

CAMPINGGAZ®



DIY Katalog 2016

www.campinggaz.com

Einfaches Löten dank Campinggaz®

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, Heizungsin- stallation (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.

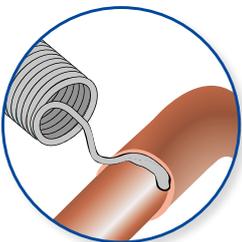
Diese Tabelle ist nur ein Überblick über die am häufigsten verwendeten Methoden. Je nach eigener Erfahrung und Können kann der Nutzer andere Methoden als die oben aufgeführten verwenden.

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

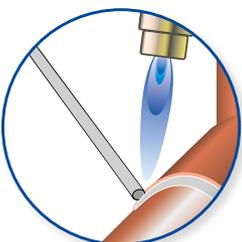


- Erhitzen Sie die zu verbindenden Teile (nicht das Füllmetall) und nehmen Sie dann die Flamme weg. Halten Sie den Zinnlotdraht an die Verbindungsstelle zwischen den Teilen. Sobald der Zinnlotdraht mit den erhitzten Teilen in Kontakt kommt, schmilzt dieser und verteilt sich zwischen den Teilen. Verfahren 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

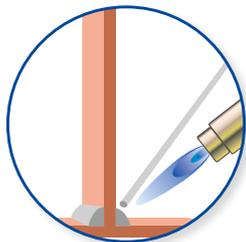


- Erhitzen Sie die zu verbindenden Teile (nicht das Lot).
- Sobald die Teile rot glühen, halten Sie den Lotdraht an die Teile, während Sie gleichzeitig die Teile weiter erhitzen. Verteilen Sie das Lot entlang der gesamten Schweißnaht. Im Gegensatz zum Weichlöten müssen die Teile hier während des gesamten 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

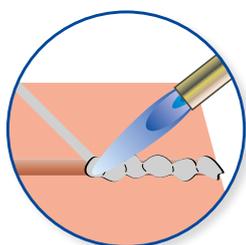


- Nehmen Sie den Lötbrenner in eine Hand und das Füllmaterial in die andere Hand.
- Halten Sie den Lötbrenner und das Füllmaterial an den Anfang der Kontaktnaht zwischen den beiden Teilen, die Sie miteinander verbinden möchten.
- Erhitzen Sie mit der Flamme gleichzeitig die Teile (die rot glühen müssen) 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	Viefältig 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 brûlée usw.)	Installation und Reparatur von Rohrleitungen, Entfernen von Farbe, Enteisen von Rohren, Verbiegen	Elektrizität, Elektronik, Hi-Fi, Modellbau, Brandmalerei
Vorteile	Velseitigkeit, 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 Energiemenge, die auf die zu verbindenden Teile übertragen wird.

Campingaz® Hyperformance Technologie

Höhere Leistung für schnelleres Arbeiten!

Campingaz® präsentiert die **neueste Innovation** in DIY-Technologie.

Erledigen Sie Ihre DIY-Arbeiten im Handumdrehen mit der neuen **Hyperformance Technologie**. Das neue Campingaz Hyperformance Gas® in Verbindung mit dem neuen, 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 neu entwickelt, um die Vorteile des neuen Campingaz Hyperformance Gases® optimal nutzen zu können.

Campingaz Hyperformance Gas®

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

Brenneraufsatz für Hyperformance Lötlampen

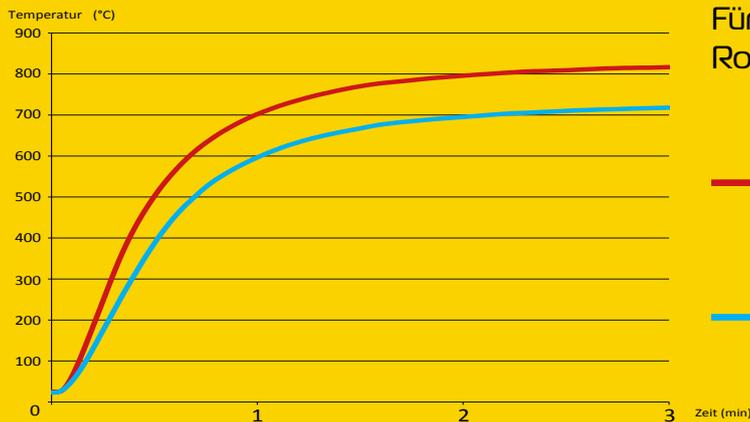
Das neue Design sorgt für geringere Vorheizzeiten und überträgt mehr Energie in kürzerer Zeit.



Campingaz® Hyperformance - Übertägt Energie schneller

Die neue Campingaz® Hyperformance Technologie erhitzt Rohre viel schneller:
Sie können früher mit dem Löten beginnen und haben damit Ihre Arbeit schneller erledigt

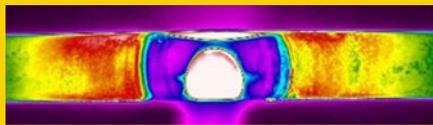
Temperaturverlauf eines Rohres erhitzt durch eine Hyperformance und eine Standard Lötlampe*



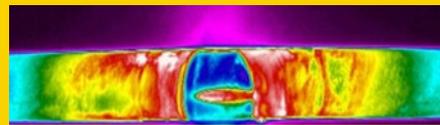
Für ein schnelles Lötergebnis, müssen Rohre hohe Temperaturen schnell erreichen.



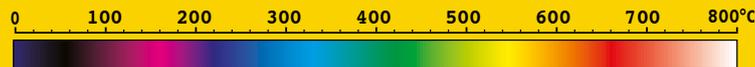
Wärmebild eines Rohres erhitzt durch eine Hyperformance und eine Standard Lötlampe* - Nach 2 Minuten und in einem Abstand von 35 mm



Hyperformance A2000



Standard TH2000



*Nach internen Standards getestet

Neue Brenneraufsätze für Hyperformance Lötlampen

Die neue 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.



Hyperperformance Lötlampen

Hyperperformance 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. Hyperperformance Lötlampen bieten 35% mehr Leistung als normale Lötlampen mit Butangas. Durch das Angebot an passenden Brenneraufsätzen bieten die Lötlampen zusätzliche Einsatzmöglichkeiten.



NEU



15+ Minuten

- Müheloses Überkopf-arbeiten mit nur 5 Sekunden Vorheizzeit
- Lötlampe kann länger als 15 Minuten in jeder Position verwendet werden
- Hyperperformance 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



NEU



5+ Minuten

- 33% geringere Vorheizzeit
- Lötlampe kann länger als 5 Minuten in jeder Position verwendet werden
- Hyperperformance Gaskartusche im Lieferumfang enthalten
- Ergonomischer Griff für erhöhten Komfort
- Drehknopf zur verbesserten Leistungsregelung
- Schlitze für die Hitzeableitung
- Kunststoffboden für bessere Stabilität
- Feinbrenneraufsatz für Präzisionsarbeiten



HyperTorch™ A3000 PZ	
Art.-Nr.	3000004138
EAN	3138522088026
Kartuschentyp	CG3500HY
Kartusche enthalten	Ja
Zündung	Piezo
Flammentemperatur in C°	1.930
Leistung in Watt	2.240
Gasverbrauch	160 g/h
Maße mit Kartusche	14,5 x 42 x 7 cm
Gewicht	280 g
Brenneraufsatz	Vorheizbrenner T1852
Passendes Zubehör für den Brenneraufsatz	T 1650, XP1650
Einheiten pro Umkarton	10
UVP	54,49 €

HyperTorch™ A3000	
Art.-Nr.	3000004137
EAN	3138522088019
Kartuschentyp	CG3500HY
Kartusche enthalten	Ja
Zündung	Manuell
Flammentemperatur in C°	1.930
Leistung in Watt	2.240
Gasverbrauch	160 g/h
Maße mit Kartusche	14,5 x 42 x 7 cm
Gewicht	270 g
Brenneraufsatz	Feinbrenneraufsatz X1702
Passendes Zubehör für den Brenneraufsatz	X1650, XP1650
Einheiten pro Umkarton	10
UVP	49,99 €

NEU



15+ Minuten

- 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



NEU



5+ Minuten

- 33% geringere Vorheizzeit
- 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



HyperTorch™ A2000 PZ

Art.-Nr.	3000004131
EAN	3138522087951
Kartuschentyp	CG1750HY
Kartusche enthalten	Ja
Zündung	Piezo
Flammentemperatur in C°	1.930
Leistung in Watt	2.240
Gasverbrauch	160 g/h
Maße mit Kartusche	29 x 20 x 7 cm
Gewicht	270 g
Brenneraufsatz	Vorheizbrenner T1852
Passendes Zubehör für den Brenneraufsatz	T 1650, XP1650
Einheiten pro Umkarton	8
UVP	49,99 €

HyperTorch™ A2000

Art.-Nr.	3000004129
EAN	3138522087937
Kartuschentyp	CG1750HY
Kartusche enthalten	Ja
Zündung	Manuell
Flammentemperatur in C°	1.930
Leistung in Watt	2.240
Gasverbrauch	160 g/h
Maße mit Kartusche	29 x 20 x 7 cm
Gewicht	260 g
Brenneraufsatz	Feinbrenneraufsatz X1702
Passendes Zubehör für den Brenneraufsatz	X1650, XP1650
Einheiten pro Umkarton	8
UVP	44,49 €

Hyperperformance Lötlampen

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

NEU



3+ Minuten



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



**HyperTorch™
A1000**

Art.-Nr.	3000004126
EAN	3138522087906
Kartuschentyp	CG1750HY
Kartusche enthalten	Ja
Zündung	Manuell
Flammentemperatur 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
Passendes Zubehör für den Brenneraufsatz	X1650, XP1650
Einheiten pro Umkarton	10
UVP	27,49 €



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.



NEU

NEU

NEU



	Soudogaz X2000 PZ	Soudogaz X2000	PT2000
Art.-Nr.	2000026177	2000026174	2000026173
EAN	3138522089047	3138522089016	3138522089009
Kartuschentyp	C206 GLS	C206 GLS	C206 GLS
Kartusche enthalten	Nein	Nein	Nein
Zündung	Piezo	Manuell	Manuell
Flammentemperatur in C°	1.800	1.800	1.800
Leistung in Watt	1.650	1.650	1.650
Gasverbrauch	120 g/h	120 g/h	120 g/h
Maße mit Kartusche	25 x 11 x 19 cm	25 x 11 x 19 cm	26 x 12 x 15 cm
Gewicht	500 g	480 g	400 g
Brenneraufsatz	X1700	X1550	X1400
Passendes Zubehör für den Brenneraufsatz	XP1650, X1650	XP1650, X1650	XP1650, X1650
Einheiten pro Umkarton	10	10	10
UVP	46,99 €	39,99 €	27,49 €

Zubehör für Lötlampen

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



Art.-Nr.
EAN
Beschreibung
Einsatzbereich
Gasverbrauch
Einheiten pro Umkarton
UVP

Flachbrenner XP 1650
2000026866
3138522089603
Flammenbrenner zur Erzeugung einer breiten, flachen Flamme
Entfernen von Farbe, Abflammen von Holz oder Verzinnen großer Oberflächen
140 g/h
10
19,99 €

Feinbrenner X 1650
2000026867
3138522089610
Feiner Flammenbrenner zur Erzeugung einer punktgenauen Flamme
Arbeiten, für die eine sehr präzise Flamme benötigt wird.
140 g/h
10
19,99 €



Art.-Nr.
EAN
Einsatzbereich
Gewicht in g
Maße in cm
Einheiten pro Umkarton
UVP

Entlötpumpe
2000024085
3138522085421
Plastikpumpe zum Entfernen von Lötspitzen vor dem Austausch elektronischer Bauteile auf einer Platine
44
19 x 2
50
4,99 €



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.



Spotflam®	
Art.-Nr.	202524
EAN	3138522025243
Kartusche enthalten	CV360
Kartusche enthalten	Ja
Zündung	Manuell
Flammentemperatur in °C	1.750
Gasverbrauch	9 g/h
Brenndauer	>5h
Maße	22 x 4,5 x 4,5 cm
Gewicht	61 g
Einheiten pro Umkarton	6
UVP	34,99 €



Labogaz® 206

Kompakter Bunsenbrenner für den Betrieb mit Campinggaz® 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, Pharmazie) 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. 202063
- EAN: 3138522089085
- UVP: 69,99 €



Labogaz® 470

Kompakter Bunsenbrenner für den Betrieb mit Campinggaz® 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, Pharmazie) 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. 26959
- EAN: 3138522089108
- UVP: 69,99 €

Die richtigen Verbrauchsmaterialien auswählen

Es gibt 5 Kategorien von Verbrauchsmaterialien:

- Zinn zum Weichlöten
- Lötmetalle zum Hartlöten
- Messing zum Hartlöten
- Stahl zum Schweißen
- Elektroden zum Lichtbogenschweißen



Die Auswahl des Lots hängt von den zu verbindenden Metallen ab und von der gewünschten Stärke der Verbindung:

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



Trinkwasserleitungen

Für Arbeiten an Wasserleitungen werden bleifreie Füllmaterialien wie 97 prozentige Zinnlote benötigt.





Unkrautbrenner

Die neuen Campinggaz 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.



- Ergonomischer Griff
- Regulierbare Flamme
- Brenner mit großem Radius für die schnelle Unkrautentfernung auf einer größeren Fläche
- Praktische Piezo Zündung
- CG3500 GA Kartusche im Lieferumfang enthalten



- Ergonomischer Griff
- Regulierbare Flamme
- Breiter rechteckiger Brenner, ideal für die Bekämpfung von Unkraut in Fugen
- Praktische Piezo Zündung
- CG3500 GA Kartusche im Lieferumfang enthalten

GT3000PZ

Art.-Nr.	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
Versandeinheit	6
UVP	44,49 €

GT2000PZ

Art.-Nr.	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
Versandeinheit	6
UVP	39,99 €



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

Steckkartuschen

Steckkartuschen 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 neuen 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.



C206 GLS



- Enthält eine 190 g Butan- oder Butan-/Propanmischung
- Art.-Nr. 3000002295** - Butan-/Propanmischung
 EAN: 3138522069216
 UVP: 2,79 €

Ventilkartuschen

Unsere Ventilkartuschen verfügen über selbstdichtende Ventile, die sehr sicher sind und den Vorteil bieten, dass sie wiederverschließbar sind - sie können also 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



CV300 Plus

- Enthält 240 g Butan-/Propanmischung
- Art.-Nr. 203428**
 EAN: 3138522028930
 UVP: 6,95 €



CV470 Plus

- Enthält 450 g Butan-/Propanmischung
- Art.-Nr. 202742**
 EAN: 3138520283072
 UVP: 11,50 €



CV360

- Enthält 52 g Butan
- Art.-Nr. 39350**
 EAN: 3138520193128
 UVP: 8,95 €



CG1750

- Für Lötlampen und Lötbrenner**
- Enthält 170 g Butan oder Butan-/Propanmischung
- Art.-Nr. 202093**
 EAN: 3138520392569
 UVP: 6,95 €



CG3500

- Für Lötlampen und Lötbrenner**
- Enthält 350 g Butan oder Butan-/Propanmischung
- Art.-Nr. 202095**
 EAN: 3138520392576
 UVP: 8,95 €

Ventilkartuschen



CG1750 HY

Ausschließlich für
Hyperperformance Lötlampen

- Enthält 170 g Gas

Art.-Nr. 3000004076

EAN: 3138522087432

UVP: 6,99 €



CG3500 HY

Ausschließlich für
Hyperperformance 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 angeschlossen und entfernt werden auch wenn sie noch nicht leer sind.



CV300 Plus



CV360



CV470 Plus



CG1750



CG3500



CG3500 GA



CG1750 HY



CG3500 HY

Stechkartuschen: Kartuschen für den Einzelgebrauch 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



1. Aufklicken
Einfach das Gerät auf das Ventil der Kartusche drücken.



2. Drehen
Das Gerät auf der Kartusche ca. 45° nach links drehen - fertig



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

B NL L DK
SE NO FIN IS

Benelux & Scandinavia Coleman Benelux B.V.

Minervum 7168 - 4817 ZN Breda
NIEDERLANDE
Tel: +31 76 572 85 00
info@coleman.nl

CZ HUN PL

Camping GAZ CS s.r.o.

Českomoravská 2408/1a
190 00 Praha 9 – Libeň
TSCHJECHISCHE REPUBLIK
Tel: +420-284 686 711
Fax: +420-284 686 769
obchod@campinggaz.cz

F

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

D A

Camping Gaz (Deutschland) GmbH

Ezetalstraße 5
35410 Hungen-Inhelden
DEUTSCHLAND
D: Tel.: +49 6402 890 - Fax: +49 6402 89246
A: Tel.: +49 1 6165118 - Fax: +49 1 6165119
info@campinggaz.de

I

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@campinggaz.it

P

Camping Gaz International Lda (Portugal)

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

E

Productos Coleman S.A.

Camino de la Zarzuela 21
Oficina 1ºB
28023 Madrid
SPANIEN
Tel: +34 91 275 43 96
Fax: +34 91 275 43 97
info.iberia@coleman.eu

CH

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@campinggaz.ch

UK IRL

Coleman UK Ltd

Kestrel Court - Harbour Road
Portishead
Bristol BS20 7AN
ENGLAND
Tel: +44 (0)1275 845024
Fax: +44 (0)1275 849255
customerservices@colemanuk.co.uk

GR UA CY RS MEA IN

Application Des Gaz Export

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

RUS

Coleman Vostok

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

AUS

Coleman Brands

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

J

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

K

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

USA

Coleman USA

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

LA

Coleman Latin America

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

www.campinggaz.com

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

ISO 9001

Von LRQA genehmigtes Qualitätsmanagementsystem

Als Zeichen seiner Verpflichtung zur Kundenzufriedenheit legt Campinggaz 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 Qualitätsmanagementsystem 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 Campinggaz®.



Aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte behält sich Application des Gaz das Recht vor, die Details der hier gezeigten Artikel zu ändern und zu verbessern. Bei einigen Artikeln können die Lieferbarkeit und technischen Details von Land zu Land variieren. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre jeweilige Campinggaz® Niederlassung. Alle Bilder sind unverbindlich. Alle in diesem Katalog enthaltenen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.