrato indica che questo prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano non differenziato al termine della sua vita utile.

Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche:

Il consumatore è tenuto per legge al corretto riciclaggio nel rispetto dell'ambiente degli apparecchi elettrici ed elettronici al termine della loro vita utile. In questo modo si garantisce che vengano riciclati nel rispetto dell'ambiente e delle risorse.

A seconda del recepimento nel diritto nazionale, le possibilità sono le seguenti:

- restituzione a un punto vendita
- conferimento a un centro di raccolta ufficiale,
- restituzione al produttore/commerciante.

Tali disposizioni non contemplano gli accessori e i dispositivi ausiliari privi di componenti elettrici a corredo dell'apparecchio da smaltire.

Assistenza

Garanzia

Gentile cliente,

Il prodotto gode di una garanzia di 3 anni dalla data di acquisto. In caso di difetti del prodotto, al cliente spettano diritti legali verso il venditore del prodotto. Questi diritti legali non sono limitati dalla garanzia descritta di seguito.

Condizioni di garanzia

Il termine di garanzia decorre dalla data di acquisto. Conservare lo scontrino originale in buono stato. Tale documento è necessario come prova d'acquisto. Se entro tre anni dalla data di acquisto di questo prodotto dovessero emergere difetti di fabbricazione o del materiale, il prodotto viene a nostra discrezione ripartito o sostituito a titolo gratuito. Questa garanzia presuppone che il prodotto difettoso venga presentato entro il termine di tre anni unitamente allo scontrino d'acquisto (scontrino) con una breve descrizione del difetto e di quando si è riscontrato.

Se il difetto è coperto dalla nostra garanzia, si riceverà l'apparecchio riparato o un prodotto nuovo. Il periodo di garanzia non si rinnova con la riparazione o la sostituzione del prodotto.

Periodo di garanzia e diritti legali di reclamo per vizi

Il periodo di garanzia non viene prolungato dalla prestazione della garanzia. Ciò si applica anche ai pezzi sostituiti e riparati. Danni e difetti eventualmente presenti già al momento dell'acquisto devono essere segnalati subito dopo il disimballaggio. Le riparazioni effettuate dopo la scadenza del periodo di garanzia sono a pagamento.

Copertura della garanzia

Il prodotto è stato prodotto con cura sulla base di rigorose direttive di qualità ed è stato controllato scrupolosamente prima della consegna.

La garanzia viene prestata esclusivamente per difetti del materiale o di fabbricazione. La presente garanzia non si estende a parti del prodotto esposte a normale usura e che pertanto vengono considerate pezzi soggetti a usura oppure a danni a parti fragili.

La garanzia decade se il prodotto è stato danneggiato, non è stato utilizzato adeguatamente o non è stato sottoposto a manutenzione. Per un impiego adeguato del prodotto occorre attenersi strettamente a tutte le istruzioni riportate nel manuale di istruzioni. Evitare assolutamente impieghi e azioni che nelle istruzioni per l'uso vengono espressamente sconsigliati o dai quali viene messo in guardia.

Il prodotto è concepito esclusivamente per l'uso privato e non è destinato a quello commerciale. La garanzia in caso di trattamento scorretto, uso di violenza e interventi non eseguiti dalla nostra filiale di assistenza autorizzata.

Procedimento in caso di intervento in garanzia

Per assicurare un rapido disbrigo del caso, si prega di attenersi alle seguenti indicazioni:

- Per tutte le richieste tenere pronti lo scontrino e il codice articolo (ad es. IAN 471821_2407) come prova d'acquisto.
- Il codice articolo è riportato sulla targhetta applicata sul prodotto, inciso sul prodotto, riportato sulla pagina iniziale delle Istruzioni per l'uso (in basso a sinistra) o

sull'adesivo sul retro o il fondo del prodotto.

- Se dovessero presentarsi errori di funzionamento o altri difetti, per prima cosa mettersi in contatto **te-
lefonicamente** oppure utilizzare il **modulo di contatto** disponibile su *parkside-diy.com* alla voce **Assistenza** con il Centro di assistenza indicato di seguito.
- D'intesa con il nostro Centro di assistenza, allegando la prova d'acquisto (scontrino) e indicando in cosa consiste il difetto e quando si è presentato, si potrà spedire franco di porto il prodotto registrato come difettoso all'indirizzo del servizio di assistenza che verrà comunicato. Per evitare problemi di accettazione e spese aggiuntive, utilizzare esclusivamente l'indirizzo comunicato. Assicurarsi che la spedizione non avvenga non affrancata, come merce ingombrante, per espresso o come altra spedizione speciale. Si prega di inviare il prodotto insieme a tutti gli accessori consegnati all'acquisto e di assicurarsi che l'imballaggio per il trasporto sia sufficientemente sicuro.



Su *parkside-diy.com* è possibile consultare e scaricare questo e tanti altri manuali. Scansionando questo codi-

ce QR si apre direttamente *parkside-diy.com*. Selezionare il proprio Paese e con la funzione di ricerca cercare le istruzioni per l'uso. Inserendo il codice articolo (IAN) 471821_2407 si aprono le istruzioni per l'uso.

Servizio di riparazione

Per le riparazioni **non coperte dalla garanzia** rivolgersi al centro di assistenza, dove potrete ottenere un preventivo.

- Accettiamo solo apparecchi imballati sufficientemente e inviati a spese del cliente.
Nota: inviare l'apparecchio pulito e indicando il difetto all'indirizzo del centro di assistenza indicato.
- Non si accettano apparecchi inviati a carico del destinatario, tramite contrassegno, corriere espresso o altri invii speciali.
- Ci occuperemo di smaltire gratuitamente gli apparecchi difettosi che ci vengono spediti.

Service-Center

IT Assistenza Italia
Tel.: 800 172663
Modulo di contatto su
parkside-diy.com
IAN 471821_2407

MT Assistenza Malta
Tel.: 800 65168
Modulo di contatto su
parkside-diy.com
IAN 471821_2407

Importatore

Si tenga presente che l'indirizzo indicato di seguito non è l'indirizzo del centro di assistenza. Per prima cosa contattare il centro di assistenza summenzionato.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
 Stockstädter Str. 20
 63762 Großostheim
 GERMANIA
www.grizzlytools.de

Ricambi e accessori

Pezzi di ricambio e accessori sono reperibili qui www.grizzlytools.shop.
 Qualora sorgessero problemi durante l'ordinazione, si prega di contattarci tramite il nostro negozio online. Per ulteriori domande, rivolgersi al: *Service-Center*, p. 31

Pos. nr.	Designazione	No. d'ordine
11	Portacavo	91105631
15	Bocchetta di accensione per grill	91105630
16	Bocchetta conica	91105627
17	Bocchetta per superfici	91105628
18	Bocchetta a spatola	91105629
19	Bocchetta di riduzione	91105626

Traduzione delle dichiarazione UE di conformità originale

Prodotto: **Pistola termica a braccio lungo o bruciatore diserbante**

Modello: **PELHLG 2000 A1**

Numero di serie: 000001 – 089000

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

2014/35/EU • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla direttiva 2011/65/EU del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per garantire la conformità, sono state applicate le seguenti norme armonizzate e le norme e i regolamenti nazionali:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

CE Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
GERMANIA
13.01.2025



Christian Frank
Mandatario della documentazione

Índice

Introdução.....	34
Utilização correta.....	34
Material fornecido/acessórios.....	35
Vista geral.....	35
Descrição do funcionamento.....	35
Dados técnicos.....	35
Indicações de segurança.....	36
Significado das indicações de segurança.....	36
Pictogramas e símbolos.....	36
Indicações gerais de segurança.....	36
Preparação.....	40
Primeira colocação em funcionamento.....	40
Elementos de comando.....	40
Utilização enquanto aparelho vertical.....	41
Utilizar bocais adaptadores.....	41
Rodar a cabeça de sopro.....	42
Montar o cabo telescópico.....	42
Operação.....	43
Instruções de trabalho do herbicida.....	43
Ligar e desligar.....	43
Limpeza, manutenção e armazenamento.....	44
Limpeza.....	44
Manutenção.....	44
Armazenamento.....	44
Eliminação/proteção do ambiente.....	44
Assistência.....	45
Garantia.....	45
Assistência de reparação.....	46
Service-Center.....	47
Importador.....	47
Peças sobresselentes e acessórios.....	47

Tradução do original da declaração de conformidade UE.....	48
Vista explodida.....	79

Introdução

Queremos parabeniza-lo pela aquisição do seu novo ventilador de ar quente (seguidamente designado de aparelho ou ferramenta elétrica). Acabou de adquirir um aparelho de elevada qualidade. A qualidade deste aparelho foi verificada durante a produção, sendo o mesmo submetido a uma verificação final. A funcionalidade do seu aparelho está assim assegurada.



Este manual de instruções faz parte integrante deste aparelho. Contém indicações importantes em relação à segurança, utilização e eliminação. Leia o manual de instruções com atenção. Familiarize-se com os comandos e a utilização correta do aparelho. Utilize o aparelho apenas como descrito e para a utilização indicada. Guarde bem o manual de instruções e entregue todos os documentos no momento da entrega do aparelho a terceiros.

Utilização correta

O aparelho destina-se exclusivamente à seguinte utilização:

- Aquecimento, moldagem e soldadura de plásticos
- Remoção de materiais residuais
- Soltar de uniões coladas
- Descongelamento de tubos de água
- Ignição de carvão
- Remoção de ervas daninhas

É proibida a utilização do aparelho com chuva ou em ambientes húmidos.

Qualquer outra utilização que não seja expressamente permitida, neste manual de instruções, pode representar um grave perigo para o utilizador e resultar em danos para o aparelho. O operador ou utilizador do aparelho é responsável pelos acidentes ou danos causados a terceiros ou aos seus bens. O aparelho destina-se para os trabalhos de bricolage. Não foi concebido para uma utilização comercial contínua. A garantia expira em caso de se tratar de uma utilização comercial. O fabricante não se responsabiliza por danos causados pela utilização não conforme com os fins previstos ou operação incorreta.

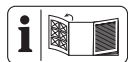
Material fornecido/ acessórios

Desembale o aparelho e verifique o material fornecido.

Elimine o material de embalagem adequadamente.

- Pistola de ar quente
- Cabo de extensão
- Pega adicional (Cabo de extensão)
- Bocal cónico
- Bocal de redução
- Bocal de superfície
- Bocal de espátula
- Bocal de ignição do grelhador
- tradução do manual original

Vista geral



As figuras do aparelho encontram-se no desdobrável dianteiro e traseiro.

- 1 Tubo de sopro
- 2 Cabeça de sopro (rotativo)
- 3 Desbloqueio (Cabeça de sopro)
- 4 Entrada de ar

- 5 Interruptor de ligar/desligar / Botão de nível
- 6 Punho
- 7 Ligação roscada (Cabo de extensão)
- 8 Cabo de alimentação
- 9 Cabo de extensão
- 10 Porca de capa
- 11 Suporte de cabo
- 12 Ligação roscada (Pega adicional)
- 13 Pega adicional (Cabo de extensão)
- 14 Dispositivo de alívio de tensão
(Fig. A)
- 15 Bocal de ignição do grelhador
- 16 Bocal cónico
- 17 Bocal de superfície
- 18 Bocal de espátula
- 19 Bocal de redução
(Fig. B)
- 20 Base
- 21 Aro vertical

Descrição do funcionamento

O ventilador de ar quente é um aparelho universal destinado a soltar, moldar ou aquecer. Pode ser utilizado como herbicida com o cabo de extensão amovível.

A função dos elementos de comando pode ser consultada nas seguintes descrições.

Dados técnicos

**Pistola de ar quente de cabo com-
prido/ exterminador de ervas dani-
nhasPELHLG 2000 A1**
Tensão nominal U 230 V~, 50 Hz
Potência nominal de entrada P
..... 2000 W

Classe de proteção	.....	▣ II (isolamento duplo)
Peso		
– Aparelho	.....	1280 g
– Bocais adaptadores)	.....	≈157 g
Comprimento Cabo de alimentação	.....	3 m
Gama de temperatura	.....	100/350/650 °C
Quantidade de ar	.....	≤500 l/min

Indicações de segurança

Esta secção contém as indicações básicas de segurança ao utilizar o aparelho.

Significado das indicações de segurança

▲ PERIGO! Se não cumprir esta indicação de segurança, ocorre um acidente. A consequência são ferimentos físicos graves ou morte.

▲ ATENÇÃO! Se não cumprir esta indicação de segurança, pode ocorrer um acidente. A consequência podem ser ferimentos físicos graves ou a morte.

▲ CUIDADO! Se não cumprir esta indicação de segurança, ocorre um acidente. A consequência podem ser ferimentos físicos ligeiros ou médios.

AVISO! Se não cumprir esta indicação de segurança, ocorre um acidente. A consequência podem ser os danos materiais.

Pictogramas e símbolos

Pictogramas no aparelho



Leia o manual de instruções com atenção. Familiarize-se com os comandos e a utilização correta do aparelho.



Utilizar luvas de proteção



Usar proteção ocular



É proibida a utilização do aparelho com chuva ou em ambientes húmidos.



Atenção a superfícies quentes, perigo de queimaduras!



Classe de proteção II (isolamento duplo)



Os aparelhos elétricos não devem ser eliminados no lixo doméstico.

Indicações gerais de segurança



Atenção! Na utilização de aparelhos elétricos, as seguintes medidas de segurança fundamentais para a proteção contra o choque elétrico, o perigo de ferimentos e incêndio devem ser respeitadas:

Indicações gerais

- Leia o manual de instruções com atenção. Familiarize-se com os

comandos e a utilização correta do aparelho.

- Este aparelho pode ser usado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou com falta de experiência e conhecimento, se tiverem sido instruídas relativamente à utilização segura do aparelho e sejam devidamente supervisionadas e se compreenderem os riscos daí resultantes.
- As crianças não podem brincar com o aparelho. O aparelho e o cabo de ligação respetivo devem ser mantidos afastados das crianças.
- Ter em consideração que o utilizador é responsável por acidentes ou riscos que possam ocorrer a terceiros ou respetivos pertences.
- Utilize apenas peças de reposição e acessórios que são fornecidos e recomendados pelo fabricante. A utilização de peças de terceiros leva à perda imediata do direito à garantia.

- O aparelho deve estar sempre limpo, seco e livre de óleos ou lubrificantes.
- O aparelho não deve ser utilizado em altitudes superiores a 2000 m.

Segurança elétrica

- Verifique sempre o cabo de ligação e de extensão quanto a sinais de danos ou desgaste antes da utilização. Se o cabo for danificado durante a utilização, desligue-o imediatamente da alimentação, **NÃO TOQUE NO CABO ANTES DE ESTE TER SIDO DESLIGADO DA TOMADA**. Não utilize o aparelho se o cabo estiver danificado ou se apresentar desgaste.
- Certifique-se de que a tensão e a frequência da rede coincide com as informações na placa de especificações. A adaptação às diferentes frequências de rede é feita automaticamente.
- Ligue o aparelho a uma tomada com um dispositivo de proteção contra corrente de falha (in-

terruptor FI) e corrente de atuação não superior a 30 mA.

- Não utilize o cabo de alimentação para desligar a ficha da tomada ou para desligar o aparelho. Proteja o cabo de alimentação do calor, óleo e de arestas afiadas.
- Desligue o aparelho e desligue a ficha da tomada. Certifique-se de que todas as peças móveis estão completamente imobilizadas.
- Retire a bateria do aparelho antes de carregar a bateria.
- Os terminais de ligação não podem ser curto-circuitados.
- Se o cabo de alimentação deste aparelho estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço de apoio ao cliente ou por uma pessoa similarmente qualificada, a fim de evitar situações de perigo. Entre em contato com o centro de assistência técnica.

Funcionamento

- É proibida a utilização do aparelho com chuva ou em ambientes húmidos.
- Trabalhe apenas com a luz do dia ou com boa iluminação artificial.
- Esteja atento, preste atenção ao que faz e tenha bom senso ao trabalhar com o aparelho. Não utilize o aparelho, se estiver com sono, sob efeitos de drogas, álcool ou medicamentos.
- Não deixe o aparelho sem supervisão durante o seu funcionamento.
- Desligue a ficha de alimentação da tomada elétrica:
 - em caso de não utilização
 - nas pausas de trabalho
 - antes de quaisquer trabalhos no aparelho (p. ex. substituir o bocal)
- Pode ocorrer um incêndio se o aparelho não for manuseado com cuidado.
 - É necessário cuidado durante a utilização dos

- aparelhos na proximidade de materiais inflamáveis.
- Não direcionar o aparelho, durante um período prolongado, para o mesmo local.
 - Utilizar se não existir qualquer atmosfera explosiva.
 - O calor pode ser conduzido a materiais inflamáveis, que se encontram cobertos.
 - Depois da utilização, colocar o aparelho em cima da base e deixá-lo arrefecer antes de guardá-lo.
 - Não deixar o aparelho sem vigilância enquanto estiver em funcionamento.
 - Em caso de perigo, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada.
 - Nunca utilize o aparelho como secador de cabelo.
 - Nunca direcione o jato de ar quente a pessoas ou animais.
 - Não olhe diretamente para a abertura do bocal do tubo de sopro.
 - Não toque no bocal quando este está quente.
 - Mantenha distância entre a saída do bocal e a superfície a processar ou a peça a trabalhar. O aparelho poderá sobreaquecer.
- Limpeza, manutenção e armazenamento**
- Deixe o motor arrefecer antes de guardar o aparelho por um período prolongado.
 - Por motivos de segurança, substitua as peças com desgaste ou danificadas. Utilize apenas peças sobresselentes e acessórios originais. A utilização de peças de terceiros leva à perda imediata do direito à garantia.
 - A abertura do aparelho só deve ser efetuada por um electricista autorizado. Em caso de reparação, contacte sempre o nosso centro de assistência.

- Desligue o acionamento, desligue o aparelho da fonte de alimentação e deixe o aparelho arrefecer sempre que este esteja parado para limpeza, ajuste, armazenamento ou substituição de acésório.
- Manuseie o aparelho com cuidado e mantenha-o limpo.
- Guarde o aparelho num local fora do alcance de crianças.

Utilização como acendedor para combustíveis sólidos/utilização do bocal de ignição do grelhador (15)

- Verifique se o acendedor para combustíveis sólidos se encontra na posição correta.
- Desligue o aparelho elétrica antes de o retirar do fogo.
- Deixar o aquecedor para combustíveis sólidos arrefecer antes de armazenar a máquina.
- O cabo de ligação ou outros materiais inflamáveis não podem entrar

em contacto com peças quentes do acendedor para combustíveis sólidos.

Preparação

▲ ATENÇÃO! Perigo de ferimentos devido ao arranque involuntário do aparelho. Não ligue a ficha de ligação à tomada até que o aparelho esteja completamente preparado para ser utilizado.

Primeira colocação em funcionamento

O aparelho é ligado e desligado através do botão de nível. O fumo surge devido a aglutinantes que são libertados durante a primeira utilização devido ao calor da película de isolamento do elemento de aquecimento.

O ambiente de trabalho deve ser obrigatoriamente bem ventilado durante a primeira utilização. Caso a formação do fumo/cheiro for demasiado intensa, realize a primeira colocação em funcionamento no exterior.

Procedimento

1. Coloque o aparelho no pé de apoio (20), para obter uma saída rápida (ver *Utilização enquanto aparelho vertical, Pág. 41*).
2. Posicione o botão de nível (5) no nível máximo.
3. Deixe o aparelho em funcionamento durante 1–2 minutos.

Elementos de comando

Antes de operar o aparelho, familiarize-se com os elementos de comando.

Interruptor de ligar/desligar/Botão de nível

O aparelho é ligado e desligado através do botão de nível (5).

- Posição 0: desligado
- Posição 1/2/3: ligada

Temperatura e quantidade de ar

A temperatura é selecionada através do botão de nível (5). A quantidade de ar permanece igual em todas as posições.

Posição Botão de nível	Temperatura	Quantidade de ar
1	100 °C	500 l/min
2	350 °C	
3	650 °C	

Utilização enquanto aparelho vertical

Procedimento (Fig. C)

1. Para utilização como aparelho vertical, colocar o aparelho nos pés de apoio (20).
2. Tenha atenção a um posicionamento estável e seguro e a uma base resistente ao calor.

A utilização enquanto aparelho vertical é ótima para arrefecimento após a utilização.

Utilizar bocais adaptadores

▲ CUIDADO! Perigo de ferimentos! Evitar queimaduras. Aguardar que os bocais adaptadores e o tubo de sopro arrefeçam antes da sua substituição.

Indicações

- Os bocais adaptadores (15/16/17/18/19) são encaixados no tubo de sopro (1).
- Os bocais adaptadores têm diferentes finalidades.

- Tenha em atenção as normas de segurança e utilize o aparelho com cuidado e consciência.

Bocal de ignição do grelhador (15)

Indicações

- Utilização: Ignição de carvão/combustível sólido
- **▲ CUIDADO!** Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento. Nem todas as aberturas do bocal de ignição do grelhador podem estar cobertas pelo carvão.
- **AVISO!** Nunca utilizar simultaneamente vários métodos para inflamar o carvão.
- **AVISO!** Utilizar o bocal de ignição do grelhador apenas durante alguns minutos.
- **AVISO!** O bocal de ignição do grelhador nunca deve ser utilizado para outras finalidades.

Procedimento (Fig. E)

1. Encaixe o bocal de ignição do grelhador (15) no tubo de sopro (1).
2. Posicione o botão de nível (5) no nível máximo.
3. Posicione o bocal de ignição do grelhador por baixo do carvão. Dentro de alguns minutos, o carvão será inflamado.

Bocal cónico (16)

Indicações

- Utilização: Remoção de ervas daninhas
- **AVISO!** Para utilização como herbicida, o aparelho só pode ser usado com um cabo de extensão (9) (ver *Montar o cabo telescópico*, Pág. 42).

Procedimento

1. Encaixe o bocal cónico (16) no tubo de sopro (1).
2. Posicione o botão de nível (5) no nível máximo.

3. Segure o aparelho pela pega adicional (13) do cabo de extensão (Fig. F).
4. Coloque o bocal cónico (16) durante aprox. 5 a 10 segundos sobre a planta a ser eliminada.
5. Para plantas mais altas, aqueça brevemente a parte superior da planta. Seguidamente, coloque o bocal cónico sobre a planta agora encolhida durante 5 a 10 segundos.

Bocal de superfície (17)

- Utilização: Obtenção de calor uniforme
- **AVISO!** Sobreaquecimento de componentes adjacentes. Ao utilizar o bocal de superfície, tenha especial atenção à formação de calor nos pontos adjacentes ao ponto de trabalho.

Bocal de espátula (18)

- Utilização: condução de ar quente para superfícies pintadas e envernizadas
- **AVISO!** O bocal de espátula não é apropriado para remoção de tintas. Remova tintas e vernizes p. ex. com uma espátula.

Bocal de redução (19)

- Utilização: Obtenção de calor localizado.
- **AVISO!** Sobreaquecimento da peça de trabalho. Ao utilizar o bocal de redução, tenha especial atenção à formação de calor no ponto de trabalho. Não permanecer demasiado tempo neste ponto.

Rodar a cabeça de sopro

O aparelho pode ser utilizado de duas formas:

Forma	adequada para
Forma de haste (Fig. B) <i>Estado de fornecimento</i>	Remoção de ervas daninhas Ignição de carvão
Forma de pistola (Fig. C)	Utilização enquanto pistola de ar quente

Procedimento (Fig. D)

1. Desloque o dispositivo de desbloqueio (3) no sentido do tubo de sopro (1), é exibido ☐.
2. Mantenha esta posição, cabeça de sopro (2) está solta.
3. Rode a cabeça de sopro (2) para a posição desejada.
4. Solte o desbloqueio (3); é exibido ☐.
5. Verifique se a cabeça de sopro (2) está encaixada e se já não pode ser rodada.

▲ ATENÇÃO! A cabeça de sopro tem de encaixar novamente, para que possa utilizar o aparelho em segurança.

Montar o cabo telescópico

AVISO! Para utilização como herbicida, o aparelho só pode ser usado com um cabo de extensão (9).

Procedimento (Fig. F)

1. Aperte a cabeça de sopro (2) no cabo (ver *Rodar a cabeça de sopro*, Pág. 42).
2. Insira a extremidade do cabo de extensão (9) nas ligações rosçadas (12) da pega adicional (13) e aperte firmemente a porca de capa (10).
3. Insira a outra extremidade do cabo de extensão (9) nas ligações rosçadas (7) no corpo do aparelho e apertar firmemente a porca de capa (10).

4. Passe o cabo de alimentação (8) pelo cabo de extensão (9) e prenda-o com os dois cliques para cabo (11).
5. Passe o cabo de alimentação (8) pelo dispositivo de alívio de tensão (14) da pega adicional (13). Forme um laço à altura do dispositivo de alívio de tensão. Passe o laço pelo olhal do dispositivo de alívio de tensão e prenda na parte posterior.

Operação

Instruções de trabalho do herbicida

▲ CUIDADO! Para eliminar as ervas daninhas, segure firmemente o aparelho pela pega adicional do cabo de extensão (13).

AVISO! Não é necessário queimar a planta. Um simples aquecimento é suficiente para que as ervas daninhas sequem e morram.

- Utilize o bocal cônico (16) para a remoção de ervas daninhas.
- A melhor altura para começar a remoção de ervas daninhas é na primavera.
- O sucesso da medida não é imediatamente visível (Fig. G).
- Alguns tipos de planta não reagem de imediato com o tempo de atuação recomendado em termos de exposição térmica.
 - Algumas plantas jovens de folhas macias são sensíveis e podem deixar de ser viáveis posteriormente ao tratamento.
 - As ervas de folha dura são mais robustas e carecem de um tratamento mais frequente.
 - As plantas mais antigas e plantas com folhas duras (como o cardos), devem ser tratadas re-

gularmente em intervalos de 1-2 semanas para as secar com sucesso.

- Quando se trata de áreas sobrecobertas, o procedimento deve ser repetido inicialmente várias vezes em curtos intervalos de tempo.
- Pode ser necessário o tratamento repetido para algumas espécies de ervas daninhas.

Ligar e desligar

Preparação

1. Prepare o aparelho para a função pretendida. Para tal, selecione um bocal adaptador adequado.
2. Insira a ficha de ligação do cabo de alimentação (8) na tomada elétrica.

Ligar

1. Posicione o botão de nível (5) na posição pretendida **1/2/3**.
2. Configuração da temperatura e quantidade de ar, ver *Temperatura e quantidade de ar, Pág. 41*.

Desligar

1. Posicione o botão de nível (5) na posição **0**.
2. Se deixar o aparelho sem vigilância ou tiver terminado o trabalho, desligue a ficha de ligação do cabo de alimentação (8) da tomada elétrica.

Deixar o aparelho arrefecer

Após a utilização na forma de cabo (Fig. B):

- Montar aro vertical (21)
- com base (20) e aro vertical (21) sobre uma superfície plana e resistente ao fogo,
- deixar arrefecer,
- em seguida, voltar a fechar o aro vertical (21).

Após a utilização na forma de pistola (Fig. C):

- Colocar com a base (20) sobre uma superfície plana e resistente ao fogo,
- deixar arrefecer.

Limpeza, manutenção e armazenamento

▲ ATENÇÃO! Choque elétrico! Perigo de ferimentos devido ao arranque involuntário do aparelho. Proteja-se durante os trabalhos de manutenção e limpeza. Desligue o aparelho e desligue a ficha de ligação do aparelho da tomada.

▲ ATENÇÃO! Perigo de queimaduras! Deixe arrefecer o aparelho antes de quaisquer trabalhos de manutenção e limpeza.

Os trabalhos de reparação e de manutenção que não estão descritos neste manual, devem ser realizados pelo nosso centro de assistência. Utilize apenas peças de substituição originais.

Limpeza

▲ ATENÇÃO! Choque elétrico! Nunca limpe o aparelho com jato de água.

AVISO! Perigo de danos. As substâncias químicas podem danificar as peças de plástico do aparelho. Não utilize soluções de limpeza nem solventes.

- Mantenha a ranhura de ventilação, o corpo do motor e os punhos do aparelho limpos. Utilize um pano húmido ou uma escova.

Manutenção

O aparelho não necessita de manutenção.

Armazenamento

Armazenar sempre o aparelho e os acessórios:

- limpos
- secos
- protegidos do pó
- fora do alcance de crianças
- arrefecido

Eliminação/proteção do ambiente

O aparelho, os acessórios e a embalagem devem ser entregues no ecoponto respetivo.



Os aparelhos elétricos não devem ser eliminados no lixo doméstico.

O símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz significa que este produto não deve ser eliminado como resíduo municipal não seleccionado no fim da sua vida útil.

Diretiva 2012/19/UE relativa a Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos:

Os consumidores são legalmente obrigados a entregar os seus equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida para que seja feita uma reciclagem sustentável dos mesmos. Desta forma é garantida uma reciclagem sustentável do ponto de vista ambiental e de economia dos recursos.

Dependendo da implementação no direito nacional podem existir as seguintes opções:

- a entrega num ponto de venda,
- a entrega num ecoponto oficial,
- a devolução ao fabricante ou distribuidor.

Estas premissas não se aplicam a acessórios e meios auxiliares sem componentes elétricos.

Assistência

Garantia

Cara cliente, caro cliente, Recebe 3 anos de garantia a partir da data de compra. Em caso de danos no produto, pode fazer valer os seus direitos legais junto da entidade vendedora. Estes direitos legais que lhe assistem não são, de forma alguma, restringidos pela nossa garantia.

Condições de garantia

O período de garantia começa a ser contabilizado à data de aquisição. Por favor, guarde o talão de compra original. Ele serve de comprovativo da compra. Se, no período de três anos após a data de compra, o produto apresentar deficiências de material ou de fabrico, o produto será reparado ou substituído, de acordo com os nossos critérios, gratuitamente. Este serviço de garantia requer que, no prazo de três anos, o produto defeituoso e o comprovativo de compra (talão de compra) sejam apresentados juntamente com uma descrição, por escrito, dos defeitos em questão e de quando surgiram.

Se o defeito estiver coberto pela nossa garantia, recebe o produto reparado ou um produto novo. A reparação ou substituição do produto não significa que a contagem do período de garantia recomece.

Duração da garantia e reclamações ao abrigo da garantia

O período de garantia não é prolongado pela cobertura da garantia. O mesmo se aplica a peças substituídas e reparadas. Os danos e defeitos

eventualmente já existentes aquando da compra devem ser notificados de imediato após a desembalagem do produto. Uma vez decorrido o período de garantia, todas as reparações têm um custo.

Âmbito da garantia

O produto foi produzido de acordo com normas de qualidade bastante rigorosas e devidamente testado antes do fornecimento.

A garantia cobre defeitos de material ou de fabrico. A garantia não cobre peças do produto que estejam sujeitas a desgaste normal, devendo estas ser consideradas como peças de desgaste ou danos em peças quebráveis.

A garantia expira se o produto estiver danificado, ou tiver sido utilizado indevidamente, ou não tenha sido alvo de trabalhos de manutenção. Para uma utilização correta do produto devem ser rigorosamente cumpridas todas as instruções constantes do manual de instruções. As finalidades ou manipulações desaconselhadas no manual de instruções devem ser evitadas a todo o custo.

O produto destina-se exclusivamente à utilização privada e não à utilização comercial. Em caso de uso indevido ou abusivo, aplicação de força ou em caso de intervenções de livre iniciativa, não autorizadas pelo centro de assistência, a garantia expira.

Procedimento em caso de reclamação ao abrigo da garantia

Para garantir um rápido processamento do seu pedido, siga as seguintes indicações:

- Em caso de contacto, mantenha o seu talão de compra e a referência do artigo à mão (IAN 471821_2407) como comprovativo de compra.

- A referência do artigo consta da placa de características do produto, de uma gravura no produto, da folha de rosto o manual de instruções (em baixo, lado esquerdo) ou do autocolante na parte posterior ou inferior do produto.
- Em caso de ocorrência de falhas de funcionamento ou outros defeitos, contacte em primeiro lugar o departamento de assistência técnica **por telefone** ou através do nosso **formulário de contacto**, que encontra na *parkside-diy.com* categoria **Apoio ao Cliente**.
- Um produto considerado defeituoso pode, após marcação com a nossa assistência técnica, ser devolvido em conjunto com o comprovativo de compra (talão de compra) e indicação, por escrito, do defeito e data de ocorrência. O envio é livre de portes e deve ser efetuado para a nossa morada de assistência técnica. Para evitar problemas de receção e custos adicionais, utilize apenas a morada indicada. Certifique-se de que o envio não é de remessa livre, por item de volume, via expresso ou outro tipo de expedição especial. Devolva o produto com todos os acessórios adquiridos e certifique-se de que a embalagem de transporte é segura.



Em *parkside-diy.com* pode consultar e descarregar muitos outros manuais de instruções. Com o código QR acesse diretamente a *parkside-diy.com*. Selecione o seu país e procure as instruções de utilização com a ferramenta de pesquisa. Através da introdução da referência (IAN) 471821_2407 pode abrir o manual de instruções.

Assistência de reparação

Para reparações, **não abrangidas pela garantia**, queira dirigir-se ao centro de assistência. Pode obter um orçamento.

- Apenas processar aparelhos que tenham sido suficientemente embalados e franqueados.
Indicação: Não serão aceites aparelhos enviados sem franquia, ou envios, volumosos, enviados por correio expresso ou fretes especiais.
- Eliminamos gratuitamente os seus aparelhos devolvidos e defeituosos.
- Eliminamos gratuitamente os seus aparelhos devolvidos e defeituosos.

Service-Center

PT

Assistência Portugal

Tel.: 800 849 131

Formulário de contacto em

parkside-diy.com

IAN 471821_2407

Importador

Tenha presente que a morada seguinte não é a morada da assistência técnica. Comece por contactar o centro de assistência técnica acima indicado.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

ALEMANHA

www.grizzlytools.de

Peças sobresselentes e acessórios

Para mais informação sobre peças sobresselentes e acessórios, consultar www.grizzlytools.shop. Se ocorrerem problemas durante o seu processo de encomenda, contacte-nos por favor através da nossa loja online. Caso tenha mais dúvidas, consulte o *Service-Center*, Pág. 47

Pos. nº	Nome	N.º de encomenda
11	Suporte de cabo	91105631
15	Bocal de ignição do grelhador	91105630
16	Bocal cónico	91105627
17	Bocal de superfície	91105628
18	Bocal de espátula	91105629
19	Bocal de redução	91105626

Tradução do original da declaração de conformidade UE

Produto: **Pistola de ar quente de cabo comprido/ exterminador de ervas daninhas**

Modelo: **PELHLG 2000 A1**

Número da série: 000001 – 089000

O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2014/35/EU • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863

O objecto da declaração acima mencionada está em conformidade com a Directiva 2011/65/EU do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de Junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

Para assegurar a conformidade, foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas e normas e regulamentos nacionais:

EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023

EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018

EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Grobostheim
ALEMANHA
13.01.2025

Christian Frank
Mandatário para documentação

Table of Contents

Introduction.....49
 Proper use..... 49
 Scope of delivery/accessories..... 50
 Overview..... 50
 Description of functions..... 50
 Technical data..... 50
Safety information..... 50
 Meaning of the safety information..... 51
 Pictograms and symbols.....51
 General safety instructions.....51
Preparation.....54
 Initial start-up..... 54
 Control elements..... 55
 Use as a free-standing tool..... 55
 Using the adapter nozzles.....55
 Rotating the blower head..... 56
 Assembling the extension arm..... 56
Operation.....57
 How to kill weeds..... 57
 Switching on and off..... 57
Cleaning, maintenance and storage.....57
 Cleaning..... 58
 Maintenance.....58
 Storage..... 58
Disposal/environmental protection..... 58
Service.....58
 Guarantee.....58
 Repair service.....60
 Service Centre.....60
 Importer.....60
Spare parts and accessories.....60
Translation of the original EU declaration of conformity.....61
Exploded view.....79

Introduction

Congratulations on purchasing your new hot air blower (hereafter referred to as device or power tool).

You have chosen a high-quality device. This device was quality-tested and subjected to a final inspection during production, therefore ensuring proper functioning of your device.



The instruction manual forms part of this device. It contains important information on safety, use and disposal. Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly. Use the device only as described and for the stated fields of application. Store the instruction manual carefully and ensure that all documents are handed over in the event that the device is passed on to another user.

Proper use

This device is only intended for the following uses:

- Heating, moulding and welding of plastics
- Removing paint coats
- Loosening adhesive bonds
- Defrosting water pipes
- Lighting barbecue charcoal
- Removing weeds

Use of the device in the rain or a damp environment is prohibited.

Any other use that is not expressly permitted in this instruction manual may pose a serious hazard to the user and result in damage to the device. The operator or user of the machine is responsible for any accidents or personal injury and/or material damage to third parties or their

property. The machine is intended to be used by do-it-yourselfers. It was not designed for heavy commercial use. The warranty is void in the case of commercial use. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use or incorrect operation.

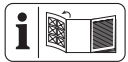
Scope of delivery/ accessories

Unpack the device and check that everything is present.

Dispose of the packaging material properly.

- Heat Gun
- Extension arm
- Auxiliary handle (Extension arm)
- Conical nozzle
- Restrictor
- Surface nozzle
- Spatula nozzle
- Grill lighter nozzle
- Translation of the original instructions

Overview



The illustrations for the device can be found on the front and back fold-out page.

- 1 Blow-off pipe
- 2 Blower head (Rotatable)
- 3 Release (Blower head)
- 4 Air inlet
- 5 On/Off switch / Step switch
- 6 Handle
- 7 Threaded coupling (Extension arm)
- 8 Power cord
- 9 Extension arm
- 10 Coupling nut
- 11 Cable holder

- 12 Threaded coupling (Auxiliary handle)
- 13 Auxiliary handle (Extension arm)
- 14 Strain relief

(Fig. A)

- 15 Grill lighter nozzle
- 16 Conical nozzle
- 17 Surface nozzle
- 18 Spatula nozzle
- 19 Restrictor

(Fig. B)

- 20 Base
- 21 Stand bracket

Description of functions

The hot air blower is a universal tool for stripping, moulding or heating. When used with the attachable extension arm, it can be used as a weed killer.

Please refer to the descriptions below for information on how the operating elements work.

Technical data

Long Reach Heat Gun/Weed Burner PELHLG 2000 A1
 Rated voltage *U* 230 V~, 50 Hz
 Rated input power *P* 2000 W
 Protection class II (double insulation)
 Weight
 – Device 1280 g
 – Accessories (nozzles) ≈157 g
 Length Power cord 3 m
 Temperature range 100/350/650 °C
 Air volume ≤500 l/min

Safety information

This section deals with the basic safety instructions for using the device.

Meaning of the safety information

▲ DANGER! If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is severe bodily injury or death.

▲ WARNING! If you do not observe this safety instruction, an accident may occur. The result of which is likely severe bodily injury or death.

▲ CAUTION! If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is likely minor or moderate bodily injury.

NOTICE! If you do not observe this safety instruction, an accident will occur. The result of which is possible damage to property.

Pictograms and symbols

Symbols on the device



Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly.



Use protective gloves



Use eye protection



Use of the device in the rain or a damp environment is prohibited.



Caution! Hot surfaces, burn risk!



Protection class II (double insulation)



Waste electrical and electronic equipment (WEEE) must not be disposed of with domestic waste.

General safety instructions



Attention! The following basic safety precautions must be observed while using electrical devices to protect against electric shock, injury and risk of fire:

General Information

- Read the instruction manual carefully. Familiarise yourself with the controls and how to use the device correctly.
- Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or persons who lack experience and knowledge can use this device if they have been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards involved.
- Children must never play with the device. Keep the device and its power cord away from children.
- Note that the user is responsible for any acci-

- dents or risks to others and their property.
- Only use spare parts and accessories which are supplied and recommended by the manufacturer. Using externally produced parts results in the immediate loss of any warranty claim.
- The device must always be kept clean, dry and free of oil or lubricating greases.
- The machine must not be used at altitudes over 2000 m.

Electrical safety

- Prior to use, always check the power cord and extension cord for signs of damage or wear and tear. If the cord is damaged during use, it must be disconnected from the supply network immediately. **DO NOT TOUCH THE CABLE BEFORE IT HAS BEEN DISCONNECTED FROM THE POWER SUPPLY.** Do not use the device if the cord is damaged or worn.

- Ensure that the mains voltage and mains frequency match the specifications on the rating plate. Adaptation to the various mains frequencies is automatic.
- Connect the device only to a power outlet with a residual current device (RCD) of rated residual current no more than 30 mA.
- Never use the power cord to pull the plug out of the outlet or to pull the device. Protect the power cord from heat, oil and sharp edges.
- Switch off the device and disconnect the plug from the power outlet. Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
- Remove the battery from the device before charging the battery.
- Do not short-circuit the connection terminals.
- If the power cord of this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their customer service or by a

similarly qualified person in order to avoid hazards. contact the service centre.

Operation

- Use of the device in the rain or a damp environment is prohibited.
- Only work in daylight or with good artificial lighting.
- Pay attention, be aware of what you are doing and take the utmost care when working with the device. Do not use the device if you are tired or you are under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Do not leave the device unattended during operation.
- Pull out the mains plug out of the power outlet:
 - when not in use
 - during work breaks
 - before carrying out any work on the device (e.g. changing the nozzle)
- A fire can develop if the device is not handled carefully.
- Be careful when using equipment near flammable materials.
- Do not point at the same location for an extended period of time.
- Do not use in the presence of an explosive atmosphere.
- Heat can be passed to flammable materials that are hidden.
- After using the device, put it on the base and allow it to cool down before it is packed away.
- Do not leave the device unattended as long as it is in operation.
- If in danger, immediately remove the power plug from the outlet.
- Never use the device as a hair dryer.
- Never direct the hot air flow at people or animals.
- Do not look directly into the nozzle opening on the blow-off pipe.
- Do not touch the nozzle when it is hot.

- Maintain distance between the nozzle outlet and the surface or work-piece you are working on. The device could over-heat.

Cleaning, maintenance and storage

- Allow the motor to cool down before storing the device for a longer period.
- Replace worn or damaged parts in the interests of safety. Use only original spare parts and accessories. Using externally produced parts results in the immediate loss of any warranty claim.
- The device may only be opened by an authorised electrician. Always contact our service centre for repairs.
- Switch the drive off, disconnect the device from the power supply and allow the device to cool off if you want to clean, adjust, store the device or to exchange an accessory part.

- Handle the device with care and keep it clean.
- Store the device out of reach of children.

Use as a solid fuel lighter / use of the grill lighter nozzle (15)

- Check that the solid fuel lighter is in the correct position.
- Disconnect the tool from the power supply before removing it from the fire.
- Allow the solid fuel lighter to cool down before packing it away.
- The power cord or other flammable materials must not come into contact with the hot parts of the solid fuel lighter.

Preparation

▲ WARNING! Risk of injury due to unintentional start-up. Do not insert the plug into the outlet until the device is fully prepared for use.

Initial start-up

Smoke may escape during the first application. The smoke is produced by binding agents that are released from the insulating foil of the heater by the heat when it is first used.

Be sure to ventilate the working environment during first use. Move the initial start-up outdoors if the smoke/odour is too strong.

Procedure

1. Place the tool on the base (20) to achieve a quick exit (see *Use as a free-standing tool*, p. 55).
2. Move the step switch (5) to the highest position.
3. Let the tool run for 1–2 minutes.

Control elements

Familiarise yourself with the operating elements before using the device for the first time.

On/Off switch/Step switch

The tool is switched on and off using a step switch (5).

- Position **0**: switched off
- Position **1/2/3**: switched on

Temperature and air volume

The temperature is selected via the step switch (5). The air volume remains the same in all positions.

Position Step switch	Temperature	Air volume
1	100 °C	500 l/min
2	350 °C	
3	650 °C	

Use as a free-standing tool

Procedure (Fig. C)

1. Place the tool on the base (20) for use as a free-standing tool.
2. Ensure a stable, secure stand and a heat-resistant surface.

Using the tool in free-standing mode is ideal for cooling it down after use.

Using the adapter nozzles

▲ CAUTION! Risk of injury! Avoid burns. Allow the adapter nozzles and blow-off pipe to cool down before replacing them.

Notes

- The adapter nozzles (15/16/17/18/19) are attached to the blow-off pipe (1).
- The adapter nozzles can be used in various ways.
- Observe the safety instructions and use the tool with care and caution.

Grill lighter nozzle (15)

Notes

- Use: Lighting barbecue charcoal/solid fuel
- **▲ CAUTION!** Fire hazard due to heat build-up. Not all openings of the grill lighter nozzle must be covered by charcoal.
- **NOTICE!** Never use other methods to ignite the charcoal at the same time.
- **NOTICE!** Only use the grill lighter nozzle for a few minutes.
- **NOTICE!** Never use the grill lighter nozzle for other applications.

Procedure (Fig. E)

1. Place the grill lighter nozzle (15) on the blow-off pipe (1).
2. Move the step switch (5) to the highest position.
3. Place the grill lighter nozzle below the charcoal.

In just a few minutes the charcoal is ignited.

Conical nozzle (16)

Notes

- Use: Removing weeds
- **NOTICE!** When using as a weed killer, the tool must be operated with the extension arm (9) (see *Assembling the extension arm*, p. 56).

Procedure

1. Place the conical nozzle (16) on the blow-off pipe (1).
2. Move the step switch (5) to the highest position.
3. Hold the tool by the auxiliary handle (13) of the extension arm (Fig. F).
4. Use the conical nozzle (16) on the plant to be removed for approx. 5-10 seconds.
5. For higher plants, briefly heat the upper part of the plant first. Then, use the conical nozzle on the shrunken plant for 5-10 seconds.

Surface nozzle (17)

- Use: Achieving heat over a wide area
- **NOTICE!** Overheating of neighbouring components. When using the surface nozzle, pay particular attention to the heat development at neighbouring areas of the processing point.

Spatula nozzle (18)

- Use: Targeted hot air supply on paint and lacquer surfaces
- **NOTICE!** The spatula nozzle itself is not suitable for removing paint or varnish. Remove paint/varnish e.g. with a spatula.

Restrictor (19)

- Use: Achieving localised heat.
- **NOTICE!** Overheating of the work-piece. When using the restrictor, pay particular attention to heat development at point being worked; do not linger too long in one place.

Rotating the blower head

The tool can be used in two different ways:

Mode	suitable for
Rod mode (Fig. B) <i>State on delivery</i>	Removing weeds Lighting barbecue charcoal
Gun mode (Fig. C)	Using as a heat gun

Procedure (Fig. D)

1. If you slide the release (3) towards the outlet pipe (1), ☐ appears.
2. If you hold this position, the blower head (2) is unlocked.
3. Turn the blower head (2) into the desired position.
4. If you let go of the release (3), ☐ appears.
5. Check whether the blower head (2) has clicked into the desired position and can no longer be turned.

⚠ WARNING! The blower head must engage again before you can use the tool safely.

Assembling the extension arm

NOTICE! For use as a weed killer, the tool may only be operated with the extension arm (9).

Procedure (Fig. F)

1. Turn the blower head (2) to rod mode (see *Rotating the blower head, p. 56*).
2. Insert one end of the extension arm (9) into the threaded coupling (12) on the auxiliary handle (13) and tighten the coupling nut (10).
3. Insert the other end of the extension arm (9) into the threaded coupling (7) on the tool housing and tighten the coupling nut (10).
4. Guide the power cord (8) along the extension arm (9) and fix it using the two cable holders (11).
5. Guide the power cord (8) through the strain relief (14) on the auxil-

iliary handle (13). To do this, form a loop at the height of the strain relief. Guide the loop through the eyelet of the strain relief and hang it on the back.

Operation

How to kill weeds

▲ CAUTION! When eliminating weeds, hold the tool by the auxiliary handle (13) on the extension arm. **NOTICE!** It is not necessary to burn the plants. Simple heating is sufficient to dry out the weeds and thus kill them.

- Use the conical nozzle (16) to remove weeds.
- Spring is the best time to start eliminating weeds.
- The success of this action will not be immediately visible (Fig. G).
- Some plant types do not respond immediately to heat applied for the recommended exposure time:
 - Young, soft-leaved plants are sensitive and after the treatment are no longer viable.
 - Hard-leaved grasses are robust and need to be treated more frequently.
 - Older plants and plants with hard leaves (e.g. thistles) have to be treated more regularly at 1-2 week intervals.
- In the beginning, overgrown areas must be treated several times at short intervals.
- With some weeds, you may have to repeat the treatment.

Switching on and off

Preparation

1. Prepare the tool for the desired function. Select the appropriate adapter nozzle.

2. Insert the plug of the power cord (8) into a power outlet.

Switching on

1. Move the step switch (5) to the desired position **1/2/3**.
2. Setting temperature and air volume, see *Temperature and air volume*, p. 55.

Switching off

1. Move the step switch (5) to position **0**.
2. Pull the plug of the power cord (8) out of the power outlet if you are leaving the tool unattended or if you have finished working.

Cooling the tool

After using in rod mode (Fig. B):

- unfold the stand bracket (21),
- place feet (20) and stand bracket (21) on a flat, fireproof surface,
- allow to cool down,
- then fold the stand bracket (21) back up.

After using in gun mode (Fig. C):

- Place feet (20) on a flat, fireproof surface,
- allow to cool down.

Cleaning, maintenance and storage

▲ WARNING! Electric shock! Risk of injury due to unintentional start-up. Protect yourself when performing maintenance or cleaning work. Switch off the machine and disconnect the plug from the power outlet.

▲ WARNING! Risk of burn injury! Allow the tool to cool down before carrying out any maintenance or cleaning work.

You should have any repair and maintenance work that is not described in these instructions carried out by our Service Centre. Only use original replacement parts.

Cleaning

▲ WARNING! Electric shock! Never spray down the device with water. *NOTICE!* Risk of damage. Chemical substances may attack the plastic parts of the machine. Do not use any cleaning agents or solvents.

- Keep the ventilation slits, motor housing and handles of the machine clean. Use a damp cloth or brush to do this.

Maintenance

The device is maintenance free.

Storage

Always store the device and accessories:

- clean
- dry
- protected against dust
- out of the reach of children
- cooled down

Disposal/ environmental protection

The device, accessories and packaging should be properly recycled.



Waste electrical and electronic equipment (WEEE) must not be disposed of with domestic waste.

The symbol of the crossed-out wheeled bin means that this product must not be disposed of as unsorted

municipal waste at the end of its useful life.

Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment:

Consumers are legally obliged to recycle electrical and electronic equipment in an environmentally sound manner at the end of its life. In this way, environmentally friendly and resource-saving recycling is ensured. Depending on the implementation in national law, you may have the following options:

- Return to a shop,
- Hand over to an official collection point,
- Return to the manufacturer/distributor.

This does not affect accessories enclosed with the old devices or tools without any electrical components.

Service

Guarantee

Dear Customer,

This product is provided with a 3 year guarantee from the date of purchase. In case of defects, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our guarantee presented below.

Terms of Guarantee

The guarantee period begins on the date of purchase. Please retain the original receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this product, we will repair or replace – at our choice – the product for you free of charge. This guarantee requires the defective product

and proof of purchase to be presented within the three-year period with a brief written description of what constitutes the defect and when it occurred.

If the defect is covered by our guarantee, you will receive either the repaired product or a new product. No new guarantee period begins on repair or replacement of the product.

Guarantee Period and Statutory Claims for Defects

The guarantee period is not extended by the guarantee service. This also applies for replaced or repaired parts. Any damages and defects already present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs arising after expiry of the guarantee period are chargeable.

Guarantee Cover

The product has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery.

The guarantee applies for all material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to cover product parts that are subject to normal wear and may therefore be considered as wearing parts or to cover damage to breakable parts.

This guarantee shall be invalid if the product has been damaged, used incorrectly or not maintained. Precise adherence to all of the instructions specified in the operating manual is required for proper use of the product. Intended uses and actions against which the operating manual advises or warns must be categorically avoided.

The product is designed only for private and not commercial use. The guarantee will be invalidated in

case of misuse or improper handling, use of force, or interventions not undertaken by our authorised service branch.

Processing in Case of Guarantee

To ensure efficient handling of your query, please follow the directions below:

- Please have the receipt and product number (IAN 471821_2407) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please refer for the product number to the type plate on the product, an engraving on the product, the title page of the operating instructions (bottom left) or the sticker on the back or underside of the product.
- Should functional errors or other defects occur, please initially contact the service centre specified below by **telephone** or use the **contact form** available on *parkside-diy.com* in the category **Service**.
- After consultation with our customer service, a product recorded as defective can be sent postage paid to the service address communicated to you, with the proof of purchase (receipt) and specification of what constitutes the defect and when it occurred. In order to avoid acceptance problems and additional costs, please be sure to use only the address communicated to you. Ensure that the consignment is not sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight. Please send the appliance inc. all accessories supplied at the time of purchase and ensure adequate, safe transport packaging.



You can view and download these and many other manuals on *parkside-diy.com*. This QR code will take you directly to *parkside-diy.com*. Select your country and search for the operating instructions via the search mask. You can open your operating instructions by entering the article number (IAN) 471821_2407.

Repair service

For repairs **that are not covered by warranty**, contact the service centre. They will gladly create a cost estimate for you.

- We can only work on devices which are sent in properly packed and with postage paid.
Note: Please send your device cleaned and with an indication of

the defect to the address named for the service centre.

- The following are not accepted: devices sent in without prepaid postage, sent as bulky goods, sent as an Express shipment, or devices sent as any other form of special freight.
- We will dispose of defective devices you ship to us free of charge.

Service Centre

GB Service Great Britain
Tel.: 0800 051 8970
Contact form on *parkside-diy.com*
IAN 471821_2407

MT Service Malta
Tel.: 800 65168
Contact form on *parkside-diy.com*
IAN 471821_2407

Importer

Please note that the address below is not a service address. Contact the service centre named above first.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Grobostheim
GERMANY
www.grizzlytools.de

Spare parts and accessories

You can get spare parts and accessories from *www.grizzlytools.shop*. If you have any problems with your order, contact us via our online shop. If you have any other questions, contact: *Service Centre, p. 60*

Pos. nr.	Name	Order No.
11	Cable holder	91105631
15	Grill lighter nozzle	91105630
16	Conical nozzle	91105627

Pos. nr.	Name	Order No.
17	Surface nozzle	91105628
18	Spatula nozzle	91105629
19	Restrictor	91105626

Translation of the original EU declaration of conformity

Product: **Long Reach Heat Gun/Weed Burner**
 Model: **PELHLG 2000 A1**
 Serial number: 000001 – 089000

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:


2014/35/EU • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.


To ensure conformity, the following harmonised standards and national standards and regulations have been applied:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023
 EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
 EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
 EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
 Stockstädter Str. 20
 63762 Großostheim
 GERMANY
 13.01.2025



Christian Frank
 Authorised representative of documentation

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....62
 Bestimmungsgemäße
 Verwendung..... 62
 Lieferumfang/Zubehör.....63
 Übersicht..... 63
 Funktionsbeschreibung.....63
 Technische Daten..... 63

Sicherheitshinweise..... 64
 Bedeutung der
 Sicherheitshinweise.....64
 Bildzeichen und Symbole.....64
 Allgemeine
 Sicherheitshinweise..... 64

Vorbereitung..... 68
 Erstinbetriebnahme..... 68
 Bedienteile.....68
 Einsatz als Standgerät.....68
 Vorsatzdüsen verwenden.....69
 Gebläsekopf drehen..... 70
 Verlängerungsstiel montieren..... 70

Betrieb..... 70
 Arbeitshinweise
 Unkrautvernichter..... 70
 Ein- und Ausschalten..... 71

**Reinigung, Wartung und
 Lagerung..... 71**
 Reinigung..... 71
 Wartung..... 72
 Lagerung..... 72

Entsorgung/Umweltschutz..... 72
 Zusätzliche Entsorgungshinweise
 für Deutschland..... 72

Service..... 73
 Garantie..... 73
 Reparatur-Service..... 74
 Service-Center..... 75
 Importeur..... 75

Ersatzteile und Zubehör..... 75

**Original-EU-
 Konformitätserklärung..... 76**

Explosionszeichnung..... 79

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Heißluftgebläses (nachfolgend Gerät oder Elektrowerkzeug genannt).

Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.



Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Geräts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendungen bestimmt:

- Erwärmen, Verformen und Verschweißen von Kunststoffen
- Entfernen von Farbanstrichen
- Lösen von Klebeverbindungen
- Auftauen von Wasserleitungen
- Entzünden von Grillkohle
- Entfernen von Unkraut

Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen.

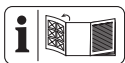
len und zu Schäden am Gerät führen. Der Bediener oder Nutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung oder falsche Bedienung verursacht wurden.

Lieferumfang/Zubehör

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Heißluftgebläse
- Verlängerungsstiel
- Zusatzhandgriff (Verlängerungsstiel)
- Kegeldüse
- Reduzierdüse
- Flächendüse
- Spachteldüse
- Grillanzünderdüse
- Originalbetriebsanleitung

Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen und hinteren Ausklappseite.

- 1 Ausblasrohr
- 2 Gebläsekopf (drehbar)
- 3 Entriegelung (Gebläsekopf)
- 4 Lufteinlass
- 5 Ein-/Ausschalter / Stufenschalter
- 6 Handgriff
- 7 Gewindestutzen (Verlängerungsstiel)

- 8 Netzanschlussleitung
- 9 Verlängerungsstiel
- 10 Überwurfmutter
- 11 Kabelhalter
- 12 Gewindestutzen (Zusatzhandgriff)
- 13 Zusatzhandgriff (Verlängerungsstiel)
- 14 Zugentlastung
(Abb. A)
- 15 Grillanzünderdüse
- 16 Kegeldüse
- 17 Flächendüse
- 18 Spachteldüse
- 19 Reduzierdüse
(Abb. B)
- 20 Standfuß
- 21 Standbügel

Funktionsbeschreibung

Das Heißluftgebläse ist ein Universalgerät zum Ablösen, Verformen oder Erwärmen. Mit dem aufsetzbaren Verlängerungsstiel kann es als Unkrautvernichter eingesetzt werden.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten

Langstiel-Heißluftgebläse/ Unkrautvernichter PELHLG 2000 A1
 Bemessungsspannung *U*230 V~, 50 Hz
 Bemessungsaufnahme *P* 2000 W
 Schutzklasse □ II (Doppelisolierung)
 Gewicht
 – Gerät 1280 g
 – Zubehör (Vorsatzdüsen) ≈157 g
 Länge Netzanschlussleitung 3 m
 Temperaturbereich 100/350/650 °C
 Luftmenge ≤500 l/min

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitshinweise beim Gebrauch des Geräts.

Bedeutung der Sicherheitshinweise

▲ GEFAHR! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist schwere Körperverletzung oder Tod.

▲ WARNUNG! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt möglicherweise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise schwere Körperverletzung oder Tod.

▲ VORSICHT! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise leichte oder mittelschwere Körperverletzung.

HINWEIS! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise ein Sachschaden.

Bildzeichen und Symbole

Bildzeichen auf dem Gerät



Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut.



Schutzhandschuhe benutzen



Augenschutz benutzen



Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.



Achtung heiße Flächen, Verbrennungsgefahr!



Schutzklasse II (Doppelisolierung)



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Achtung! Beim Gebrauch von Elektrogeräten sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes vertraut.
- Dieses Gerät kann von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelnder Erfahrung und mangelnden Kenntnissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder be-

züglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Das Gerät und seine Anschlussleitung sind von Kindern fernzuhalten.
- Es ist zu beachten, dass der Benutzer selbst für Unfälle oder Gefährdungen gegenüber anderen Personen oder deren Besitz verantwortlich ist.
- Benutzen Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert und empfohlen werden. Der Einsatz von Fremtteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.
- Das Gerät muss stets sauber, trocken und frei von Öl oder Schmierfetten sein.
- Das Gerät darf nicht in Lagen höher als 2000 m verwendet werden.

Elektrische Sicherheit

- Prüfen Sie vor dem Gebrauch immer Anschluss-

und Verlängerungsleitung auf Anzeichen von Beschädigung oder Alterung. Falls die Leitung während der Benutzung beschädigt wird, muss Sie sofort vom Versorgungsnetz getrennt werden, **BERÜHREN SIE DIE LEITUNG NICHT, BEVOR SIE VOM NETZ GETRENNT IST.** Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Leitung beschädigt oder abgenutzt ist.

- Achten Sie darauf, dass Netzspannung und Netzfrequenz mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmen. Die Anpassung an die verschiedenen Netzfrequenzen erfolgt automatisch.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit Fehlerstrom-Schutteinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA an.
- Benutzen Sie die Netzanschlussleitung nicht, um den Anschlussstecker aus der Steckdose zu ziehen oder um das Gerät

zu ziehen. Schützen Sie die Netzanschlussleitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Anschlussstecker aus der Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
- Entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie den Akku aufladen.
- Die Anschlussklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Wenden Sie sich an das Service-Center.

Betrieb

- Die Benutzung des Gerätes bei Regen oder feuchter Umgebung ist verboten.

- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit dem Gerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose:
 - bei Nichtgebrauch
 - bei Arbeitspausen
 - vor allen Arbeiten am Gerät (z. B. Wechsel der Düse)
- Ein Brand kann entstehen, wenn mit dem Gerät nicht sorgsam umgegangen wird.
 - Vorsicht bei Gebrauch der Geräte in der Nähe brennbarer Materialien.
 - Nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle richten.

- Nicht bei Vorhandensein einer explosionsfähigen Atmosphäre verwenden.
- Wärme kann zu brennbaren Materialien geleitet werden, die verdeckt sind.
- Nach Gebrauch auf den Ständer auflegen und abkühlen lassen, bevor es weggepackt wird.
- Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, solange es in Betrieb ist.
- Ziehen Sie bei Gefahr den Netzstecker sofort aus der Steckdose.
- Verwenden Sie das Gerät niemals als Haartrockner.
- Richten Sie den heißen Luftstrom niemals auf Personen oder Tiere.
- Schauen Sie nicht direkt in die Düsenöffnung am Ausblasrohr.
- Berühren Sie die Düse nicht, wenn sie heiß ist.
- Halten Sie Abstand zwischen dem Düsenausgang und der zu bearbeitenden Fläche oder Werkstück. Das Gerät könnte überhitzen.

Reinigung, Wartung und Lagerung

- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie das Gerät für längere Zeit abstellen.
- Ersetzen Sie aus Sicherheitsgründen abgenutzte oder beschädigte Teile. Verwenden Sie ausschließlich Original-Ersatzteile und -Zubehör. Der Einsatz von Fremtteilen führt zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs.
- Das Öffnen des Gerätes ist nur von einer autorisierten Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich für Reparaturen immer an unser Service-Center.
- Schalten Sie den Antrieb ab, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und lassen Sie das Gerät abkühlen, wenn das Gerät zur Reinigung, Einstellung, Lagerung oder zum Austausch eines Zubehörs angehalten ist.
- Behandeln Sie das Gerät mit Sorgfalt und halten Sie es sauber.

- Bewahren Sie das Gerät unzugänglich für Kinder auf.

Benutzung als Festbrennstoffanzünder / Benutzung der Grillanzünderdüse (15)

- Überprüfen Sie, dass der Festbrennstoffanzünder sich in der richtigen Lage befindet.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor es aus dem Feuer genommen wird.
- Lassen sie den Festbrennstoffanzünder abkühlen, bevor Sie ihn wegpacken.
- Die Anschlussleitung oder andere brennbare Materialien dürfen nicht mit den heißen Teilen des Festbrennstoffanzünders in Berührung kommen.

Vorbereitung

▲ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Stecken Sie den Anschlussstecker erst dann in die Steckdose, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

Erstinbetriebnahme

Bei der ersten Anwendung kann Rauch austreten. Der Rauch entsteht

durch Bindemittel, die sich beim ersten Gebrauch durch die Wärme aus der Isolationsfolie der Heizung lösen.

Belüften Sie unbedingt das Arbeitsumfeld bei der ersten Anwendung. Verlegen Sie die Erstinbetriebnahme ins Freie, sollte die Rauch-/Geruchsentwicklung zu stark sein.

Vorgehen

1. Stellen Sie das Gerät auf den Standfuß (20), um einen zügigen Austritt zu erzielen (siehe *Einsatz als Standgerät*, S. 68).
2. Schieben Sie den Stufenschalter (5) auf die höchste Stufe.
3. Lassen Sie das Gerät für 1–2 Minuten laufen.

Bedienteile

Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.

Ein-/Ausschalter/Stufenschalter

Das Gerät wird über einen Stufenschalter (5) ein- und ausgeschaltet.

- Position **0**: ausgeschaltet
- Position **1/2/3**: eingeschaltet

Temperatur und Luftmenge

Die Temperatur wird über den Stufenschalter (5) ausgewählt. Die Luftmenge bleibt bei allen Positionen gleich.

Position Stufenschalter	Temperatur	Luftmenge
1	100 °C	500 l/min
2	350 °C	
3	650 °C	

Einsatz als Standgerät

Vorgehen (Abb. C)

1. Stellen Sie das Gerät zur Verwendung als Standgerät auf die Standfüße (20).

2. Achten Sie auf einen stabilen, sicheren Stand und einen hitzefesten Untergrund.

Die Verwendung als Standgerät ist optimal zum Abkühlen nach der Benutzung.

Vorsatzdüsen verwenden

▲ VORSICHT! Verletzungsgefahr! Vermeiden Sie Verbrennungen. Lassen Sie die Vorsatzdüsen und das Ausblasrohr vor einem Wechsel abkühlen.

Hinweise

- Die Vorsatzdüsen (15/16/17/18/19) werden auf das Ausblasrohr (1) gesteckt.
- Es sind verschiedene Verwendungen der Vorsatzdüsen möglich.
- Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften und verwenden Sie das Gerät mit Bedacht und Vorsicht.

Grillanzünderdüse (15)

Hinweise

- Verwendung: Entzünden von Grillkohle/Festbrennstoff
- **▲ VORSICHT!** Brandgefahr durch Hitzestau. Es dürfen nicht alle Öffnungen der Grillanzünderdüse von Grillkohle bedeckt sein.
- *HINWEIS!* Niemals gleichzeitig weitere Methoden zum Entzünden der Grillkohle anwenden.
- *HINWEIS!* Die Grillanzünderdüse ausschließlich für wenige Minuten verwenden.
- *HINWEIS!* Die Grillanzünderdüse niemals für andere Anwendungen nutzen.

Vorgehen (Abb. E)

1. Stecken Sie die Grillanzünderdüse (15) auf das Ausblasrohr (1).
2. Schieben Sie den Stufenschalter (5) auf die höchste Stufe.

3. Positionieren Sie die Grillanzünderdüse unter der Grillkohle.

In wenigen Minuten ist die Grillkohle entzündet.

Kegeldüse (16)

Hinweise

- Verwendung: Entfernen von Unkraut
- *HINWEIS!* Zur Verwendung als Unkrautvernichter darf das Gerät nur mit Verlängerungsstiel (9) betrieben werden (siehe *Verlängerungsstiel montieren*, S. 70).

Vorgehen

1. Stecken Sie die Kegeldüse (16) auf das Ausblasrohr (1).
2. Schieben Sie den Stufenschalter (5) auf die höchste Stufe.
3. Halten Sie das Gerät am Zusatzhandgriff (13) der Verlängerung (Abb. F).
4. Setzen Sie die Kegeldüse (16) für ca. 5-10 Sekunden auf die zu be-seitigende Pflanze.
5. Bei höheren Pflanzen erwärmen Sie diese zuerst kurz im oberen Bereich. Anschließend setzen Sie die Kegeldüse für 5-10 Sekunden auf die nun geschrumpfte Pflanze.

Flächendüse (17)

- Verwendung: Erzielen einer flächigen Hitze
- *HINWEIS!* Überhitzung angrenzender Bauteile. Achten Sie bei Verwendung der Flächendüse besonders auf die Hitzeentwicklung an benachbarten Stellen des Bearbeitungspunkts.

Spachteldüse (18)

- Verwendung: gezielte Heißluftzufuhr auf Farb- und Lackflächen
- *HINWEIS!* Die Spachteldüse selbst ist nicht zum Entfernen von Farben oder Lacken geeignet. Entfernen

Sie Farben/Lacke z. B. mit einem Spachtel.

Reduzierdüse (19)

- Verwendung: Erzielen einer punktuellen Hitze.
- **HINWEIS!** Überhitzung des Werkstücks. Achten Sie bei Verwendung der Reduzierdüse besonders auf die Hitzeentwicklung am Bearbeitungspunkt, verweilen Sie nicht zu lange an einer Stelle.

Gebläsekopf drehen

Das Gerät ist in zwei Formen nutzbar:

Form	geeignet für
Stabform (Abb. B) <i>Lieferzustand</i>	Vernichtung von Unkraut Entzünden von Grillkohle
Pistolenform (Abb. C)	Verwendung als Heißluftpistole

Vorgehen (Abb. D)

1. Schieben Sie die Entriegelung (3) in Richtung Ausblasrohr (1), ☐ erscheint.
2. Halten Sie diese Position, der Gebläsekopf (2) ist entsichert.
3. Drehen Sie den Gebläsekopf (2) in die gewünschte Position.
4. Lassen Sie die Entriegelung (3) los, ☐ erscheint.
5. Prüfen Sie ob der Gebläsekopf (2) eingerastet ist und sich nicht mehr drehen lässt.

▲ WARNUNG! Der Gebläsekopf muss wieder einrasten, bevor Sie das Gerät sicher verwenden können.

Verlängerungsstiel montieren

HINWEIS! Zur Verwendung als Unkrautvernichter darf das Gerät nur mit Verlängerungsstiel (9) betrieben werden.

Vorgehen (Abb. F)

1. Drehen Sie den Gebläsekopf (2) in die Stabform (siehe *Gebläsekopf drehen*, S. 70).
2. Stecken Sie ein Ende des Verlängerungsstiels (9) in den Gewindestutzen (12) am Zusatzhandgriff (13) und drehen Sie die Überwurfmutter (10) fest.
3. Stecken Sie das andere Ende des Verlängerungsstiels (9) in den Gewindestutzen (7) am Gerätegehäuse und drehen Sie die Überwurfmutter (10) fest.
4. Führen Sie die Netzanschlussleitung (8) entlang des Verlängerungsstiels (9) und fixieren sie mit den beiden Kabelhaltern (11).
5. Führen Sie die Netzanschlussleitung (8) durch die Zugentlastung (14) am Zusatzhandgriff (13). Formen Sie dazu in Höhe der Zugentlastung eine Schlaufe. Führen Sie die Schlaufe durch die Öse der Zugentlastung und hängen sie auf der Rückseite ein.

Betrieb

Arbeitshinweise Unkrautvernichter

▲ VORSICHT! Halten Sie das Gerät beim Beseitigen von Unkraut immer am Zusatzhandgriff (13) der Verlängerung.

HINWEIS! Es ist nicht notwendig die Pflanzen zu verbrennen. Ein einfaches Erhitzen reicht aus, um das Unkraut auszutrocknen und somit abzutöten.

- Verwenden Sie zum Entfernen von Unkraut die Kegeldüse (16).
- Das Frühjahr ist der beste Zeitpunkt, um mit der Unkrautbeseitigung zu beginnen.
- Der Erfolg der Maßnahme ist nicht sofort sichtbar (Abb. G).

- Manche Pflanzentypen reagieren bei der empfohlenen Einwirkdauer nicht sofort auf die Wärmestrahlung:
 - Junge, weichblättrige Pflanzen sind empfindlich und nach der Behandlung nicht mehr lebensfähig.
 - Hartlaubige Gräser sind robust und müssen öfter behandelt werden.
 - Ältere Pflanzen und Pflanzen mit harten Blättern (z.B. Disteln) müssen regelmäßig in einem Abstand von 1-2 Wochen behandelt werden.
- Durchwachsene Flächen müssen am Anfang mehrfach in kurzen Zeitabständen behandelt werden.
- Bei manchen Unkrautarten kann eine wiederholte Behandlung notwendig sein.

Ein- und Ausschalten

Vorbereitung

1. Bereiten Sie das Gerät für die gewünschte Funktion vor. Wählen Sie die dazu passende Vorsatzdüse.
2. Stecken Sie den Anschlussstecker der Netzanschlussleitung (8) in eine Steckdose.

Einschalten

1. Schieben Sie den Stufenschalter (5) auf die gewünschte Position **1/2/3**.
2. Einstellung von Temperatur und Luftmenge, siehe *Temperatur und Luftmenge*, S. 68.

Ausschalten

1. Schieben Sie den Stufenschalter (5) auf Position **0**.
2. Ziehen Sie den Anschlussstecker der Netzanschlussleitung (8) aus der Steckdose, wenn Sie das Ge-

rät unbeaufsichtigt lassen oder mit der Arbeit fertig sind.

Gerät abkühlen

Nach Gebrauch in Stabform (Abb. B):

- Standbügel (21) aufklappen,
- mit Standfuß (20) und Standbügel (21) auf ebene, feuerfeste Unterlage stellen,
- abkühlen lassen,
- danach Standbügel (21) wieder zu-klappen.

Nach Gebrauch in Pistolenform (Abb. C):

- Mit Standfüßen (20) auf ebene, feuerfeste Unterlage stellen,
- abkühlen lassen.

Reinigung, Wartung und Lagerung

▲ WARNUNG! Elektrischer Schlag! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Anschlussstecker aus der Steckdose.

▲ WARNUNG! Verbrennungsgefahr! Lassen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten abkühlen.

Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

Reinigung

▲ WARNUNG! Elektrischer Schlag! Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

HINWEIS! Beschädigungsgefahr. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

- Halten Sie Lüftungsschlitze, Motorgehäuse und Griffe des Gerätes sauber. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch oder eine Bürste.

Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei.

Lagerung

Lagern Sie Gerät und Zubehör stets:

- sauber
- trocken
- staubgeschützt
- außerhalb der Reichweite von Kindern
- abgekühlt

Entsorgung/ Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung

zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland

Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsor-

gung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Service

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

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

Garantiebedingungen

Die Garantifrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original-Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

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

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

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

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

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

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

Abwicklung im Garantiefall

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

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikel-

nummer (IAN 471821_2407) als Nachweis für den Kauf bereit.

- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst das nachfolgend benannte Service-Center **telefonisch** oder nutzen Sie unser **Kontaktformular**, das Sie auf parkside-diy.com in der Kategorie **Service** finden.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Service-Center unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassensbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der Artikelnummer (IAN) 471821_2407 können Sie Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Reparatur-Service

Für Reparaturen, **die nicht der Garantie unterliegen**, wenden Sie sich an das Service-Center. Dort erhalten Sie gerne einen Kostenvoranschlag.

- Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingeschickt wurden.
Hinweis: Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an die vom Service-Center genannte Adresse.
- Nicht angenommen werden unfrei eingeschickte Geräte sowie Geräte, die per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht versendet wurden.
- Wir entsorgen Ihre eingesendeten, defekten Geräte kostenlos.

Service-Center

DE **Service Deutschland**
 Tel.: 0800 88 55 300
 Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 471821_2407

AT **Service Österreich**
 Tel.: 0800 447750
 Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 471821_2407

CH **Service Schweiz**
 Tel.: 0800 56 36 01
 Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 471821_2407

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende
 Anschrift keine Serviceanschrift ist.
 Kontaktieren Sie zunächst das oben
 genannte Service-Center.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
 Stockstädter Str. 20
 63762 Großostheim
 DEUTSCHLAND
www.grizzlytools.de

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter *www.grizzlytools.shop*. Sollten bei Ihrem Bestellvorgang Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns über unseren Online-Shop. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an: *Service-Center, S. 75*

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Best.-Nr.
11	Kabelhalter	91105631
15	Grillanzünderdüse	91105630
16	Kegeldüse	91105627
17	Flächendüse	91105628
18	Spachteldüse	91105629
19	Reduzierdüse	91105626

Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: **Langstiel-Heißluftgebläse/Unkrautvernichter**

Modell: **PELHLG 2000 A1**

Seriennummer: 000001 – 089000

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/35/EU • 2014/30/EU • 2011/65/EU & (EU) 2015/863

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Um die Konformität zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 60335-1:2012/A16:2023 • EN 60335-2-45:2002/A11:2023
EN 62233:2008 • EN IEC 63000:2018
EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



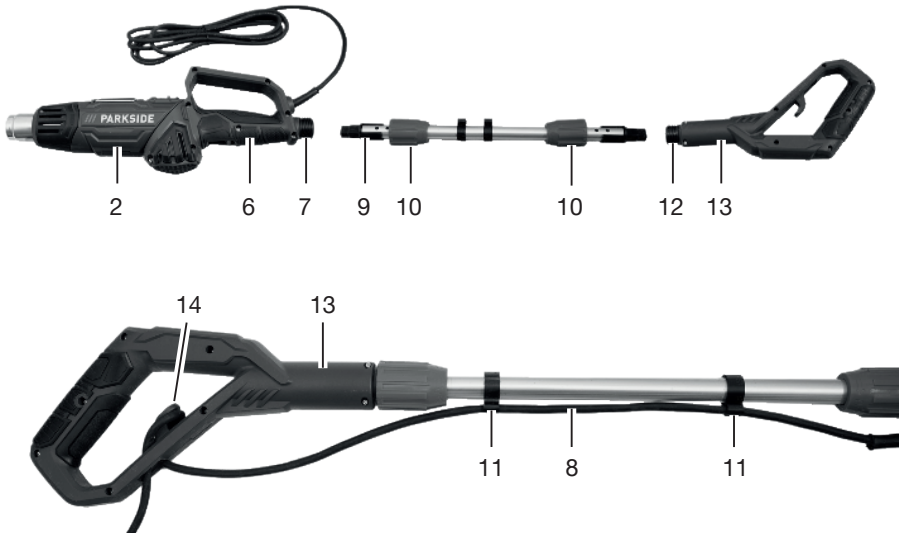
Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
13.01.2025

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

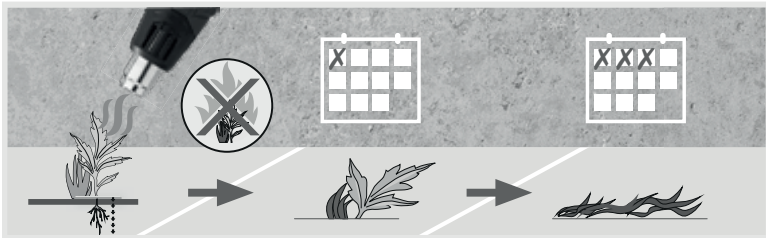
E



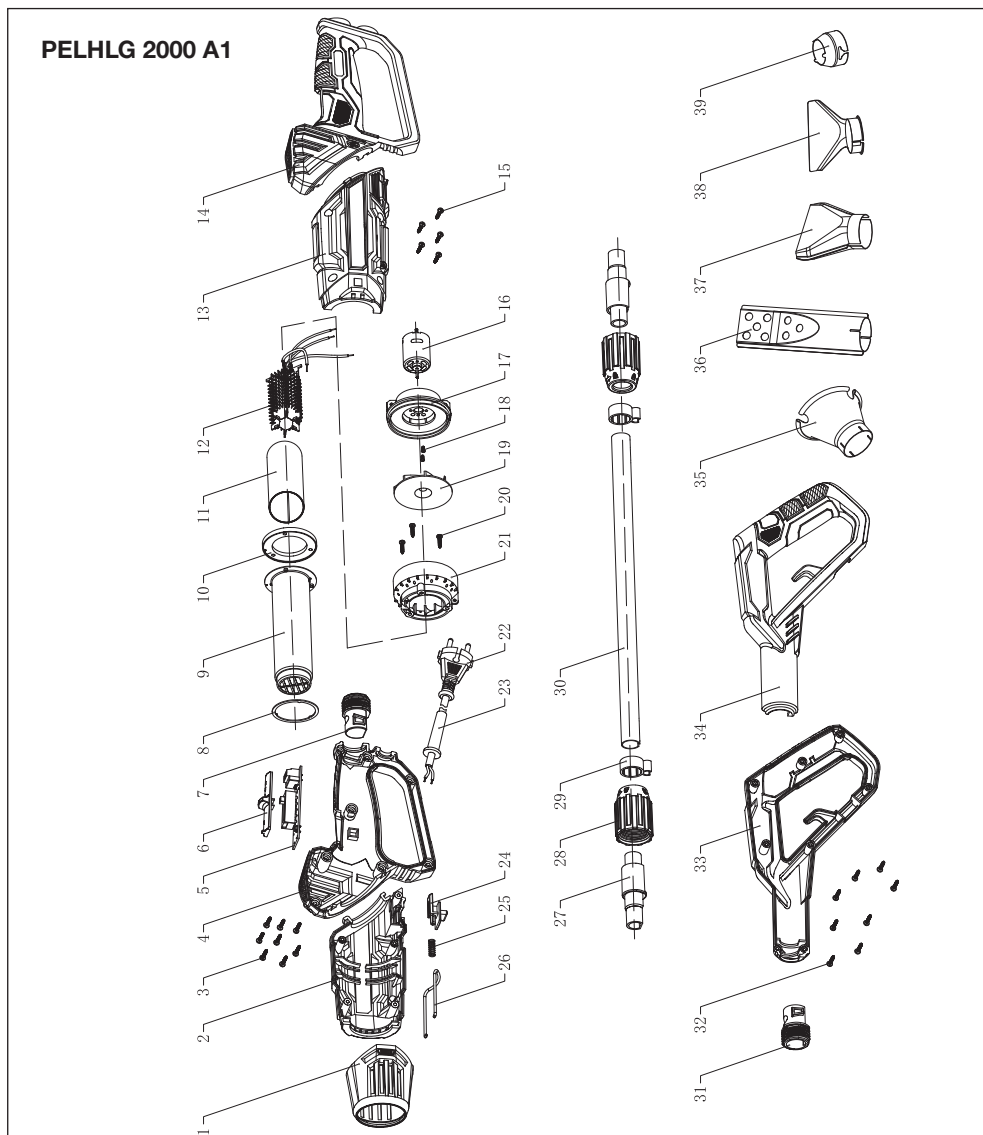
F



G



Explosionszeichnung • Exploded view • Vista esplosa • Vista explosionada • Vista explotada



informativ • informative • informativo

GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG

Stockstädter Straße 20

63762 Großostheim

GERMANY

Estado de las informaciones · Versione
delle informazioni · Estado das
informações · Last Information Update ·
Stand der Informationen: 10/2024
Ident.-No.: 72090434102024-5



IAN 471821_2407

5 