



Druckregler/Land Pressure regulator Country	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	GB	HR	HU	IE	IT	NL	NO	PL	RO	SE	SI	SK
Gasdruk (bar) Gas pressure (bar)	2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
CFH No.																						
52114 / 48114	•								•	•							•	•	•			
52268		•																				
52270																						•
52272																						

\* = in diesen Ländern kann dieser Druckregler verwendet werden / in these countries this pressure regulator can be used

## DEUTSCH - Bedienungsanleitung

Vor Verwendung Gebrauchsanleitung lesen. Wichtig: Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor Sie es an den Gasbehälter anschließen. Bewahren Sie die Anweisung auf, um sie von neuem lesen zu können.

### Sicherheits- und Warnhinweise

- Überzeugen Sie sich vor Anschluss des Gasbehälters, dass die Dichtungen (zwischen Gerät/Druckregler und Gasbehälter) vorhanden und in gutem Zustand sind.
- Benutzen Sie kein Gerät, dass leck oder schadhaft ist oder das nicht ordnungsgemäß arbeitet.
- Benutzen Sie kein Gerät mit beschädigten oder abgenutzten Dichtungen.
- Das Gerät darf nicht unter Erdgleiche verwendet werden.
- Schützen Sie das Gerät und die Propangasflasche vor dem Zugriff von Kindern. Das Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden.
- Das Gerät darf ausschließlich nur im Freien verwendet werden.
- Beachten Sie die Sicherheitstexte auf der Propangasflasche.
- Achten Sie stets darauf, dass nach der Beendigung der Arbeit das Propangasflaschenventil und das Gasregulierventil völlig geschlossen werden.
- Danach das Gerät durch Abschrauben des Druckreglers von der Propangasflasche trennen.
- Führen Sie keinerlei Manipulationen an der Propangasflasche durch.
- Vor Erwärmen über 50 °C (z. B. Sonneneinstrahlung) schützen.
- Der Wechsel der Propangasflasche muss im Freien und fern von allen möglichen Zündquellen, wie offenen Flammen, Zündflammen, elektrischen Kochgeräten und entfernt von anderen Personen durchgeführt werden. Rauchen ist beim Behälterwechsel verboten.
- Falls aus Ihrem Gerät Gas entweicht (Gaseruch), bringen Sie es sofort an einen Ort mit guter Luftzirkulation und ohne Zündquelle, wo das Leck gesucht und behoben werden kann. Überprüfen Sie die Dichtheit Ihres Gerätes nur im Freien. Suchen Sie nie ein Leck mit einer Flamme, sondern benutzen Sie hierzu Seifenlauge. Prüfung niemals in der Nähe von brennbaren Materialien und nur fern von anderen Personen durchführen.
- Der Inhalt der Propangasflasche ist Propangas, ist brennbar und vor dem Zugriff von Kindern und Unbefugten zu schützen.
- Die Propangasflasche darf niemals im Flugzeug transportiert werden.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Gerätes in der Nähe von brennbaren Materialien (Papier, Holz oder brennbaren Stoffen). Das Gerät erreicht bei normalem Betrieb sehr hohe Temperaturen.
- VORSICHT:** zugängige Teile können sehr heiß sein (Verletzungsgefahr). Kinder vom Gerät fernhalten. Sieben Sie ein Berühren des Brenners, solange er heiß ist. Wenn das Gerät nicht benutzt wird, bewahren Sie es, vor Staub und Feuchtigkeit geschützt, auf.
- Den gezündeten Brenner nicht ablegen (Brandgefahr). Gerät nicht bei laufendem Betrieb ohne Aufsicht lassen. Vorsicht! Auch nach Gebrauchsende heißen Brenner nicht auf brennbaren Materialien ablegen – Brandgefahr.
- Das Gerät auch niemals in einer Scheune, in einer Holzlaube oder in der Nähe eines Holzaussetzens.
- Bei starkem Wind, Regen oder großer Feuchtigkeit ist auf den Einsatz des Gerätes ganz zu verzichten. Wird die Flamme durch einen Windstoß ausgetragen, so schließen Sie sofort das Gasflaschenventil und das Gasregulierventil, damit kein weiteres Gas ausströmen kann.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen aufzubewahren (Heizungen, Elektrogeräten, Ofen oder starke Sonneneinstrahlung etc.).
- Reparaturen (auch Düsentausch) dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann, der auch über die Originalersatzteile verfügt, oder vom CFH Kundenservice durchgeführt werden. Im Reparaturfall Gerät an Ihre Verkaufsstelle zurückgeben oder an den CFH Kundenservice schicken.
- Keine Änderungen am Gerät vornehmen.

### Einsatzmöglichkeiten

Dieser leistungsstarke Hammer-Lötkolben ist mit einem hochwertigen 350 g Kupferkolben ausgestattet. Dieser kann durch Lösen einer Schraube leicht entfernt werden, und somit ist auch das Gerät als normaler Lötkrempen einsetzbar.

### Zwei Anschlussmöglichkeiten

Dieses Mehrzweckgerät kann je nach Arbeits Einsatz entweder an die 330 g Druckgasdose angeschlossen werden (siehe Zeichnung A) oder an alle herkömmlichen Propangasflaschen (siehe Zeichnung B). Diese Propangasflaschen erhalten Sie problemlos im Baumarkt oder im Fachhandel. Es kann gefährlich sein, zu versuchen, andersartige Gasbehälter anzuschließen. Hierzu ist es erforderlich, dass Sie das in Zeichnung A unter Pos. 5 abgebildete Absperrventil abschrauben und gegen den in Zeichnung B unter Pos. 7 aufgeführten Druckregler (passender Druckregler siehe Tabelle) austauschen. Achtung: Das Gerät darf nur mit einem Druckregler (passender Druckregler siehe Tabelle) in Betrieb genommen werden. Der Druckregler, das Absperrventil, die Druckgasdose und der Schlauch sind Sonderzubehör und separat zu erwerben.

### Bestandteile des Kupferlötkolbens

Das Gerät besteht aus 1 Bedienungsanleitung und folgenden Komponenten. Gerätbeschreibung:

1. Kupferlötkolben
2. Handgriff
3. Gasregulierventil für Flammengroß- und Kleinstellung

\* Sonderzubehör – Separat zu erwerben

4. Propangasschlauch

5. Anschlussventil AV 121 (CFH Art.-Nr. 52121)

6. Gaskartusche mit Entnahmeverteil 330g (Universals AT 2000, CFH Art.-Nr. 52107)

7. Druckregler (passender Druckregler siehe Tabelle)

8. Propangasflasche

Bitte kontrollieren Sie die Ware auf Vollständigkeit.

Das Gerät ausschließlich nur im Freien verwenden.

### Inbetriebnahme

Wie in Zeichnung C dargestellt, Kunststoff-Sicherheitskappe vor Gebrauch der Druckgasdose entfernen. Befestigen Sie den Gassschlauch (Zeichnung A, Abb. 4) am Handgriff (Abb. 2). Montieren Sie nun das Gasregulierventil wie in der Zeichnung D und E dargestellt einerseits an der Druckgasdose, andererseits befestigen Sie den Schlauch an diesem Ventil. Stellen Sie sicher, dass das Ventil vor der Montage geschlossen ist. Nach dem alle Teile gasdicht miteinander verbunden sind, öffnen Sie nun zuerst dieses Gasregulierventil (siehe Zeichnung A, Abb.5). Das Gas strömt nun bis zum Handgriff (Abb. 2). Zum Zünden der Flamme jetzt das Gasregulierventil (Abb. 3) öffnen und die Gasflamme entzünden.

### Dichtheitsprüfung

Bevor das Flüssiggas zuströmen kann, überprüfen Sie, ob am Handgriff das Gasregulierventil geschlossen ist. Prüfen Sie unbedingt nach dem Zusammenbau des Gerätes, später aber vor jedem neuen Gebrauch, ob alle Teile gasdicht miteinander verbunden sind. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse und Verbindungen richtig angebracht und unbeschädigt sind. Für die Dichtheitsprüfung verwenden Sie ein Gaslecksuchspray (CFH Art.-Nr. 52110) oder pinseln Sie die gasführenden Teile an ihren Verbindungen mit einer Seifenlauge (z. B. halbes Glas Wasser + 10 Tropfen Spülmittel) ab. Falls an diesen Stellen Bläschen entstehen, ist das Gerät unidukt. Auf keinen Fall darf diese Prüfung mit einer offenen Flamme durchgeführt werden.

### Außerbetriebnahme

Gasentnahmeverteil wie in Zeichnung A (Abb. 5) abgebildet schließen. Die Restgasmenge im Gassschlauch leer pumpen lassen und danach auch das Gasregulierventil am Handgriff (Abb. 3) schließen. Bei Verwendung einer Propangasflasche das Flaschenventil der Gasflasche (Zeichnung B, Abb. 8) schließen. Die Restgasmenge im Gassschlauch leerbrennen lassen.

### Sicherheitsvorschriften

Die gesetzlichen Sicherheitsvorschriften für Flüssiggas sind unabdingt zu beachten.

### Wechseln der Propangasflasche

Das Wechseln der Gasflasche darf nur im Freien, nicht in der Nähe von Zündquellen, nicht in Nähe von Personen und auch nicht in der Nähe von brennbaren Materialien, durchgeführt werden. Vor dem Gasflaschenwechsel stellen Sie bitte sicher, dass die restliche Gasmenge aus dem Schlauch verbraucht ist. Vergewissern Sie sich beim Gasflaschenwechsel, dass das Propangasflaschenventil fest verschlossen ist. Prüfen Sie, dass vor dem Lösen des Gasbehälters der Brenner erloschen ist. Zum Wechseln der Propangasflasche nun den Druckregler (Nr. 9) von der Propangasflasche (Nr. 10) abschrauben. Alle anderen Teile des Gerätes können fest miteinander verbunden bleiben. Prüfen Sie die Dichtung vor Anschluss eines neuen Gasbehälters. Die Dichtheit des Gerätes ist nach jedem Anschluss an die Propangasflasche (Nr. 10) neu zu prüfen. Vor jeder Inbetriebnahme ist das Gerät auf Funktionssicherheit zu überprüfen u. a. auch der Propangasschlauch, der bei spröden, rissigen oder beschädigten Stellen sofort auszutauschen ist. Die größte zulässige Schlauchlänge beträgt 5 m.

### Technische Daten:

Flammttemperatur:

ca. 1750 °C

Gasart:  
Propan/Butan  
siehe Tabelle

Verbrauchsrate:  
ca. 230 g/h / ca. 3,1 kW

### Lagerung und Transport

Nach Arbeitsende, vor der Lagerung und dem Transport des Gerätes dieses durch Abschrauben des Druckreglers von der Propangasflasche trennen.

**Achten Sie darauf, dass das Gerät mit geschlossenem Gasregulierventil völlig abgekühlt ist, bevor Sie es sicher und trocken lagern. Gleiches gilt für den Transport des Gerätes, wobei Sie sicherstellen müssen, dass das Gerät nicht unkontrolliert hin- und herfallen kann.**

### Reinigung des Gerätes

Die Reinigung des Gerätes ist bei ausgekühltem Brenner mit einem trockenen Tuch möglich. Keine Putzmittel verwenden, da sonst die Brennerlöcher und Gasdüse verstopfen können.

### Wartung

Nie ein Gerät mit einem beschädigten Teil in Betrieb nehmen. Reparaturen (auch Düsentausch) dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann, der auch über die Originalersatzteile verfügt, oder vom CFH Kundenservice durchgeführt werden.

Keine Änderung am Gerät vornehmen. Zusammenbau und Einstellungen, die vom Hersteller vorgenommen wurden, sind nicht zu verändern. Es kann gefährlich sein, eigenmächtig am Gerät bauliche Änderungen vorzunehmen, Teile zu entfernen oder andere Teile zu verwenden, die für das Gerät nicht vom Hersteller zugelassen sind.

### Gewährleistung

Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Im Gewährleistungsfall kontaktieren Sie uns per E-Mail unter info@cfh-gmbh.de. Wir setzen uns dann unverzüglich mit Ihnen in Verbindung

### Umwelt Hinweise

Die Gasfüllung besteht aus umweltfreundlichem Flüssiggas und stellt keine Gefahr für die Umwelt oder Ozonschicht dar. Die Propangasflasche und deren Inhalt unterliegen nicht einer Haltbarkeitsdauer.

### Entsorgungshinweise

Das Gerät ist aus wieder verwertbaren Materialien hergestellt. Für Entsorgung und Recycling dieses Gerätes das zuständige örtliche Amt für Recycling oder das Abfallentsorgungsunternehmen kontaktieren.

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

## FRANÇAIS - Mode d'emploi

Lire les instructions avant utilisation. Important : lire attentivement ce manuel d'instructions pour se familiariser avec l'appareil avant de le raccorder au gaz. Conserver les instructions dans un endroit sûr pour toute consultation future si nécessaire.

### Informations de sécurité et d'avertissement

- Avant de raccorder la bouteille de gaz, assurez-vous toujours que les joints (entre le régulateur de pression et la bouteille de gaz) sont en bon état.

- Ne jamais utiliser un appareil défectueux qui fuit ou qui ne fonctionne pas correctement.

- Ne jamais utiliser un appareil présentant des joints endommagés ou usés.

- Conserver l'appareil et la bouteille de gaz propane hors de portée des enfants. L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.

- L'appareil doit seulement être utilisé à l'extérieur.

- Respecter les consignes de sécurité figurant sur la bouteille de propane.

- Toujours s'assurer que la valve de la bouteille de gaz propane et la valve de régulation du gaz sont complètement fermées après avoir terminé le travail.

- Déconnecter ensuite l'appareil de la bouteille de propane en dévissant le régulateur de pression.

- Ne pas manipuler la bouteille de propane de quelque manière que ce soit.

- Ne pas exposer à une chaleur de plus de 50 °C (par ex. aux rayons du soleil).

- La bouteille de propane doit être remplacée seulement à l'extérieur et loin de toute source possible d'inflammation, telle qu'une flamme nue, une veilleuse, un appareil de cuisson électrique ou toute autre personne. Il est interdit de fumer lors du changement de contenants.

- Si du gaz s'échappe de votre appareil (odeur de gaz), transportez immédiatement l'appareil dans un lieu bien aéré et sans source d'étincelles, où vous pourrez localiser et éliminer la fuite. Ne contrôlez l'étanchéité de l'appareil qu'en plein air. N'utilisez jamais de flamme pour essayer de trouver une fuite, utilisez toujours de l'eau savonneuse. Ne jamais effectuer le test à proximité de matériaux inflammables et procéder uniquement à l'écart des autres personnes.

- Le contenu de la bouteille de propane est composé de gaz propane, est inflammable et doit être maintenu hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

- La bouteille de propane ne doit jamais être transportée par voie aérienne.

- Éviter d'utiliser l'appareil à proximité de matériaux inflammables (papier, bois ou substances inflammables). L'appareil atteint de hautes températures en service normal.

- ATTENTION : Les parties accessibles peuvent être brûlantes (risque de blessures). Ne pas laisser l'équipement à la portée des enfants. Évitez de toucher le chalumeau lorsqu'il est chaud. Conserver l'appareil à l'abri de la poussière et de l'humidité lorsqu'il n'est pas utilisé.

- Ne pas poser par terre le brûleur allumé (risque

van het type werk dat u wilt uitvoeren. Deze propaangassflessen zijn gemakkelijk verkrijgbaar bij een ijzerhandelaar of in speciaalzaken. Het kan gevraagd zijn om andere soorten gashouders te proberen aan te sluiten.

Doe dit door de afsluitklep zoals weergegeven in afbeelding A als item 5 los te draaien en te vervangen door de drukregelaar (zie tabel) vermeld in afbeelding B als item 7. Waarschuwing: het apparaat mag alleen worden gebruikt met een drukregelaar (zie tabel voor geschikte drukregelaar).

De drukregelaar, de afsluitklep, de drukgasbus en de slang zijn allemaal optionele accessoires die afzonderlijk verkrijgbaar zijn.

## Onderdelen kopersoldeerboot

Het apparaat bestaat uit 1 x gebruiksaanwijzing en de volgende onderdelen:

- Apparaatsbeschrijving:
- 1. Kopersoldeerboot
- 2. Handvat
- 3. Gasregelklep voor afstelling van de vlamgrootte

\* Optionele accessoire – apart verkrijgbaar

- 4. Propaangasslang
- 5. AV 121-aansluitventiel (CFH-bestelnr. 52121)
- 6. Gaspatroon met 330 g inlaatklep (univeresel gas AT 2000, CFH-bestelnr. 52107)
- 7. Drukregelaar (zie tabel voor een geschikte drukregelaar)
- 8. Propantank

Controleer de goederen op volledigheid.

## Alleen voor gebruik buitenhuis.

### Begin met werken

U moet de plastic beschermkap (zoals weergegeven in afbeelding C) verwijderen voordat u de drukgasbus kunt gebruiken.

Bevestig de gasslang (afbeelding I, item 4) aan de handgreep (item 2). Monteer nu de gasregelklep op de drukgasbus, zoals weergegeven op de afbeeldingen D en E, en sluit vervolgens het andere uiteinde van de slang aan op deze klep. Zorg er altijd voor dat de klep gesloten is voordat u deze monteert. Zorg ervoor dat alle onderdelen gasdicht op elkaar zijn aangesloten en open vervolgens de gasregelklep (zie tekening I, item 5). Het gas stroomt nu naar de handgreep (2). Ontsteek de vlam door de gasregelklep (item 3) te openen en ontsteek vervolgens het gas.

### Lektesten

Zorg ervoor dat de gasregelklep op de handgreep gesloten is voordat het vloeibaar gas begint te stromen. Controleer na het monteren van het apparaat, en iedere keer voordat het wordt gebruikt, of alle onderdelen gasdicht zijn. Zorg ervoor dat de sluitingen en andere verbindingen op hun plaats zitten en vrij zijn van schade. Gebruik een gaslekdetectiespray (CFH bestelnr. 52110) voor de lektest of borstel de aansluitingen van de gasdragende onderdelen met een zeepoplossing (bijv. een half glas water + 10 druppels afwasmiddel). Het apparaat lekt als er luchtbellen blijven in een van de aansluitingen verschijnen. Onder geen enkele voorwaarde mag deze test worden uitgevoerd met een open vlam.

### Uitschakeling

Sluit de gasinlaatklep zoals getoond in tekening A (item 5). Laat het resterende gas in de gasslang węppompen en sluit vervolgens de gasregelklep (item 3) op de handgreep. Sluit de klep op het gasbusje (afbeelding B, item 8) als u een propaangassbusje gebruikt. Laat het resterende gas in de gasslang opbranden.

### Veiligheidsinstructies

Houd u altijd aan de wettelijke veiligheidsvoorschriften bij het gebruik van vloeibaar gas.

### Vervangen van de propaan cilinder

Het gasbusje mag alleen buitenhuis en ver uit de buurt van ontstekingsbronnen, mensen en brandbare materialen worden vervangen. Zorg ervoor dat het resterende gas in de slang is opgebruikt voordat u het gasbusje vervangt. Zorg ervoor dat de propaangassregelklep goed is gesloten voordat u het gasbusje vervangt. Zorg ervoor dat de brander uit is, voordat het gaspatroon wordt losgemaakt. Vervang het propaangassbusje door de drukregelaar (9) los te schroeven van het propaangassbusje (10). Alle andere onderdelen van het apparaat kunnen stevig aangesloten blijven. Controleer altijd de afdichtingen voordat u een nieuw gasbusje aansluit. De dichtheid van de enheid moet opnieuw worden gecontroleerd na elke aansluiting op de propaan cilinder (nr. 10). Het apparaat moet alvoren het te gebruiken altijd worden gecontroleerd op functionele veiligheid, en de propaangasslang moet onmiddellijk worden vervangen als deze tekenen van broosheid, barsten of schade toont. De maximaal toegestane slanglengte is 5 m.

### Technische specificaties:

Vlamtemperatuur:	ca. 1.750 °C
Type gas:	Propaan/butan
Gasdruk:	Zie tabel
Verbruiksklasseificatie:	Ong. 230 g/u/ong. 3,1 kW

### Opslag en transport

Ontkoppel de drukregelaar van het propaangassbusje door deze los te schroeven nadat u klaar bent met werken en voordat u het apparaat opbergt of vervoert.

Let erop dat het apparaat afgeloket is en de gasregelklep gesloten is voordat u het veilig opbergt op een droge plaats. Hetzelfde geldt voor het vervoeren van het apparaat, omdat u er dan voor moet zorgen dat het apparaat niet ongecontroleerd heen en weer kan bewegen.

### Reiniging van het apparaat

Het apparaat moet met een droge doek gereinigd worden, als de brander is afgekoeld. Gebruik geen reinigingsmiddelen, aangezien deze de brandergaten en het gasmondstuk kunnen verstopen.

### Onderhoud

Gebruik het apparaat nooit als onderdelen ervan beschadigd zijn. Laat reparaties (inclusief het vervangen van de spoeien) altijd alleen uitvoeren door een daartoe bevoegde specialist die ook beschikt over originele reserveonderdelen, of door de klantenservice van CFH.

Breng op geen enkele wijze wijzigingen aan het apparaat aan. De montage en de installeringen van de fabrikant mogen nooit worden gewijzigd. Het kan schadelijk zijn om zelf structurele wijzigingen aan het apparaat aan te brengen, omdat onderdelen te verwijderen of om andere onderdelen te gebruiken dan de fabrikant heeft aangegeven voor het apparaat.

### Garantie

Bewaar de oorspronkelijke kassabon altijd op een veilige plaats. U heeft deze nodig als bewijs van aankoop. Neem contact met ons op via e-mail: info@cfh-gmbh.de als u een garantieclaim wilt indienen. Wij nemen direct contact met u op.

### Milieu-instructies

De gasvulling bestaat uit milieuvriendelijk vloeibaar gas en vormt geen gevaren voor het milieu of de ozonlaag. Het propaangassbusje en de inhoud ervan zijn niet onderhevig aan een houdbaarheidsdatum.

### Instructies voor het weggoeden:

Het apparaat is gemaakt van recyclebare materialen. Voor de afvalverwerking en recycling van dit apparaat neemt u het beste contact op met de voor recycling bevoegde plaatselijke instantie of met het afvalverwerkingsbedrijf.

Wij behouden ons het recht voor om technische veranderingen aan te brengen.

## PL POLSKI - Instrukcja obsługi

Przeczytać instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania. Ważne: przeczytać uważając całą instrukcję obsługi, aby zapoznać się z urządzeniem przed podłączeniem do gazu. Przechowywanie instrukcji w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby można było skorzystać z niej w przyszłości.

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Podczas instalacji zbiornika z gazem zawsze sprawdzić, czy uszczelki (miedzy urządzeniem/regulatorem ciśnienia a zbiornikiem z gazem) są w dobrym stanie.

- Nigdy nie używać niesprawnego urządzenia, które jest nieszczelne lub nie działa prawidłowo.

- Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonymi lub zużytymi uszczelkami.

- Przechowywanie urządzenia oraz butle propanu w miejscu niedostępny dla dzieci.

- Urządzenie wolno używać tylko na wolnym powietrzu.

- Przestrzegać treści ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa na butli propanu.

- Po zakotwiczeniu pracy zawsze dopilnuwać, aby zawór butli propanu i zawór regulacyjny gazu były całkowicie zamknięte.

- Następnie odłączyć urządzenie od butli propanu, odkręcając regulator ciśnienia.

- Nie manipulować butli propanu w żaden sposób.

- Chronic przed działaniem ciepła powyżej 50 °C (np. przed nasłonecznieniem).

- Butle propanu należy wymieniać wyłącznie na wolnym powietrzu i z dala od wszelkich źródeł zapłonu, jak otwarty plomierz, płomień pilotowy, elektryczne urządzenia kuchenne, a także z dala od innych osób. Podczas wymiany zbiorników z gazem palenie jest zabronione.

- Jeżeli z Państwa urządzenia ułatnia się gaz (zapach gazu), należy natychmiast wynieść go do miejsca o dobrzej cyrkulacji powietrza oraz bez źródła zapłonu, gdzie nieszczelność może zlokalizować i usunąć usterek. Zachować szczególną ostrożność i przeprowadzać test szczelności urządzenia jedynie na wolnym powietrzu. Nigdy nie używać otwartego plomienia do znamieñania wycieku, tylko stosować zawsze wodę z mydem. Nigdy nie przeprowadzać testu w pobliżu materiałów łatwopalnych i przeprowadzać test zawsze z dala od innych osób.

- Butla propanu zawiera propan, który jest łatwopalny, a butle należy przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci i osób nieuprawnionych.

- Butli z propane nigdy nie wolno przewozić droga powietrzna.

- Unikać używania urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych (papier, drewno i substancje palne). Urządzenie osiąga bardzo wysoką temperaturę podczas normalnej pracy.

- PRZESTROGA: dostępne części mogą być bardzo gorące (ryzyko obrażeń ciała). Nie pozwalaj dzieciom zblizać się do urządzenia. Unikać dotykania palnika, kiedy jest on gorący. Chronić urządzenie przed pyłem i wilgocią, gdy nie jest w użyciu.

- Nie odsuwaj zapalonego palnika (ryzyko pożaru). Nie pozostawiać pracującego urządzenia bez nadzoru. Przestroga! Nawet po użyciu, palnikiem nie wolno nigdy umieszczać w pobliżu materiałów łatwopalnych - ryzyko pożaru.

- Nigdy nie używać urządzenia w stodole, drenowanej altanie ani w pobliżu drenowanego plotu.

- Nie używać urządzenia w warunkach silnego wiatru, deszczu lub wysokiej wilgotności.

Jesli plomień jest zdmiutchniwy przez porywy wiatru, niezwłocznie zamknąć zawór butli z gazem oraz zawór regulacyjny gazu, aby zapobiec dalszemu ułatnianiu się gazu.

- Urządzenie należy umieszczać z dala od źródeł ciepła (grzejniki, urządzenia elektroniczne, piekarniki, miejsca silnie nasłonecznione itp.).

- Naprawy (również wymiana dyszy), mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę, który posiada także oryginalne części zamienne, bądź proszę zwrócić się do obsługi klienta CFH. W przypadku naprawy, należy zwrócić uwagę na punktu sprawdzanie lub prześcisnąć do Działu obsługi klienta CFH. - Nie modyfikować urządzenia w żaden sposob.

### Opcje użytkowania

Ta lutownica miskowa wysokiej mocy jest wyposażona w najwyższej jakości miedziany grot o masie 350 g. Można go łatwo usunąć poprzez odkręcenie śrub, po czym urządzenie można używać jako normalnej lutownicy.

### Dwie opcje połączenia

To urządzenie ogólnego przeznaczenia można podłączyć do zbiornika z gazem pod ciśnieniem o masie 330 g (patrz rysunek A) lub do konwencjonalnej butli z gazem (patrz rysunek B), w zależności od wykonywanej pracy. Takie butle propanu są łatwo dostępnego w sklepach z narzędziami lub sklepach specjalistycznych. Próba podłączenia innego typu zbiornika z gazem może być niebezpieczna.

Należy to zrobić, odkręcając zawór odcinający przedstawiony na rysunku A jako element nr 5 i zastępując go regulatorem ciśnienia (patrz tabela) pokazany na rysunku B jako element nr 7. Ostrzeżenie: to urządzenie wolno użytkować wyłącznie w połączeniu z regulatorem ciśnienia (patrz tabela, aby uzyskać informację o odpowiednim regulatorze ciśnienia).

Regulator ciśnienia, zawór odcinający, zbiornik z gazem pod ciśnieniem oraz ważą są akcesoriami opcjonalnymi, które można zakupić oddzielnie.

### Komponenty lutownicy z miedzianym grotem

Zestaw tego urządzenia obejmuje 1 instrukcję obsługi oraz następujące komponenty:

Opis urządzeń:

- 1. Lutownica z miedzianym grotem
- 2. Uchwyt
- 3. Zawór regulacyjny gazu do regulacji wielkości plomienia

\* Akcesoria opcjonalne – sprzedawane oddzielnie

- 4. Wąż propanu

- 5. Zawór przyłączany AV 121 (nr katalogowy CFH 52121)

- 6. Wkład gazowy z zaworem dopływu gazu 330 g (gaz universalny AT 2000, nr katalogowy CFH 52107)

- 7. Regulator ciśnienia (patrz tabela, aby uzyskać informację o odpowiednim regulatorze ciśnienia)

- 8. Zbiornik propanu

Proszę sprawdzić, czy dostarczony został kompletny zestaw.

### Do użytku wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń.

### Rozpoczynanie pracy

Aby móc skorzystać z zbiornika z gazem pod ciśnieniem, należy usunąć plastikową pokrywę ochronną (zgodnie z rysunkiem C).

Przymocuj gietki przyzewód gazowy (rysunki I, element nr 4) do uchwycia (element nr 2). Uchwyt zamontować z zaworem regulacyjnym gazu na zbiorniku z gazem pod ciśnieniem zgodnie z rysunkiem D i E, po czym podłączyć drugi koniec przyewodu do tego zaworu. Zawsze sprawdź, czy zawór jest zamknięty, przed jego zamontowaniem. Dopolniąć, aby wszystkie części były połączone szczelnie ze sobą w sposób uniemożliwiający ułatnianie się gazu, po czym otworzyć zawór regulacyjny gazu (patrz rysunek I, element nr 5). Gaz dopłynie teraz do uchwycia (element nr 2). Zapalić plomień, otwierając zawór regulacyjny gazu (element nr 3) i zapalając gaz.

### Test szczelności

Dopolnić gaz, aby zawór regulacyjny gazu na uchwycie był zamknięty, zanim rozpoczęcie się dalszych prób sprawdzenia. Uchwyt zamontować z zaworem regulacyjnym gazu na zbiorniku z gazem pod ciśnieniem, zanim rozpoczęcie się dalszych prób sprawdzenia. Przy użyciu wyciągu do uchwycia (element nr 4) i uchwycia (element nr 2) zamontować z zaworem regulacyjnym gazu na zbiorniku z gazem pod ciśnieniem zgodnie z rysunkiem E i F, po czym podłączyć drugi koniec przyewodu do tego zaworu. Zawsze sprawdź, czy zawór jest zamknięty, przed jego zamontowaniem. Dopolnić, aby wszystkie części były połączone szczelnie ze sobą w sposób uniemożliwiający ułatnianie się gazu, po czym otworzyć zawór regulacyjny gazu (element nr 5). Gaz dopłynie teraz do uchwycia (element nr 2). Zapalić plomień, otwierając zawór regulacyjny gazu (element nr 3) i zapalając gaz.

### Wyłączanie urządzenia

Zamknąć zawór dopływu gazu zgodnie z rysunkiem A (element nr 5). Pozwolić, aby pozostałości gazu z przewodu gazowego zostały wypompowane, a następnie zamknąć zawór regulacyjny gazu (element nr 3) na uchwycie. Zamknąć zbiornik z gazem na zbiorniku z gazem pod ciśnieniem (rysunki B, element nr 8), jeśli korzysta się z zbiornika z propanem. Poczekaj na moment, kiedy gaz zniknie z zbiornika (nr 9) z zbiornika z propanem (nr 10). Wszystkie pozostałe części urządzenia mogą pozostać solidnie połączone. Zawsze sprawdzić uszczelki przed połączaniem nowego zbiornika z gazem. Szczelność urządzenia należy sprawdzać ponownie po każdym połączaniu do butli propanu (nr 10). Przed każdym użyciem należy zawsze sprawdzać urządzenie po pod względzie bezpieczeństwa i chemicznego działania, a gietki przyewody gazowe