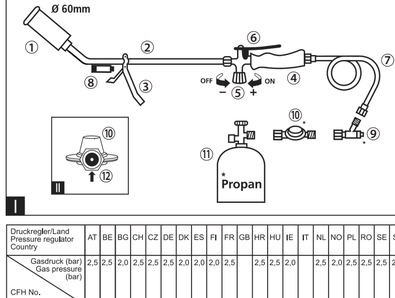
CFH

No. 52088



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
Gasdruck (bar) Gas pressure (bar)	2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,5		2,5	2,5	2,0		2,5	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
CFH No.																						
52111			•				•	•	•				•		•				•			
52114		•				•	•					•	•				•	•	•		•	•
52268		•																				
52270																			•			
52272																						

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

DE Bedienungsanleitung

Abflammgerät PZ 6500

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. Händigen Sie bei Weitergabe des Gerätes an Dritte auch die Anleitung aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Aufwärm- und Abflammgerät ist vielseitig einsetzbar. Dieser Hochleistungsbrenner dient zum Aufwärmen, Abflammen, Verschweißen von Folien, Teerarbeiten, Dachisolierungen, Betontrocknung, sowie zur biologischen Unkrautvertilgung und Moosbeseitigung.

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.

Dieses Gerät darf ausschließlich mit einer handelsüblichen 5 kg, 11 kg oder 33 kg Propangasflasche betrieben werden. Diese Propangasflaschen erhalten Sie problemlos im Baumarkt oder im Fachhandel. **Es kann gefährlich sein, zu versuchen, andersartige Gasbehälter anzuschließen.**

Achtung: Das Gerät darf nur mit einem geeigneten Druckregler in Betrieb genommen werden.

Ausstattung
(1) Brenner
(2) Rohr
(3) Ablageständer
(4) Handgriff
(5) Regulierventil für Flammengroß- und Kleinstellung
(6) Energiesparhebel
(7) Schlauchleitung für Flüssiggas (beidseitig Kugelzapfenanschluss mit Überwurfmutter G 3/8, L.H.)
(8) Piezozündung
(9) Schlauchbruchsicherung* (CFH-No. 52118)
(10) Druckregler*
(11) Propangasflasche*
(12) Gummidichtung (im Druckregler)

Lieferumfang
1 Abflammgerät PZ 6500
1 Ablageständer
1 Schlauchleitung für Flüssiggas 5 m
1 Bedienungsanleitung
* Sonderzubehör – Separat zu erwerben

Bitte kontrollieren Sie die Ware auf Vollständigkeit.

Technische Daten

Gasart:	Propan
Gasdruck:	bei Verwendung des CFH-Konstantdruckreglers = 2,5 bar (z.B. Typ 52114/52268)
Mindestgasdurchflussrate:	ca. 0,16 kg/h, 25 l/h
Höchstgasdurchflussrate:	ca. 3,89 kg/h, 599 l/h
Anschlusswert:	ca. 2,2 kW - 55 kW
Brennerkennzeichnung:	P60
Düse-Nr. Brenner:	Ø 1,45 mm (fest verbunden, kann nicht entfernt werden)
Gerätekategorie:	Konstantdruck 2,5 bar (bei Verwendung eines CFH-Konstantdruckreglers – z.B. Typ 52114/52268)

Erklärung der Symbole
Gasregulierventil öffnen = Drehen des Gasregulierventils in Richtung ((+) ON).
Gasregulierventil schließen = Drehen des Gasregulierventils in Richtung ((-) OFF).
P = Propan

⚠ Sicherheits- und Warnhinweise

- Das Gerät darf nicht unter Erdgleiche verwendet werden.
- Schützen Sie das Aufwärm- und Abflammgerät 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.
- Für den Anschluss des Schlauches benötigen Sie einen 19-er Gabelschlüssel. Zum Kontern verwenden Sie einen 17-er Gabelschlüssel.
- Die Montage der Schlauchleitung muss ausschließlich mit einem Gabelschlüssel der entsprechenden Schlüsselweite erfolgen.
- Beachten Sie die Sicherheitstexte auf der Propangasflasche.
- Druckregler nur im Freien verwenden! Regler nie in geschlossenen Räumen betreiben.
- **WARNHINWEIS:** Wenn das Druckregelgerät nach einem anderen Druckregelgerät eingebaut wird, muss der Eingangsrückbereich den Ausgangsrückbereich des davor liegenden Druckregelgerätes einschließlich der Druckverluste beinhalten!
- Bei Anwendung im Freien muss das Druckregelgerät so angeordnet oder geschützt werden, dass kein Tropfwasser eindringen kann. Grundsätzlich sind Regler gegen jede Verunreinigung durch Öl, Schlamm etc. zu schützen.
- Bei der Montage die Fließrichtung des Gases berücksichtigen (siehe Prägung „Pfeil" auf dem Druckregler).
- Nach Anschrauben der Überwurfmutter an das Flaschenventil darf der Regler nicht mehr verdreht werden, sonst besteht die Gefahr von Undichtheit.
- Die Dichtung im Druckregler (Zeichnung II, Nr. 112) ist vor jedem neuen Anschluss an die Propangasflasche zu prüfen (Sichtprüfung). Benutzen Sie keinen Regler mit beschädigter oder abgenutzter Dichtung.
- Während der Installation des Reglers sind das Flaschenventil und das Gasregulierventil des Abflammgerätes geschlossen zu halten.
- Achten Sie stets darauf, dass nach der Beendigung der Arbeit das Propangasflaschenventil und das Gasregulierventil (Nr. 5) völlig geschlossen werden.
- Danach das Abflammgerät durch Abschrauben des Druckreglers (Nr. 910) von der Propangasflasche (Nr. 110) 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 (Gasgeruch), 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 benützen Sie hierzu Seifenlauge. Prüfung niemals in der Nähe von brennbaren Materialien und nur fern von jeglichen Zündquellen 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). Kleinkinder vom Gerät fernhalten. Vermeiden 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 Holzzaunes einsetzen.
- Bei starkem Wind, Regen oder großer Feuchtigkeit ist auf den Einsatz des Gerätes ganz zu verzichten. Wird die Flamme durch einen Windstoß ausgeblasen, so schließen Sie sofort das Gasflaschenventil und das Gasregulierventil (Nr. 5), damit kein weiteres Gas ausströmen kann.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen aufbewahren (Heizungen, Elektrogeräten, Öfen 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.

Zusammenbau
Der 60 mm Spezialbrenner (Nr. 1) wird an das Verlängerungsrohr (Nr. 2) fest angeschraubt. Gleiches gilt für die Verbindungen von dem Verlängerungsrohr (Nr. 2) an den Handgriff (Nr. 4). Nun wird der Propangasschlauch (Nr. 7) am Handgriff (Nr. 4) befestigt (Achtung: Linksgewinde). Wie in der Zeichnung aufgeführt, wird jetzt der Druckregler (Nr. 10) an den Propangasschlauch (Nr. 7) fest montiert. Bevor nun der Druckregler (Nr. 10) an die 5 kg, 11 kg oder 33 kg Propangasflasche (Nr. 11) montiert wird, muss das Ventil an der Propangasflasche (Nr. 11) geschlossen sein. Die Montage des zusammengebauten Gerätes an die Propangasflasche (Nr. 11) darf ausschließlich nur im Freien erfolgen.

Dichtheitsprüfung
Die Dichtheitsprüfung darf nur im Freien und fern von jeglichen Zündquellen durchgeführt werden. Rauchen ist während der Dichtheitsprüfung verboten!

Bevor Sie das Ventil an der Propangasflasche (Nr. 11) öffnen, überprüfen Sie, ob am Handgriff (Nr. 4) das Gasregulierventil (Nr. 5) geschlossen ist (Gasregulierventil schließen = Drehen des Gasregulierventils in Richtung (-) OFF).

Prüfen Sie nach dem Zusammenbau des Gerätes, später aber vor jedem neuem Gebrauch, ob alle Teile gasdicht miteinander verbunden sind. Vergewissern Sie sich, dass die Anschlüsse und Verbindungen richtig angebracht und unbeschädigt sind. Öffnen Sie nun das Ventil an der Propangasflasche (Nr. 11). Für die Dichtheitsprüfung verwenden Sie ein Gaslecksuchspray (z.B. CFH-No. 52110; dieser Artikel ist im Fachhandel oder Baumarkt erhältlich) oder pinseln Sie die gasführenden Teile an ihren Verbindungen mit einer Seifenlauge (z. B. halbes Glas Wasser + 10 Tropfen Spülmittel) ab. Entstehen kleine Bläschen so ist die Stelle undicht. Auf keinen Fall darf diese Prüfung mit einer offenen Flamme durchgeführt werden. Überprüfen Sie die Dichtheit des Gerätes nur im Freien. Prüfen Sie die Dichtung im Druckregler (Zeichnung II, Nr. 12) vor Anschluss eines neuen Gasbehälters. Sollten Sie undichte Stellen feststellen, ist das Ventil an der Propangasflasche sofort zu schließen. Danach den Druckregler (Nr. 10) ordnungsgemäß von der Propangasflasche (Nr. 11) abschrauben. Das Gerät bzw. die undichten Teile vom autorisierten Flüssiggasfachhändler überprüfen lassen. Nie ein Gerät mit beschädigten Teilen in Betrieb nehmen.

Inbetriebnahme
WICHTIG VOR INBETRIEBNAHME! Die Gasentnahme muss stets bei stehenden Flaschen erfolgen, um eine Entnahme des Gases in flüssiger Phase zu verhindern. Nicht in geschlossenen Räumen arbeiten. Für ausreichend Belüftung sorgen. Betrieb nur am sauberen Arbeitsplatz, weit entfernt von brennbaren Stoffen oder fettigen Materialien. Während der Arbeit Augenschutzgeräte tragen. Fettfreie Schutzkleidung tragen. Darauf achten, dass kein Gas/Rauch/Dampf/Aerosol eingeatmet wird.

Gerät wie beschrieben zusammenbauen. Achten Sie stets darauf, dass der Ablageständer (Nr. 3) montiert wird. Dadurch kann auch das Abflammgerät bei kurzen Arbeitsunterbrechungen problemlos auf dem Ablageständer abgestellt werden.

Vor Inbetriebnahme sind das Ventil der Propangasflasche und das Gasregulierventil (Nr. 5) am Handgriff (Nr. 4) geschlossen. Der Druckregler (Nr. 10) wird nun an die Propangasflasche (Nr. 11) ordnungsgemäß montiert **(Achtung: Linksgewinde)**. Nach dem alle Teile gasdicht miteinander verbunden sind, öffnen Sie nun zuerst das Gasregulierventil an der Propangasflasche (Nr. 11). Das Gas strömt nun bis zum Handgriff (Nr. 4). Zum Zünden der Flamme jetzt das Gasregulierventil (Nr. 5) am Handgriff (Nr. 4) öffnen. Danach den Knopf der Piezo-Zündung (Nr. 8) mehrmals drücken und dadurch die Flamme am Brenner (Nr. 1) entzünden, **ohne jedoch den Energiesparhebel (Nr. 6) zu betätigen**. Das Gerät mit der Sparflamme kurze Zeit (ca. 20 Sekunden) aufwärmen lassen. Danach können Sie den Energiesparhebel (Nr. 6) langsam betätigen, damit die volle Leistung erreicht wird. Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen den Energiesparhebel (Nr. 6) loslassen und die Flamme wird automatisch in Kleinstellung gebracht. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen (Pausen) ist die Gaszufuhr am Flaschenventil zu schließen. Das Abflammgerät noch so lange in Funktion lassen, bis auch die restliche Gasmenge aus dem Schlauch verbraucht ist. Danach schließen Sie das Gasregulierventil (Nr. 5) am Handgriff.

Gewerbetreibende (Dachdecker, Gärtner, Baufirmen etc.) müssen beim Einsatz dieses Gerätes eine Schlauchbruchsicherung (Nr. 9) verwenden, die auch für den Normalverbraucher von großem Nutzen ist. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir bei dieser Schlauchlänge eine Schlauchbruchsicherung (Nr. 9) zu montieren (Sonderzubehör – separat zu erwerben). Sollte bei dem Schlauch ein Schaden entstehen (z. B. Beschädigung des Schlauches durch einen scharfen Gegenstand etc.), so wird durch die Schlauchbruchsicherung sofort die Gaszufuhr am Druckregler gesperrt. Dadurch kann kein weiteres Gas ausströmen und schützt den Verwender des Aufwärm- und Abflammgerätes vor einem größeren Schaden. Die Schlauchbruchsicherung (CFH Art.-Nr. 52118) gehört nicht zum Lieferumfang.

Das Gerät ausschließlich nur im Freien verwenden.
Außerbetriebnahme
Zu aller erst schließen Sie das Gasflaschenventil an der Propangasflasche (Nr. 11). Das Abflammgerät aber noch so lange in Funktion lassen, bis auch die restliche Gasmenge aus dem Schlauch verbraucht ist (Schlauch auf normalen Luftdruck bringen. Gerät noch so lange in Funktion lassen, bis die restliche Gasmenge aus dem Schlauch verbraucht/verbrannt ist. Durch das Schließen des Ventils an der Propangasflasche kann kein weiteres Gas in den Schlauch eindringen). Danach schließen Sie das Gasregulierventil (Nr. 5) am Handgriff (Nr. 4). Lassen Sie den Brenner nach Beendigung der Arbeit vollständig auskühlen. Auch nach Gebrauchsende darf der heiße Brenner nicht auf brennbare Materialien abgelegt werden – **Brandgefahr!** Den Brenner vor jeder Wiederinbetriebnahme auskühlen lassen.

Wechseln der Propangasflasche
Das Wechseln der Gasflasche darf nur im Freien, nicht in der Nähe von Zündquellen, nicht in der Nähe von Personen und auch nicht in der Nähe von brennbaren Materialien durchgeführt werden. Vor dem Gasflaschenwechsel stellen Sie sicher, dass die restliche Gasmenge aus dem Schlauch verbraucht ist. Vergewissern Sie sich beim Gasflaschenwechsel, dass das Ventil an der Propangasflasche fest verschlossen ist. Zum Wechseln der Propangasflasche (Nr. 11) nun den Druckregler (Nr. 10) von der Propangasflasche (Nr. 11) abschrauben. Alle anderen Teile des Gerätes können fest miteinander verbunden bleiben. Prüfen Sie die Dichtung im Druckregler (Zeichnung II, Nr. 12) vor Anschluss eines neuen Gasbehälters. Die Dichtheit des Gerätes ist nach jedem Anschluss an die Propangasflasche (Nr. 11) neu zu prüfen. Wiederbefüllbare Behälter (Propangasflasche Nr. 11) dürfen ausschließlich vom Flaschenhersteller oder dem autorisierten Flüssiggasfachhändler wiederbefüllt werden. Das Wiederbefüllen auf unsachgemäße Weise kann zu schweren Unfällen führen.

Lagerung und Transport
Nach Arbeitsende, vor der Lagerung und dem Transport des Aufwärm- und Abflammgerätes dieses durch Abschrauben des Druckreglers von der Propangasflasche trennen. Achten Sie darauf, dass das Aufwärm- und Abflammgerät mit geschlossenem Gasregulierventil (Nr. 5) völlig abgekühlt ist, bevor Sie es sicher und trocken lagern. Gleiches gilt für den Transport des Gerätes, wobei Sie sicherstellen müssen, dass das Aufwärm- und Abflammgerät 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 + Reparatur
Nur vorgeschriebene Ersatzteile verwenden. Nie ein Gerät mit einem beschädigten Teil in Betrieb nehmen. Reparaturen nur durch einen autorisierten Flüssiggasfachhändler durchführen lassen. Im Reparaturfall Gerät an Ihre Verkaufsstelle zurückgeben. Diese kann das Gerät zur Wartung und Reparatur an den Hersteller schicken.

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.

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

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

Das Aufwärm- und Abflammgerät soll Ihnen über viele Jahre ein nützlicher Helfer sein.

Die Leistungsangaben in der Bedienungsanleitung beziehen sich auf die Verwendung bei einer Umgebungstemperatur von ca. 20°C und bei einer Brenndauer von 15 Minuten mit voll geöffnetem Gasregulierknopf. (Wichtige Information: Die Umgebungstemperatur hat einen entscheidenden Einfluss auf die Leistung des Gerätes. In der Regel gilt: bei Kälte wird die Leistung geringer).

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

FR Mode d'emploi

Dispositif de chalumeau PZ 6500

Important : lire attentivement ce manuel d'instructions pour se familiariser avec l'appareil avant de le raccorder au gaz. Conservez les instructions dans un endroit sûr afin de pouvoir les lire de nouveau. Remettez les instructions lors de la remise de l'appareil à des tiers.

Utilisation conforme
Le dispositif de chauffage et de chalumeau est extrêmement polyvalent. Ce brûleur de haute performance est utilisé pour le chauffage, la combustion de la flamme, la soudure de feuilles, les travaux de bitumage, l'isolation de toit, le séchage du béton, ainsi que pour l'élimination biologique des mauvaises herbes et l'élimination de la mousse.

L'assemblage et les réglages effectués par le fabricant ne doivent pas être modifiés. Il peut être dangereux de procéder soi-même à des modifications structurelles sur l'appareil, de retirer des pièces ou d'en utiliser d'autres non autorisées par le fabricant.

Ce dispositif doit seulement être utilisé avec une bouteille de propane disponible dans le commerce de 5 kg, 11 kg ou 33 kg. Ces bouteilles de gaz propane se trouvent facilement dans un magasin de bricolage ou dans des magasins spécialisés. **Il peut être dangereux d'essayer de connecter d'autres types de bouteilles de gaz.**
Attention : L'appareil doit uniquement être mis en service avec un régulateur de pression approprié.

Équipement
(1) Brûleur
(2) Tuyau
(3) Support de stockage
(4) Poignée
(5) Valve de régulation pour le réglage de la taille de la flamme
(6) Levier d'économie d'énergie
(7) Flexible de gaz liquide (raccord à rotule avec filetage gauche 3/8 monté aux deux extrémités)
(8) Allumage piézoélectrique
(9) Dispositif de sécurité anti-rupture de tuyau* (CFH réf. 52118)
(10) Régulateur de pression*
(11) Bouteille de gaz propane*
(12) Joint en caoutchouc (dans le régulateur de pression)

Étendue de la livraison
1 Dispositif de chalumeau PZ 6500
1 Flexible de gaz liquide, 5 m
1 Support de stockage
1 Manuel de l'utilisateur
* Accessoire en option - vendu séparément

Vérifier que la livraison est complète.

Caractéristiques techniques

Type de gaz :	Propane
Pression du gaz :	Lors de l'utilisation du régulateur de pression constante CFH = 2,5 bar (par ex. type 52114/52268)
Débit de gaz minimal :	environ 0,16 kg/h, 25 l/h
Débit de gaz maximal :	environ 3,89 kg/h, 599 l/h
Valeur nominale de connexion :	environ 2,2 kW - 55 kW
Étiquetage du brûleur :	P60
Buse du brûleur n° :	Ø 1,45 mm (connecté en permanence, ne peut pas être retiré)
Catégorie d'appareil :	Pression constante de 2,5 bar (en cas d'utilisation d'un régulateur de pression constante CFH - par ex. type 52114/52268)

Explications des symboles
Pour ouvrir la soupape de régulation de gaz = tourner la soupape de régulation de gaz vers MARCHE dans le sens (+). Fermer la soupape de commande des gaz = tourner la soupape de commande du gaz sur OFF dans le sens (-). P = propane

⚠ Informations de sécurité et d'avertissement

- L'appareil ne doit pas être utilisé de manière souterraine.
- Tenir le dispositif de chauffage et de brûleur ainsi que le propane hors de la portée des enfants. L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.
- L'appareil doit seulement être utilisé à l'extérieur.
- Pour raccorder le flexible, vous avez besoin d'une clé à fourche à 19 broches. Pour contrer l'effet, utilisez une clé à fourche de 17 broches.
- La conduite de flexible doit être assemblée avec une clé à fourche de la taille correspondante uniquement.
- Respecter les consignes de sécurité figurant sur la bouteille de propane.
- Utilisez le régulateur de pression uniquement à l'extérieur ! N'utilisez jamais le régulateur à l'intérieur.
- **AVERTISSEMENT :** Si le régulateur de pression est installé en aval d'un autre régulateur de pression, alors la plage de pression d'entrée doit inclure la plage de pression de sortie du régulateur de pression en amont, et doit aussi inclure les chutes de pression !
- Lorsqu'il est utilisé à l'extérieur, le régulateur de pression doit être placé et protégé de manière à ne pas laisser pénétrer les gouttes d'eau. En principe, les régulateurs doivent être protégés contre toute contamination par de l'huile, des boues, etc.
- Le sens du débit de gaz (voir la flèche sur le régulateur de pression) doit toujours être pris en considération lors du montage du dispositif.
- Après avoir vissé l'écrou-raccord sur le robinet de la bouteille, le détendeur ne doit pas être tourné, sinon il y a un risque de fuite.
- Le joint du régulateur de pression (Schéma II, N° 12) doit toujours être inspecté avant de connecter de nouveau le régulateur avec la bouteille de gaz propane (contrôle visuel). Ne jamais utiliser un appareil présentant un joint endommagé ou usé.
- La valve de la bouteille et la valve de régulation du gaz du dispositif de chalumeau doivent être fermées avant de connecter le régulateur.
- Assurez-vous toujours que la valve de la bouteille de propane et la valve de régulation de gaz (N° 5) sont complètement fermées avant de commencer le travail.
- Déconnectez ensuite le dispositif de combustion de flamme de la bouteille de propane (N° 11) en dévissant le régulateur de pression (N° 10).
- 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 pendant le changement de la cartouche de gaz.
- 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. Vérifier l'étanchéité de l'appareil à l'extérieur uniquement. 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 très hautes températures en service normal.
- **ATTENTION :** Les parties accessibles peuvent être brûlantes (risque de blessures). Ne laissez pas l'appareil à la portée des jeunes enfants. Éviter de toucher le chalumeau lorsqu'il est chaud. En dehors des périodes d'utilisation, ranger l'appareil dans un endroit à l'abri de la poussière et de l'humidité.
- Ne pas baisser le chalumeau allumé (risque d'incendie). Ne pas laisser l'appareil en action sans surveillance. Prudence ! Même après utilisation, les brûleurs ne doivent pas être placés à proximité de matériaux inflammables – risque d'incendie.
- Ne jamais utiliser l'appareil dans une grange, sur une terrasse couverte en bois, ou à proximité d'une cloture en bois.
- Ne jamais utiliser l'appareil en cas de vent fort, de pluie ou de forte humidité. Si la flamme est éteinte par un coup de vent, fermez immédiatement la valve de la bouteille de gaz et la valve de régulation du gaz (élément 5) pour que le gaz ne puisse pas s'échapper.
- Cet appareil doit être tenu à l'écart de sources de chaleur (appareils de chauffage, appareils électriques, fours ou plein soleil, etc.).
- Les réparations (même le remplacement de la buse) doivent être exclusivement effectuées par un professionnel disposant des pièces de rechange originales ou par le service après-vente de CFH. En cas de réparation nécessaire, renvoyez l'appareil au point de vente ou au service après-vente de CFH.

Montage
Le brûleur spécial 60 mm (N° 1) est boulonné sur le tube d'extension (n° 2). Il en va de même pour les connexions du tube d'extension (n° 2) sur la poignée (n° 4). Fixez maintenant le flexible de gaz propane (n° 7) à la poignée (n° 4) (remarque : filetage à gauche). Comme indiqué sur le schéma, le régulateur de pression (N° 10) est maintenant fermement fixé au flexible de gaz (N° 7). La valve sur la bouteille de propane (N° 11) doit être fermée avant d'installer le régulateur de pression (N° 10) sur la bouteille de gaz propane de 5 kg, 11 kg ou 33 kg (N° 11). L'assemblage de l'appareil assemblé sur la bonbonne de propane (N° 11) doit uniquement être effectué à l'extérieur.

Test de fuite
Le test d'étanchéité doit seulement être effectué à l'extérieur et à l'écart de toute source d'inflammation. Il est strictement interdit de fumer pendant le test d'étanchéité !

Avant d'ouvrir la valve sur la bouteille de propane (N° 11), vérifiez que le papillon des gaz (N° 5) sur la poignée (N° 4) est fermé (fermez la valve de régulation du gaz = tourner le papillon des gaz dans le sens (-) ARRÊT).

Après avoir assemblé l'appareil et avant chaque utilisation, vérifiez toujours l'étanchéité de toutes les pièces. S'assurer que les bornes et les raccordements sont bien en place et non endommagés. Ouvrez maintenant la valve sur la bouteille de propane (n° 11). Pour le test d'étanchéité, utilisez un spray de détection de fuite de gaz (par exemple, CFH-N° 52110 ; cet article est disponible dans les magasins spécialisés ou les magasins de bricolage) ou frottez les raccordements du flexible avec de l'eau savonneuse (par ex. un dem-verre d'eau + 10 gouttes de détergent). Si des petites bulles se forment, cela signifie que la zone présente une fuite. Ce test ne doit en aucun cas être effectué avec une flamme nue. Vérifier l'étanchéité de l'appareil à l'extérieur uniquement. Vérifiez l'étanchéité du régulateur de pression (schéma II, n° 12) avant de raccorder un nouveau contenant de gaz. Si vous détectez des fuites, fermez immédiatement la valve de la bouteille de propane. Dévissez ensuite le régulateur de pression (n° 10) sur la bouteille de propane (n° 11) correctement. Faites contrôler l'appareil ou les pièces qui présentent une fuite par un revendeur de GPL agréé. N'utilisez jamais un appareil dont les pièces sont endommagées.

Démarrage
IMPORTANT AVANT UTILISATION ! L'échantillon de gaz doit toujours être contenu dans des bouteilles verticales pour empêcher l'aspiration du gaz doit toujours être inversé. Ne travaillez pas à l'intérieur. Assurez une ventilation adéquate. Opérez dans un lieu de travail propre, loin de matériaux combustibles ou de matières grasses. Portez des lunettes de protection lorsque vous travaillez. Portez des vêtements de protection sans graisse. Veillez à ne pas inhaler de gaz/fumée/vapeur/aérosol.

Assemblez l'appareil tel qu'il est décrit. Assurez-vous toujours que la tablette à outils (n° 3) est montée. Cela permet de s'assurer que le brûleur peut être facilement rangé sur la tablette de l'outil en cas de courtes interruptions de travail.

Avant de commencer, la valve de propane et la valve de régulation de gaz (n° 5) sur la poignée (n° 4) sont fermées. Le régulateur de pression (n° 10) est maintenant correctement monté sur la bouteille de propane (n° 11) **(Remarque : filetage à gauche)**. Ouvrez uniquement la valve de régulation de gaz sur la bouteille de propane (N° 11) lorsque toutes les pièces sont été raccordées de manière à ce qu'elles soient étanches entre elles. Le gaz s'écoule alors jusqu'à la poignée (N° 4). Ouvrez la valve de régulation de gaz (N° 5) sur la poignée (N° 4) pour allumer la flamme. Appuyez maintenant sur le bouton d'allumage piézo (N° 8) plusieurs fois pour allumer la flamme du brûleur (N° 1) **sans utiliser le levier d'économie d'énergie (n° 6)**. Laissez chauffer l'appareil pendant une courte période (environ 20 secondes) en utilisant la flamme basse pression. Vous pouvez ensuite actionner lentement le levier d'économie d'énergie (n° 6) pour obtenir une puissance maximale. En cas de brèves interruptions, relâchez le levier d'économie d'énergie (n° 6) et la flamme diminue automatiquement. Pour des interruptions de travail plus longues (pauses), l'alimentation en gaz vers la valve de la bouteille doit être fermée. Laissez le brûleur en marche jusqu'à ce que la quantité de gaz restante dans le flexible soit épuisée. Fermez ensuite la valve de régulation de gaz (n° 5) sur la poignée.

Les professionnels (couvreurs, jardiniers, sociétés de construction, etc.) doivent utiliser un dispositif de sécurité anti-rupture de tuyau (n° 9) lors de l'utilisation de cet appareil, qui peut aussi être très utile pour le consommateur moyen. Pour des raisons de sécurité, nous recommandons d'installer une protection contre la rupture de flexible (n° 9) pour cette longueur de flexible(accessoires spéciaux – à acheter séparément). Si le flexible de gaz est endommagé (par ex. si le flexible est endommagé par un objet pointu, etc.), le dispositif de sécurité anti-rupture de tuyau bloquera immédiatement l'alimentation en gaz qui s'écoule vers le régulateur de pression. Par conséquent, le gaz ne peut plus s'échapper et cela protège l'utilisateur du dispositif de chauffage et de combustion de flamme contre des blessures graves. La protection contre la rupture de flexible (CFH réf. 52118) ne fait pas partie des éléments fournis.

Pour un usage à l'extérieur uniquement.

Extinction
Tout d'abord, fermez la valve de la bouteille de gaz sur la bouteille de propane (n° 11). Laissez le brûleur en marche jusqu'à ce que la quantité de gaz restante ait été évacuée du flexible (rétablir la pression d'air normale du flexible. Laissez le brûleur en marche jusqu'à ce que la quantité de gaz restante dans le flexible soit épuisée ou consommée. Fermez la valve sur la bouteille de propane pour empêcher le gaz d'entrer dans le flexible). Fermez ensuite la valve de régulation de gaz (n° 5) sur la poignée (n° 4). Laissez le brûleur refroidir complètement après la fin du travail. Même après la fin de l'utilisation, le brûleur chaud ne doit pas être placé à proximité de matériaux inflammables – **Risque d'incendie !** Laissez refroidir le brûleur avant chaque redémarrage.

Changement de la bouteille de propane
La bouteille doit être remplacée uniquement à l'extérieur, à l'écart de sources d'inflammation, des personnes et à l'écart de matériaux inflammables. Assurez-vous que la quantité de gaz restante dans le flexible a été consommée avant de remplacer la bouteille de gaz. Assurez-vous que la valve sur la bouteille de propane est bien fermée lors du remplacement de la bouteille de gaz. Pour remplacer la bouteille de propane (n° 11), dévissez le régulateur de pression (n° 10) de la bouteille de propane (n° 11). Toutes les autres parties de l'appareil peuvent rester fermement raccordées. Vérifiez l'étanchéité du régulateur de pression (schéma II, n° 12) avant de raccorder un nouveau contenant de gaz. L'étanchéité de l'unité doit être revérifiée après chaque raccordement à la bouteille de propane (n° 11). Les contenants rechargeables (n° 11 bouteille de propane) peuvent être rechargés par le fabricant de bouteilles ou par le revendeur de GPL agréé uniquement. Un remplissage incorrect peut provoquer des accidents graves.

Rangement et transport
Une fois le travail terminé, avant de ranger et de transporter le dispositif de chauffage et combustion de flamme, débranchez-le de la bouteille de propane en dévissant le régulateur de pression. Assurez-vous que le chauffage et le retardateur de flamme avec la vanne papillon (n° 5) sont complètement refroidis avant de les ranger en toute sécurité dans un endroit sec. La même chose s'applique au transport de l'appareil. Assurez-vous que le dispositif de chauffage et de combustion de flamme ne peuvent pas bouger d'avant en arrière de manière incontrôlée.

Nettoyage de l'appareil
Pour nettoyer l'appareil, attendre que le chalumeau ait refroidi et utiliser un chiffon sec. Ne pas utiliser de produits de nettoyage car ils pourraient obstruer les orifices du chalumeau et la buse à gaz.

Entretien + réparation
Utiliser uniquement les pièces de rechange prescrites. Ne jamais utiliser un appareil avec une pièce endommagée. Les réparations peuvent seulement être effectuées par un revendeur de GPL agréé. En cas de réparation, renvoyez l'appareil au point de vente. Il peut ensuite envoyer l'appareil au fabricant pour l'entretien et la réparation.

N'apporter aucune modification à l'appareil. L'assemblage et les réglages effectués par le fabricant ne doivent pas être modifiés. Il peut être dangereux de procéder soi-même à des modifications structurelles sur l

- Zet de ontsteken brander niet neer (brandgevaar). Laat een brandend apparaat nooit zonder toezicht achter. Voorzichtig! Ook na gebruik mogen branders niet in de buurt van brandbare materialen worden geplaatst – brandgevaar.
- Gebruik het apparaat nooit in een schuur, een houten tuinhuisje of in de buurt van een houten schutting.
- Bij hevige wind, regen of vocht moet het apparaat helemaal niet gebruikt worden. Als de vlam door een windvlaag wordt uitgeblazen, draai dan onmiddellijk de gasfleklep en de gasregeklep (item 5) dicht zodat er geen gas meer kan ontsnappen.
- Dit apparaat moet uit de buurt van verbrandbare materialen worden gehouden (verwarmingen, elektronische apparaten, ovens of fel zonlicht, enz.).
- Laat reparaties (ook het vervangen van de sproeier) altijd uitvoeren door een daartoe bevoegde dealer die ook beschikt over de originele reserveonderdelen, of door de CFH-klantenservice. Geef het apparaat aan uw verkooppunt terug of aan de CFH-klantenservice als het gerepareerd moet worden.

Montage

De 60 mm speciale brander (nr. 1) is vastgeschroefd aan de verlengbuis (# 2). Dit geldt ook voor de aansluitingen van de verlengbuis (nr. 2) op de handgreep (nr. 4). Bevestig nu de propaangasslang (nr. 7) aan de handgreep (nr. 4) (let op: linkse schroefdraad). Zoals weergegeven op de afbeelding, is de drukregelaar (nr. 10) nu stevig aan de propaangasslang (nr. 7) bevestigd. De klep op de propaangasfles (nr. 11) moet worden gesloten voordat u de drukregelaar (nr. 10) op de propaangasfles (nr. 11) van 5 kg, 11 kg of 33 kg bevestigt. Het samengestelde apparaat mag alleen buitenshuis op de propaancilinder (11) bevestigd worden.

Lektesten

De lektest mag alleen buitenshuis en uit de buurt van ontstekingsbronnen worden uitgevoerd. Roken is verboden tijdens de lektest!
Controleer voordat u de klep op de propaancilinder (nr. 11) opent of de gasklep (nr. 5) op de handgreep (nr. 4) gesloten is (sluit de gasregeklep = draai de gasklep naar de (-) UIT-richting).

Controleer na het monteren van het apparaat, en iedere keer voordat het wordt gebruikt, of alle onderdelen goed zitten. Zorg ervoor dat de sluitingen en andere verbindingen op hun plaats zitten en vrij zijn van schade. Open nu de klep op de propaancilinder (nr. 11). Gebruik voor de lektest een gaslekdetectiespray (bijv. CFH-nr. 52110; dit item is verkrijgbaar bij gespecialiseerde winkels of doe-het-zelf-winkels) of borstel de gasdragende onderdelen bij hun aansluitingen met een sopje (bijv. een half glas water + 10 druppels afwasmiddel). Als er kleine luchtbellen ontstaan, is er sprake van een lekkage. Onder geen enkele voorwaarde mag deze test worden uitgevoerd met een open vlam. Controleer de dichtheid van het apparaat alleen buitenshuis. Controleer de dichtheid in de drukregelaar (afbeelding II, nr. 12) voordat u een nieuwe gashouder aansluit. Als u lekages vaststelt, sluit u onmiddellijk de klep op de propaancilinder. Schroef vervolgens de drukregelaar (nr. 10) goed uit de propaancilinder (nr. 11). Laat het apparaat of lekkende onderdelen controleren door een erkende LPG-dealer. Gebruik nooit een apparaat met beschadigde onderdelen.

Opstarten

BELANGRIJK VÓÓR BEDIENING! Het gasmonster moet altijd in rechtopstaande cilinders zitten om te voorkomen dat het gas in de vloeibare fase wordt afgezogen. Werk niet met het apparaat binnenshuis. Zorg voor voldoende ventilatie. Werk op een schone plaats, ver van brandbare materialen of vethoudende materialen. Draag oogbescherming tijdens het werken. Draag vetvrije beschermende kleding. Zorg ervoor dat u geen gas/rook/damp/aerosol inademt.

Monteer het apparaat zoals beschreven. Zorg er altijd voor dat het gereedschapsrek (nr. 3) gemonteerd is. Op die manier kan het branderapparaat bij korte werkonderbrekingen gemakkelijk op het gereedschapsrek worden opgeborgen.

Vóór het opstarten worden de propaangasklep en de gasregeklep (nr. 5) op de hendel (nr. 4) gesloten. De drukregelaar (nr. 10) is nu correct gemonteerd op de propaancilinder (nr. 11) **(let op: linkse schroefdraad)**. U mag de gasregeklep op de propaangasfles (nr. 11) pas openen nadat alle onderdelen zodanig met elkaar zijn aangesloten dat ze gasdicht zijn. Het gas stroomt nu naar de handgreep (4). Open de gasregeklep (nr. 5) op de handgreep (nr. 4) om de vlam te ontsteken. Druk nu meerdere malen op de piëzo-ontstekingsknop (nr. 8) om de vlam op de brander (nr. 1) te ontsteken **zonder de energiebesparingshendel (nr. 6) te gebruiken**. Laat het apparaat kort opwarmen (ongeveer 20 seconden) met behulp van de lage-drukvlam. Vervolgens kunt u de energiebesparingshendel (nr. 6) langzaam verschuiven om op volledig vermogen te komen. In het geval van korte onderbrekingen, laat u de energiebesparingshendel (nr. 6) los en wordt de vlam automatisch verminderd. Bij langere werkonderbrekingen (pauzes) moet de gasoevoer naar de cilinderklep gesloten zijn. Laat de brander branden tot de resterende hoeveelheid gas uit de slang is verbruikt. Sluit vervolgens de gasregeklep (nr. 5) op de handgreep.

Professionele gebruikers (dakdekkers, tuiniers, bouwbedrijven, enz.) moeten een slangbreukbeveiliging (nr. 9) gebruiken wanneer ze dit apparaat gebruiken, wat ook van groot nut kan zijn voor particuliere gebruikers. Om veiligheidsredenen raden wij aan slangbreukbeveiliging (nr. 9) voor deze slanglengte te installeren (speciale accessoires – afzonderlijk aan te schaffen). Als de slang beschadigd raakt (bijv. door een scherp object, enz.), blokkeert de slangbreukbeveiliging onmiddellijk het gas dat naar de drukregelaar stroomt. Als gevolg kan geen gas meer ontsnappen en beschermt het de gebruiker van het verwarmings- en vlamapparaat tegen ernstige verwondingen. De slangbreukbeveiliging (CFH Onderdeelnr. 52118) wordt niet meegeleverd.

Alleen voor gebruik buitenshuis.

Uitschakelen

Sluit eerst de gasfleklep op de propaancilinder (nr. 11). Laat de brander branden totdat de resterende hoeveelheid gas uit de slang is verwijderd (breng de slang terug naar normale luchtdruk. Laat de brander branden tot de resterende hoeveelheid gas uit de slang is verbruikt of opgebrand. Door de propaancilinderklep te sluiten, voorkomt u dat er meer gas in de slang komt). Sluit vervolgens de gasregeklep (nr. 5) op de handgreep (nr. 4). Laat de brander volledig afkoelen nadat het werk is voltooid. Ook na beëindiging van het gebruik mag de hete brander niet in de buurt van brandbare materialen worden geplaatst – **Brandgevaar!** Laat de brander afkoelen voor elke start.

Vervangen van de propaancilinder

De cilinder mag alleen buitenshuis worden vervangen, uit de buurt van ontstekingsbronnen, uit de buurt van mensen en uit de buurt van ontvlambare materialen. Zorg ervoor dat de resterende hoeveelheid gas uit de slang is verbruikt voordat u de gascilinder vervangt. Zorg ervoor dat de propaancilinderklep goed gesloten is bij het vervangen van de gasfles. Om de propaancilinder (nr. 11) te vervangen, schroeft u de drukregelaar (nr. 10) los van de propaancilinder (nr. 11). Alle andere onderdelen van het apparaat kunnen stevig aangesloten blijven. Controleer de dichtheid in de drukregelaar (afbeelding II, nr. 12) voordat u een nieuwe gashouder aansluit. De dichtheid van de eenheid moet opnieuw worden gecontroleerd na elke aansluiting op de propaancilinder (nr. 11). Hervulbare reservoirs (nr. 11 propaancilinder) mogen alleen worden bijgevuld door de cilinderfabrikant of door de erkende LPG-dealer. Onjuiste navulling kan ernstige ongevallen veroorzaken.

Opslag en transport

Na beëindiging van de werkzaamheden, alvorens het verwarmings- en vlamapparaat op te bergen en te vervoeren, moet u het loskoppelen van de propaancilinder door de drukregelaar los te draaien. Zorg ervoor dat de verwarmings- en de vlamvertrager samen met de gasregeklep (nr. 5) volledig zijn afgekoeld voordat u ze op een droge plaats opbergt. Hetzelfde geldt voor het vervoeren van het apparaat. Zorg ervoor dat het verwarmings- en vlamapparaat niet op een ongecontroleerde manier heen en weer kan schuiven.

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 verstoppen.

Onderhoud + reparatie

Gebruik uitsluitend de voorgeschreven reserveonderdelen. Gebruik nooit een apparaat met een beschadigd onderdeel. Reparaties mogen alleen door een erkende LPG-dealer worden uitgevoerd. Geef het apparaat terug aan uw verkooppunt als het gerepareerd moet worden. Ze kunnen het apparaat vervolgens naar de fabrikant sturen voor onderhoud en reparatie.

Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan. De montage en de instellingen van de fabrikant mogen nooit worden gewijzigd. Het kan gevaarlijk zijn zelf de constructie van het apparaat te veranderen, onderdelen te verwijderen of andere onderdelen te gebruiken die niet door de fabrikant voor dit apparaat zijn goedgekeurd.

Verwijdering & milieu-informatie

Het apparaat is gemaakt van recyclebare materialen. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerking voor het weggooien en recyclen van dit apparaat.

Garantie

Bewaar de originele 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.

Het verwarmings- en inbrandapparaat zal vele jaren een handig gereedschap zijn.

De prestatiegegevens in de gebruiksaanwijzing verwijzen naar gebruik bij een omgevingstemperatuur van ca. 20 °C en een brandtijd van 15 minuten met de gasregelhendel volledig open. (Belangrijke informatie: De omgevingsluchttemperatuur zal een belangrijke invloed op het vermogen van het apparaat hebben. Over het algemeen geldt het volgende: de prestaties nemen af in koude omgevingen).

Technische en optische wijzigingen voorbehouden.

CZ Návod k použití

Přístroj pro ožeh plamenemj PZ 6500

Důležité: před připojením k plynu si pozorně přečtěte tento návod k obsluze, abyste se seznámili se zařízením. Udržujte tyto pokyny na bezpečném místě, abyste si je mohli znovu snadno přečíst. Při předávání tohoto zařízení třetím stranám předejte rovněž tyto pokyny.

Zamýšlené použití

Zahřívací a škálovací zařízení je extrémně všestranné. Tento vysoce výkonný hořák se používá pro topení, hoření plamenem, svařování forem, barviv, izolací střechy, vysušení betonu a také pro biologickou toaletu a odstraňování mopů.

Konstrukce výrobku a nastavení provedená výrobcem se nesmí měnit. Je nebezpečné, abyste sami o své vůli měnili strukturu přístroje, odstraňovali jeho části nebo používali části, které nejsou schváleny výrobcem.

Toto zařízení může být používáno pouze s běžně dostupnými propanovými láhvemi o hmotnosti 5 kg, 11 kg nebo 33 kg. Tyto standardní propanové láhve jsou snadno dostupné v železářství nebo ve specializovaných prodejnách. **Připojení jiných typů propanových lahví může být nebezpečné.**

Upozornění: Spotřebič smí být uveden do provozu pouze s vhodným regulátorem tlaku.

Součásti zařízení

(1) Hořák
(2) Trubka
(3) Odkládací stojan
(4) Rukojeť
(5) Regulační ventil plynu pro nastavení velikosti plamene
(6) Páka pro úsporu energie
(7) Hadice na zkapalněný plyn (kulová přípojka s vnitřním závitem 3/8 vlevo u obou konců)
(8) Piezoelektrické zapalování
(9) Bezpečnostní zařízení pro případ roztržení hadice* (objednací číslo CFH: 52118)
(10) Regulátor tlaku*
(11) Láhev s propanem*
(12) Pryžové těsnění (v regulátoru tlaku)

Rozsah dodávky

1 Přístroj pro ožeh plamenemj PZ 6500 — 1 Odkládací stojan
1 Hadice na zkapalněný plyn, 5 m — 1 uživatelská příručka
* Volitelné příslušenství - prodává se samostatně

Prosím zkontrolujte úplnost zboží.

Technické údaje

Typ plynu:	Propan
Tlak plynu:	Při použití regulátoru konstantního tlaku CFH = 2,5 bar (např. typ 52114/52268)
Minimální průtok plynu:	cca 0,16 kg/h, 25 l/h
Maximální průtok plynu:	cca 3,89 kg/h, 599 l/h
Připojené hodnocení:	cca 2,2 kW - 55 kW
Označení hořáku:	P60
Tryska hořáku č.:	Ø 1,45 mm (trvale připojeno, nelze jej odstranit)
Kategorie zařízení:	Konstantní tlak 2,5 baru (při použití Regulátor konstantního tlaku CFH - např. typ 52114/52268)

Vysvětlení symbolů

Otevření regulačního plynového ventilu = otočte regulačním plynovým ventilem ve směru ON (ZAPNUTO) (+). Zavření regulačního plynového ventilu = otočte regulačním plynovým ventilem ve směru VYPNUTO (OFF) (-). P = propan

⚠ **Bezpečnostní a výstražné informace**

- Zařízení nesmí být používáno pod zemí.
- Uchovávejte zahřívací a hořákové zařízení, včetně propanu, mimo dosah dětí. Zařízení nesmí používat děti.
- Zařízení by mělo být používáno pouze venku.
- K zapojení hadice potřebujete 19-kolíkový stranový klíč. Pro provedení protikusu, použijte klíč 17 mm.
- Hadicové vedení musí být sestaveno pouze pomocí plochého klíče odpovídající velikosti.
- Dbejte na bezpečnostní pokyny uvedené na tlakové lahvi propanu.
- Regulátor používejte pouze venku! Nikdy nepoužívejte regulátor ve vnitřních prostorech.
- **VAROVÁNÍ!** Je-li regulátor tlaku nainstalován za jiným regulátorem tlaku, musí rozsah vstupního tlaku zahrnovat rozsah výstupního tlaku v předřazeném regulátoru tlaku, včetně takových ztrát!
- Při použití venku musí být regulátor tlaku umístěn nebo chráněn tak, aby do něj nemohla vniknout kapající voda. Regulátory musí být v zásadě chráněny před jakoukoli kontaminací olejem, nečistotami atd.
- Směr průtoku plynu (viz šipka na regulátoru tlaku) musí být při montáži vždy zohledněn.
- Po nasroubování spojovací matice na ventil láhve nesmí být regulátor zkroucený, jinak hrozí unikání.
- Před opětovným připojením regulátoru plynu musí být těsnění v regulátoru tlaku (výkres II, č. 12) vždy zkontrolováno (vizuální kontrola). Nikdy nepoužívejte přístroj s poškozeným nebo opotřebeným těsněním.
- Ventil láhve a ventil regulátoru plynu měřicího zařízení musí být uzavřeny před připojením regulátoru.
- Po dokončení práce se vždy ujistěte, že jsou ventil propanového válce a plynový regulační ventil (č. 5) zcela uzavřeny.
- Poté odpojte spalovací zařízení od propanové láhve (č. 11) odšroubováním regulátoru tlaku (č. 10).
- S lahví s propanem žádným způsobem nemanipulujte.
- Chraňte ji před teplotami nad 50 °C (např. sluneční světlo).
- Láhev s propanem je povoleno vyměňovat pouze venku – na místě mimo jakýchkoli zdrojů vznícení, jako jsou otevřené plameny, pilotní světla, elektrické varné spotřebiče a další osoby. Při výměně plynové patrony nekuřte.
- Pokud z vašeho zařízení uniká plyn (je cítit jeho zápach), okamžitě jej přesuňte na dobře větrané místo bez zdrojů vznícení, kde lze únik odhalit a opravit. Kontrolujte těsnost zařízení pouze venku. Nikdy nepoužívejte k nalezení netěsností oheň, vždy používejte mýdlovou vodu. Nikdy neprovádějte zkoušku v blízkosti hořlavých materiálů a zamezte přítomnosti jiných osob.
- Obsah propanového válce je tvořen plynným propanem m, je hořlavý a musí být mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
- Tlková plynová lahev nesmí být nikdy přepravována letecky.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých materiálů (papír, dřevo nebo vznětlivé látky). Zařízení může během běhému běžného provozu dosáhnout velmi vysokých teplot.
- **UPOZORNĚNÍ!** přístupné části mohou být velmi horké (nebezpečí poranění). Držte nemluvňata v bezpečné vzdálenosti od zařízení. Nedotýkejte se hořáku, pokud je horký. Pokud přístroj nepoužíváte, skladujte jej tak, aby byl chráněn před prachem a vlhkostí.
- Zapálený hořák nikdy neodkládejte stranou (nebezpečí požáru). Nenechávejte zařízení v provozu bez dozoru. Upozornění! Dokonce i po použití by hořáky neměly být umístěny v blízkosti hořlavých materiálů – nebezpečí požáru.
- Nikdy nepoužívejte zařízení v garáži, dřevěném altánu nebo v blízkosti dřevěného plotu.
- Přístroj nikdy nepoužívejte za silného větru, deště nebo při vysoké vlhkosti. Pokud plamen sfoukne náraz větru, okamžitě uzavřete ventil plynové lahve a regulační ventil plynu (č. 5), aby ze zařízení neunikal žádný další plyn.
- Toto zařízení je třeba uchovávat mimo zdroje tepla (ohřívače, elektronická zařízení, kamna nebo přímé sluneční světlo atd.).
- Opravy (dokonce i výměnu trysek) smí provádět pouze způsobilý odborník, který má rovněž k dispozici značkové náhradní díly, nebo se za jejich účelem obraťte na zákaznický servis CFH. V případě opravy vraťte zařízení na prodejní místo nebo jej odešlete zákaznickému servisu CFH.

Montáž

Speciální hořák 60 mm (č. 1) je přišroubován k prodlužovací trubici (# 2). Totéž platí pro připojení od prodlužovací trubky (č. 2) k rukojeti (č. 4). Nyní připevněte hadici propanového plynu (č. 7) k rukojeti (č. 4) (pozor: levý závit). Jak je znázorněno na obrázku, regulátor tlaku (č. 10) je nyní pevně připojen k plynové hadici (č. 7). Ventil na lahvi s propanem (č. 11) musí být uzavřen před připojením regulátoru tlaku (č. 10) k lahvi s propanem o hmotnosti 5 kg, 11 kg nebo 33 kg (č. 11). Připojení sestaveného zařízení k lahvi s propanem (č. 11) musí být prováděno venku.

Testování netěsnosti

Zkoušku těsnosti lze provádět pouze venku a mimo dosah možných zdrojů vznícení. Během zkoušky těsnosti je zakázáno kouřit!

Před otevřením ventilu na válci propanu (č. 11) zkontrolujte, zda je ventil škrtící klapky (č. 5) na rukojeti (č. 4) uzavřen (zavřete ventil regulace plynu = otočte škrtící klapku do směru (-) OFF.

Po sestavení zařízení a před každým jeho použitím vždy zkontrolujte, zda jsou všechny díly plynotěsné. Ujistěte se, že připojovací svorky a přípojky jsou na svém místě a nepoškozené. Nyní otevřete ventil na válci propanu (č. 11). Pro zkoušku těsnosti použijte sprej pro detekci úniku plynu (např. CFH-č. 52110; tato položka je k dispozici ve specializovaných obchodech nebo v obchodech na DIY) nebo na spojích s mýdlovou vodou (např. polovina vody + 10 kapek pracího prostředku). Pokud se v oblasti objeví malé bubliny, netěsní. Za žádných okolností nesmí být tato zkouška prováděna pomocí otevřeného plamene. Těsnost zařízení kontrolujte pouze venku. Před připojením nové láhve s plynem zkontrolujte těsnost regulátoru tlaku (nákres II, č. 12). Pokud zjistíte netěsnost, zavřete ihned ventil na propanové láhvi. Poté regulátor tlaku (č. 10) řádně odšroubujte od propanové láhve (č. 11). Nechte přístroj nebo netěsnosti zkontrolovat u autorizovaného prodejce LPG. Nikdy nepoužívejte zařízení s poškozenými částmi.

Spuštění

DŮLEŽITÉ PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU! Vzorek plynu musí být vždy ve svislých lahvích, aby se zabránilo odvodu plynu v kapalinové fázi. Nepracujte ve vnitřních prostorách. Zajistěte dostatečné větrání. Se zařízením pracujte na čistém pracovišti, daleko od hořlavých či mastných materiálů. Při práci noste ochranné brýle. Noste nezamaštěný ochranný oděv. Ujistěte se, že nevdechujete žádný plyn/kouř/páry/aerosol.

Sestavte přístroj podle popisu. Vždy se ujistěte, že je připevněna police na nářadí (č. 3). V případě krátkých pracovních přerušení lze na nástrojovou polici snadno skladovat hořák.

Před spuštěním se ventil propanu a regulační ventil plynu (č. 5) na rukojeti (č. 4) uzavřou. Regulátor tlaku (č. 10) je nyní řádně namontován na propanem (č. 11) **(Poznámka: levý závit)**. Odvzdušněte pouze plynový regulační ventil na lahvi s plynem (č. 11) poté, co jsou všechny součásti vzájemně plynotěsné propojeny. Plyn nyní protéká do rukojeti (č. 4). Otevřete plynový regulační ventil (č. 5) na rukojeti (č. 4), aby se plamen zapálil. Nyní několikrát stiskněte tlačítko zapálení (č. 8), abyste zapálili hořák (č. 1) **bez použití páčky úspory energie (č. 6)**. Nechte zařízení krátce zahřát (asi 20 sekund) pomocí nízkotlakého ohně. Pak můžete pomalu posunout páčku pro úsporu energie (č. 6) a získat tak plný výkon. V případě krátkých přerušení uvolněte páku pro úsporu energie (č. 6) a plamen se automaticky vnítří. V případě delších pracovních přerušení (přerušení) by měl být přívod plynu do ventilu láhve uzavřen. Nechte hořák běžet, dokud není použito zbytkové množství plynu z hadice. Nyní uzavřete plynový regulační ventil (č. 5) na rukojeti.

Profesionálové (pokrývači, zahradníci, stavební firmy atd.) musí při použití tohoto zařízení používat bezpečnostní zařízení pro případ roztržení hadice (č 9), které představuje velkou výhodu i pro běžné spotřebitele. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme nainstalovat ochranu proti prasknutí hadice (č. 9) pro tuto délku hadice (v závislosti příslušenství – lze zakoupit samostatně). Pokud je plynová hadice poškozená (např. poškození hadice způsobené ostrým předmětem atd.), bezpečnostní zařízení pro případ roztržení hadice okamžitě zablokuje přívod plynu do regulátoru tlaku. Proto již nemůže unikat žádný plyn a chrání uživatele před přehřátím a vypálením plamene před zraněním. Ochrana proti prasknutí hadice (CFH část č. 52118) není součástí dodávky.

Pouze pro venkovní použití.

Vypnutí

Nejdříve zavřete ventil plynové láhve na lahvi propanu (č. 11). Nepřibližujte se k hořáku, dokud se nevyteče zbývající množství plynu z hadice (přiveďte hadici zpět na normální tlak vzduchu. Nechte hořák běžet, dokud není použito zbytkové množství plynu z hadice nebo vyhořelé. Při vypnutí ventilu na láhvi propanu se zabrání vniknutí více plynu do hadice). Nyní uzavřete plynový regulační ventil (č. 5) na rukojeti (č. 4). Po skončení práce nechte hořák zcela vychladnout. I po ukončení používání nesmí být horký hořák umístěn v blízkosti hořlavých materiálů – **Nebezpečí požáru!** Před každým opětovným spuštěním nechte hořák vychladnout.

Výměna propanové láhve

Láhev může být vyměněna pouze venku, mimo zdroje vznícení, mimo dosah lidí a v blízkosti hořlavých materiálů. Před výměnou propanové láhve se ujistěte, že bylo použito zbývající množství plynu z hadice. Při výměně plynové láhve se ujistěte, že ventil na lahvi propanu je pevně uzavřen. Láhev s propanem (č. 11) vyměňte odšroubováním regulátoru tlaku (č. 10) od láhve s propanem (č. 11). Všechny ostatní části zařízení mohou zůstat pevně připojené. Před připojením nové láhve s plynem zkontrolujte těsnost regulátoru tlaku (nákres II, č. 12). Těsnost jednotky je třeba znovu zkontrolovat po každém připojení válce propanu (č. 11). Zásobníky (číslo 11 na propan) mohou být doplněny pouze výrobcem válce nebo pouze autorizovaným prodejcem LPG. Nesprávné doplnění může způsobit vážné nehody.

Skladování a příprava

Po ukončení práce, před uskladněním a přípravou spalovacího zařízení topení a plamene, odpojte jej od tlakové lahve propanu odšroubováním regulátoru tlaku. Před uložením na suchém místě se ujistěte, zda jsou topný a zpomalovací prostředek společně s regulačním ventilem škrticí klapky (č. 5) zcela vychladlé. Totéž platí pro přepravu přístroje. Zajistěte, aby se zařízení pro ohřívání a spalování plamene nemohlo nekontrolovaně posouvat tam a zpět.

Čištění zařízení

Chcete-li přístroj vyčistit, počkejte, až hořák vychladne a použijte suchý hadřík. Nepoužívejte čistící prostředky, protože by mohly ucpat otvory hořáku a plynovou trysku.

Údržba + oprava

Používejte pouze doporučené náhradní díly. Nikdy nepoužívejte zařízení s poškozenou částí. Opravy smí provádět pouze autorizovaný prodejce LPG. V případě oprav vraťte zařízení na prodejní místo. Poté mohou přístroj zaslat výrobci k údržbě a opravám.

Na zařízení nepovádějte žádné změny. Do konstrukce výrobku a do nastavení provedených výrobcem se nikdy nesmí zasahovat. Je nebezpečné, abyste sami o své vůli měnili strukturu přístroje, odstraňovali jeho části nebo používali části, které nejsou schváleny výrobcem.

Likvidace a informace o životním prostředí

Zařízení je vyrobeno z recyklovatelných materiálů. Ohledně likvidace a recyklace tohoto zařízení kontaktujte místní úřad pro likvidaci odpadu nebo firmu pro likvidaci odpadu.

Záruka

Původní účtenku vždy uschovejte na bezpečném místě. Je nezbytným dokladem o koupi. Pokud uplatňujete reklamaci, kontaktujte nás na e-mailu: info@cfh-gmbh.de. Neprodlevě se s vámi spojíme.

Zahřívací a odváděcí zařízení bude užitečným nástrojem po mnoho let.

Údaje o výkonnosti v návodu k obsluze se vztahují k používání při okolní teplotě přibližně 20 °C a době hoření 15 minut s regulátorem plynu plně otevřeným. (Důležitá informace: Teplota okolního vzduchu bude mít významný vliv na výkon zařízení. Obecně platí následující: Výkonnost v chladném prostředí klesá).

Technické a optické parametry se mohou změnit.

SE Bruksanvisning

Avflamningsapparat PZ 6500

Viktigt: Läs bruksanvisningen noggrant för att bekanta dig med verktyget innan du ansluter det till gas. Förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida referens. Överlämna dessa instruktioner tillsammans med enheten om du ger den vidare till tredje part.

Avsedd användning

Värme- och skarvningsapparaten är extremt mångsidig. Denna högpresterande brännare används för uppvärmning, flambränning, svetsning av folier, tjärarbete, takisolering, betongtorkning samt för biologisk ogräsbekämpning och borttagning av mossa.

Montering och inställningar som gjorts av tillverkaren får inte ändras. Det är farligt att ändra enhetens struktur på egen hand, att ta bort delar eller använda delar som inte är godkända av tillverkaren.

Den här apparaten får endast användas med en kommersiellt tillgänglig propanflaska på 5 kg, 11 kg eller 33 kg. Dessa propangasflaskor är lätt tillgängliga i järnaffärer eller i specialbutiker. **Det kan vara farligt att försöka ansluta andra typer av gasflaskor.**

Varning: Apparaten får endast användas med en lämplig tryckregulator.

Utrustning

(1) Brännare
(2) Rör
(3) Förvaringsstativ
(4) Handtag
(5) Reglerventil för flamstorleksjustering
(6) Energisparpsak
(7) Slang för flytande gas (kulledanslutning med 3/8 vänstergänga monterad i båda ändar)
(8) Piezo-tändning
(9) Slangbrottssäkerhet* (CFH ordernr. 52118)
(10) Tryckregulator*
(11) Behållare för propangas*
(12) Gummitätning (i tryckregulatorn)

Leveransomfattning

1 Avflamningsapparat PZ 6500	1 Förvaringsstativ
1 Slang för flytande gas, 5 m	1 användarhandbok

* Valfritt tillbehör – säljs separat

Kontrollera att varan är komplett.

Specifikationer

Typ av gas:	Propan
Gastryck:	Vid användning av CFH-regulatorn för konstant tryck = 2,5 bar (t.ex. typ 52114/52268)
Minsta gasflöde:	cirka 0,16 kg/h, 25 l/h
Maximalt gasflöde:	cirka 3,89 kg/h, 599 l/h
Ansluten effekt:	cirka 2,2 kW - 55 kW
Brännarens märkning:	P60
Brännarmunstycke nr:	Ø 1,45 mm (permanent ansluten, kan inte tas bort)
Enhetskategori:	Konstant tryck 2,5 bar (vid användning av CFH-konstanttrycksregulator - t.ex. typ 52114/52268)

Symbolförklaringar

För att öppna gasregleringsventilen= vrid gasregleringsventilen i riktningen ON (+). Stäng gasregleringsventilen = vrid gasregleringsventilen till OFF-läge (-). P = propan

⚠ **Säkerhets- och varningsinformation**

- Apparaten får inte användas under mark.
- Förvara uppvärmnings- och flambrännaren samt propanet utom räckhåll för barn. Enheten får inte användas av barn.
- Apparaten ska endast användas utomhus.
- För att ansluta slangen behöver du en 19-stifts skiftnyckel. Använd en 17-stifts skiftnyckel för motdragning.
- Slangledningen får endast monteras med en öppen skiftnyckel med motsvarande skiftnyckelstorlek.
- Beakta säkerhetstexten på propanflaskan.
- Använd tryckregulatorn endast utomhus! Använd aldrig regulatorn inomhus.
- **VARNING:** Om tryckregulatorn installeras nedströms från en annan tryckregulator måste inloppstryckområdet inkludera utloppstryckområdet för tryckregulatorn uppströms och även inkludera tryckfallen!
- Vid användning utomhus måste tryckregulatorn placeras eller skyddas på ett sådant sätt att droppande vatten inte kan tränga in. I princip måste regulator skyddas mot kontaminering av olja, slam etc.
- Gasflödesriktningen (se pilen på tryckregulatorn) måste alltid beaktas vid montering av enheten.
- Efter att ha skruvat fast muttern på cylinderventilen får regulatorn inte vridas, annars finns det risk för läckage.
- Tätningen i tryckregulatorn (Ritning II, nr. 12) måste alltid inspekteras innan regulatorn ansluts till propangasbehållaren på nytt (visuell inspektion). Använd aldrig en enhet med en skadad eller sliten tätning.
- Både behållarventilen och skarvningapparatens gasregleringsventil måste vara stängda innan du ansluter regulatorn.
- Kontrollera alltid att propanflaskans ventil och gasregleringsventilen (nr. 5) är helt stängda efter avslutat arbete.
- Koppla sedan bort flambrännaren från propanflaskan (nr. 11) genom att skruva loss tryckregulatorn (nr. 10).
- Manipulera inte propanflaskan på något sätt.
- Skydda apparaten från värme över 50 °C (t.ex. solljus).
- Gasflaskan får endast butas utomhus och på avstånd från eventuella antändningskällor, t.ex. öppna lågor, pilotlågor, matlagningsapparater och andra personer. Rök inte vid byte av gasatron.
- Om gas läcker ut ur enheten (gaslukt), flytta den omedelbart till en plats med god luftcirkulation och utan antändningskälla där läckan kan upptäckas och repareras. Enhetens tätheter får endast kontrolleras utomhus. Använd aldrig en låga för att försöka lokalisera ett läckage, använd alltid tvålvatten. Utför aldrig testet i närheten av brännbara material och endast på avstånd från andra personer.
- Innehållet i propanflaskan består av propangas, som är brandfarligt och måste hållas utom räckhåll för barn och obehörige.
- Gasflaskan får aldrig transporteras med flyg.
- Undvik att använda enheten nära brandfarligt material (papper, trä eller brandfarliga ämnen). Enheten kan nå mycket höga temperaturer under normal drift.
- **FÖRSIKTIGT:** åtkomliga delar kan bli mycket varma (risk för skada). Hållt spädbarn borta från enheten. Undvik att röra vid brännaren när den är het. Förvara enheten skyddad mot damm och fukt när den inte används.
- Ställ inte ner den tända brännaren (brandrisk). Lämna inte apparaten obevakad när den är igång. Försiktigt! Även efter användning bör brännare inte placeras i närheten av brandfarligt material – brandrisk.
- Använd aldrig apparaten i en lada, ett lusthus av trä eller nära ett trästaket.
- Använd aldrig enheten i kraftig vind, regn eller fukt. Om lågan blåses ut av en vindpust ska du omedelbart stänga gasflaskans ventil och gasregleringsventilen (punkt 5) så att ingen gas längre kan komma ut.
- Den här apparaten ska hållas borta från värmekällor (värmare, elektroniska apparater, ugnar eller starkt solljus etc.).
- Reparationer (även byte av munstycke) får endast utföras av en kvalificerad specialist som också har originaldelar, eller kontakta CFH:s kundservice. Vid reparation, returnera enheten till inköpsstället eller skicka den till CFH:s kundservice.

Montering

60 mm specialbrännare (nr. 1) skruvas fast på förlängningsröret (# 2). Samma sak gäller för anslutningar från förlängningsröret (nr 2) till handtaget (nr 4). Fäst nu propangasslangen (nr. 7) på handtaget (nr. 4) (observera: vänstergänga). Som framgår av ritningen är tryckregulatorn (nr. 10) nu ordentligt fastsatt på propangasslangen (nr. 7). Ventilen på propangasflaskan (nr. 11) måste vara stängd innan du monterar tryckregulatorn (nr. 10) på 5 kg, 11 kg eller 33 kg propangasflaskan (nr. 11). Monteringen av den monterade apparaten på propanflaskan (nr. 11) får endast utföras utomhus.

Läckagetest

Läckagetestet får endast utföras utomhus och på avstånd från antändningskällor. Rökning är förbjuden under läckagetestet!

Innan du öppnar ventilen på propanflaskan (nr. 11) ska du kontrollera att strypventilen (nr. 5) på handtaget (nr. 4) är stängd (stäng gasregleringsventilen = vrid strypventilen i riktning (-) OFF).

Efter montering och före varje användning av enheten, kontrollera att alla delar är gastäta. Se till att kopplingarna och anslutningar är på plats och är fria från skador. Öppna nu ventilen på propanflaskan (nr. 11). För läckagetestet kan du använda en gasläckagespray (t.ex. CFH-nr 52110, finns i specialbutiker eller byggvaruhus) eller borsta de gasförande delarna vid anslutningarna med tvålvatten (t.ex. ett halvt glas vatten + 10 droppar rengöringsmedel). Om det bildas små bubblor finns det ett läckage i området. Under ingå omständigheter får detta test utföras med en öppen låga. Kontrollera apparatens täthet endast utomhus. Kontrollera tätheten i tryckregulatorn (ritning II, nr 12) innan du ansluter en ny gasbehållare. Om du upptäcker läckage ska du omedelbart stänga ventilen på propanflaskan. Lossa därefter tryckregulatorn (nr. 10) från propangylinder (nr. 11) ordentligt. Låt en auktoriserad gasolåterförsäljare kontrollera apparaten eller läckande delar. Använd aldrig en apparat med skadade delar.

Användning

VIKTIGT INNAN ANVÄNDNING! Gasprovet måste alltid vara i upprättstående flaskor för att förhindra att gasen extraheras i vätskefasen. Arbeta inte inomhus. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd på en ren arbetsplats och på säkert avstånd från brännbart material eller oljiga material. Använd skyddsglasögon vid arbete. Använd rena skyddskläder utan oljespill eller liknande. Se till att du inte andas in gas/rök/ånga/aerosol.

Montera apparaten enligt beskrivningen. Se alltid till att verktygshyllan (nr. 3) är monterad. På så sätt säkerställs att flambrännaren lätt kan förvaras på verktygshyllan vid korta arbetsavbrott.

Före start är propangasventilen och gasregleringsventilen (nr. 5) på handtaget (nr. 4) stängda. Tryckregulatorn (nr. 10) är nu korrekt monterad på propanflaskan (nr. 11) (Obs: vänstergänga). Öppna gasregleringsventilen på propangasflaskan (nr. 11) först när alla delar har kopplats ihop så att de är gastata och varaktiga. Gasen flödar nu upp till handtaget (nr. 4). Öppna gasregleringsventilen (nr. 5