

Einfaches Löten dank Campingaz®

Es gibt zwei Hauptmethoden:

Löten ist ein Verfahren, bei dem Metallteile miteinander verbunden werden, indem Lot zwischen den zu verbindenden Teilen geschmolzen wird. Es gibt drei verschiedene Lötverfahren: Weichlöten, Hartlöten und Hartlöten mit Messinglot.

Schweißen ist ein Verfahren, bei dem die zu verbindenden Teile durch Schmelzen zu einem einzigen Teil verbunden werden. Es gibt zwei unterschiedliche Schweißmethoden: Schweißen und Autogenschweißen.

Anhand der folgenden Tabelle können Sie sehen, welche Methode am geeignetsten ist für die Arbeit, die Sie ausführen möchten.

Anwendungsbereiche	Arbeitstemperatur*	Werkzeuge	Füllmetall	Lötart
Lötarbeiten bei Elektrizität, Elektrogeräten und Modellbau	200 °C	Lötkolben	Zinn	Weichlöten
Installation von Kaltwasserleitungen, Reparatur von kleinen Metallobjekten	bis zu 450°	Lötlampe oder Lötbrenner	Zinn	Weichlöten
Installation von Heißwasserleitungen, Kältemittelkreisläufen oder Gasheizanlagen (Kupfer / Kupfer)	von 450 bis 700°	Lötbrenner oder Dual Gas Set	Kupfer-Hartlot	Hartlöten
Reparatur von Metallobjekten, Heizungsinstallation (Eisen / Eisen oder Eisen / Kupfer)	von 750 bis 920°	Dual Gas Set	Beschichtetes Messinglot	Hartlöten mit Messinglot
Edelstahlinstallation / Edelstahl (autogen)	1500 °C	Dual Gas Set	Füllmetall	Schweißen oder Autogenschweißen

^{*} Diese Temperatur entspricht der Temperatur, auf die die Teile erhitzt werden müssen, damit sie bearbeitet werden können. Aufgrund eines Hitzeverlusts zwischen dem Gerät und den zu verbindenden Teilen muss das verwendete Gerät (an der Austrittsdüse des Geräts) eine Flammentemperatur erreichen, die etwa zweimal so hoch ist wie die oben angegebene Temperatur.
Diese Tabelle ist nur ein Überblick über die am häufigsten verwendeten Methoden. Je nach eigener Erfahrung und Können kann der Nutzer andere Methoden als die oben aufgeführten verwenden.

Empfohlene Vorgehensweise für die unterschiedlichen Löt- und Schweißmethoden

Zur korrekten Vorbereitung gehen Sie folgendermaßen vor:

- **Reinigen** Sie die Teile mit Sandpapier. Falls gelötet werden soll, empfiehlt sich die Beschichtung der Teile mit Beizgel, sofern das Lötzinn kein Flussmittel enthält. Dies verhindert ein Rosten der Teile und erleichtert die Arbeit.
- Bringen Sie die Teile in die gewünschte Position.
- Erhitzen Sie das Gerät und stellen Sie es ein. Nach Ausführung dieser drei Schritte fahren Sie je nach Art der Verbindungsmethode wie folgt mit der Arbeit fort:

WEICHLÖTEN

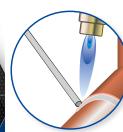


- Erhitzen Sie die zu verbindenden Teile (nicht das Füllmetall) und nehmen Sie dann die Flamme weg. Halten Sie den Zinnlötdraht an die Verbindungsstelle zwischen den Teilen. Sobald der Zinnlötdraht mit den erhitzten Teilen in Kontakt kommt, schmilzt dieser und verteilt sich zwischen den Teilen. Verfahren Sie in gleicher Weise entlang der gesamten Lötnaht.
- Wenn Sie fertig sind, lassen Sie die Teile abkühlen.

Für das Weichlöten benötigen Sie einen Lötkolben oder eine Lötlampe.



HARTLÖTEN

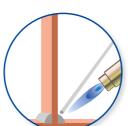


- Erhitzen Sie die zu verbindenden Teile (nicht das Lot).
- Sobald die Teile rot glühen, halten Sie den Lötdraht an die Teile, während Sie gleichzeitig die Teile weiter erhitzen. Verteilen Sie das Lot entlang der gesamten Schweißnaht. Im Gegensatz zum Weichlöten müssen die Teile hier während des gesamten Vorgangs mit der Flamme erhitzt werden.
- Wenn Sie fertig sind, lassen Sie die Teile abkühlen.

Für das Hartlöten benötigen Sie einen Gaslötbrenner oder ein Dual-Gas-Lötset.



HARTLÖTEN MIT MESSINGLOT



- Nehmen Sie den Lötbrenner in eine Hand und das Füllmaterial in die andere Hand.
- Halten Sie den Lötbrenner und das Füllmaterial an den Anfang der Kontaktnaht zwischen den beiden Teilen, die Sie miteinander verbinden möchten.
- Erhitzen Sie mit der Flamme gleichzeitig die Teile (die rot glühen müssen) und das beschichtete Messing (welches durch die Hitze der Flamme auf den Teilen zu schmelzen beginnen muss)
- Arbeiten Sie sich langsam voran, sodass eine durchlaufende Spur geschmolzenen Füllmaterials entlang der Kontaktnaht zwischen den Teilen entsteht.
- Wenn Sie fertig sind, lassen Sie die Teile abkühlen.

Für das Hartlöten mit Messinglot benötigen Sie ein Dual-Gas-Lötset.



SCHWEISSEN



- Nehmen Sie den Brenner in eine Hand und das Füllmaterial in die andere Hand.
- Halten Sie die Flamme nahe an den Verbindungsstoß zwischen den Teilen, um diesen zu erhitzen
- Erhitzen Sie die Teile, bis diese zu schmelzen beginnen (hierbei entsteht eine kleine Kugel, die "Schweißbad" genannt wird).
- Halten Sie das Füllmaterial in die Flamme, bis es schmilzt.
- Arbeiten Sie sich langsam voran, indem Sie die kleine Kugel mit der Hitze der Flamme weiterbewegen.
- Wenn Sie fertig sind, lassen Sie die Teile abkühlen.

Für das Schweißen benötigen Sie ein Dual-Gas-Lötset. Man kann auch ohne Füllmaterial schweißen. Dies wird "Autogenschweißen" genannt.



Wahl des richtigen Werkzeugs

Lötkolben, Lötlampen oder Lötbrenner... Für das Löten steht eine Vielzahl von Werkzeugen zur Verfügung. Welches Werkzeug das richtige ist, hängt davon ab, welche Teile miteinander verbunden werden sollen, wie stark die Verbindung werden soll und über welche Erfahrung der Nutzer verfügt.







	Lötlampen	Lötbrenner	Lötkolben
Beschreibung	Vielfältig einsetzbare Geräte für alle Klempnerarbeiten und viele andere Arbeiten.	Das perfekte Werkzeug für Klempnerarbeiten mit hoher Leistung	Für Arbeiten im Bereich Elektronik und Elektrizität
Flammentemperatur*	1930°C	1930°C	300-550°C
Einsatzbereich	Klempnerreparaturen, Entfernen von Farbe, Enteisen von Rohren, Kochen (Crème brulée usw.)	Installation und Reparatur von Rohrleitungen, Entfernen von Farbe, Enteisen von Rohren, Verbiegen	Elektrizität, Elektronik, Hi-Fi, Modellbau, Brandmalerei
Vorteile	Vielseitigkeit, leichte Bedienbarkeit, Handlichkeit	Unabhängigkeit, Leistung**, Vielzahl von passendem Zubehör, wenig Gewicht, lange Laufzeit	Genauigkeit, leichte Bedienbarkeit, Handlichkeit

*Die Temperatur steht immer für die Ausgabetemperatur des Geräts. Bei Lötlampen und Lötbrennern entspricht die Temperatur am Werkstück ungefähr der Hälfte der Flammentemperatur aufgrund von Temperaturverlusten in der Luft. Zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit des Geräts muss die Leistung am oberen Ende der Flammentemperatur berücksichtigt werden.

** Leistung ist die Höhe der erzeugten Hitze. Bei der gleichen Temperatur haben zwei Heizquellen nicht dieselbe Leistung. Beispiel: Ein Streichholz und ein Feuer haben nicht die gleiche Leistung, sie haben jedoch die gleiche Temperatur (700°). Leistung ist eine Funktion der Energiemenoe, die auf die zu verbindenden Teile übertragen wird.

CAMPINGAZ® HYPERFORMANCE TECHNOLOGIE

Höhere Leistung für schnelleres Arbeiten!

Erledigen Sie Ihre DIY-Arbeiten im Handumdrehen mit der **Hyperformance Technologie**. Das eigens entwickelte Campingaz Hyperformance Gas^{*} in Verbindung mit dem speziellen Brenneraufsatz auf den Hyperformance Lötlampen sorgt für **optimale Leistung** durch eine höhere Übertragung der Energie und **schnelleres Erhitzen der Metalle**.

Die Hyperformance Lötlampen wurden speziell entwickelt, um die Vorteile des Campingaz Hyperformance Gases[®] optimal nutzen zu können.

Campingaz Hyperformance Gas[®]

Die spezielle Gasmischung ist schneller und leistungsfähiger für eine deutlich schnellere Übertragung der Energie.

Brenneraufsatz für Hyperformance Lötlampen

Das Design sorgt für geringere Vorheizzeiten und überträgt mehr Energie in kürzerer Zeit.







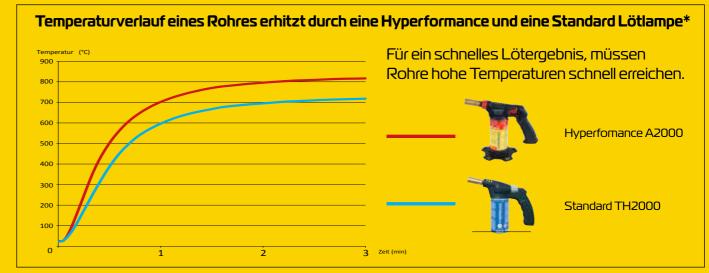






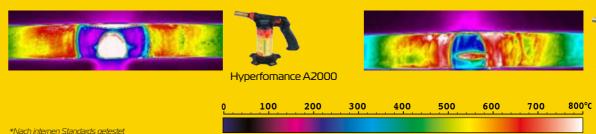
CAMPINGAZ® HYPERFORMANCE - ÜBERTÄGT ENERGIE SCHNELLER

Die Campingaz^{*} Hyperformance Technologie erhitzt Rohre viel schneller: Sie können früher mit dem Löten beginnen und haben damit Ihre Arbeit schneller erledigt



Wärmebild eines Rohres erhitzt durch eine Hyperformance und eine Standard Lötlampe*

- Nach 2 Minuten und in einem Abstand von 35 mm



BRENNERAUFSÄTZE FÜR HYPERFORMANCE LÖTLAMPEN

Die Campingaz Hyperformance Gas° Lötlampe überzeugt durch ihr kompaktes Design sowie ihren verbesserten und innovativen Brenneraufsatz. Sie bietet hierdurch drei wichtige Vorteile:

Geringere Vorheizzeit

Schnellere Erledigung der Arbeit durch früheren Arbeitsbeginn



Flüssigphase-Resistenz

Überkopfarbeiten ohne Leistungsverlust



Erhöhte Flussrate

In Verbindung mit dem Campingaz Hyperformance Gas° bietet die Lötlampe ultimative Leistung durch höhere Wattzahlen und eine erhöhte Flussrate. Arbeiten können somit schneller erledigt werden.



Hyperformance Lötlampen

Hyperformance Lötlampen sind ideal fürs Weich- und Hartlöten. Sie sind als Werkzeuge unerlässlich, da sie vielseitig einsetzbar sind: Neben normalen Lötarbeiten können sie auch zum Grillanzünden, Enteisen von Rohren, Hartlöten, Brennen, Erhitzen usw. genutzt werden. Hyperformance Lötlampen bieten 35% mehr Leistung als normale Lötlampen mit Butangas. Durch das Angebot an passenden Brenneraufsätzen bieten die Lötlampen zusätzliche Einsatzmöglichkeiten.



- Müheloses Überkopf-arbeiten mit nur 5 Sekunden Vorheizzeit
- Lötlampe kann länger als 15 Minuten in jeder Position verwendet werden
- Hyperformance Gaskartusche im Lieferumfang enthalten
- Ergonomischer Griff für erhöhten
- Drehknopf zur verbesserten Leistungsregelung
- Schlitze für die Hitzeableitung
- Kunststoffboden für bessere Stabilität
- Feinbrenneraufsatz mit Vorheizfunktion für Präzisionsarbeiten



- Müheloses Überkopfarbeiten mit nur 5 Sekunden Vorheizzeit
- Lötlampe kann länger als 15 Minuten in jeder Position verwendet werden
- Hyperformance Gaskartusche im Lieferumfang enthalten
- Ergonomischer Griff für erhöhten Komfort
- Drehknopf zur verbesserten Leistungsregelung
- Schlitze für die Hitzeableitung
- Kunststoffboden für bessere Stabilität
- Feinbrenneraufsatz mit Vorheizfunktion für Präzisionsarbeiten





Kartus

Zün

Gev

Leistun

Maße mit

Brenne

Passendes Zu Brenner

Einheiten pr

Kartusche

Flammenter

















	A3000 PZ
-Nr.	3000004138
AN	3138522088026
hentyp	CG3500 HY und CG1750 HY
enthalten	Ja, CG3500 HY
dung	Piezo
peratur in C°	1.930
j in Watt	2.240
brauch	160 g/h
Kartusche	14,5 x 42 x 7 cm
richt	280 g
raufsatz	Vorheizbrenner T1852
behör für den raufsatz	T 1650, XP1650
o Umkarton	10
/P	49,99 €















- Lötlampe kann länger als 5 Minuten in jeder Position verwendet werden
- Hyperformance Gaskartusche im Lieferumfang enthalten
- Ergonomischer Griff für erhöhten Komfort
- Drehknopf zur verbesserten Leistungsregelung
- Schlitze für die Hitzeableitung
- Kunststoffboden für bessere Stabilität
- Feinbrenneraufsatz für Präzisionsarbeiten

- 33% geringere Vorheizzeit
- Lötlampe kann länger als 3 Minuten in jeder Position verwendet werden
- Hyperformance Gaskartusche im Lieferumfang enthalten
- Drehknopf zur verbesserten Leistungsregelung
- Kunststoffboden für bessere Stabilität





Art.-Nr.

EAN

Zündung

Kartusche

Leistung in

Gasverbra

Gewicht

UVP

Maße mit Kart

Brennerauf

Brennerauf

Passendes Zubeh

Einheiten pro Ur

Kartusche ent

Flammentemper







	A2000
	3000004129
	3138522087937
ур	CG3500 HY und CG1750 HY
alten	Ja, CG1750 HY
	Manuell
tur in C°	1.930
/att	2.240
ch	160 g/h
usche	29 x 20 x 7 cm
	260 g
atz	Feinbrenneraufsatz X1702
r für den atz	X1650, XP1650
nkarton	8
	39,99 €











	HyperTorch™ A1000
ArtNr.	3000004126
EAN	3138522087906
Kartuschentyp	CG3500 HY und CG1750 HY
Kartusche enthalten	Ja, CG1750 HY
Zündung	Manuell
mmentemperatur in C°	1.930
Leistung in Watt	2.240
Gasverbrauch	160 g/h
Maße mit Kartusche	16,5 x 17 x 6,5 cm
Gewicht	160 g
Brenneraufsatz	X1400
sendes Zubehör für den Brenneraufsatz	X1650, XP1650
nheiten pro Umkarton	10
UVP	29,99 €

Art.-Nr. EAN Kartuschent Kartusche enth Zündung Flammentempera Leistung in W

Maße mit Kartu Gewicht Brenneraufs Passendes Zubehö Brenneraufs Einheiten pro Um

Lötlampen für Stechkartuschen

Unsere Bestseller kommen jetzt in aufgefrischten, modernen Farben. Diese Modelle sind eine sparsame und sehr leistungsfähige Alternative zu Lötlampen mit Ventilkartuschen. Sobald die Lötlampe mit der Kartusche verbunden ist, kann diese bis zur vollständigen Entleerung nicht mehr entfernt werden.



Zubehör für Lötlampen

Anpassbare und austauschbare Brenner, mit denen Ihre Lötlampe zusätzliche Einsatzmöglichkeiten bietet. Die Brenner können mit allen Campingaz® Lötlampen verwendet werden (mit Ausnahme von Spotflam®).







CAMPING	Collins of the second	CMPIN	CAMPINGE	
500 g	C206	480 C206 C+	400 (206)	

	Soudogaz® X2000 PZ	Soudogaz® X2000	PT2000
	2000026177	2000026174	2000026173
	3138522089047	3138522089016	3138522089009
	C206 GLS	C206 GLS	C206 GLS
	Nein	Nein	Nein
	Piezo	Manuell	Manuell
C°	1.800	1.800	1.750
	1.650	1.650	1.650
	120 g/h	120 g/h	120 g/h
	25 x 11 x 19 cm	25 x 11 x 19 cm	26 x 12 x 15 cm
	500 g	480 g	400 g
	X1700	X1550	X1400
den	XP1650, X1650	XP1650, X1650	XP1650, X1650
on	10	10	10
	47,99 €	34,99 €	27,99 €





Spotflam®

Nur wenig größer als ein Stift, ist diese kleine Lötlampe ideal für Präzisionsarbeiten und kleine Oberflächen (Schmuck, Modellbau, Kunsthandwerk usw.). Die Lötlampe verfügt über eine feine, verstellbare Flamme und kann ohne Vorheizen in jeder Position genutzt werden.





ArtNr.
EAN
Kartuschentyp
Kartusche enthalten
Zündung
Flammentemperatur in °C
Gasverbrauch
Brenndauer
Maße
Gewicht
Einheiten pro Umkarton
UVP

Spotflam®
3000004963
3138522097585
CV360
Ja
Manuell
1.750
9 g/h
>5h
22 x 4,5 x 4,5 cm
61 g
6
34,99 €







Labogaz® 206

Kompakter Bunsenbrenner für den Betrieb mit Campingaz® Stechkartuschen C 206 GLS. Die Kartusche kann erst vom Gerät genommen werden, wenn sie restlos entleert ist. Für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Handwerk (Optik, Goldschmiedearbeiten), industriellen Laboren (Physik, Chemie, Pharmazeutik) oder Schulen (praktische Arbeiten, Versuche).

- Mit dem Clip & Go™-Montagesystem für einfachen Kartuschenwechsel
- Leistung: 760 W
- Gasverbrauch: 55 g/h
- Zum Erhitzen von Lösungen in Glaskolben und Reagenzgläsern
- Lacktrocknen oder Leimkochen
- Erzielen von Rauchschwärzungen
 - Biegen von Teilen, z. B. Glasröhrchen
 - Gewicht: 380 g
 - Art.-Nr. 2000020656
 - EAN: 3138522081195 • UVP: 69,99 €

Labogaz® 470

Kompakter Bunsenbrenner für den Betrieb mit Campingaz [®] Ventilkartuschen CV 300 Plus und CV 470 Plus. Das Gerät kann daher jederzeit von der Kartusche genommen werden. Für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Handwerk (Optik, Goldschmiedearbeiten), industriellen Laboren (Physik, Chemie, Pharmazeutik) oder Schulen (praktische Arbeiten, Versuche).

- Leistung: 760 W
- Gasverbrauch: 55 g/h
- Zum Erhitzen von Lösungen in Glaskolben und Reagenzgläsern
- Lacktrocknen oder Leimkochen
- Erzielen von Rauchschwärzungen
- Biegen von Teilen, wie z. B. Glasröhrchen
- Gewicht: 380 g
- Art.-Nr. 2000020657
- EAN: 3138522081201
- UVP: 69.99 €

DIE RICHTIGEN VERBRAUCHSMATERIALIEN AUSWÄHLEN

Es gibt 5 Kategorien von Verbrauchsmaterialien:

- Zinn zum Weichlöten
- Stahl zum Schweißen
- Lötmetalle zum Hartlöten

• Messing zum Hartlöten

• Elektroden zum Lichtbogenschweißen



Geringe mechanische Verbindungsstärke

Manche Arbeiten benötigen keine hohe Verbindungsstärke, zum Beispiel Arbeiten an einer Platine oder einer Kaltwasserleitung. Zinn wird häufig für diese Art von Lötarbeiten benutzt:

	Stahl/Eisen	Kupfer	Gusseisen	Messing	Blei	Zink
Stahl/Eisen	Messing	Zinn	Hartlöt-Silber	Zinn		
Kupfer	Zinn	Zinn		Zinn	Zinn	Zinn
Gusseisen			Zinn		Zinn	
Messing	Zinn	Zinn		Zinn	Zinn	Zinn
Blei		Zinn	Zinn	Zinn	Zinn	Zinn
Zink		Zinn				Zinn

Hohe mechanische Verbindungsstärke

Um einen Stuhl zu reparieren, Metallteile oder Gasleitungen zu verbinden wird eine starke mechanische Verbindung benötigt. Silber-Löten, Hartlöten oder Schweißen benötigt andere Arten von Füllmitteln:

	Stahl/Eisen	Aluminium	Kupfer	Gusseisen	Messing
Stahl/Eisen	Stahl		Hartlöt-Silber	Messing	Hartlöt-Silber
Aluminium		Hartlöt-Aluminium			
Kupfer	Hartlöt-Silber		Hartlöt-Silber/Kupfer/Phosphor		Hartlöt-Silber/Kupfer
Gusseisen				Messing	
Messing	Hartlöt-Silber		Hartlöt-Silber		Hartlöt-Silber/Kupfer

Flussmittel und Beizgele

Für Zinnlote

Vor der Anwendung die Teile mit Schleifpapier reinigen. Das erfüllt zwei Funktionen:

- Verhindern von Korrosion an den Teilen während und nach der Verbindung
- Verstärken der Adhäsion des Füllmaterials





Unkrautbrenner

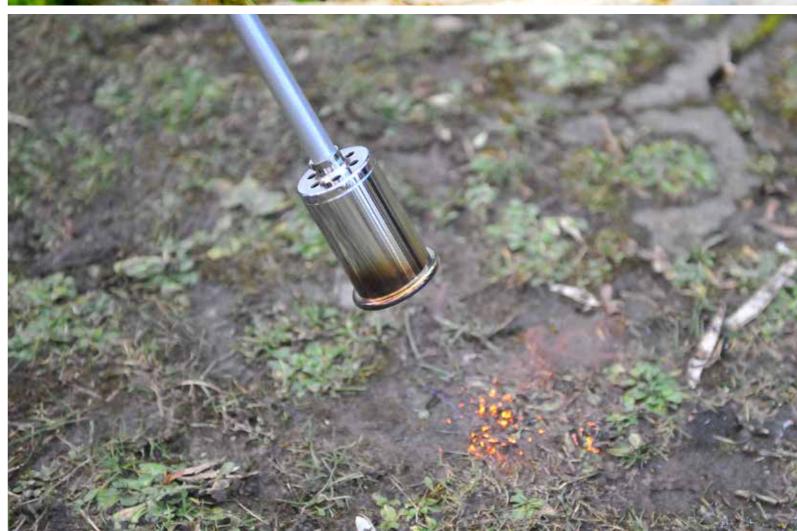
Die Campingaz® Unkrautbrenner wurden entwickelt, um das Unkrautvernichten schneller und komfortabler zu machen. Unsere Brenner haben eine verbesserte Leistung und vernichten Unkraut bis zu 4 Mal schneller als Standard-Unkrautbrenner (abhängig vom Modell). Zusätzlich haben Sie einen ergonomisch geformten Griff und sind aus leichtem Aluminium.



	GT3000PZ	
ArtNr.	3000004250	
EAN	3138522089108	
Flammentemperatur	1.800 °C	
Gasverbrauch	600 g/h	
Zündung	Piezo	
Leistung	8,8 kW	
Brennermaße	Ø 48 mm	
Gasart	CG3500 GA (inklusive)	
Maße (B x T x H)	82 X 20 X 6 cm	
Gewicht	550 g	
Einheiten pro Umkarton	6	
UVP	44,99 €	

	G12000P2
ArtNr.	3000004248
EAN	3138522089085
Flammentemperatur	1.800 °C
Gasverbrauch	400 g/h
Zündung	Piezo
Leistung	5,8 kW
Abmessungen Brenner	8,4 x 1,2 cm
Gasart	CG3500 GA (inklusive)
Maße (B x T x H)	82 X 20 X 10 cm
Gewicht	460 g
Einheiten pro Umkarton	6
UVP	39,99 €





Die Campingaz® Geräte dürfen nur mit Campingaz® Kartuschen verwendet werden. Unsere Butan-/ Propangas-Ventilkartuschen dürfen nur mit Campingaz® Werkzeugen und Geräten genutzt werden.

STECHKARTUSCHEN

Stechkartuschen können nicht mehr vom Gerät genommen werden, sobald sie in dieses eingesetzt worden sind. Sie sind daher für eine intensivere oder längere Nutzung bestens geeignet - sie sind auch unsere ergiebigsten und gängigsten Kartuschen.

C206 GLS

Die Kartusche hat ein integriertes System zur Durchflussbegrenzung, das "Gas Lock System", welches der europäischen Norm EN 417:2012 entspricht. Das System verhindert, dass eine große Menge an Restgas aus der Kartusche entweicht, wenn diese versehentlich vom Gerät getrennt wird. Hierdurch wird außerdem ein Entflammen verhindert.



• Enthält eine 190 g Butan- oder Butan-/Propanmischung Art.-Nr. 3000002295 - Butan-/Propanmischung EAN: 3138522069216 UVP: 2.89 €

VENTILKARTUSCHEN

Unsere Ventilkartuschen verfügen über selbstdichtende Ventile, die sehr sicher sind und den Vorteil bieten, dass sie wiederverschließbar sind - sie können dadurch an das Gerät angeschlossen und von diesem getrennt werden, selbst wenn sie noch nicht leer sind. Sie sind daher ideal für eine regelmäßige, moderate Nutzung.

Butan-/Propanmischung

Empfohlen für eine bessere Leistung bei niedrigen Temperaturen







• Enthält 240 g Butan-/Propanmischung Art.-Nr. 3000005760 EAN: 3138522109325 UVP: 6,99 €





CV470 Plus

• Enthält 450 g Butan-/Propanmischung Art.-Nr. 3000005763

EAN: 3138522109356 UVP: 11.49 €



CV360 • Enthält 52 g Butan

Art.-Nr. 39350 EAN: 3138520193128 UVP: 8,95 €



CP250

Art.-Nr. 2000033971 EAN: 3138522109271 UVP: 5,49 €

Für Lötlampen und Lötbrenner





Für Lötlampen und Lötbrenner

• Enthält 170 g Butan oder Butan-/ Propanmischung

Art.-Nr. 3000005829 EAN: 3138522110437 UVP: 6,95 €





CG3500

Für Lötlampen und Lötbrenner

• Enthält 350 g Butan oder Butan-/ Propanmischung

Art.-Nr. 3000005018 EAN: 3138520392576 UVP: 8,95 €

VENTILKARTUSCHEN



CG1750 HY

Ausschließlich für Hyperformance Lötlampen • Enthält 170 g Gas

Art.-Nr. 3000004076 EAN: 3138522087432 UVP: 6,99 €



CG3500 HY

Ausschließlich für Hyperformance Lötlampen • Enthält 350 g Gas

Art.-Nr. 3000004074 EAN: 3138522087418 UVP: 8.99 €





CG3500 GA

Garden Gas für Unkrautbrenner

• Größe ca. (ohne Kappe) ø 6,8 x 25,7 cm

• Inhalt: 350 g Butan/Propan-Mischung

Art.-Nr. 3000004224 EAN: 3138522088781 UVP: 8,95 €

GASKARTUSCHEN

Ventilkartuschen: Ausgestattet mit einem selbst-verschließenden Ventil können sie angeschlössen und entfernt werden auch wenn sie noch nicht leer sind.



CV300 Plus















CG3500 GA



Stechkartuschen: Kartuschen für den Einmalgebrauch mit exklusivem Clip & Go™ System für ein einfaches und nutzerfreundliches Einsetzen und Austauschen der Kartusche.



C206 GLS

EIGENSCHAFTEN GASKARTUSCHEN



Easy Clic® Plus: Einfache Methode zum Anbringen einer Ventilkartusche







Clip & Go™: Ein exklusives System von Campingaz® um Stechkartuschen sicher an Lampen oder anderen Geräten anzubringen.

ZÜNDUNGSARTEN



Piezozündung: Bei der traditionellen Piezozündung wird ein federgelagerter Stößel auf einen Piezokristall gestoßen, der einen Funken auslöst und das Gas entzündet. Dabei entsteht das typische Klack-Geräusch. Bei der Piezozündung ist es möglich, dass man manchmal mehr als einmal drücken muss, um die Flamme zu zünden.



Produktgewicht



Voll regulierbare Leistung



Benelux & Scandinavia Coleman Benelux B.V.

Minervum 7168 - 4817 ZN Breda **NIEDERLANDE** Tel: +31 76 572 85 00 infobnl@coleman.com



Camping GAZ CS s.r.o

Českomoravská 2408/1a 190 00 Praha 9 - Libeň ČESKÁ REPUBLIKA Tel: +420-284 686 711 Fax: +420-284 686 769 obchod@campingaz.cz



Application des Gaz (Campingaz - Coleman - Sevylor - Aerobed)

420. Rue d'Estienne d'Orves Immeuble Défense Ouest 92705 COLOMBES Cedex FRANKREICH

Tel: +33 1 49 64 31 00 Fax: +33 1 49 64 31 14 info.france@coleman.eu





Camping Gaz (Deutschland) GmbH

Ezetilstraße 5 35410 Hungen-Inheiden DELITSCHI AND Tel.: +49 6402 890 Fax: +49 6402 89246 info@campingaz.de



Camping Gaz Italia s.r.l.

Via Ca' Nova, 11 Fraz. Centenaro Lonato del Garda 25017 Brescia ITALIEN Tel.: +39 030 999 21 Fax: +39 030 910 38 38 info@campingaz.it



Camping Gaz International Lda (Portugal)

Tel: +351 214 154 066 Fax: +351 214 154 067 info.iberia@coleman.eu



Productos Coleman S.A. Camino de la Zarzuela 21

Oficina 1°B 28023 Madrid SPANIEN Tel: +34 91 275 43 96 Fax: +34 91 275 43 97 info.iberia@coleman.eu



Camping Gaz (Schweiz) AG

Route du Tir-Fédéral 10 1762 Givisiez **SCHWEIZ** Tel: +41 26 460 40 40 Fax: +41 26 460 40 50 info@campingaz.ch



Coleman UK Ltd Poplar Way East

Cabot Park Bristol BS11 0YH UK Tel: 01275 845024 Fax: 01275 849255 customerservices@colemanuk.co.uk







Application Des Gaz Export

BP 55 - route de Brignais 69563 SAINT GENIS LAVAL FRANKREICH Tel: +33 (0) 4 78 86 87 00 Fax: +33 (0) 4 78 86 88 84



Coleman Vostok

U. Khavskaya, 11 office 410 115162 Moscow RUSSLAND Tel: +7 495 9580359 Fax: +7 495 9580359 coleman-vostok@rinet.ru



Coleman Brands

Suite 2, 1 Figtree Drive - Australia Centre Homebush bay NSW 2127 AUSTRÁLIEN Tel: +61-2-8762 5000 Fax: +61-2-8762 5001 contact@colemanaust.com.au



Coleman Japan

Kayabacyo Tower 12 Fl., 1-21-2 Shinkawa Chuo-ku, Tokyo 104-0033 JAPAN Tel: 81-3-5542-8391 Fax: 81-3-5542-8392 customer-service@coleman.co.jp



Coleman Korea

Suite 400, 8th Floor, Leema Building 146 -1 Susong-dong – Jongro-ku, Seoul, 110-140 KOREA Phone: +822 398 5852 Fax: +822 398 5807 campingaz@colemanasia.com.ph



Coleman USA

The Coleman Company, Inc. 3600 North Hydraulic Wichita, Kansas 67219 USA



Coleman Latin America

Apoquindo 3500, Piso 6. 7550105 Las Condes, Santiago, Chile. Phone+56 2 5945001 Fax: +56 2 5945010

www.campingaz.com

Es gelten die AGB der Camping Gaz (Deutschland) GmbH. Sie sind abrufbar unter www.campingaz.com/de/t-agb.aspx

ISO 9001

Von LRQA genehmigtes Qualitätsmanagementsystem

Als Zeichen seiner Verpflichtung zur Kundenzufriedenheit legt Campingaz seit Jahren hohen Wert auf die Qualität und Sicherheit seiner Produkte. Sowohl Application des Gaz (Saint Genis Laval, Frankreich) als auch Camping Gaz Italia (Centenaro di Lonato, Italien) haben in Anerkennung ihrer Qualitätssicherungsprogramme, die in jeder Phase des Produktdesigns, der Herstellung, Qualitätskontrolle, Entwicklung und Lieferung angewendet werden, die Zertifizierung nach ISO 9001 erhalten.



Das Qualitäsmanagementsystem gilt für Design, konzerninterne Einkaufs- und Beschaffungsprozesse, Industrialisierung, Herstellung, Lagerung und Vertrieb der Gasgeräte und sonstigen Outdoor-Freizeit- und Camping-Produkte, Grills und Zubehör, LPG-Kartuschen, Gaszylinder, DIY-Geräte und Zubehör unter dem Markennamen Campingaz®.

photos to Fotolia / Creaphite / Publicis Activ