



GARDINGER Gasheizstrahler 4200 ZP Infrarot mit Piezozündung und Druckregler



Der mobil einsetzbare Infrarot-Gasheizstrahler GARDINGER ZP 4200 ist die ideale Wärmequelle für die Baustelle und beim Camping für den Außenbereich. Er ist stufenlos regelbar von 2700-4200 W und mit einer nutzerfreundlichen Piezozündung ausgestattet. Sein robuster Korpus aus verzinktem, vernietetem Stahlblech mit eingedichteter Keramik sorgt für eine hohe Wärmeabgabe bei geringem Gasverbrauch. Im Lieferumfang enthalten sind ein 0,4 m Gasschlauch, ein 50 mbar Druckregler und eine um bis zu 45° neigbare Halterung für die Gasflaschenmontage. Geeignet ist der Heizstrahler für 5 oder 11 kg Mehrweg-Gasflaschen. Die Auslieferung erfolgt ohne Gasflasche.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden. Diese Hinweise sind aufzubewahren und zur späteren Einsicht bereitzuhalten. Bei Schäden durch Bedienungsfehler erlischt die Garantie. Zusammenbau und Einstellungen, die vom Hersteller vorgenommen wurden, dürfen nicht verändert werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden und Unfälle infolge eigenmächtig vorgenommener, baulicher Änderungen am Gerät, dem Entfernen von Bauteilen oder der Verwendung von Komponenten, die für den Betrieb nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen worden sind.

Maßnahmen vor Anschließen der Gasflaschen

Verwenden Sie ausschließlich vorgeschriebene Behälter und Brennerteile. Die Verwendung unzulässiger Komponenten kann zu schweren Unfällen führen. Schließen Sie niemals einen Behälter an, ohne vorher die dort aufgedruckten Instruktionen zu lesen. Vergewissern Sie sich, dass Verschlüsse oder andere Verbindungen richtig angebracht und unbeschädigt sind. Überprüfen Sie die Zuleitungen, insbesondere den Adapterschlauch auf Beschädigungen. Nehmen Sie auf keinen Fall ein Gerät in Betrieb, das irgendeine Beschädigung aufweist!

Alle Zuleitungen am Gerät schließen, bevor ein Behälter angeschlossen wird. Überzeugen Sie sich stets von der Dichtheit aller Verbindungsstellen und achten Sie darauf, dass immer eine dichte Verbindung hergestellt wird, bevor Sie den Heizstrahler zünden. Schließen Sie die Behälter nur an einem gut belüfteten Platz und nicht in unmittelbarer Nähe anderer Personen an. Halten Sie insbesondere Kinder, beeinträchtigte Personen und Haustiere vom Gerät fern. Der Heizstrahler wird beim Betrieb heiß, es besteht Verbrennungsgefahr!

WARNUNG: Dieses Gerät verbraucht Sauerstoff und erzeugt Kohlenmonoxid. Zur Vermeidung von Lebensgefahr darf dieses Gerät NICHT in unbelüfteten Bereichen, in Gebäuden, in Zelten, in Fahrzeugen oder in sonstigen geschlossenen Räumen angezündet oder benutzt werden. **NUR IM FREIEN BENUTZEN!**

Achten Sie immer auf einen ebenen, feuerfesten Aufstellplatz und eine Umgebung, die frei von Flammen- oder Zündquellen ist. Es muß ein ausreichender Abstand zu brennbarem Material sichergestellt werden. Halten Sie einen Mindestabstand zu Wänden oder Decken von mindestens 1000 mm. Andernfalls besteht Feuergefahr!

Rauchen ist beim Behälterwechsel und während der gesamten Betriebszeit verboten! Beachten Sie die Anweisungen zum Behälterwechsel. Den Zusammenbau immer vom Brennstoffbehälter aus beginnen. Den gezündeten Heizstrahler nicht herumtragen, fallen lassen oder verschieben. Gerät nicht kippen. Legen Sie den Zuleitungsschlauch vom Brenner weg, vermeiden Sie ein Anschmoren des Schlauchs. Wechseln Sie beschädigtes Zubehör sofort aus, bevor Sie das Gerät weiterverwenden.

Decken Sie das Gerät beim Betrieb niemals mit Windschutzvorrichtungen, Steinen, Blechen, Decken oder Brettern ab. In diesem Fall besteht durch die Überhitzung des Strahlers akute Brandgefahr. Eine derartige Überhitzung ist lebensgefährlich!

Leckagen finden

Achten Sie darauf, daß eine vollständige Gasabdichtung besteht. Eine Überprüfung auf Gasdichtheit darf nur im Freien erfolgen. Niemals mit offener Flamme nach Lecks suchen. Verwenden Sie ausschließlich Seifenwasser. Das Seifenwasser an den Verbindungsstellen und Anschlüssen des Gerätes auftragen. Bei Leckage entstehen Blasen um den Leckagebereich herum. Falls Sie Zweifel haben oder Gas hören oder riechen, dürfen Sie das Gerät nicht anzünden. In diesem Fall die Gaskartusche wieder abschrauben und das Gerät bei Ihrem Fachhändler zur Überprüfung einliefern. Benutzen Sie niemals ein Gerät mit beschädigten oder verschlissenen Dichtungen oder ein leckendes, beschädigtes oder nicht einwandfrei funktionierendes Gerät.

Wichtig: Das Gerät während der Benutzung niemals unbeaufsichtigt lassen. Heiße Teile während des Gebrauchs und unmittelbar danach nicht berühren.

Transport und Lagerung

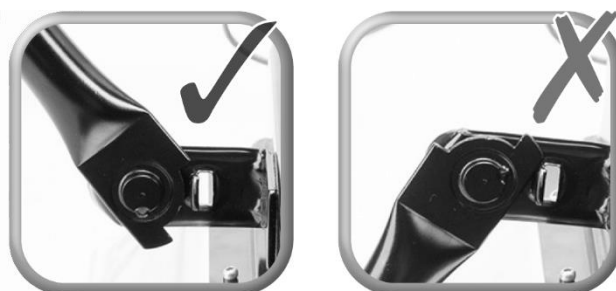
Montieren, demontieren und transportieren Sie das Gerät nur in abgekühltem Zustand. Bei Nichtgebrauch stets den Flüssigbrennstoffbehälter abschrauben. Gasflasche an einem sicheren Ort aufbewahren, an dem sich keine Wärmequellen oder offene Flammen befinden. Gerät kühl und trocken an einem belüfteten Ort aufbewahren.

Brennstoffe

Dieses Gerät ist für die Verwendung von Butan oder Propan/Butan-Mehrweggasflaschen ausgelegt.

Inbetriebnahme

Ziehen Sie alle eventuell am Gerät vorhandenen Schutzfolien ab. Montieren Sie zunächst die Halterung an der Rückseite des Strahlers. Erst dann setzen Sie die Halterung über das Gasflaschenventil. Sichern Sie die Halterung mit der Fixierschraube handfest auf Höhe der Bohrung im Ventil. Wichtig: An der Halterung ist eine Kippsicherung integriert. Achten Sie bei der Montage darauf, dass sich die Lasche am Arm unter der Sicherung befindet. Danach erfolgen der Gasanschluss an Schlauch und Regler, sowie die Verbindung mit der Gasflasche.



Funktionsweise des Druckreglers

Der Druckregler Typ A300i ist ein einstufiger 50 mbar-Regler für Flüssiggas, der den Ausgangsdruck unabhängig von Schwankungen des Eingangsdruckes innerhalb festgelegter Grenzen konstant hält. Der Regler wird direkt handfest, aber gasdicht mit der Überwurfmutter an das Flaschenventil geschraubt. Bitte beachten Sie, dass die verwendete Gasflasche immer senkrecht stehen muss! Die nachfolgenden Montage-, Betriebs- und Kontrollhinweise sind zu beachten!

Technische Angaben Druckregler

Betriebsmedien: Flüssiggas (LPG gasförmig) nach DIN 51622/DIN EN 589

Eingang: Anschluss für Druckgasflaschen für Füllgewicht bis 11 Kg

Ausgang: 1/4" Linksgewinde für Schlauchleitung, Ausgangsdruck fest eingestellt 50 mbar

Innenkonus: mit 45° nach DIN KN 12864 H

Achtung: Der Regler A300i ist nicht für Caravans geeignet!

Anwendungs- und Montagehinweise

Vor der Montage ist der Regler auf Transportschäden zu prüfen! Nehmen Sie vor dem Einbau Sichtkontrolle auf eventuelle Metallspäne oder sonstige Rückstände in den Anschlüssen vor. Entfernen Sie diese unbedingt, um mögliche Funktionsstörungen auszuschließen. Wenn sich bei der Montage Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte vor Inbetriebnahme an unseren Kundenservice!

Verbinden des Druckreglers mit dem Endverbrauchergerät

Montieren Sie den Gasschlauch mit der Überwurfmutter 1/4" links an das Gewinde des Druckreglers. Verwenden Sie bei 1/4"-Anschlüssen einen Gabelschlüssel mit 17 mm Schlüsselweite. Wenn Sie die Verbindung von Schlauch und Regler nur handfest anziehen, ist die Verbindung nicht sicher! Montieren Sie das andere Ende des Schlauchs ebenfalls mit einem Schlüssel an den Gaseingang des Heizstrahlers. Bitte beachten Sie, dass es sich bei beiden Gewinden am Regler um Linksgewinde handelt.

Montage des Druckreglers an die Gasflasche

Stellen Sie sicher, dass alle Gashähne beim Endverbrauchergerät geschlossen sind und die Verbindung zum Endverbrauchergerät korrekt angeschlossen ist. Entfernen Sie die Schutzkappe der Gasflasche. Stellen Sie dabei unbedingt sicher, dass keine offene Flamme in der Nähe ist. Nachdem Sie sichergestellt haben, dass der Dichtungsring am Ventilausgang vorhanden und voll funktionsfähig ist, ziehen Sie die Verbindungsmutter am Regler durch **Linksdrehen** an. Beachten Sie die Drehrichtung in Richtung des Pfeils auf dem Flaschenventil. Die Mutter muss mäßig, aber gasdicht angezogen werden. **Montage ausschließlich mit der Hand oder einem zertifizierten Gasreglerschlüssel.** Zum Verschrauben der Verbindungsmutter halten Sie den Regler mit einer Hand fest und drehen mit der anderen an der Mutter. Der Regler selbst darf niemals gedreht werden!

Inbetriebnahme

Der Druckregler ist nach Montage und bestandener Dichtheitskontrolle sofort betriebsbereit. Die Inbetriebnahme erfolgt durch langsames Öffnen des Gasflaschenventils in Richtung des dort eingepprägten Pfeils. Während des Betriebs die Gasflasche nicht bewegen. Um die Gaszuführung zu stoppen, drehen Sie das Handrad in die entgegengesetzte Richtung.

Austausch der Gasflasche

Bitte stellen Sie sicher, dass:

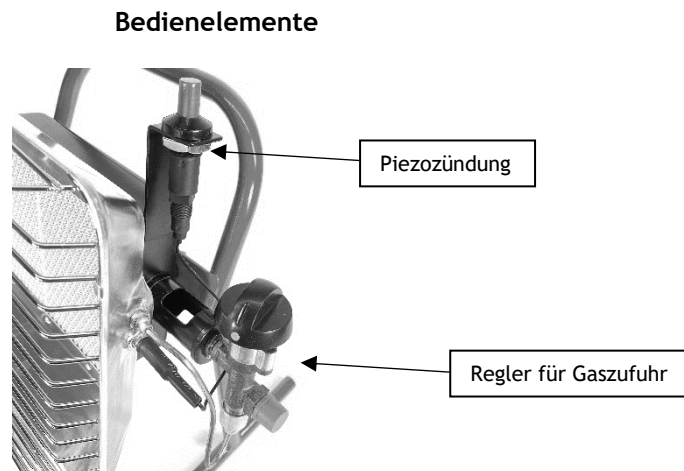
- alle Gashähne beim Endverbrauchergerät geschlossen sind
- das Handradventil geschlossen ist

Anschließend demontieren Sie den Regler durch Lösen der Verbindungsmutter.

Weitere Sicherheitsmaßnahmen

Regler immer ausreichend vor Witterungseinflüssen schützen und nach Ablauf von 10 Jahren ab Herstellungsdatum auswechseln! Bei längerem Stillstand der Installation ist das Flaschenventil zu schließen. Flüssiggas ist ein hochentzündliches Brenngas, beachten Sie Gesetze und Verordnungen!

Außerbetriebnahme: Flaschenventil in Richtung des Pfeils schließen.



Heizvorgang beginnen

Vergewissern Sie sich, dass die Gasflasche sich auf einer ebenen Fläche befindet und sich keine brennbaren Materialien in der unmittelbaren Nähe befinden. Drehen Sie das Ventil der Gasflasche auf und betätigen Sie dann die Piezozündung an der Rückseite des Geräts. Regeln Sie die Leistung über den Regler. Vorsicht: Stellen Sie sich beim Einschalten niemals direkt vor das Schutzgitter, das Gerät wird sofort sehr heiß. Bedienen Sie den Heizstrahler möglichst immer von der Rückseite.

ACHTUNG: Niemals die Gasflasche bei laufendem Betrieb abschrauben! Aufgrund der hohen Temperatur und des aufgebauten Drucks besteht Verbrennungs- und Unfallgefahr.

Heizvorgang beenden

Schließen Sie den Regler am Gerät, dann das Ventil der Gasflasche und lassen Sie den Heizstrahler komplett abkühlen, bevor Sie ihn transportieren oder einlagern. Trennen Sie den Strahler bei Nichtgebrauch immer von der Gasflasche.

Zusätzliche Hinweise

Halten Sie die Zuleitungen und Gewinde frei von Schmutz, Staub, Spinnenweben oder Insekten. Verunreinigungen können den sicheren Betrieb beeinträchtigen und zu Unfällen führen. Zum Reinigen empfehlen wir Pressluft, vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel.

Technische Daten

verwendbare Brennstoffe	Butan, Propan-Butan (G30/G31)
Nennwärmeleistung	2700-4200 W
Gasverbrauch	210-306 g/h
Gewicht	2 kg
Abmessungen (BxTxH)	260x350x117 mm
Zündung	Piezo
Anschlussgewinde	G 1/4" LH
Gaskategorie	I3 B/P
Gasdruck	50 mbar
Schlauchlänge	0,4 m
Injektorgroße	0,92 mm

Für Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24:

Huw24 e. K.
Germendorfer Dorfstr. 37
16515 Oranienburg / OT Germendorf
www.hausundwerkstatt24.de

Telefon: 03301/689756-0
Telefax: 03301/689756-99
Email: info@hausundwerkstatt24.de

TIPP: Weitere Produktinformationen erhalten Sie auch in unserem Youtube-Video:
<https://www.youtube.com/watch?v=I2WtLCXRGwQ>

EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Dieses Gerät: GARDINGER Infrarot-Gasheizstrahler 4200 ZP
Artikel: 7877

erfüllt die Anforderungen der Gasgeräte-richtlinie/Regulierungsrichtlinie
(GAR) (EU) 2016/426/AB, EN 461:1999+A1:2004

in Bezug auf Geräte, die gasförmige Brennstoffe verbrennen, und der Richtlinie 2015/863/
EU über Beschränkungen der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.

Im Fall von unbefugten Veränderungen, unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten verliert diese
Erklärung ihre Gültigkeit.

Oranienburg, den 23.08.2022

Bert Schanner Geschäftsführer

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte



WEproEE-Reg.-Nr.: DE89626692

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der unten genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg • www.dinger-germany.com.