

DE Bedienungsanleitung



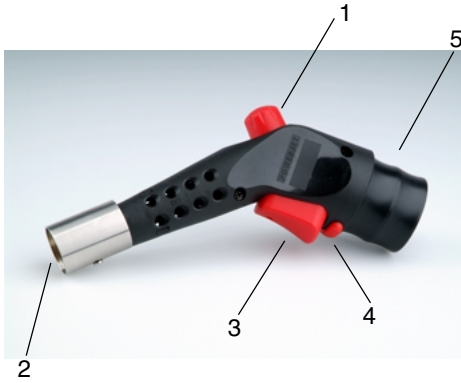
powerjet 2

sparsam
bequem
sicher

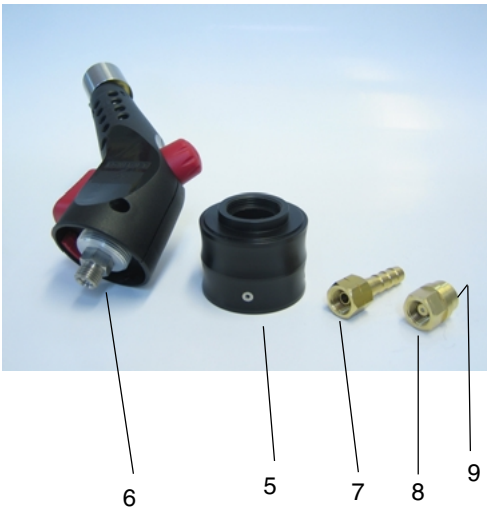


EN 12864:2001

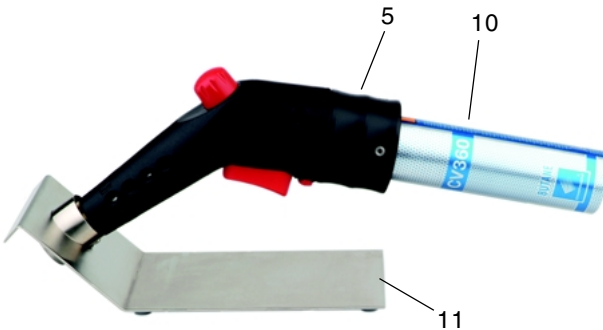




- 1 - Gasregler
- 2 - Flammenöffnung
- 3 - Starttaste
- 4 - Arretierung für Dauerbetrieb
- 5 - Griff (mit Arretierung für Gaskartusche Camping Gaz CV360)



- 6 - Gewintheadapter G 1/4" L
- 7 - Schlauchtülle mit Überwurfmutter
- 8 - Adapter CV360
- 9 - Dichtung



- 10 - Gaskartusche CampingGaz CV360 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- 11 - Edelstahlhalter

Die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen, um sich mit dem Produkt vor dem Einsatz vertraut zu machen. Zur späteren Einsichtnahme Gebrauchsanleitung bitte gut aufbewahren.

Verwendung: Mobiler Laborgasbrenner zum Erhitzen, Abflammen und Ausglühen.

Warnhinweise:

- **Beim Auspacken des Gerätes bitte auf evtl. Transportschäden achten und bei sichtbaren Beschädigungen nicht in Betrieb nehmen.**
- **Alle Gasanschlüsse sind fest anzuziehen (Linksgewinde). Gasdichtheit mit Prüfmittel sicherstellen. Die Überwurfmutter vom Gasprofi-Gasanschluss NICHT mit Teflonband o.Ä. abdichten.**
- **Die Vorschriften TRF (Technische Regeln Flüssiggas) müssen beachtet werden.**
- **Sollte bei dem Gerät eine Leckage vorhanden sein, seien Sie besonders vorsichtig und sorgen Sie für eine gute Raumventilation.**
- **Prüfen Sie Leckagen nicht mit offener Flamme. Benutzen Sie bitte Seifenwasser.**
- **Beachten Sie bitte das Gas schwerer als Luft ist. Es kann sich hierdurch sehr schnell in Abflüssen und Kellerräumen ansammeln.**
- **Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt brennen.**
- **Benutzen Sie das Gerät in sicherer Entfernung von Wänden und entzündlichem Material.**
- **Gerät nicht neben leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Materialien oder in explosionsgefährdeten Räumen betreiben.**
- **Das Gerät darf nur unter ständiger Aufsicht betrieben werden.**
- **Nur an gut gelüfteten Stellen arbeiten.**
- **Prüfen Sie ob sich die Gerätedichtung (9) in einwandfreiem Zustand befindet, bevor Sie die Gaskartusche anschließen.**
- **Verwenden Sie das Gerät niemals ohne- oder mit beschädigter Dichtung (9). Benutzen Sie darüber hinaus niemals ein Gerät mit Gasleckage.**
- **Wechseln Sie die Gaskartusche nur in Bereichen, die frei von Zündquellen, offenen Flammen, elektrischen Kabeln und fern von anderen Personen sind.**
- **Vor Reinigung, Wartung oder Transport des Gerätes Flammenöffnung (2) abkühlen lassen und Gerät außer Betrieb nehmen.**
- **Auch einige Zeit nach Benutzung ist die Flammenöffnung (2) noch heiß. Verbrennungsgefahr! Nichts in die Flammenöffnung fallen lassen.**
- **Nach Ende der Benutzung des Gerätes oder bei längeren Pausen ohne Aufsicht ist die Gasquelle zuverlässig zu verschließen. Den Gasregler (1) des powerjet 2 schließen. (Gasregler (1) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zudrehen).**



Lieferumfang: powerjet 2 Art.Nr.: 6.006.000
Schlauchtülle mit Überwurfmutter
Edelstahlhalter
Düse für Erdgas (08)
Düse für Propan/Butangas (06)
Düsen-Steckschlüssel, Schraubenschlüssel 15 / 17 mm
Gaskartuschenadapter

Bedienungsanleitung und 2 Jahre Garantie

1. Inbetriebnahme:

Werkseitig ist eine Düse für Propan/Butangas (06) und der Adapter CV 360 (8) vormontiert (Passend für Gaskartusche Camping Gaz CV360). Die Düse und der Gasanschluss des Gerätes sind ggf. der verwendeten Gasart anzupassen.

1.1 Düsenwechsel:

Den mitgelieferte Steckschlüssel bis zum Anschlag in die Flammenöffnung (2) einführen und das Gerät mit der Öffnung nach unten drehen (damit die Düse nicht ins Gerät fallen kann). Die montierte Düse mit dem Steckschlüssel gegen den Uhrzeigersinn herausschrauben. Anschließend die gewünschte Düse (Düse 06 vormontiert; Düse 08, im Schraubenschlüssel) montieren.

Düse 08 -> Erdgas

Düse 06 -> Propan- / Butangas, Gaskartusche Camping Gaz CV360

1.2 Anschluss Gaskartusche:

Werkseitig ist der Adapter CV360 (8) für Camping Gaz Kartuschen CV360 bereits vormontiert. Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung (9) richtig platziert ist und sich in einwandfreiem Zustand befindet.

Blaue Schutzkappe der Gaskartusche entfernen. Die Gaskartusche (10) bis zum Anschlag in den Griff (5, vormontiert) schieben. Die Gaskartusche rastet mit einem hörbaren Klicken ein, sobald die korrekte Position erreicht ist. Beachten Sie, dass die Gaskartusche (10) nicht schräg aufsitzt.

Die Umgebungstemperatur für den Einsatz von Kartuschen ist +10°C bis +35°C. Die Kartuschen vor Erwärmung über +35° C schützen.

1.3 Anschluss Hausgasversorgung:

Wenn der Betriebsdruck für Erdgas 18-25 mbar und für Propan/Butangas 47-57 mbar entspricht, können Sie das Gerät über den Gewindeadapter G 1/4" L (6) an die Hausgasversorgung anschließen. An den Gewindeadapter (6) kann direkt ein DVGW-Sicherheitsgasschlauch mit Gewindeschluss (1/4") angeschlossen werden.

Bei Verwendung eines DVGW-Sicherheitsgasschlauchs mit Olivenanschluss muss die mitgelieferte Schlauchtülle mit Überwurfmutter (7) an den Gewindeadapter (6) montiert werden.

Bei Flaschengas muß vorher ein DVGW-geprüfter Druckminderer (50mbar) an die Gasflasche montiert werden.

Zur Montage der Schlauchtülle mit Überwurfmutter (7) (bzw. des Gasschlauches mit Gewindeanschluss) den Griff (5) mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn abschrauben. Danach den Adapter CV360 (8) mit den mitgelieferten Schraubenschlüsseln demontieren (Linksgewinde, Demontage erfolgt im Uhrzeigersinn). Ein Schraubenschlüssel (SW15) dient zur Fixierung des Gewindeadapters (6), mit dem zweiten Schraubenschlüssel (SW17) den vormontierten Adapter CV 360 (8) lockern und abschrauben.

Anschließend die Schlauchtülle mit Überwurfmutter (7) (bzw. Gasschlauch mit Gewindeanschluss) aufschrauben und die Überwurfmutter gegen den Uhrzeigersinn fest anziehen. Hierfür ebenfalls beide Schraubenschlüssel verwenden. Ein Schraubenschlüssel (SW15) dient zur Fixierung des Gewindeadapters (6), mit dem zweiten Schraubenschlüssel (SW17) die Überwurfmutter (7) anziehen.

Abschließend den Griff (5) im Uhrzeigersinn mit der Hand wieder einschrauben.

Bei allen Gasanschlüssen ist darauf zu achten, dass die Verbindungen gasdicht und fest anzuziehen sind (Linksgewinde). Es müssen immer zwei Schlüssel verwendet werden. (SW15 und SW17, Lieferumfang). Die Überwurfmutter NICHT mit Teflonband o.Ä. abdichten.
Die Vorschriften TRF (Technische Regeln Flüssiggas) müssen beachtet werden.

2. Bedienung:

Die Flammenöffnung (2) wird während der Benutzung sehr heiß. **Vorsicht bei der Berührung dieser heißen Teile während und nach der Benutzung. Verbrennungsgefahr!**

Bei Verwendung den Brenner unbedingt vom Körper abgewandt halten und nicht auf Personen oder leicht brennbare Gegenstände richten.

Gezündet wird die Flamme durch **l a n g s a m e s** Durchdrücken der Starttaste (3). Während des Abflammvorganges ist die Taste gedrückt zu halten. Das Gerät darf nur unter ständiger Aufsicht betrieben werden.

Durch Drehen des Gasreglers (1) kann die Größe der Flamme den speziellen Bedürfnissen angepaßt werden.

Die Flamme erlischt durch Loslassen der Starttaste (3).

Die Starttaste ist mit einer Arretierung zum Festsetzen versehen (4). Wenn die Starttaste gedrückt ist können Sie diese durch seitliche Verschiebung des Arretierhebels (4) festsetzen. Um die Arretierung zu lösen, drücken Sie die Starttaste erneut durch.

3. Außerbetriebnahme:

Nach Ende der Benutzung des Gerätes oder bei längeren Pausen ohne Aufsicht ist die Gasquelle zuverlässig zu verschließen.

Den Gasregler (1) des powerjet 2 schließen. (Gasregler (1) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zudrehen). Sollten Sie eine Gaskartusche verwenden, ziehen Sie diese vom powerjet 2 ab.

4. Ersetzen der Gaskartusche Camping Gaz CV360:

Vergewissern Sie sich, dass die Flamme vollständig erloschen ist, das Gerät abgekühlt ist und sich keine andere Zündquelle in der Nähe befindet. **Schließen Sie den Gasregler (1) vollständig** (Gasregler (1) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zudrehen).

Ziehen Sie die leere Gaskartusche (10) aus dem Griff (5) des powerjet 2.

Ersetzen Sie gegebenenfalls die defekte oder verbrauchte Dichtung (9).

(Dichtung für powerjet 2, Art.-Nr. 6.006.010)

Blaue Schutzkappe der neuen Gaskartusche entfernen. Die neue Gaskartusche (10) bis zum Anschlag in den Griff (5) schieben. Die Gaskartusche rastet mit einem hörbaren Klicken ein, sobald die korrekte Position erreicht ist. Beachten Sie, dass die Gaskartusche (10) nicht schräg aufsitzt.

Die Umgebungstemperatur für den Einsatz von Kartuschen ist +10°C bis +35°C. Die Kartuschen vor Erwärmung über +35° C schützen.

5. Wechsel des Anschlusses

Vergewissern Sie sich, dass die Flamme vollständig erloschen ist, das Gerät abgekühlt ist und sich keine andere Zündquelle in der Nähe befindet. Verschließen Sie die Gasquelle. **Schließen Sie den Gasregler (1) vollständig** (Gasregler (1) im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zudrehen).

Zum Wechsel des benötigten Anschluss (Adapter CV360 **(8)**, Schlauchtülle mit Überwurfmutter **(7)** oder Gasschlauch mit Gewindeanschluss) den Griff **(5)** mit der Hand gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.

Danach den montierten Anschluss mit den mitgelieferten Schraubenschlüsseln demonstrieren (Linksgewinde, Demontage erfolgt im Uhrzeigersinn). Ein Schraubenschlüssel (SW15) dient zur Fixierung des Gewindeadapter **(6)**, mit dem zweiten Schraubenschlüssel (SW17) den montierten Anschluss lockern und abschrauben.

Anschließend den gewünschten Anschluss montieren und gegen den Uhrzeigersinn fest anziehen. Hierfür ebenfalls beide Schraubenschlüssel verwenden.

Ein Schraubenschlüssel (SW15) dient zur Fixierung des Gewindeadapters **(6)**, mit dem zweiten Schraubenschlüssel (SW17) den gewünschten Anschluss fest anziehen.

Abschließend den Griff **(5)** im Uhrzeigersinn mit der Hand wieder einschrauben.

Bei allen Gasanschlüssen ist darauf zu achten, dass die Verbindungen gasdicht und fest anzuziehen sind (Linksgewinde). Es müssen immer zwei Schlüssel verwendet werden. (SW15 und SW17, Lieferumfang). Die Überwurfmutter NICHT mit Teflonband o.Ä. abdichten.

6. Regelmäßige Überprüfung

Vergewissern Sie sich stets, dass die Dichtung des powerjet 2 **(9)** richtig platziert ist und sich in einwandfreiem Zustand befindet. Überprüfen Sie dieses jedes mal wenn Sie den powerjet 2 in Gebrauch nehmen.

(Dichtung für powerjet 2, Art.-Nr. 6.006.010)

7. Garantie:

Die Garantie gilt für 2 Jahre. Ausgenommen sind Defekte durch unsachgemäße Bedienung, Veränderungen oder Eingriffe am Gerät und durch Verschmutzung.

Technische Daten:

Typ:		powerjet 2
Gasanschluss und Verbrauch	Anschlusswert	0,13 kg / h Flüssiggas
	Gasart Kategorie	Erdgas E/LL, Flüssiggas II _{2ELL3B/P} 20 - 50 mbar, Kartusche CV 360, Camping Gaz
Temperaturen	Flammentemperatur:	1350 °C bei Flüssiggas 1300 °C bei Erdgas (E)
	Nennwärmebelastung:	1,7 kW Flüssiggas 1 kW Erdgas
Mechanisch	Abmessungen:	B = 150 mm H = 210 mm
	Gewicht	500 g

Notizen



WLD - TEC GmbH

Vertrieb:

Spandauer Weg 1
D - 37085 Göttingen
Telefon: +49 (0)551/793789
Fax: +49 (0)551/793707

Internet: <http://www.wld-tec.com>

Produktion und Service:

Halle-Kasseler Straße 49
D - 37318 Arenshausen
Telefon: +49 (0)36081/68940
Fax: +49 (0)36081/68942

Email: sales@wld-tec.com