

der Duse und der brennstottleitung wiederholen Sie die Anleitung unter "Reiniger Wenn die Brennleistung sich nicht verbessert hat 9. Bauen Sie den Kocher wieder zusammen.

дег григогдалдг. Fntsorgen Sie den Brennstott nach Abschluss

Sie die Brennstoffleitung. Schließen Sie das Regelventil, und entfernen MARNHINWEIS: Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Zündquellen ein.

ten Gefäß auf. (Die Düse ist dabei entfernt.) Brennstoffleitung mit 4 Löffeln Brennstoff aus. Fangen Sie den Brennstoff in einem geeigne-Öffnen Sie das Regelventil, und spülen Sie die

in der Brennstottflasche. Erzeugen Sie mit ca. 15 Pumpenstößen Druck den Haltebügel an der Brennstoffpumpennut. Stecken Sie die Brennstoffleitung in die Pumpe und in die Brennstofflasche, und befestigen Sie

> Fintfernen Sie das Kabel. 8. Spülen Sie die Brennstoffleitung aus.

🤧 Wischen Sie das Kabel sauber. Wiederholen Sie diesen Vorgang 20 Mal. hinein, und ziehen Sie es wieder heraus > ptecken bie das Kabel ca. 13 cm weit

die Brennstottleitung. Stecken Sie das Kabel wieder vollständig in

ein Schmiermittel (WD-40TM, Pumpenlageröl, Verwenden Sie bei testsitzenden Kabeln ggt. werkzeug das Kabel von der Brennstoffleit Entfernen Sie mit dem Düsen- und Kabel-

7. Reinigen Sie die Brennstoffleitung.

Sie damit die Düsenöffnung von oben oder von 6. Nehmen Sie die Düsennadel heraus, und reinigen







Generatorschlauch nicht beim Lösen der Düse. WICHTIG: Verbiegen Sie den

Kabelwerkzeug ab. 5. Schrauben Sie die Düse mit dem Düsen- und

l. Schrauben Sie zum Zusammenhalt der

nw qaz ztauqpeiu Bewickelt. Lassen Sie die unbetestigte Brennstoffleitung Ziehen Sie die Brennstoffleitung aus dem

3. Halten Sie die Topfhalter/Standbeine zusammen

nen Sie den Docht. 2. Schrauben Sie den Brennertopf ab, und entter- Klappen Sie die Topfhalter/Standbeine ein. **BRENUSTOFFLEITUNG**

KEINIGEN DEK DÜSE UND DEK

führen Sie die Anleitung unter "Reinigen der Düse und der Brennstoffleitung" durch. Wird die Leistung hierdurch nicht verbessert,

3. Heizen Sie den Kocher vor, und zunden Sie ihn Die Düsennadel in der Düse sollte klappern 2. Schütteln Sie den Kocher.

1. Schließen Sie das Regelventil der Pumpe, und lassen Sie den Kocher 5 Minuten abkühlen. **KEINIGEN DEK DÜSE WIT DÜSENNADEL**

eine ausführliche Reinigung von Düse und Brennstoffleitung. mit der Düsennadel beseitigt werden. Hartnäckigere Ablagerungen ertordern möglicherweise beeinträchtigen die Kocherleistung. Geringe Ablagerungen in der Düse können normalerweise Ablagerungen in der Düse und der Brennstoffleitung verringern den Brennstoffdurchfluss und

WARTEN DES CAMPINGKOCHERS

Zerlegen Sie den Kocher oder die Pumpe nur gemöß und im Rohmen dieser Arweisungen. Veründern Sie an Kocher oder die Pumpe. Verwenden Sie nur für den Whisperlite Pumpe nicht, wenn Teile Fehlen oder beschädigt sind. Verwenden Sie nur für den Whisperlite vorgesehene Teile.

● WARNUNG



onternen/ersetzen

Pumpendichtung

Keinigen Sie das Kuckschlagvenfil und den

um sie zu enffernen. 1. Drehen Sie die Rückschlagventilbaugruppe, *KEINIGEN DES KNCKSCHFYGNENLIF2*

Uberprüfen Sie die Pumpendichtung, und ersetzen Sie sie, falls sie beschädigt ist.

AUSTAUSCHEN DER PUMPENDICHTUNG

Finternen Sie den O-Ring mit einer • Mehmen Sie die Anschlagmutter ab. Entlernen Sie das Regelventil aus dem

4. Prüfen Sie den O-Ring, und ersetzen Sie

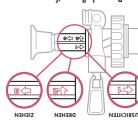
Kegelventilbaugruppe. olistandig aut, und entternen Sie die 3. Schrauben Sie die Ans

> o nwarennugen. 2. Öffnen Sie das Regelventil um 2 Umdrehungen.

Offnen Sie die Anschlag

REGELVENTILS AUSTAUSCHEN DES O-RINGS DES





Pumpenkolbenmuffe an den Löchern des A Richten Sie die Lappen der fest die mit Pfeil 1 gekennzeichnete Stelle

in die Pumpe, bis er/sie einrastet.

Pumpenkorpers aus.

negnijegieZ bru nemua Tiji ja nessahmU 🤇

🗲 Drücken Sie den Pumpenkolben/die Muffe

5. Setzen Sie den Pumpenkolben ein. Pumpenlageröl oder ein mineralisches Ol.

Verwenden Sie hierzu einen Tropfen 4. Schmieren Sie das Pumpenlager.

srennstottleitung ist im Lieterumtang enthalten

Ein roter Ersatz-O-Ring für die

3. Prüfen, Sie den O-Ring, und ersetzen Sie

Endes der Brennstoffleitung oder einer Sicherheitsnadel. Entfernen Sie den O-Ring mit Hilfe des

Kabelwerkzeug. bnu -nəzüd məb tim gniЯ-Q nəb bnı

2. Entfernen Sie die Muffe der Brennstoffleitung

Richten Sie ihn aus, drehen und ziehen Sie 1. Entfernen Sie den Pumpenkolben.

BRENUSTOFFLEITUNG

AUSTAUSCHEN DES O-RINGS DER

separat bei einem MSR-Händler erwerben Expedition Service Kit enthalten, die Sie (Japreswartungskit) oder dem umfassenderen sind im Annual Maintenance Kit rsatz-O-Ringe und Pumpendichtungen

gerissene O-Ringe und Pumpendichtungen. Ersetzen Sie trockene, brüchige oder ein-

WARTEN DER PUMPE

INFORMATIONEN ZUM BRENNSTOFF

Der WhisperLite™-Kocher wird nur mit Reinbenzinen verwendet.

Verwenden Sie MSR[®] SuperFuel™ (Reinbenzin), um optimale Ergebnisse zu erzielen. Es bietet die höchste Qualität für den Kocher. Verwenden Sie ausschließlich bleifreies Benzin. Die folgende Tabelle zeigt Ihnen, wie Reinbenzin is anderen Ländern bezeichnet wird.

Weitere Informationen über Brennstoffnamen und den sicheren Transport des Kochers finden Sie unter www.msrgear.com

USA/GB/ Kanada	Deutschland/ Schweiz	Japan	Frankreich	Holland	Spanien
White Gas, Naphtha	Kocherbenzin, Reinbenzin	White Gas	Pétrole à brûler, Essence C	Wasbenzine	Bencina blanca



FEHLERBEHEBUNG

Auslaufender Brennstoff	Grund	Lösung	
An der Verbindung zwischen Pumpe und Brennstoffflasche	Beschädigte oder fehlende Pumpendichtung	Pumpendichtung ersetzen	
An der Verbindung zwischen Pumpe und Brennstoffleitung	Beschädigter oder fehlender O-Ring der Brennstoffleitung	O-Ring der Brennstoffleitung ersetzen	
Am Schaft des Regelventils	Beschädigter oder fehlender O-Ring des Regelventils	O-Ring des Regelventils ersetzen	
In der Kammer des Pumpenkolbens	Verstopftes Rückschlagventil	Hohlraum des Rückschlagventils reinigen	
Schlechte Brennleistung	Grund	Lösung	
Pumpe setzt Brennstoffflasche nicht unter Druck	Lockere oder nicht korrekt eingepasste Pumpe Beschädigtes Pumpenlager	Pumpe fest auf die Brennstoffflasche schrauben Pumpenlager ersetzen	
Pumpenkolben lässt sich schwer stoßen	Trockenes Pumpenlager	Pumpenlager schmieren	
Unregelmäßige gelbe Flammen	Ungenügendes Vorheizen	Schritt 4 wiederholen	
Schwache Flamme	Zu wenig Druck in der	Pumpenkolben stoßen	
Schwache Hamme	Brennstoffflasche		
Lange Kochzeiten	Brennstoffflasche Verstopfte Düse oder Brennstoffleitung	Düse und Brennstoffleitung reinigen	

A GEFAHR



KOHLENMONOXID-, FEUER- und EXPLOSIONSGEFAHR

Dieser Kocher darf nur IM FREIEN verwendet werden. Verwenden Sie den Kocher nicht im Zelt, Auto, in Gebäuden oder anderen geschlossenen Bereichen. Dieser Kocher verbraucht Sauerstoff. Bei Verwendung des Kochers in einem geschlossenen Raum besteht die Gefahr einer Kohlenmonoxidvergiffung, die zum Tod führen kann.

Verwenden Sie keinen Kocher, aus dem Brennstoff ausläuft. Dieser Kocher brennt mit leicht entzündlichem Brennstoff. Auslaufender Brennstoff kann sich leicht entzünden und einen Brand, eine Explosion, ernsthafte Verbrennungen, Verletzungen, Sachschaden und Tod verursachen.

Bewahren Sie die Brennstoffflasche in sicherer Entfernung zum Brenner und anderen Wärmequellen auf. Dieser Kocher verwendet eine verschlossene Brennstoffflasche, die explodieren kann, wenn sie extremer Hitze ausgesetzt wird. Eine Explosion kann schwere Verbrennungen, Sachschaden, Verletzungen und den Tod zur Folge haben

Verwenden Sie diesen Kocher erst, nachdem Sie ALLE Anweisungen und Warnhinweise in dieser Anleitung GELESEN UND VERSTANDEN

Die Nichtbeachtung sämtlicher Warnhinweise und Anweisungen kann zu Sachschäden, ernsthaften Verletzungen und zum Tod führen.

Lesen Sie die enthaltenen ausführlichen Anweisungen.

BESCHRÄNKTE LEBENSLANGE GARANTIE/BESCHRÄNKUNG DER RECHTSMITTEL UND HAFTBARKEIT USA und Kanada

Beschränkte Garantie. Cascade Designs, Inc. ("Cascade") garantiert dem ursprünglichen Eigentümer ("Eigentümer") bei normaler Verwendung und Wartung, dass das vorliegende Produkt ("Produkt") während der Lebensdauer des Produkts keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweist. Die Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler aufweist. Die Garantie für Material- und Verarbeitungsfehler gilt nicht, wenn das Produkt () auf irgendeine Art verändert wurde, (ii) für andere Zwecke als die vorgesehenen verwendet wird oder (iii) falsch gewartet wurde. Die Garantie verfällt ebenfalls, wenn das Produkt (i) nicht gemäß den Anweisungen oder unter Nichtbeachtung der Warnhinweise verwendet wurde oder (ii) falsch oder nachlässig verwendet wurde.

Während der Garantiezeit werden alle Originalteile des Produkts, die laut Cascade einen Material- oder Verarbeitungsfehler o

MIT AUSNAHME DER BESCHRÄNKTEN GARANTIE OBEN LIND SOWEIT GESETZLICH ZUGELASSEN GEBEN CASCADE. SEINE MIT AUSVANNE UR SEST-HAMMINE VARAMINE USBUR INVES SYMPT USBELLEUT. PEDELASSEN USBELL VASCAUE, SAINE TOCHTERGESELISCHAFTEN UND SEINE ZULEFERER KEINE GARAMIEN WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND. SIE LEHNEN ALLE GARAMIEN, PFLICHTEN UND BEDINGUNGEN HINSICHTLICH DER PRODUKTE AB, EGAL, OB AUSDRÜCKLICH, STILLSCHWEIGEND ODER GESETZICH FESTGELEGT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF STILLSCHWEIGENDE GARAMTIEN FÜR DIE EIGNUNG, VERBORGENE MÄNGEL, DIE TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DIE

Grantifelstungen. Für die Inanspruchnahme von Leistungen im Rahmen dieser Garantie muss das Produkt, für das ein Garantieanspruch besteht, einem autorisierten Cascade-Produktanbieter vorgelegt werden. In den Vereinigten Staaten können Garantiefeistungen auch unter den folgenden Telefonnummen magefordert werden: 1.800.531.9531 [Mo - Fr 8:00 - 16:30 Urt PDT]. Der Eigentümer ist für alle Kosten, die bei der Zusendung des Produkts an Cascade im Fall der Inanspruchanhme von Garantiefeistungen anfallen, verantworflich. Ob für ein Produkt Garantieanspruch in Form von Reparatur oder Ersatz vorliegt, unterliegt ausschließlich dem Ersmessen von Cascade. Cascade überminmt alle Kosten, die bei der Zusendung des reparierten oder ersetzen Produkts an den Eigentümer anfallen. Wenn lauf Cascade kein Garantieanspruch für ein zurückgesendeles Produkt besteht, reporiert Cascade des Produkt zu einem angemessensen Preis (wenn möglich), einschließlich der Versandokseln für die Rückgebe im Rahmen der Garantie finden Sie unter www.msrgear.com.

Beschränkung der Rechtsmittel. Entscheidet ein zuständiges Gericht, dass die hier vorliegende beschränkte Garantie verletzt wird, bis Classode lediglich verpflichtet, das Produkt nach eigenem Ermessen entweder zu reparieren oder zu ersetzen. Wenn das zuvor erwähnte Rechtsmittel versogt, erstattet Coscode den vom Eigentümer entstrichteten Kaufpreis gegen Rückgübe des Produkts. DAS VORANGEHENDE RECHTSMITTE LIST DAS EINIZIGE UND AUSSCHLESSICHER RECHTSMITTE LÖS KÄUFERS GEGEN CASCADE, SEINE TOCHTERGESELLSCHAFTEN UND SEINE ZULIEFERER, UNABHÄNGIG DER RECHTSPRECHUNG.

Beschränkung der Hallbarkeit. Unter keinen Umständen übersteigt die Halfbarkeit von Cascade, seinen Tochtergesellschaften und Zuliederen für zufällige Schäden den ursprünglichen Kaufpreis des Produkts. CASCADE, SEINE TOCHTERGESELISCHAFTEN UND ZUIEFERKE IEHNEN JEDE HATERAKEIT FÜR POLGE-ODER ANDERS ECHADEN, DIE AUR IRGENDENEN ORKUND ZUBÜCKZUFÜHERN SIND, AB. DIESER AUSSCHLUSS GILT FÜR ALLE RECHTSPRECHUNGEN, UNTER DENEN AUF SCHADENERSATZ GEKLAGT WIRD UND

Diese beschränkte Garantie gewährt dem Eigentümer bestimmte Rechte. Je nach Rechtsgebiet stehen dem Eigentümer unter Umständen weitere Rechte zu.

Befolgen Sie immer alle Anweisungen zur Verwendung, für die Sicherheit, den Betrieb und die Wartung von Cascade-Produkter

NUR ZUR VERWENDUNG IM FREIEN

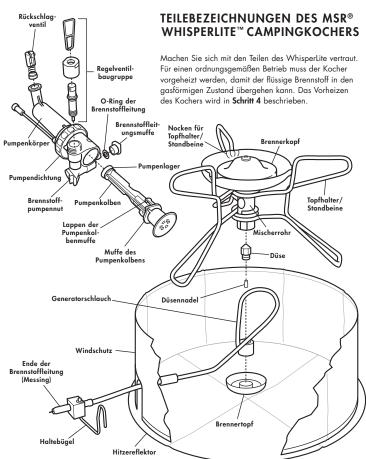


Dwyer Road, Midleton, Co. Cork, Ireland T: +353.21.462 1400 www.msrgear.com

GEBRAUCHS-ANLEITUNG

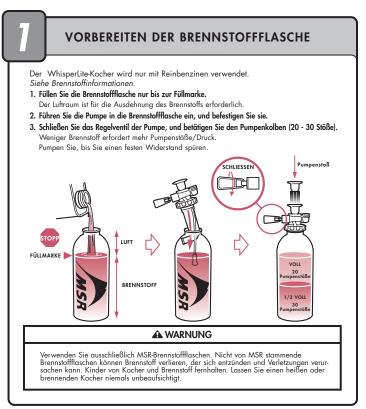


WHISPERLITE**



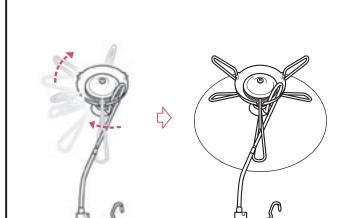
GEBRAUCHSANLEITUNG DES WHISPERLITE

Verwenden Sie diesen Kocher erst, nachdem Sie ALLE Anweisungen und Warnhinweise in dieser Anleitung GELESEN UND VERSTANDEN haben.





2. Stellen Sie den Kocher in die Mitte des Hitzereflektors.

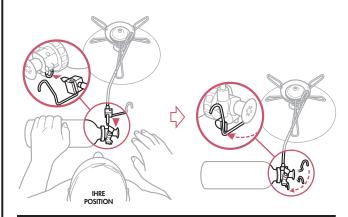


WARNUNG

Halten Sie einen Mindestabstand von 1,30 m zwischen brennbarem Material und brennendem Kocher ein. Dieser Kocher kann brennbare Materialien entzünden. Dieser Kocher ist nur zum Zubereiten von Nahrungsmitteln und Kochen von Wasser vorgesehen Verwenden Sie ihn niemals für einen anderen Zweck. Bei Temperaturen unter -24 Grad Celsius können die O-Ringe verhärten und Brennstofflecks verursachen. Seien Sie bei Minustemperaturen besonders vorsichtig.



- 1. Schmieren Sie das Messingende der Brennstoffleitung mit Speichel oder Öl.
- Stecken Sie das Messingende der Brennstoffleitung vollständig in die Pumpe.
 Legen Sie die Brennstoffflasche auf die Seite, so dass das Regelventil der Pumpe nach
- 3. Befestigen Sie den Haltebügel an der Brennstoffpumpennut. Achten Sie darauf, dass die Brennstoffleitung gerade verläuft. Die Brennstoffflasche muss soweit wie möglich vom Kocher entfernt sein.



WARNUNG

Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung, dass sich kein Brennstoff auf der Brennstoffflasche, Pumpe, Brennstoffleitung oder dem Brenner befindet. Zünden Sie den Kocher nicht an, wenn Sie Brennstoff sehen oder riechen. Siehe Fehlerbehebung. Lösen Sie niemals die Brennstoffleitung, Pumpe oder Brennstoffflasche, während der Kocher in Betrieb ist, da sonst Brennstoff auslauft, sich entzündet und Verbrennungen verursacht. Auslaufender oder ver-schüfteter Brennstoff kann sich entzünden und Verbrennungen verursachen.

AUSSCHALTEN DES KOCHERS

2. Warten Sie nach dem Erlöschen der Flamme 5 Minuten, bis der Kocher abgekühlt ist.

Halten Sie die Brennstoffflasche aufrecht und in sicherer Entfernung von Ihrem Gesicht

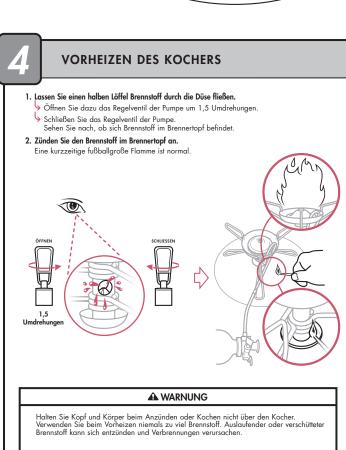
> Drehen Sie die Pumpe langsam auf, um den Druck aus der Brennstoffflasche entweichen

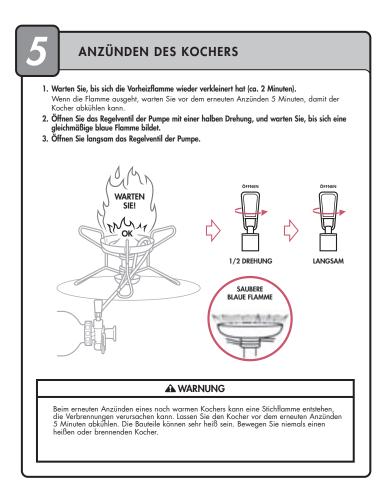
Wenn kein Druck mehr auf der Brennstoffflasche ist, kann die Pumpe beim Transport

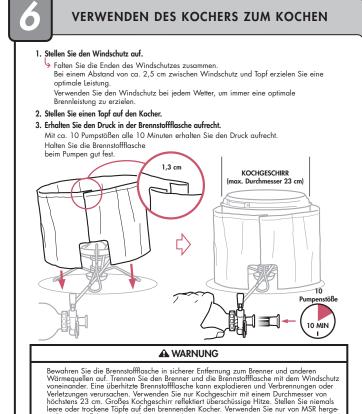
und bei der Lagerung in der Flasche verbleiben. Die Pumpe kann auch ausgebaut und durch den Brennstoffflaschendeckel ersetzt werden.

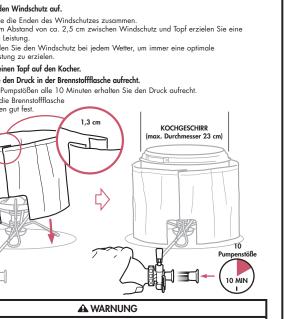
3. Lockern Sie den Haltebügel, und ziehen Sie die Brennstoffleitung aus der Pumpe.

4. Lassen Sie den Druck aus der Flasche entweichen, und verpacken Sie den Kocher.









1. Schließen Sie das Regelventil der Pumpe.

und allen Wärme- und Zündauellen.

Der restliche Brennstoff brennt mit kleiner Flamme weiter





WARNUNG

Lagern Sie die Brennstoffflasche nicht in der Nähe von offenem Feuer, Wärmequellen und Zündquellen wie Warmwasserbereitern, Kochern, Zündflammen, Brennern und Elektrogeräten. Bewahren Sie die Brennstoffflasche gut verschlossen an einem kühlen und gut belüfteten Ort auf. Seien Sie beim Aufbewahren von Kocherbrennstoff extrem