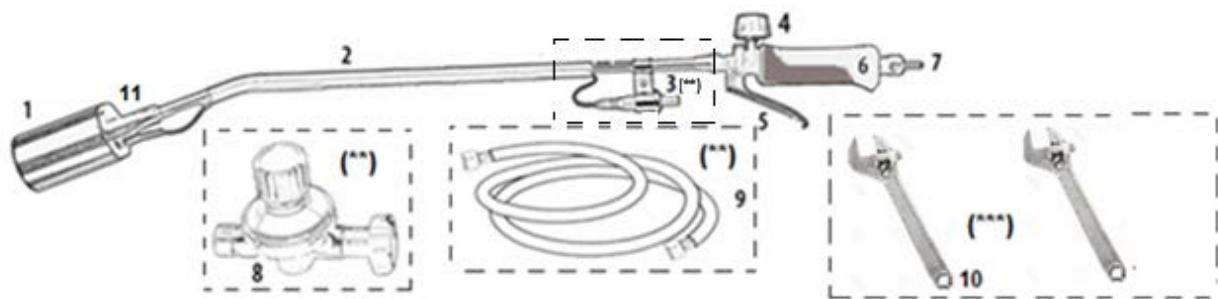




IT	MANUALE D'ISTRUZIONE
GB	INSTRUCTION FOR USE
FR	NOTICE D'EMPLOI
ES	MANUAL DE INSTRUCCIONES
DE	BEDIENUNGSANLEITUNG
GR	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ
CZ	NÁVOD K POUŽITÍ
SI	NAVODILA ZA UPORABO
DK	BRUGSANVISNING
LT	INSTRUKCIJŲ VADOVAS
FI	KÄYTTÖOHJE
PL	INSTRUKCJA OBSŁUGI
NL	HANDLEIDING
NO	INSTRUKSJONSBOK
EE	JUHEND
PT	MANUAL DO UTILIZADOR
RU	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
SE	INSTRUKTIONSMANUAL
SK	ZVÁRACIE HORÁKY
IL	מבערי ריתוך
LV	ROKASGRĀMATA
TR	KULLANIM TALİMATLARI
HR	UPUTE ZA KORISNIKE
IS	NOTENDALEIÐBEININGAR
HU	HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK
BG	ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ
BA	UPUTSTVA ZA KORISNIKA
RS	UPUTSTVA ZA KORISNIKA





	1	2	3 (**)	4	5	6	7	8 (**)	9 (**)	10 (***)	11
IT	Beccuccio	Prolunga	Accensione piezo	Volantino regolazione	Leva	Impugnatura	Raccordo portatubo	Regolatore	Tubo Ø 8x14	Chiave esagonale	Raccordo beccuccio
GB	Nozzle	Extension	Piezo ignition	Regulation handwheel	Lever	Handle	Joint fitting/pipe	Regulator	Hose Ø 8x14	Hexagonal key	Nozzle joint
FR	Bec	Rallonge	Allumage piezo	Robinet regularisateur	Levier	Poignée	Tuyaux raccordes	Détendeur	Tuyaux Ø 8x14	Raccord hexagonal	Raccord bec
ES	Boquilla	Extensión	Encendido piezoeléctrico	Volante de ajuste	Palanca	Mango	Racor porta-manguera	Regulador de presión	Manguera Ø 8x14	Llave hexagonal	Racor boquilla
DE	Düse	Verlängerung	Piezo Zündung	Ventilsteuering	Hebel	Griff	Schlauchanschluss	Druckregler	Schlauch Ø 8x14	Sechseckige n verbinders	Düsengele nk
GR	Ακροφύσιο	Επέκταση	Πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη	Ρυθμιζόμενο βολάν	Μοχλός	Λαβή	Ρακόρ τοποθέτησης σωλήνα	Ρυθμιστή πίεσης	Σωλήνας Ø 8x14	Εξαγωνικής υποδοχής	Κοινή ακροφύσιο
CZ	Chříč	Prodloužení	Piezo zapalování	Nastavení kola	Páka	Rukojeť	Úpravy stojan	Regulátor	Trubka Ø 8x14	Stranové klíče	Připojení hubice
SI	Šoba	Podaljšek	Piezo vžig	Ventil za regulacijo	Vzvod	Ročaj	Priklop cevi	Regulator	Cev Ø 8x14	Sesterokotni o ključ	šoba skupno
DK	Tud	Uddvidelse	Piezo tænding	Indstillingshjul	Lever	Håndtag	Indretning stativ	Regulator	Tube Ø 8x14	Sekskantet nøgle	dyse joint
LT	Antgalis	Prailginimas	Pjezoelktrinis elementas	Reguliavimo rankenėlė	Svirtis	Rankena	Šakotuvai	Regulatorius	Žarna Ø 8x14	Šešiakampė raktas	antgalis bendra
FI	Suutin	Jatkokappale	Piezo-sytytin	Säätöpöytä	Vipu	Kahva	Letkuliitäntä	Säädin	Letku Ø 8x14	Kuusikulmainen avain	suutin yhteinen
PL	Dysza	Rozbudowa	Zapłon piezoelektryczny	Pokrętko regulacyjne	Dźwignia	Uchwyt	Przyłącze węży	Regulatora ciśnienia	Wąż Ø 8x14	Klucz sześciokątny	dysza stawów
NL	Mondstuk	Verlengstuk	Piezo onsteking	Kraanregelaar	Hendel	Handvat	Slangaansluiting	Drukregelaar	Slang Ø 8x14	Inbussleutel	
NO	Dyse	Halsrør	Piezo tenner	Regulerings ventil	Boost	Håndtak	Slangesokkel	Regulator	Slange Ø8x14	Umbrakonøk	dyse joint
EE	Otsak	Pikendus	Piesosüüde	Reguleerimise pöördkäepide	Kang	Käepide	Liigend-toruliitistik	Regulaator	Voolik Ø 8x14	Kuusnurkne võti	otsik ühise
PT	Bico	Extensão	Ignição piezoelétrica	Volante regularizadr	Alavanca	Punho	Junta porta-tubos	Regulador de pressão	Tubo Ø 8x14	Chave hexagonal	Junta do bico
RU	Форсунка	Расширение	Пьезоэлектрическое включение	Ручной вентиль для регулировки	Рычаг	Рукоять	Разветвитель	Регулятором давления	Шланг Ø 8x14	Шестигранный ключ	совместное и сопло
SE	Brännare	Halsrör	Piezzotändare	Vred	Trycke	Handtag	Slangsockel	Reduceringsventil	Gasolslang	Sexkantiga anslutningen	munstycke joint
SK	Chříč	Predĺženie	Piezo zapalovanie	Nastavenie koleša	Páka	Rukováť	Úpravy stojan	Regulátor	Trubica	Hexagonálneho konektora	joint tryska
IL	זרבובית	סימנת	הצתה פייזו	גלגל הגדרה	מנוף	ידית	התאמה-דיקון	רגולטור	צינור Ø 8x14	השושן חתכמ	היפ רבחמ
LV	Sprausla	Pagarināšana	Piezo-aizdedze	Vadības poga	Svira	Rokturis	Uzmava	Reduktori	Šļūtene Ø 8x14	Sešstūra savienojumu	Sprausla kopīga
TR	Başlık	Uzatma	Piezo ateşleme	Regülasyon çarkı	Tetik	Sap	Ek Montaj Borusu	Regülatör	Hortum Ø 8x14	Kurbağacık anahtar	Başlık eki
HR	Mlaznica	Produžeta	Piezo paljenje	Kotačić za regulaciju	Poluga	Ručka	Cijev za podešavanje zgloba	Regulator	Crijevo Ø 8x14	Šesterokutni ključ	Zglob mlaznice
IS	Slanga	Fræmleingi	Piezo kveikja	Stillingarhandhóli	Stöng	Handfang	Tengihlutir	Stillir	Slanga Ø 8x14	Sexkantur	Slöngusamskeyti
HU	Égőfej	Szár	Piezo gyújtás	Szabályozó szelep	Működőtetőkar	Fogantyú	Tömlővéges csatlakozócső	Szabályozó	PB tömlő Ø 8x14	Csavarkulcs	Fűvóka csatlakozó
BG	Накрайник	Разширение	Пиезо запалване	Ръкохватка за регулиране	Лост	Дръжка	Тръбен съединител за свързване	Регулатор	Маркуч Ø 8x14	Шестостенен ключ	Съединение на крайник
BA	Mlaznica	Dodatak	Piezo paljenje	Ručni točak za regulaciju	Poluga	Drška	Cijev sa spojnica	Regulator	Crijevo Ø 8x14	Šestougaoni ključ	Spojnica mlaznice
RS	Mlaznica	Dodatak	Piezo paljenje	Ručni točak za regulaciju	Poluga	Drška	Cev sa spojnica	Regulator	Crevo Ø 8x14	Šestougaoni ključ	Spojnica mlaznice

IT: (\*\*) Presenti solo su alcuni modelli (vedere tabella modelli, ultime pagine).

(\*\*\*) Non fornite ma necessarie per smontaggio beccuccio (1) e montaggio tubo (vedere tabella modelli, ultime pagine e istruzioni d'uso).

GB: (\*\*) Present only on some models (see table models, the last page).

(\*\*\*) Not provided but necessary to may disassemble the nozzle (1) and assemble hose (see model table, on lasta pages and operating instructions.)

FR : (\*\*) Disponibles uniquement sur certains modèles (voir tableau des modèles en dernier page)

(\*\*\*) Non fournie mais indispensable pour démonter le brûleur (1) et l'assemblage du tuyau (voir tableau modèles, dernier pages et notice d'utilisation)

ES : (\*\*) Solamente presente en algunos modelos (ver tabla en las últimas hojas)  
(\*\*\*) No está previsto pero es necesario desmontar la boquilla (1) y montar la manguera.(ver la tabla de modelos en las últimas páginas y en las instrucciones de funcionamiento).

DE : (\*\*) Nur vorhanden bei einigen Modellen (siehe Tabelle der Modelle auf die letzte Seite).  
(\*\*\*) Nicht im Lieferumfang, aber notwendig um die Düse (1) zu demontieren und den Schlauch zusammenzubauen (siehe Tabelle der Modelle auf der letzten Seite) und Betriebsanleitung.

GR: (\*\*) Υπάρχουν μόνο σε ορισμένα μοντέλα (βλέπε πίνακα, τελευταίες σελίδες).  
(\*\*\*) Δεν παρέχεται όμως απαραίτητο να μπορεί να αποσυναρμολογήσει το ακροφύσιο (1) και να συναρμολογήσει το λάστιχο (βλέπε πίνακα μοντέλων, στις τελευταίες σελίδες και τις οδηγίες λειτουργίας).

CZ: (\*\*) K dispozici pouze u některých modelů (viz tabulku poslední stránky).  
(\*\*\*) Není k dispozici, ale je možné demontovat trysku (1) a připojit hadici (viz tabulka modelů, na posledních stránkách a návodu k obsluze).

SI: (\*\*) Prisotno samo pri nekaterih modelih (glejte tabelo modelov na zadnji strani).  
(\*\*\*) Ni priloženo, vendar je potrebno za demontiranje šobe (1) in montiranje cevi (glejte tabelo modelov na zadnji strani in navodila za uporabo).

DK: (\*\*) Findes kun på nogle modeller (se modeller i tabel, på sidste side).  
(\*\*\*) Ikke inkluderet, men nødvendig for at kunne afmontere dysen (1) og montere slangen (se model i tabel, sidste sider og betjeningsvejledning).

LT: (\*\*) Yra tik keliuose modeliuose (žr. lentele paskutiniuose puslapiuose).  
(\*\*\*) Neaprašyta, bet gali tekti nuimti antgalį (1) ir uždėti žarną (žr. modelių lentelę paskutiniuose puslapiuose ir eksploatavimo instrukcijas).

FI: (\*\*) Saatavilla vain joissakin malleissa (katso mallitaulukko viimeiseltä sivulta).  
(\*\*\*) Ei toimiteta, mutta voidaan tarvita. Irrota suutin (1) ja asenna letku (katso mallitaulukko viimeiseltä sivulta sekä käyttöohjeet).

PL: (\*\*) Obecne jedynie w niektórych modelach (patrz tabela modeli na ostatniej stronie).  
(\*\*\*) Nie dostarczone, ale niezbędne do rozmontowania dyszy (1) i zmontowania węża (patrz tabela modeli na ostatniej stronie i instrukcja obsługi).

NL: (\*\*) Alleen aanwezig op sommige modellen (zie tabel modellen op de laatste pagina's).  
(\*\*\*) Niet voorzien, maar nodig om het mondstuk (1) te demonteren en de slang te monteren (zie tabel modellen op de laatste pagina's en gebruiksaanwijzing).

NO: (\*\*) Kun på noen modeller (se tabell over modeller, siste side).  
(\*\*\*) Medfølger ikke, men kan være nødvendig for demontering av dysen (1) og montering av slangen (se tabell over modeller på de siste sidene og i bruksinstruksjonene).

EE: (\*\*) Esineb ainult osadel mudelitel (vt viimastel lehekülgedel olevat tabelit)  
(\*\*\*) Ei kuulu komplekti, kuid on vajalik otsiku (1) lahtiühendamiseks vooliku küljest (vt kasutusjuhendit ja viimastel lehekülgedel olevat tabelit).

PT: (\*\*) Presente apenas em alguns modelos (consultar modelos da tabela, a última página).  
(\*\*\*) Não previsto mas poderá ser necessário desmontar o bocal (1) e montar a mangueira (consultar a tabela do modelo, nas últimas páginas e instruções de funcionamento).

RU: (\*\*)Присутствует только на некоторых моделях (см. таблицу, последние страницы)  
(\*\*\*) Не предусмотрено, но возможен разбор форсунки (1) и присоединение к шлангу (см. таблицу на последних страницах и инструкции).

SE: (\*\*) Finns enbart på vissa modeller (se tabell med modellöversikt på sista sidan).  
(\*\*\*) Ingår inte, men är nödvändig för att kunna demontera munstycket (1) och montera slangen (se modellöversikt på sista sidan och respektive bruksanvisning).

SK: (\*\*) K dispozícii len u niektorých modelov (pozri tabuľku modelov, na poslednej strane).  
(\*\*\*) Nie je k dispozícii, ale je treba pre demontáž trysky (1) a pripevnenie hadice (pozri tabuľku modelov, na posledných stránkach a v návode na obsluhu).

LV: (\*\*) Ir tikai dažiem modeļiem (skat. tabulu pēdējās lapās).  
(\*\*\*) Nav pievienots komplektam, taču nepieciešams, lai izjauktu sprauslu (1) un pieliktu šļūteni (skat. modeļu tabulā pēdējās lapās un lietošanas instrukcijā).

IL: קיים בדגמים מסוימים בלבד (ראו טבלת דגמים בעמוד האחרון).  
לא קיים בערכה אך נחוץ לצורך פירוק הפיה (1) וחיבור הצינור הגמיש (ראו טבלת דגמים בעמודים האחרונים ואת הוראות ההפעלה).

TR: (\*\*) Yalnızca bazı modellerde mevcut (son sayfada tablo modellerine bakınız).  
(\*\*\*) Ürün ile birlikte sağlanmamıştır ancak bağlılığı sökmek (1) ve hortumu takmak için gerekli olabilir (son sayfadaki model tablosuna ve çalıştırma talimatlarına bakınız).

HR: (\*\*) Postoje samo kod određenih modela (vidi tablicu s modelima na zadnjoj stranici).  
(\*\*\*) Nije priloženo, ali je neophodno kod rastavljanja mlaznice (1) i montažnog crijeva (vidi tablicu s modelima na zadnjoj stranici i upute za uporabu).

IS: (\*\*) Aðeins á sumum módelum (sjá borðmódel, síðustu síðuna).  
(\*\*\*) Ekki skilyrði en nauðsynlegt til að geta tekið slönguna í sundur (1) og setja saman slönguna (sjá módelstöflu, á síðustu blaðsíðum og leiðbeiningar).

HU: (\*\*) Csak adott típusokra érvényes (ellenőrizze a típustáblázatot az utolsó oldalon).

(\*\*\*) Nem feltételezhető, de szükséges lehet az égőfej (1) szétszerelése és a PB tömlő összeszerelése (lásd a típustáblázatot és a működési utasításokat az utolsó oldalakon).

BG: (\*\*) Налице само при някои модели (вижте таблицата с модели, на последната страница).

(\*\*\*) Не е предоставено, но е необходимо, за да може да се разглоби накрайник (1) и да се монтира маркуча (вижте таблицата с модели, на последната страница, и инструкциите за работа).

BA: (\*\*) Nalazi se samo na nekim modelima (pogledajte tabelu modela na zadnjoj strani).

(\*\*\*) Nije priloženo ali je neophodno da se skine mlaznica (1) i da se stavi crijevo (pogledajte tabelu modela na posljednjoj stranici kao i uputstva za rukovanje).

RS: (\*\*) Nalazi se samo na nekim modelima (pogledajte tabelu modela na zadnjoj strani).

(\*\*\*) Nije priloženo ali je neophodno da se skine mlaznica (1) i da se stavi crevo (pogledajte tabelu modela na posljednjoj stranici kao i uputstva za rukovanje).

IT

## AVVERTENZE DI SICUREZZA / ISTRUZIONI D'USO /

### MANUTENZIONE

#### AVVERTENZE DI SICUREZZA

1. Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
2. È obbligatorio l'utilizzo di regolatore in accordo ad EN16129 con taratura variabile tra 0 e 3 bar. Utilizzare solo gas propano a pressione diretta compresa tra 0,5 – 3 bar
3. Non utilizzare con regolatori a taratura fissa per uso domestico poichè la pressione erogata è insufficiente.
4. Utilizzare solo all'aperto o in luoghi ben ventilati.
5. Al termine del lavoro il beccuccio sarà molto caldo, riporlo in un luogo sicuro lontano da materiali infiammabili.
6. Eventuali interventi sull'apparecchiatura dovranno essere effettuati da personale specializzato e autorizzato dal Costruttore. Utilizzare solo parti di ricambio originali.
7. Si consiglia l'utilizzo del cannello con valvola antiscoppio.
8. Non utilizzare il tubo per spostare o sollevare la bombola.
9. Controllare le condizioni del tubo prima di utilizzare l'apparecchio e procedere immediatamente alla sostituzione se: il tubo è stato accidentalmente tagliato, scaldato, crepato o se presenta rigonfiamenti o cambiamenti di diametro.
10. Utilizzare unicamente tubi omologati per l'utilizzo con propano (diametro 8x14, pressione di esercizio 40 bar, pressione di scoppio 120bar, materiale conforme a utilizzo con Propano) se non forniti con l'apparecchiatura.
11. Proteggere la bombola dal sole e da tutte le fonti di calore, la temperatura della bombola non deve superare i 50°C.
12. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
13. Il produttore non sarà in alcun caso responsabile per i danni derivati da un utilizzo non corretto dell'apparecchiatura.
14. Periodicamente (o caso di un lungo periodo di non-utilizzo) verificare che tutti i componenti siano in buono stato.
15. Per il modello di cannello di riferimento vedere tabella 1 (a pag. 31)

#### ISTRUZIONI D'USO

- A. Assicurarsi che il rubinetto del cannello (4) sia ben chiuso. Il momento torcente di chiusura del volantino dovrà essere 0,3 Nm.
- B. Collegare il tubo (9) al cannello tramite il raccordo (7) utilizzando due apposite chiavi (10) (chiave che blocca e chiave che avvita).
- C. Collegare il tubo al regolatore e il regolatore alla bombola. ATTENZIONE: verificare la presenza della guarnizione fra il raccordo del tubo ed il regolatore e tra il regolatore e il rubinetto della bombola.
- D. Aprire il rubinetto della bombola.
- E. Verificare le tenute con acqua saponata. Non utilizzare fiamme per l'individuazione delle perdite. Se presenti valvola di Sicurezza e regolatore (8) verificare la tenuta tra le connessioni dei vari elementi presenti nel circuito gas.
- F. In caso di perdite chiudere la bombola e verificare nuovamente i serraggi e le tenute. Se il problema persiste, rivolgersi al proprio rivenditore.
- G. Aprire moderatamente (1/2 giro) il volantino del rubinetto (4) in senso antiorario
- H. Accensione: per le serie piezo, attivare il dispositivo piezo (3); per le serie non-piezo avvicinare fiamma per accensione.
- I. Aprire quindi il rubinetto (4) completamente per ottenere la massima potenzialità dal vostro cannello.
- J. Azionare la leva (5) per ottenere la potenza massima potenzialità del cannello.
- K. Terminato il lavoro chiudere sempre prima il rubinetto della bombola, quindi il rubinetto del cannello (4).
- L. In caso di sostituzione della bombola, operare sempre in zone ben ventilate e lontano da fonti di calore e fiamme libere. Ripetere poi le operazioni dal punto A.

#### MANUTENZIONE

Talvolta impurità derivanti dal gas possono otturare totalmente o parzialmente l'iniettore. Per pulirlo smontare il beccuccio, lavarlo e infine soffiare con aria compressa (tale operazione può essere effettuata solo ed esclusivamente sui modelli non piezo, vedere la tabella (1). Questa operazione deve essere effettuata senza che la bombola sia collegata all'apparecchiatura. Non allargare mai il diametro dell'iniettore.

Per i modelli con beccucci intercambiabili, vedere tabella 1:

togliere il beccuccio (1) installato sull'apparecchio compreso il raccordo esagonale (11), mediante chiave esagonale (10). Installare il nuovo bruciatore con il raccordo esagonale. Utilizzare un'apposita chiave (10) per il serraggio del raccordo (11). Assicurarsi dell'assenza di perdite.



**ATTENZIONE: VERIFICARE SEMPRE LA PRESENZA, IL CORRETTO MONTAGGIO E IL BUONO STATO GUARNIZIONE DI FISSAGGIO ALLA BOMBOLA PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO.**

**GB**

## **WARNINGS / USER INSTRUCTION / MAINTENANCE**

### **WARNINGS**

1. Read attentively instructions before use.
2. It is compulsory to use a pressure reducer with adjustment between 0 - 3 bar, in compliance with EN16129. Use only propane gas with direct pressure between 0,5 and 3 bar.
3. Do not use reducers with fixed calibration for domestic use, since the provided pressure is not sufficient.
4. Use only outdoors or in well ventilated places.
5. At the end of your work the nozzle will be very hot, store it in a safe place away from flammable materials.
6. Any technical interventions on the equipment must be carried out by specialized personnel authorized by the manufacturer. Use only original spare parts.
7. We recommend You to use the torch with anti-bursting safety valve.
8. Do not use the hose to move or lift the cylinder.
9. Before using the appliance, check hose condition and replace it immediately if it has been accidentally cut, heated, cracked or if its diameter is enlarged or changed.
10. Use only homologated hoses for use with propane (8x14 diameter, operating pressure 40 bar, bursting pressure 120 bar, material conforming to use with Propane) if not provided with the equipment.
11. Protect the cylinder from the sun and from all sources of heat, the temperature of the cylinder must not exceed 50 ° C.
12. Keep out of reach of children.
13. The manufacturer is not responsible for damages resulting from improper use of the equipment.
14. Periodically (or the case of a long period of non-use) verify that all components are in good condition.
15. For torch model reference see table 1 (p. 31)

### **INSTRUCTIONS**

- A. Make sure that the gas supply valve on the torch (4) is firmly closed. The closing force of the handwheel must be 0,3 Nm.
- B. Connect the hose (9) to the torch through the connection (7) by means of two special keys (10) (key to lock and key to screw)
- C. Connect the hose to reducer and the reducer to the cylinder . **ATTENTION:** check the presence of the gasket between the hose and reducer and between the reducer and the valve cylinder.
- D. Open the gas bottle valve.
- E. Check all seals by means of soapy water. Don't use fire to find leakage. If present safety valve and regulator (8) check the seal between the connections of the various elements present in the gas circuit.
- F. Should you notice any gas leak, close the gas bottle and check again tightening and seals. If the problem persist, please contact your reseller.
- G. Slightly open (1/2 turn) the handwheel of the valve (4) in anticlockwise direction.
- H. Ignition: for piezo series, activate the piezo device (3); for non-piezo series bring near flame for ignition.
- I. Then open the tap (4) completely in order to obtain maximum potential from your torch.
- J. Operate the lever (5) in order to get the maximum output power of the torch.
- K. At the end of your work always close the gas bottle valve, then the heating torch valve (4).
- L. When changing an empty gas bottle for a new one, always make this operation in a well-ventilated area and far away from any heat source or flame. Then repeat the operations from point A.

### **MAINTENANCE**

Sometimes impurities resulting from the gas can partially or totally obstruct the injector. To clean it, remove the nozzle and wash it, then clean it with compressed air. (this operation can be done only and exclusively on the NON piezo model, see table (1). In order to carry out this operation, the gas bottle must be totally disconnected from the burner. **NEVER ENLARGE THE DIAMETER OF THE INJECTOR.**

For models with interchangeable nozzles, see Table 1

### **OTHER MODELS:**

Remove installed nozzle (1) on the device including the hexagonal connector. (11) by means of a hexagonal key(10) Install the new burner with the hexagonal connector. Use a suitable key (10) for tightening the connection (11) . Well ensure about no leakages.



**WARNING: ALWAYS CHECK THE PRESENCE, THE CORRECT ASSEMBLY AND PERFECT CONDITION OF THE FIXING SEAL OF GAS BOTTLE BEFORE USING THE APPLIANCE.**



## /NETTOYAGE

**AVERTISSEMENTS**

1. Lire attentivement le mode d'emploi avant toutes utilisations.
2. Utiliser obligatoirement un détendeur conforme à la norme EN16129 réglable entre 0 et 3 bar. Utiliser seulement avec du gaz propane à pression directe comprise entre 0.5 et 3 bar.
3. Ne pas utiliser de détendeurs à réglage fixe pour l'emploi domestique, car la pression débitée n'est pas suffisante.
4. N'utiliser qu'à l'extérieur ou dans des endroits bien ventilés.
5. A la fin du travail le bec sera très chaud, le ranger dans un endroit sûr et loin de matériaux inflammables.
6. Toute intervention sur l'appareil devra être effectuée par le personnel spécialisé et autorisé par le Constructeur. Utiliser seulement des parties détachées originales.
7. Nous vous conseillons d'utiliser le chalumeau avec soupape anti-éclatement.
8. N'utiliser pas le tube pour déplacer ou soulever la bombonne.
9. Vérifier les conditions du tube avant d'utiliser le produit. Procéder immédiatement à sa substitution dans les cas suivantes : si le tube a été coupé, chauffé ou abîmé ou s'il présente des changements de forme.
10. Utiliser uniquement des tuyaux adaptés à l'utilisation du gaz propane (8x14, pression 40bar, pression d'éclat 120 bar, matériel pour utilisation propane) dans le cas où ils ne sont pas fournis avec l'appareil.
11. A protéger la bouteille de gaz contre les rayons solaires. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C.
12. Tenir hors de portée des enfants.
13. Le producteur ne répondra d'aucun dommage provoqué par l'emploi inadapté de cet appareil.
14. Vérifier systématiquement que tous les composants soient en bon état (et dans le cas où le produit n'est pas utilisé pendant des longs périodes).
15. Pour le chalumeau de référence voir tableau 1 (pag. 31)

**ASSEMBLAGE**

- A. S'assurer que le robinet du chalumeau soit bien fermé. La force de fermeture du volant doit être de 0,3 Nm.
- B. Connectez le tuyau (9) à au chalumeau avec l'écrou (7) à l'aide deux clés spéciales (10) (clef qui visse et clef qui bloque).
- C. Assembler le tuyau au détendeur de pression et ensuite au robinet. ATTENTION : vérifier la présence de la garniture entre le tuyau et le détendeur de pression et entre le détendeur et le robinet de la bouteille de gaz.
- D. Ouvrir le robinet de la bouteille de gaz.
- E. Vérifier la tenue avec de l'eau (art. 1726). Ne jamais utiliser des flammes pour chercher des fuites éventuelles. Si vous trouvez la valve de sécurité et le détendeur (8) il faut vérifier que la connexion entre toutes les parties soit correcte.
- F. En cas de fuites de gaz, fermer la bouteille de gaz et vérifier de nouveau les serrages et les connexions. Si le problème persiste, s'adresser au revendeur.
- G. Ouvrir modérément (demi-tour) dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre le volant du robinet (4) et approcher une flamme au bec.
- H. Allumage: pour la série piezo, appuyer sur le bouton du piezo (3); pour la série avec allumage manuel rapprocher une flamme pour l'allumage.
- I. Ensuite, ouvrir le robinet (4) complètement pour obtenir la puissance maxi de votre chalumeau.
- J. Pour la série 1219 actionner le levier (5) pour obtenir le niveau de puissance maximale de la lampe de poche.
- K. Après l'utilisation toujours fermer d'abord le robinet de la bouteille, puis la valve de la torche (4).
- L. Lors du remplacement du cylindre, opérer toujours dans des endroits bien aérés et loin de la chaleur et des flammes. Ensuite, répétez l'étape A.

**ENTRETIEN**

Parfois, des impuretés résultant de l'essence peuvent obstruer partiellement ou totalement l'injecteur. Pour le nettoyer, enlever le brûleur (6) et le laver avec de l'essence ou d'autres produits dégraissants équivalent enfin souffler de l'air comprimé (cette opération peut être effectuée exclusivement sur les modèles non piezo, voir tableau (1)). Cette opération doit être effectuée sans que le cylindre soit connecté à l'équipement. EN AUCUN CAS NE PAS AUGMENTER LE DIAMÈTRE DE L'INJECTEUR.

Pour les modèles avec brûleur interchangeables voir tableau 1.

Enlever le brûleur (1) qui est installé sur l'appareil, avec son raccord hexagonal (11). Installer le nouveau brûleur avec le raccord hexagonal (11). Utiliser une clé appropriée (10) pour bien serrer. S'assurer qu'il n'y a pas de fuites.



ATTENTION : VÉRIFIER TOUJOURS QUE LE JOINT DE FIXATION SOIT PRÉSENT ET EN BON ÉTAT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT.

## MANTENIMIENTO

**ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

1. Lea atentamente las instrucciones antes del uso.
2. Es obligatorio utilizar el regulador de acuerdo con EN16129 con calibre variable entre 0 y 3 bar. Utilice únicamente con gas propano a presión directa comprendida entre 0,5 y 3 bar.
3. No utilice con reguladores de calibre fijo para uso doméstico ya que la presión suministrada es insuficiente.
4. Utilice el aparato sólo al aire libre o en lugares bien ventilados.
5. Al finalizar el trabajo la boquilla estará muy caliente, colóquela en un lugar seguro y lejos de materiales inflamables.
6. Eventuales intervenciones sobre el aparato deberán ser efectuadas por personal especializado y autorizado por el Fabricante. Utilice sólo recambios originales.
7. Se recomienda el uso del soplete con válvula anti-exposición.
8. No utilice la manguera para desplazar o levantar la bombona.
9. Controle las condiciones de la manguera antes de utilizar el aparato y proceda inmediatamente a su sustitución en los siguientes casos: si la manguera ha sido cortada, calentada, agrietada accidentalmente o si se encuentra hinchada o con cambios de diámetro.
10. Utilice sólo mangueras homologadas para el uso con propano (diámetro 8x14, presión de trabajo 40 bar , presión de rotura 120 bar , material conforme al utilizo con propano ) si no suministradas con el equipo.
11. Proteja la bombona del sol y demás fuentes de calor, la temperatura de la bombona non debe superar los 50°C.
12. Manténgala alejada del alcance de los niños.
13. El fabricante no se responsabiliza por los daños derivados del uso incorrecto del aparato.
14. Periódicamente (o en caso de un largo periodo de no utilización), compruebe que todos los componentes estén en buenas condiciones.
15. Para verificar el modelo de soplete véase tabla 1 (pag. 31).

## INSTRUCCIONES DE USO

- A. Asegúrese de que la válvula del soplete (4) esté bien cerrada. El momento de torsión de cierre del volante deberá ser 0,3 N/m.
- B. Conectar la manguera (9) al soplete a través de la conexión (7) por medio de dos llaves (10) de tuercas adecuadas (llave que bloquea y llave que atornilla)
- C. Conecte la manguera al reductor y el reductor al cilindro. **ATENCIÓN:** verifique la presencia de la junta entre la manguera y el reductor y entre el reductor y la válvula del cilindro. De estar presente, la válvula antiexplosión debe ubicarse entre el tubo y el regulador de presión.
- D. Abra la válvula de la bombona.
- E. Verifique la estanqueidad con agua jabonosa. No utilice llamas para identificar las pérdidas. De estar presente la válvula de seguridad y regulador (8), verifique la estanqueidad entre las conexiones de los elementos presentes.
- F. En caso de pérdidas, cierre la bombona y verifique nuevamente las fijaciones y la estanqueidad. Si el problema persiste, consulte a su revendedor.
- G. Abra moderadamente (1/2 vuelta) la llave del grifo (4) en sentido antihorario y presione el botón de encendido (encendido piezoeléctrico).
- H. Ignición: para la serie piezo, activar el dispositivo piezoeléctrico (3); para la serie no piezo acercar la llama de encendido.
- I. A continuación, abra el grifo (4) por completo con el fin de obtener el máximo potencial de su soplete.
- J. Operar la palanca (5) con el fin de obtener la potencia máxima de salida del soplete.
- K. Al final de su trabajo siempre cerrar la válvula de la bombona de gas, y después la válvula de calefacción soplete (4).
- L. Cuando cambie una bombona de gas vacía por una nueva, siempre hacer esta operación en un lugar bien ventilado y lejos de cualquier fuente de calor o fuego. A continuación, repita las operaciones desde el punto A.

## MANTENIMIENTO

A veces las impurezas derivadas del gas pueden tapar totalmente o parcialmente el inyector. Para su limpieza, desmonte el quemador (6) lave este último, y luego sople con aire comprimido (esta operación puede ser efectuada sólo y exclusivamente con los modelos no piezo, véase tabla (1). Esta operación debe ser realizada sin que la bombona esté conectada al aparato. **NUNCA ENSANCHE EL DIÁMETRO DEL INYECTOR.**

Para los modelos con quemadores intercambiables véase tabla 1.

Desmonte el quemador instalado en el aparato, incluso la conexión hexagonal. Instale el nuevo quemador con la conexión hexagonal. Utilice una llave apropiada para apretar. Asegúrese de que no hayan pérdidas.



**ATENCIÓN: COMPRUEBE SIEMPRE LA PRESENCIA, EL CORRECTO MONTAJE Y EL BUEN ESTADO DE LA JUNTA DE ESTANQUEIDAD A LA BOMBONA ANTES DE SOPLETES PARA SOLDAR.**

## DE **BEDIENUNGSANLEITUNG UND WARNHINWEISE / WARTUNG DES GERÄTES**

### SICHERHEITSHINWEISE UND WARTUNGSEMPFEHLUNGEN; BITTE SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

1. Lesen Sie die Anleitung vor jedem Gebrauch sehr sorgfältig.

2. Verwenden Sie nur Propangas mit direktem Druck zwischen 0,5 und 3 bar. Gemäß EN 16129 ist es verpflichtend den Druckverminderer mit einer Einstellung zwischen 0-3 bar einzusetzen.
3. Verwenden Sie keine Reduzierungen mit festen Kalibrierung für den häuslichen Gebrauch, da der vorgesehene Druck nicht ausreicht um das Gerät zu bedienen.
4. Das Gerät nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
5. Am Ende des Arbeitseinsatzes wird die Düse sehr heiß sein: verwahren Sie diese an einem sicheren Ort, weit weg von brennbaren und entzündlichen Materialien!
6. Alle technischen Eingriffe am Gerät dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden und müssen vom Hersteller genehmigt sein. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.
7. Wir empfehlen Ihnen dringend, die Brenner nur mit explosions-geschützten Sicherheitsventil zu gebrauchen.
8. Bitte das Gerät nicht am Schlauch tragen oder ziehen, der Schlauch nimmt sonst Schaden!
9. Überprüfen Sie den Schlauch, bevor Sie das Gerät starten und ersetzen sie sofort den Schlauch, wenn er verletzt ist, oder gerissen ist. Eine Schwellung am Schlauch zeigt, dass der Schlauch an dieser Stelle defekt ist und muss sofort getauscht werden. Nicht weiter arbeiten!
10. Verwenden Sie nur für Propan zugelassene Schläuche ( 8x14 diam. Betriebsdruck 40 bar, Berstdruck 120 bar.)
11. Schützen Sie die Gasflasche vor direkter Sonne und Hitze, die Außentemperatur der Flasche darf nicht 50 ° C überschreiten.
12. Kinder und unautorisierte Personen von den Geräten fernhalten!
13. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die im Falle eines nicht vorschriftsmäßigen Gebrauches des Geräts entstehen.
14. Kontrollieren Sie regelmäßig, ob alle Teile des Gerätes sich in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.
15. Für Brennermodell, bitte siehe Tabelle 1.

#### ANLEITUNG

- A. Stellen Sie sicher, dass das Ventil am Brenner geschlossen ist, die Schließkraft des Handrades muss 0,3 N m. sein
- B. Befestigen Sie den Schlauch (9) am Schlauchanschluss (7) auf dem Brenner durch zwei geeigneten Schraubenschlüssel (10). (Schlüssel zu verriegeln und Schlüssel zu schrauben).
- C. Verbinden Sie den Schlauch mit dem Reduzierstück am Zylinder. ACHTUNG: achten Sie darauf, dass zwischen Schlauch und dem Reduzierstück, und dem Reduzierstück und dem Ventilzylinder ein Dichtring eingesetzt ist.
- D. Öffnen Sie das Flaschenventil vorsichtig.
- E. Überprüfen Sie alle Dichtungen mittels einer Seifenlauge. Verwenden Sie bloß kein Feuer, um eine Leckage zu finden! Falls Sicherheitsventil und Regler (8) vorhanden sind, überprüfen Sie unbedingt die Dichtung zwischen den Verbindungen der Bauteile, die Gas führen.
- F. Sollten Sie Gas-Lecks feststellen, schließen Sie die Gasflasche sofort und überprüfen Sie die Dichtungen. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Händler.
- G. Öffnen Sie mäßig (1/2 Umdrehung) den Hahn (4) **gegen** den Uhrzeigersinn und bringen Sie die Flamme zur Zündung.
- H. Zündung: den Piezo Zündknopf bei Bedarf mehrmals drücken bis es zündet und das Gas Feuer fängt (3). Kein Piezo Zündung vorhanden: mit einer kleinen Flamme in der Nähe der Düse das Gas zünden.
- I. Drehen sie den Knopf (4) ganz auf, um die maximale Leistung aus Ihrem Brenner zu erhalten.
- J. Verwenden Sie den Hebel (5) für eine maximale Leistung.
- K. Schließen sie nach der Arbeit immer die Ventile des Gaszylinders (4) zuerst und dann wird die Düse geschlossen.
- L. Wenn Sie die Gasflasche austauschen, machen Sie dies nur an einem gut belüfteten Ort und halten Sie Wärme- und Feuer- Quellen weit entfernt!

#### WARTUNGSHINWEISE

Manchmal können Verunreinigungen des Gases ganz oder teilweise das Einspritzventil verstopfen. Um es zu reinigen, entfernen Sie den Düse und waschen Sie es. Danach mit Druckluft ausblasen. (Dieser Vorgang darf nur und ausschließlich am NON-Piezo-Modell erfolgen siehe Tabelle (1) NIEMALS DEN DURCHMESSER DES INJEKTORS VERGRÖßERN. Um diese Wartung / Reinigung durchzuführen, muss die Gasflasche vollständig vom Brenner getrennt sein!

Für Modelle mit austauschbaren Düsen siehe Tabelle 1.

Entfernen Sie die installierte Düse (1) auf dem Gerät einschließlich des sechseckigen Verbinders(10). Installieren Sie die neue Düse mit dem sechseckigenverbinder. Verwenden Sie einen passenden Schraubenschlüssel (10) zum Anziehen. Stellen Sie sicher, dass kein Leck vorhanden ist!



ACHTUNG: VOR INBETRIEBNAHME: ÜBERPRÜFE SIE IMMER DAS VORHANDENSEIN, DIE KORREKTE MONTAGE UND DEN EINWANDFREIEN ZUSTAND DES PRÜF - SIEGELS DER GASFLASCHE!

**GR ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ / ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**



## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

1. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από τη χρήση.
2. Σύμφωνα με το πρότυπο EN 16129, είναι υποχρεωτικό να χρησιμοποιήσετε το ρυθμιστή πίεσης με ρύθμιση μεταξύ 0-3 bar. Χρησιμοποιήστε μόνο αέριο προπάνιο με απ' ευθείας πίεση (0,5 – 3 bar).
3. Μην το χρησιμοποιείτε με ρυθμιστές σταθερής βαθμονόμησης για οικιακή χρήση καθώς η παρεχόμενη πίεση είναι ανεπαρκής.
4. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοιχτό χώρο ή σε καλά αεριζόμενους χώρους.
5. Στο τέλος της εργασίας το ακροφύσιο θα είναι πολύ ζεστό, τοποθετήστε το σε ασφαλή χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά.
6. Ενδεχόμενες επεμβάσεις στο μηχανήμα θα πρέπει να γίνονται από ειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο από τον Κατασκευαστή προσωπικό. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
7. Συνιστάται η χρήση του καυστήρα με αντιακρηκτική βαλβίδα.
8. Μην χρησιμοποιείτε το σωλήνα γαι να μετακινήσετε ή για να σηκώσετε τη φιάλη.
9. Ελέγξτε τις συνθήκες του σωλήνα πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και προχωρήστε άμεσα στην αντικατάστασή του εάν: ο σωλήνας έχει κοπεί κατά λάθος, έχει ζεσταθεί, παρουσιάζει ρωγμές ή φουσκώματα ή αλλαγές στη διάμετρό του.
10. Χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένα λάστιχα για χρήση προπανίου (8x14 διάμετρος, πίεση λειτουργίας 40 bar, πίεση ρήξεως 120 bar, υλικό σύμφωνα με τη χρήση προπανίου), αν δεν παρέχονται με τον εξοπλισμό.
11. Προστατέψτε τη φιάλη από τον ήλιο και από όλες τις πηγές θερμότητας, η θερμοκρασία της φιάλης δεν πρέπει να υπερβεί τους 50°C.
12. Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.
13. Ο παραγωγός δεν θα είναι σε καμία περίπτωση υπεύθυνος για τις ζημιές που προκαλούνται από την ανάρμοστη χρήση του εξοπλισμού.
14. Σε τακτά χρονικά διαστήματα (ή σε περίπτωση μιας μακράς περιόδου μη χρήσης) επαληθεύστε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σε καλή κατάσταση.
15. Για κωδικούς μοντέλων φακών δείτε τον πίνακα 1.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ:

- A. Βεβαιωθείτε ότι η βάνα του καυστήρα είναι καλά κλεισμένη. Η ροπή στρέψης για το κλείσιμο του βολάν θα πρέπει να είναι 0,3 Nm.
- B. Συνδέστε το λάστιχο (9) στη φιάλη αερίου μέσω της συνδέσεως (7) με τη βοήθεια δύο κατάλληλων κλειδιών. (Κλειδί για να κλειδώσει και κλειδί για να βιδώσει).
- C. Συνδέστε το καλώδιο στον συστολέα και τον συστολέα στον κύλινδρο. ΠΡΟΣΟΧΗ: ελέγξτε την ύπαρξη μόνωσης ανάμεσα στο καλώδιο και τον συστολέα και ανάμεσα στον συστολέα και τη βαλβίδα του κυλίνδρου. Ανοίξτε τη βάνα της φιάλης.
- D. Εξακριβώστε τις στεγανότητες φιάλη με σαπουνισμένο νερό. Μην χρησιμοποιείτε φλόγες για τον εντοπισμό των διαρροών. Αν υπάρχει βαλβίδα ασφαλείας και ρυθμιστής ελέγχει το σφράγισμα μεταξύ των συνδέσεων των διαφόρων εξαρτημάτων που υπάρχουν στο κύκλωμα του αερίου.
- E. Σε περίπτωση διαρροών κλείστε τη φιάλη και εξακριβώστε και πάλι τις συσφίξεις και τις στεγανότητες. Εάν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης.
- F. Ελαφρώς ανοίχτε (1/2 στροφή) το τροχό της βαλβίδας σε αριστερόστροφη κατεύθυνση και προσεγγίστε τη φλόγα για ανάφλεξη
- G. Ανάφλεξη: για τις σειρές Piezio, ενεργοποιήστε τη συσκευή (3); για τις σειρές non-piezio φέρτε τη κοντά στη φλόγα για ανάφλεξη.
- H. Μετά ανοίχτε τη βαλβίδα (4) τελείως, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη παραγωγή από τη φιάλη αερίου.
- I. Λειτουργήστε το λεβιέ (5) για να πάρετε τη μέγιστη ισχύ εξόδου της φιάλης αερίου.
- J. Στο τέλος της δουλειάς κλείνετε πάντα τη βαλβίδα της φιάλης αερίου, μετά τη βαλβίδα (4).
- K. Όταν αλλάζετε μια άδεια φιάλη αερίου με μια καινούρια, πάντα πρέπει να γίνεται η λειτουργία αυτή σε καλά αεριζόμενο χώρο και μακριά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας ή φλόγας. Στη συνέχεια, επαναλάβετε τις ενέργειες από το σημείο A.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ορισμένες φορές οι ακαθαρσίες που προέρχονται από το αέριο (που προέρχονται από τον πάτο της φιάλης) μπορούν να εμφράξουν πλήρως ή εν μέρει τον εγχυτήρα. Για να τον καθαρίσετε αποσυναρμολογήστε τον καυστήρα και πλύντε τον με βενζίνη ή άλλα ισοδύναμα απολιπαντικά προϊόντα, τέλος φυσήξτε με συμπιεσμένο αέρα. Αυτή η λειτουργία μπορεί να γίνει αποκλειστικά και μόνο σε ΜΗ μοντέλο piezo, βλέπε πίνακα 1. Η ενέργεια αυτή πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς να είναι συνδεδεμένη στον εξοπλισμό η φιάλη. ΜΗΝ ΔΙΕΥΡΥΝΕΤΕ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΕΓΧΥΤΗΡΑ.

Για τα μοντέλα με εναλλάξιμα ακροφύσια, βλέπε πίνακα 1.

## ΑΛΛΑ ΜΟΝΤΕΛΑ:

Κατάργηση εγκατεστημένου καυστήρα στη συσκευή, συμπεριλαμβανομένου της εξαγωγικής υποδοχής. Τοποθετήστε το νέο καυστήρα με την εξαγωγική υποδοχή. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο κλειδί για σύσφιξη. Προσοχή στις διαρροές.



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΑΝΤΑ ΕΛΕΓΧΕΤΕ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ, ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΡΙΣΤΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑΣ ΤΗΣ ΦΙΑΛΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ

**UPOZORNĚNÍ**

1. Přečtěte si návod k použití před použitím.
2. Podle normy EN 16129, je povinnost použít redukční ventil s možností nastavení v rozmezí 0 - 3 bar. Používejte pouze propan-butan s přímým tlakem mezi 0,5 a 3 bary.
3. Nepoužívejte regulátor s fixním tlakem pro nízkotlaké spotřebiče (30-50mbar) neboť nemají dostatečný tlak pro provoz hořáků
4. Používejte pouze venku, nebo v prostorách s dostatečným přísunem vzduchu.
5. Po dokončení prací jsou části hořáku horké (tryska), skladujte na bezpečném místě v dostatečné vzdálenosti od horlavých materiálů.
6. Veškeré zásahy a úpravy do zařízení musí být prováděny specialistou. Používejte pouze originální náhradní díly.
7. Doporučujeme používat bezpečnostní ventil.
8. Netahejte za hadici pro posunutí (přemístění) pl.lahve.
9. Před použitím zkontrolujte zařízení a hadici zda jsou v bezvadném stavu a v případě potřeby vadné díly vyměňte.
10. Používejte pouze homologované hadice pro propan-butan (průměr 8x14, provozní tlak 40 bar, max.tlak 120 bar, materiál splňující použití pro Propan, Propan-butan) v případě použití hadicových spon (nearmováno).
11. Chraňte plynovou láhev před sluncem a teplotami vyššími než 50°C.
12. Nenechávejte v bezprostřední blízkosti dětí bez dozoru.
13. Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé nesprávným použitím zařízení.
14. Pravidelně (nebo v případě delšího nepoužívání) kontrolujte všechny části, zda jsou v dobrém stavu v souladu s užitím.
15. Možnosti modelů hořáků viz. tabulka 1

**NÁVOD K POUŽITÍ**

- A. Ujistěte se, že přívod plynu na hořáku je pevně uzavřen. Maximální ruční uzavírací síla musí být 0,3 N / m.
- B. Připojte hadici (9) k hadicovému trnu na hořáku (7) pomocí hadicových spon (k dotažení použijte klíč).
- C. Připojte hadici k redukci a redukci k válci. POZOR: zkontrolujte přítomnost plochého těsnění mezi hadicí a redukcí a mezi redukcí a válcem ventilu.
- D. Otevřete ventil pl.lahve (7).
- E. Zkontrolujte těsnost spojů pomocí mýdlového roztoku. Nikdy nepoužívejte otevřený oheň pro zjištění úniku plynu. Je-li přítomen bezpečnostní ventil , a regulátor (8) zkontrolovat těsnění mezi spojeními všech prvků přítomných v připojovacím okruhu plynu.
- F. V případě zjištění úniku plynu, uzavřete pl.láhev a opět zkontrolujte dotažení spojů připojení, po dokončení zopakujte těsnost spojů mýdlovým roztokem. V případě, že netěsnosti přetrvávají kontaktujte svého prodejce.
- G. Mírně otevřete (1/2 otáčky) ruční kolečko ventilu (4) proti směru hodinových ručiček a přiložte plamen pro zapálení.
- H. Zapálení: hořáky s piezo zapalováním (první zapálení je nutné provést pomocí zapalovače, tak aby došlo k vypálení nečistot) následně otevřete přívod plynu a zmáčkněte piezo spínač. Pro hořáky bez piezo zapalování je nutné použít zapalovač.
- I. Zcela otevřete horní plynový kohout (4) pro maximální výkon hořáku.
- J. U produktů řady 1219 zcela zmáčkněte spouštěč (5) pro maximální výkon hořáku.
- K. Po ukončení prací vždy uzavřete plynovou láhev, poté kohout na hořáku (4).
- L. Při výměně plynové lahve dbejte aby výměna byla prováděna venku, nebo v dobře větraných prostorách a v dostatečné vzdálenosti od horkých částí a otevřeného ohně. Poté opakujte výše uvedené pokyny od bodu A.

**ÚDRŽBA**

Při použití plynu občas dochází k vniknutí nečistot do trysky a tím k jejímu ucpání. Chcete-li ji vyčistit, vyjměte trysku a vyčistěte, poté profoukněte stlačeným vzduchem. (Tuto operaci lze provést pouze a výhradně u modelů bez PJEZA, viz tabulka 1) Za účelem provedení této operace musí být zařízení odpojeno od plynové lahve. NIKDY NEZVETŠUJTE Průměr trysky.

U modelů s výměnnými tryskami, viz tabulka 1

Odšroubujte nainstalované trysky (1) ze zařízení, včetně šestiúhelníkového konektoru. (11) pomocí šestihranného klíče (10) Nainstalujte nový hořák s šestibokou konektoru. Pomocí vhodného klíče (10) pro utažení spojení (11). Vždy proveďte zkoušku těsnosti.



**VAROVÁNÍ:** VŽDY zkontrolovat těsnost, správnost sestavení a neporušenost pečeti plynové lahve před použitím přístroje.

**VARNOSTNA OPOZORILA**

1. Pred uporabo natančno preberite navodila.
2. V skladu s SIST EN 16129:2014 je obvezna uporaba regulatorja tlaka z nastavitvijo na 0 - 3 bar. Uporabljajte samo propan pri tlaku 0,5 – 3 bar.
3. Ne uporabljajte z nenastavljivimi regulatorji tlaka za gospodinjsko uporabo, ker bo tlak nezadosten.

4. Uporabljajte izključno na prostem oziroma v dobro prezračenih prostorih.
5. Ob koncu uporabe bo šoba zelo topla, odložite jo na varno mesto, daleč od vnetljivih snovi.
6. Vsakršne spremembe na aparatu mora opraviti s strani proizvajalca pooblaščen osebje. Uporabljajte izključno originalne nadomestne dele.
7. Priporočamo uporabo nastavka z varnostnim protieksplzijskim ventilom.
8. Cevi ne uporabljajte za premikanje ali dvigovanje jeklenke.
9. Pred uporabo preverite stanje cevi in jo nemudoma zamenjajte v primeru, da so na cevi prisotne ureznine, poškodbe zaradi toplote, razpoke ali izbokline in spremembe premera.
10. Uporabljajte izključno homologirane cevi za propan (premer 8x14, uporabni tlak 40 bar, razpočni tlak 120 bar, material skladen z uporabo propana) v primeru, da niso bile dobavljene z aparatom.
11. Jeklenko zaščitite pred sončno svetlobo in viri toplote, temperatura jeklenke ne sme preseči 50 °C.
12. Hranite izven dosega otrok.
13. Proizvajalec ne sprejema odgovornosti za škodo, ki bi nastala ob nepravilni ali nenamenski uporabi aparata.
14. Redno pregledujte (ali po daljšem obdobju neuporabe), če so vsi sestavni deli v dobrem stanju.
15. Za modele nastavka glej Tabela 1.

## NAVODILA ZA UPORABO

- A. Preverite, ali je ventil nastavka dobro zaprt. Navor na ventilu mora biti 0,3 Nm.
- B. Priključite cev (9) na prikllop (7) gorilnika z uporabo dveh ustreznih orodij ključev (10) (ključ za zaklepanje in ključ za privijanje/odvijanje).
- C. Priključite cev na reduktor in reduktor na jeklenko. POZOR: preverite prisotnost tesnila med cevjo in reduktorjem ter med reduktorjem in ventilom jeklenke.
- D. Odprite ventil jeklenke.
- E. Tesnenje spojev z uporabo milnate raztopine. Uhanje plina ne poskušajte ugotavljati s plamenom. Če sta prisotna tudi varnostni ventil in regulator (8), preverite tesnenje na spojih med različnimi priključenimi elementi.
- F. V primeru uhanja plina, zaprite jeklenko in ponovno preverite priključke in spoje. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na vašega prodajalca.
- G. Zmerno odprite ventil (4) (½ obrata) v nasprotni smeri urnih kazalcev ter približajte plamen za vžig.
- H. Vžig: za serije z vgrajenim piezo vžigalnikom, aktivirajte piezo vžigalnik (3); za serije brez vgrajenega piezo vžigalnika pa približajte gorilnik izvoru plamena.
- I. Za tem odprite ventil (4) do konca, da pridobite največjo zmogljivost vašega gorilnika.
- J. Uporabite ročico (5), da pridobite maksimalno izhodno moč gorilnika.
- K. Ob zaključku dela vedno zaprite ventil plinske jeklenke, za tem pa ventil (4) gorilnika.
- L. Menjavo prazne plinske jeklenke z novo plinsko jeklenko opravite v dobro prezračenem prostoru, daleč stran od izvora toplote ali ognja. Za tem ponovite postopek od točke A dalje.

## VZDRŽEVANJE

Včasih lahko nečistoče v plinu delno ali popolnoma zamašijo vbrizgalno šobo. Očistite jo tako, da gorilnik odstranite in ga umijete z nekaj bencina ali podobnim izdelkom, ter spihate s stisnjenim zrakom. (ta postopek se lahko uporablja izključno za modele BREZ piezo vžiga, glej Tabela 1). Med čiščenjem aparat ne sme biti priključen na jeklenko. NE POVEČUJTE PREMERA VBRIZGALNE ŠOBE.

Za modele z zamenljivimi šobami glej Tabela 1.

Odstranite nameščen gorilnik skupaj s šestrobim spojnikom. Namestite novi gorilnik s šestrobim spojnikom. Pričvrstite ga z ustreznim ključem. Preverite morebitno uhanje plina.



**POZOR: PRED UPORABO VEDNO PREVERITE, ALI JE TESNILO NA JEKLENKI PRISOTNO, PRAVILNO NAMEŠČENO IN V DOBREM STANJU.**

DK

**ADVARSLER / BRUGERMANUAL / VEDLIGEHOLDELSE**

## ADVARSLER !

1. Læs instruktionen før ibrugtagning.
2. Brug kun propangas med et tryk mellem 0,5 og 3 bar.
3. Brug ikke en almindelig lavtryks regulator, da den ikke giver tilstrækkeligt tryk.
4. Må kun bruges udendørs.
5. Efter brug er brænderhovedet meget varmt, opbevar den væk fra brændbare materialer.
6. Tekniske ændringer på udstyret må kun udføres af godkendte teknikere. Brug kun originale reservedele.
7. Vi anbefaler at bruge udstyret med en kontraventil.
8. Brug ikke gasslangen til at løfte eller flytte udstyret.
9. Kontroller gasslangen for skader før brug, og udskift slangen hvis den er revnet eller hævet.
10. Brug kun gasslange med EN godkendelse til propangas.
11. Beskyt gasflasken mod solen og varmekilder i det gasflaskens temperatur ikke må overstige 50 ° C.
12. Opbevar produktet uden for børns rækkevidde.
13. Leverandøren er ikke ansvarlig for utilbørlig anvendelse af udstyret.
14. Efterse periodisk at alle komponenter er i god stand.

15. For referencer til brændersæt se billede 1.

#### BRUGSVEJLEDNING:

- A. Kontroller at gasventilen på håndtaget er lukket.
- B. Forbind slangen (9) med håndtaget via 3/8" gevindet (7). Sørg for at omløberen er spændt godt med værktøj (10).
- C. Forbind slangen til reducer og reduceren til cylinderen. PAS PÅ: kontroller at der sidder en pakning mellem slangen og reduceren og mellem reduceren og ventilen på cylinderen.
- D. Åben ventilen.
- E. Kontroller tæthed ved alle samlinger ved hjælp af sæbevand. Brug aldrig åben ild til tæthedskontrol. Kontroller tilbageslagsventil og regulator (8) check eventuelle pakninger mellem alle dele af systemet.
- F. Hvis der konstanteres lækager, så gå alle samlinger efter igen. Hvis systemet ikke bliver tæt så kontakt forhandleren.
- G. Skru op for gassen på håndtaget (4) og antænd gassen.
- H. Tænding: for piezo-serien, aktiveres piezo-enheden (3); for ikke-piezo-serien antænd med Kemper gastænder.
- I. Åbn herefter (4) helt ud for gassen.
- J. Betjenes gassen ved håndtag (5) for at få det maksimale brænde-effekt.
- K. Ved endt arbejde, sørg altid for at du har lukket for regulatoren på gasflasken samt på brænderen (4).
- L. Ved udskiftning af gasflaske sørg altid for god ventilation, og gør det langt fra åben ild. Gentag derefter punkt A

#### VEDLIGEHODELSE

Urenheder kan nogle gange tilstoppe brænderhovedet. For at rense brænderhovedet. Afmonter og vask det, og blæs det herefter rent med trykluft. Må kun gøres på modeller uden Piezo tænding. Prøv aldrig at forstørre diameteren på røret.

Håndtaget må ikke være tilsluttet til gasforsyningen under rengøringen. BRUG ALDRIG UDSKYR, DER KAN ÆNDRE DIAMETEREN I DYSEN.

For modeller med udskiftbart brænderhoved se Tegning 1

#### ANDRE MODELLER:

Afmonter brænderhovedet (1) med passende værktøj (11). Monter det nye brænderhoved med passende værktøj og sikrer at samlingen er tæt.



ASVARSEL: HVIS UDSKYRET BRUGES SAMMEN MED EN GASFLASKE MED VENTIL, SÅ KONTROLLER ALTID AT DER ER EN PAKNING I GOD STAND TILSTEDE.

LT

PERSPĖJIMAI / NAUDOJIMO / TECHNINĖS PRIEŽIŪROS

#### INSTRUKCIJA

1. Prieš naudodami perskaitykite instrukciją.
2. Remiantis EN 16129, privaloma naudoti slėgio reduktorių, kurio slėgis sureguliuotas iki 0–3 barų. Naudokite su propano dujomis tiesiogiai taikydami nuo 0,5 iki 3 barų slėgį.
3. Nenaudokite buityje naudoti skirtų fiksuoto kalibravimo reduktorių, nes jų slėgis nepakankamas.
4. Naudokite tik lauke arba gerai ventiliuojamose vietose.
5. Baigus darbą su prietaisu atgalis bus labai karštas, todėl laikykite jį saugioje vietoje, atokiau nuo degių medžiagų.
6. Bet kokie techniniai veiksmai su įranga turi būti atliekami gamintojo įgaliotų kvalifikuotų darbuotojų. Naudokite tik originalias atsargines dalis.
7. Rekomenduojame naudoti degiklį su nuo sprogo saugančiu vožtuvu.
8. Niekurkite ir nekilnokite baliono laikydami už žarnos.
9. Prieš naudodami prietaisą patikrinkite žarnos būklę ir nedelsdami ją pakeiskite, jei ji buvo netyčia įpjauta, įkaitinta, įtrūkusi arba jei jos skersmuo padidėjo arba pasikeitė.
10. Jei žarnos netiekiamos kartu su įranga, naudokite tik patvirtintas, su propanu skirtas naudoti žarnas (skersmuo 8 x 14, darbinis slėgis 40 barų, sprogo slėgis 120 barų, medžiagos, tinkamos naudoti su propanu).
11. Saugokite balioną nuo saulės ir nuo visų karščio šaltinių; baliono temperatūra negali viršyti 50 °C.
12. Saugokite nuo vaikų.
13. Gamintojas neprisiima atsakomybės už žalą dėl netinkamo įrangos naudojimo.
14. Periodiškai (arba jei prietaisu buvo ilgai nesinaudojama) tikrinkite, ar visi komponentai yra tinkamos būklės.
15. Lituoklio modelis nurodytas 1 lentelėje.

#### INSTRUKCIJOS

- A. Įsitikinkite, kad dujų tiekimo vožtuvas ant degiklio yra tvirtai uždarytas. Rankenėlės uždarymo jėga turi būti 0,3 Nm.
- B. Naudodamiesi dviem specialiais veržliarakčiais (vienas – užfiksavimui, o kitas – varžtui) prijunkite žarną (9) prie degiklio per jungtį (7).
- C. Prijunkite žarną prie reduktoriaus, o reduktorių prie cilindro. DĖMĖSIO: patikrinkite, kad tarp žarnos ir reduktoriaus, o taip pat tarp reduktoriaus ir vožtuvo cilindro yra tarpas.
- D. Atidarykite dujų baliono vožtuvą.
- E. Muluotu vandeniu patikrinkite sandarumą. Siekdami nustatyti pratekėjimą nenaudokite ugnies. Jei naudojamas apsauginis vožtuvas ir reguliatorius (8), patikrinkite sandarumą tarp įvairių dujų grandinėje naudojamų elementų jungčių.



- F. Jei pastebėsite dujų pratekėjimą, uždarykite dujų balioną ir dar kartą patikrinkite sandarumą ir tarpiklius. Jei problema kartoja, prašome kreiptis į savo pardavėją.
- G. Truputį pasukite (1/2 pasukimo) vožtuvo rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę ir įjunkite liepsną uždegimui.
- H. Uždegimas: piezo serijos atveju – įjunkite piezo įrenginį (3); ne piezo serijos atveju – pridėkite prie liepsnos, kad užsidegtų.
- I. Tada visiškai atsukite čiaupą (4), kad degiklio galia būtų maksimali.
- J. Atveju didžiausią degiklio galią nustatysite naudodamiesi svirtimi (5).
- K. Užbaigę darbą visada uždarykite dujų balioną, o vėliau kaitinimo degiklio vožtuvą (4).
- L. Kai tuščią dujų balioną keičiate nauju, visada atlikite tai gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo karščio šaltinių ar ugnies. Vėliau visus veiksmus pakartokite nuo A punkto.

## TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Kartais dėl dujų susikaupę nešvarumai (kai dujos teka iš baliono apačios) gali užkimšti dalį arba visą purkštuvą. Norėdami jį nuvalyti nuimkite degiklį ir nuplaukite jį benzinu ar kita panašia riebalų šalinimo priemone, o tada nuvalykite suspausto oro srove. (Šią operaciją galima atlikti tik su modeliu be piezo uždegimo, žr. 1 lentelę.) Veiksmas turi būti atliekamas, kai balionas neprijungtas prie įrangos. NIEKADA NEDIDINKITE PURKŠTUVO SKĖRSMENS.

Modeliai su apkeičiamais degikliais nurodyti 1 lentelėje.

Nuimkite ant prietaiso sumontuotą degiklį su šešiabriauniu jungikliu. Uždėkite naują degiklį su šešiabriauniu jungikliu. Norėdami užveržti naudokite tinkamą veržliaraktį. Patikrinkite, ar nėra pratekėjimų.



PERSPĖJIMAS: PRIEŠ NAUDODAMI ĮRENGINĮ VISADA PATIKRINKITE, AR YRA DUJŲ BALIONO TARIKLIS, AR JIS TINKAMAI SUMONTUOTAS IR GERAI PRITVIRTINTAS.

FI

## VAROITUKSET / KÄYTTÖOHJEET / HUOLTO

### VAROITUKSET

1. Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä.
2. Standardin EN 16129 mukaan on pakollista käyttää paineenalenninta, joka on säädettävissä välillä 0 - 3 bar. Käytä ainoastaan propaanikaasua, jonka suora paine on välillä 0,5 ja 3 bar.
3. Älä käytä kotitalouskäyttöön tarkoitettuja paineenalennusventtiilejä joissa on kiinteä kalibrointi, sillä paine ei ole riittävä.
4. Käytä ainoastaan ulkona tai hyvin tuuletetussa tilassa.
5. Suutin on käytön jälkeen erittäin kuuma. Säilytä sitä turvallisessa paikassa, etäällä helposti syttyvistä aineista.
6. Kaikki tekniset toimenpiteet laitteelle saa teettää ainoastaan valmistajan valtuuttamassa huoltoliikkeessä. Ainoastaan alkuperäisvaraosien käyttö on sallittu.
7. Polttimeen kanssa on suositeltavaa käyttää varoventtiiliä halkeamisvaaran ehkäisemiseksi.
8. Älä koskaan siirrä tai nosta kaasusäiliötä letkusta.
9. Ennen kuin käytät laitetta, tarkista letkun kunto ja vaihda se välittömästi uuteen mikäli siinä on viiltoja, halkeamia tai muita vaurioita, mikäli sitä on vahingossa kuumennettu tai mikäli sen halkaisija on suurentunut tai muuttunut.
10. Ellei letku sisälly laitteen toimitukseen, käytä ainoastaan sellaista luokiteltua letkua, joka soveltuu käytettäväksi propaanin kanssa.
11. Suojaa kaasusäiliötä auringolta sekä muilta lämmönlähteiltä. Kaasusäiliön lämpötila ei saa nousta yli 50 ° C.
12. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
13. Valmistaja ei ole vastuussa laitteen väärinkäytön seurauksena aiheutuneista vahingoista.
14. Varmista säännöllisin väliajoin (tai mikäli laite on pitkään käyttämättömänä), että kaikki komponentit ovat moitteettomassa käyttökunnossa.
15. Kaasupoltin-mallit löytyvät taulukosta 1.

### KÄYTTÖOHJEET

- A. Varmista, että laitteen kaasunsyöttöventtiili (4) on tiukasti suljettu. Säätpöörän sulkuvoiman on oltava 0,3 Nm.
- B. Liitä letku (9) polttimeen liitännän (7) kautta kahta erikoisavainta (10) käyttäen (käytä toista avainta paikoillaan pitämiseen ja toista avainta ruuvaamiseen).
- C. Liitä letku alennusventtiiliin ja alennusventtiili sylinteriin. HUOMIO: tarkasta, onko letkun ja alennusventtiilin sekä alennusventtiilin ja venttiilin sylinterin välissä tiiviste.
- D. Avaa kaasusäiliön venttiili.
- E. Tarkista kaikkien tiivisteiden pitävyys polttimeen ja letkun välillä sekä letkun ja kaasusäiliön välillä saippuaveden avulla. Älä koskaan käytä tulta vuotojen etsimiseen. Mikäli laitteessa on varoventtiili ja säädin (8), tarkista myös kaikkien muiden kaasunkierroksen eri osien liitosten välillä olevien tiivisteiden pitävyys.
- F. Mikäli havaitset kaasuvuodon, sulje kaasusäiliö ja tarkista uudelleen kaikkien osien kunnollinen kiristys sekä tiivisteiden pitävyys. Mikäli vuoto ei edelleenkaan lakkaa, ota yhteys liikkeeseen josta laitteen ostit.
- G. Avaa venttiilin säätpöörää (4) hieman (1/2 kierrosta) vastapäivään.
- H. Sytyttäminen: piezo-sarjassa, aktivoi piezo-sytytin (3); sarjat ilman piezoa, tuo liekki lähelle sytyttääksesi laitteen.
- I. Avaa tämän jälkeen hana (4) kokonaan auki saadaksesi laitteesta maksimitehon.
- J. 1219-sarjassa, käytä vipua (5) saadaksesi laitteesta maksimitehon.
- K. Lopetettuasi työskentelyn sulje aina ensin kaasusäiliön venttiili, ja tämän jälkeen polttimeen venttiili (4).



- L. Kun vaihdat tyhjää kaasusäiliötä uuteen, suorita vaihto aina hyvin tuuletetussa tilassa, etäällä kaikista lämmönlähteistä ja liekeistä. Toista vaihdon jälkeen toimenpiteet kohdasta A lähtien.

## HUOLTO

Joskus kaasujen epäpuhtaudet saattavat tukkia injektorin joko osittain tai kokonaan. Puhdistaaksesi sen irrota ensin suutin, pese se ja puhalla lopuksi puhtaaksi paineilmalla (tämä toimenpide voidaan suorittaa vain ja ainoastaan ILMAN piezoa oleville malleille, katso taulukko (1). Ennen tämän toimenpiteen aloittamista kaasusäiliö on ehdottomasti irrotettava laitteesta kokonaan. ÄLÄ KOSKAAN SUURENNA INJEKTORIN HALKAISIJAA.

Mallit joissa on vaihtosuutin, katso taulukko 1.

Irrota suutin (1) laitteesta kuusikulmaisen liittimen (11) kera avaimia (10) käyttäen. Asenna uusi suutin paikoilleen kuusikulmaisen liittimen kera. Kiristä liitin (11) avainta (10) käyttäen. Varmista lopuksi huolellisesti, ettei vuotoja esiinny.



**VAROITUS: TARKISTA AINA ENNEN KÄYTTÖÄ, ETTÄ KAASUSÄILIÖN TIIVISTE ON PAIKOILLAAN, OIKEIN ASENNETTU JA TÄYDELLISESSÄ KÄYTTÖKUNNOSSA**

PL

## OSTRZEŻENIA/INSTRUKCJA OBSŁUGI/KONSERWACJA

### OSTRZEŻENIA

1. Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z instrukcją.
2. Zgodnie z normą EN 16129, obowiązkowe jest korzystanie z reuktora ciśnienia z regulacją w zakresie 0 – 3 bar. Używać wyłącznie z propanem pod bezpośrednim ciśnieniem (0,5 – 3 bar).
3. Nie stosować zwęzek o stałej nastawie do użytku domowego, ponieważ zapewnione ciśnienie jest wystarczające.
4. Używać wyłącznie na zewnątrz lub w pomieszczeniach o dobrej wentylacji.
5. Po zakończeniu pracy dysza jest bardzo gorąca. Należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu i z dala od materiałów łatwopalnych.
6. Wszelkie czynności techniczne przy sprzęcie powinni wykonywać autoryzowani przez producenta wykwalifikowani pracownicy. Należy stosować tylko oryginalne części zamienne.
7. Zaleca się stosowanie palnika w połączeniu z zaworem zapobiegającym rozerwaniu.
8. Nie należy przesuwać ani podnosić butli za pomocą węża.
9. Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy sprawdzić stan węża. W przypadku nacięć, przypaleń, pęknięć, jak również zwiększenia lub zmiany kształtu przekroju wąż należy wymienić.
10. Używaj tylko homologowanych węży do użytku z propanem (8x14 średnica, ciśnienie pracy 40 bar, ciśnienie rozrywające 120 bar, materiał przystosowany do użytku z propanem) jeżeli nie są w wyposażeniu sprzętu.
11. Butlę należy chronić przed słońcem i trzymać z dala od wszelkich źródeł ciepła. Temperatura butli nie powinna przekraczać 50°C.
12. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
13. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia.
14. Okresowo (lub w przypadku długiego okresu nieużywania) sprawdź czy wszystkie elementy są w dobrym stanie.
15. Referencje dotyczące modelu palnika patrz tabela nr 1.

### INSTRUKCJE

- A. Sprawdzić, czy umieszczony na palniku zawór doprowadzania gazu jest prawidłowo zamknięty. Moment dokręcenia pokrętła powinien wynosić 0,3 N/m.
- B. Podłącz wąż (9) do palnika przez przyłącze węża (7) przy użyciu dwóch odpowiednich kluczy (10) (klucza do zamka i klucza do śruby).
- C. Podłączyć wąż do reduktora i reduktor do butli. UWAGA: należy sprawdzić, czy między węzem a reduktorem i reduktorem a butlą znajdują się uszczelki.
- D. Otworzyć zawór butli z gazem.
- E. Używając wody z mydłem sprawdzić szczelność. Nie lokalizować nieszczelności za pomocą płomienia. Jeżeli występuje zawór bezpieczeństwa i regulator (8) ciśnienia sprawdź szczelność pomiędzy różnymi elementami połączeniowymi znajdującymi się w instalacji gazowej.
- F. W przypadku zauważenia jakiegokolwiek wycieku gazu należy zamknąć butlę z gazem i ponownie sprawdzić szczelność i stan uszczelki. Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- G. Częściowo (1/2 obrotu) przekręcić pokrętło kurka (4) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, po czym wcisnąć przycisk włączania urządzenia (zapłon piezoelektryczny).
- H. Zapłon: dla serii piezo, aktywuj zapłon piezoelektryczny (3); dla serii non-piezo należy przybliżyć płomień do zapłonu.
- I. Następnie całkowicie otwórz pokrętło regulacyjne (4) w celu uzyskania maksymalnego potencjału z palnika.
- J. Naciśnij dźwignię (5) aby uzyskać maksymalną moc palnika.
- K. Na koniec pracy zawsze należy zamknąć zawór na butli gazowej, następnie zawór palnika grzewczego.
- L. Przy wymianie pustej butli gazowej na nową, zawsze przeprowadzaj tę czynność w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i z dala od źródeł ciepła i płomienia. Następnie powtórz czynności od punktu A.

### KONSERWACJA

Obecne w gazie zanieczyszczenia (pochodzące z dna butli) mogą częściowo lub całkowicie zablokować wtryskiwacz. Aby udrożnić wtryskiwacz, należy zdjąć palnik, przemyć go benzyną lub innym środkiem odtłuszczającym o zbliżonym działaniu, a następnie przedmuchać sprężonym powietrzem. Czynność tę należy wykonywać po podłączeniu butli do sprężu. W ŻADNYM WYPADKU NIE POSZERZAĆ ŚREDNICY WTRYSKIWACZA.

Usuń zainstalowany na urządzeniu palnik wraz z heksagonalną końcówką. Zainstaluj nowy palnik z heksagonalną końcówką. Użyj odpowiedniego klucza do dokręcania. Upewnij się, że nie ma żadnych przecieków.



**UWAGA: PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA ZAWSZE SPRAWDŹ OBECNOŚĆ, PRAWIDŁOWY MONTAŻ ORAZ IDEALNY STAN USZCZELKI MONTAŻOWEJ NA BUTLI GAZOWEJ.**

NL

## WAARSCHUWINGEN / GEBRUIKSAANWIJZING / ONDERHOUD

### WAARSCHUWINGEN:

1. Lees de instructies aandachtig voor het gebruik
2. Volgens de Norm EN 16129 is het verplicht om een druk regelaar te gebruiken die geregeld kan worden tussen 0-3 bar. Gebruik alleen propaan gas met directe druk tussen 0,5 – 3 Bar
3. Gebruik geen druk regelaars met vaste ijking voor huishoudelijk gebruik, omdat de geleverde druk niet voldoende is
4. Buiten of in goed geventileerde ruimtes gebruiken
5. Na gebruik zal het mondstuk heel erg warm zijn, bewaar het op een veilige plaats, uit de buurt van brandbare materialen
6. Alle werkzaamheden aan de apparatuur moet door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd en moet goed gekeurd worden door de fabrikant. Gebruik alleen originelen onderdelen.
7. Wij adviseren u om de lasbrander met een anti-barst veiligheidsklep te gebruiken.
8. De slang niet gebruiken om de gasfles op te tillen of te verplaatsen
9. Controleer de slang voordat u het apparaat in gebruik neemt en vervang de slang onmiddellijk als er per ongeluk ingesneden is, als hij gebarsten is, verwarmd, zwellen toont, of van diameter veranderd is.
10. Gebruik alleen goedgekeurde slangen voor propaangebruik (8x14 diam. werkdruk 40 Bar, barstdruk van 120 Bar, materiaal dat voldoet aan het gebruik van propaan) indien deze niet met de apparatuur geleverd zijn.
11. Bescherm de gasfles, tegen zon en warmte, de temperatuur van de fles mag niet boven de 50°C komen.
12. Buiten het bereik van kinderen houden.
13. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade, in geval van verkeerd gebruik van de apparatuur
14. Controleer regelmatig (of in geval van een lange periode dat het apparaat niet gebruikt is) of alle onderdelen in goede staat zijn.
15. Voor het model brander, zie tabel 1

### GEBRUIKSAANWIJZING

- A. Zorg ervoor dat de kraan van de brander goed gesloten is De sluitkracht van het handwiel moet 0,3 Nm zijn.
- B. Sluit de slang (9) aan de slangaansluiting (7) van de brander d.m.v. twee speciale sleutels (10)( een om de blokkeren en een om te draaien.)
- C. Verbind de slang met de regelaar en de regelaar met de slang. OPGELET: controleer de aanwezigheid van de afdichting tussen de slang en de regelaar en tussen de regelaar en de cilinderklep.
- D. Draai het ventiel van de gasfles open
- E. Controleer alle afdichtingen middel van zeepwater. Geen vuur gebruiken om lekkage te vinden. Indien veiligheidsventiel en regelaar (8) aanwezig zijn, controleer de afdichtingen tussen de aansluiting van de verschillende elementen die in het gascircuit aanwezig zijn.
- F. Mocht u een gaslek ontdekken, sluit dan de gasfles en controleer opnieuw de dichtingen Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met uw dealer.
- G. Draai het kraantje (4) linksom ( ½ slag) een beetje open..
- H. Aansteken: voor de piezo serie, druk op de piezo ontsteking (3) geen piezo, hou een vlam in de buurt van het mondstuk.
- I. Draai knop (4) helemaal open om maximale prestatie uit de brander te halen.
- J. Voor de serie 1219, gebruik de hendel (5) voor het maximale vermogen.
- K. Sluit na het werk altijd eerst de gasfles, daarna het kraantje (4) van de brander..
- L. Wanneer u de lege gasfles verwisselt l voor een nieuwe, doe dit altijd in een goed geventileerde ruimte en ver weg van warmtebronnen/vlammen. Herhaal alle handelingen vanaf punt A.

### ONDERHOUD

Soms kunnen onzuiverheden, die van het gas afkomstig zijn, de injector gedeeltelijk of volledig verstopen. Om de injector schoon te maken, kunt u het mondstuk verwijderen en wassen; daarna met perslucht doorblazen ( deze handeling kan alleen en uitsluitend met de NIET PIEZO gedaan worden). Om deze handeling uit te voeren, moet de gasfles helemaal losgekoppeld zijn van de brander. **ABSOLUUT NIET DE DIAMETER VAN DE INJECTOR VERGROTEN.**

Voor modellen met verwisselbare mondstukken, zie Tabel 1.

Verwijder de geïnstalleerde kop (1), inclusief de 6 hoekige fitting (11) d.m.v. een inbussleutel; monteer de nieuwe kop met de 6 hoekige fitting. Gebruik een geschikte sleutel (10) voor het aandraaien. Controleer op lekkage.



LET OP: CONTROLEER ALTIJD OF DE AFDICHTINGEN AANWEZIG ZIJN, IN GOEDE STAAT VERKEREN EN OF ZE OP DE JUISTE MANIER GEMONTEERD ZIJN AAN DE GASFLES, VOOR HET IN GEBRUIK NEMEN VAN HET APPARAAT.

## NO ADVARSLER / BRUKER INSTRUKSJON / VEDLIKEHOLD

### ADVARSLER:

1. Les brukermanualen nøye før bruk.
2. I henhold til EN 16129, Bruk kun propangass med justert arbeidstrykk mellom 0,5 og 3 bar.
3. Ikke bruk reduksjonsregulator med fast trykk for hjemmebruk, siden denne ikke har tilstrekkelig trykk.
4. Brukes kun utendørs og på godt ventilerte steder.
5. Etter bruk vil brenner hode være veldig varmt, lagre den på et trygt sted borte fra brennbare materialer.
6. Eventuelle tekniske inngrep på utstyret må utføres av spesialisert personell som er autorisert av produsenten. Bruk bare originale reservedeler.
7. Vi anbefaler deg å bruke lommelykt med anti-sprengning sikkerhetsventil ved bruk av ekstern lyskilde.
8. Ikke bruk slangen for flytte eller løfte sylindere.
9. Før du bruker brenneren, kontroller slangens tilstand og erstatt den med en gang hvis det er kutt, sprekker, smelteskader eller hvis diameteren er forstørret eller endret.
10. Bruk bare godkjente høytrykkslanger godkjent for bruk med propan hvis ikke dette følger med utstyret.
11. Beskytt sylindere mot solen og fra alle andre varme kilder, temperaturen i sylindere må ikke overskride 50 ° C.
12. Oppbevares utilgjengelig for barn.
13. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som skyldes feil bruk av utstyret.
14. Med jevne mellomrom (eller tilfelle av lengre periode med ikke-bruk) kontrollere at alle komponenter er i god stand.
15. For brenner modell, se tabell 1.

### INSTRUKSJONER

- A. Kontroller at ventilen (4) på brenneren er helt lukket. Steng aldri med mer enn trykk 0,3 N m.
- B. Koble slange (9) til brenneren med tilkobling (7) med egnet verktøy.
- C. Koble slangen til reduksjonsstykket og reduksjonsstykket til sylindere. ADVARSEL: Kontroller at pakningen mellom slangen og reduksjonsstykket og pakningen mellom reduksjonsstykket og ventilsylindere er tilstede.
- D. Åpne ventilen på gassflasken.
- E. Kontroller alle pakninger ved hjelp såpevann.
- F. Ikke bruk åpen flamme til å finne lekkasjer
- G. Skulle du merke noen form for gasslekkasje, steng gassflasken og sjekk slange, og alle koblinger. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte forhandleren.
- H. Tenning: For serien med piezo tenning (3) bruk denne ved tenning. For modell uten piezo tenning, brukes åpen flamme for tenning. Åpne ventile (4) litt før du forsøker å tenne brenneren.
- I. Åpne ventilen (4) helt for å få max effekt på din brenner.
- J. For 1219 serien, trykkes hendel (5) inn for max effekt på brenneren.
- K. Ved avslutning av jobb, steng alltid ventilen på flasken, så steng ventilen (4) på brenneren.
- L. Ved byte av flaske, gjøres dette i et godt ventilert område, og borte fra alle varmekilder og åpen flamme. Start så fra punkt A.

### VEDLIKEHOLD

Noen ganger kan urenheter fra gass og omgivelser helt eller delvis blokkere dysen. Rengjør denne , fjern brenneren (6), og vaske ,deretter blås igjennom den med trykkluft( dette kan ikke utføres på brennere med piezo tenner, se tabell1). Denne operasjon må utføres uten at sylindere er forbundet fra utstyret. Forstørr ALDRI diameteren på DYSE.

UTSKIFTBARE brennere, se tabell 1

Fjerne installerte brenner på enheten, inkludert den sekskantede koblingen. Installere den nye brenneren med den sekskantede kontakten. Bruk en passende skiftenøkkel til å stramme med. Sjekk for lekkasjer.



ADVARSEL: Sjekk alltid at utstyret er riktig montert, og i god stand. Sjekk gasstrykk inn på brenneren tas i bruk.

## EE HOIATUSED / KASUTUSJUHEND / HOOLDAMINE

### HOIATUSED

1. Enne kasutamist lugege juhendit.
2. Vastavalt standardile EN 16129 on kohustus kasutada rõhualandit regulaatoriga 0-3 baari. Kasutage ainult propaangaasi otsese rõhuga vahemikus 0,5 and 3 baari.
3. Ärge kasutage fikseeritud kalibreeringuga koduseks kasutamiseks mõeldud reductoreid, kuna tagatav rõhk ei ole piisav.
4. Kasutage ainult välisruumis või hea ventilatsiooniga kohtades.

5. Töö lõpetamisel on düüs väga kuum; pange see ohutusse kohta eemal tuleohtlikest materjalidest.
6. Mistahes tehnilised sekkumised peavad seadmetel teostama tootja volitustega väljaõppinud töötajad. Kasutage ainult originaalvaruosi.
7. Põletit on soovitatav kasutada koos lõhkemisvastase kaitseklapiga.
8. Ärge kasutage voolikut silindri teisaldamiseks või tõstmiseks.
9. Enne seadme kasutamist kontrollige vooliku seisukorda ja vahetage see kohe välja, kui esineb löikekohti, seda on juhuslikult kuumutatud, see on pragunenud või on selle diameeter suurenenud või muutunud.
10. Kasutage ainult propaaniga kasutamiseks ametlikult lubatud voolikuid (diameeter 8 x 14, töö rõhk 40 bar, purunemise rõhk 120 bar, propaaniga kasutamiseks vastav materjal), kui seda pole seadmega kaasas.
11. Kaitske silindrit päikse ja kõikide kuumaaallikate eest; silindri temperatuur ei tohi ületada 50 °C.
12. Hoidke lastele kättesaamatult.
13. Tootja ei vastuta seadme sobimatust kasutamisest tulenevate kahjustuste eest.
14. Kontrollige perioodiliselt (või pikka aega kasutamata seismise korral), kas kõik komponendid on heas seisukorras.
15. Põleti mudelit vt tabelist 1.

## KASUTUSJUHEND

- A. Veenduge, et põleti gaasiventil on kindlalt suletud. Kruviratta sulgemisjõud peab olema 0,3 Nm.
- B. Ühendage voolik (9) kahe sobiva mutrivõtme (10) (üks võti lukustamiseks, teine võti kruvimiseks) abil ühenduse (7) kaudu põletiga.
- C. Ühendage voolik redukoriga ja reductor silindriga. **TÄHELEPANU!** Kontrollige tihendi olemasolu vooliku ja reduktori ning reduktori ja klapi silindri vahel.
- D. Avage gaasiballooni ventiil.
- E. Kontrollige seebivee. Ärge kasutage lekete leidmiseks tuld. Kaitseventiili ja regulaatori (8) olemasolul kontrollige tihendeid gaasiringluses olevate erinevate elementide ühenduskohtades.
- F. Kui peaksite märkama mingisugust gaasileket, sulgege gaasiballoon ja kontrollige uuesti pinguldust ja tihendeid. Kui probleem püsib, siis võtke ühendust edasimüüjaga.
- G. Avage pisut (1/2 pööret) ventiili (4) kruviratas, seda vastupäeva pöörates, ja viige leek süüte lähedale.
- H. Süüde: piososarja puhul aktiveerige piososeade (3); muude sarjade puhul tooge süüteks lähedale leek.
- I. Seejärel avage põleti maksimumpotentsiaali saavutamiseks täielikult kraan (4).
- J. 1219 sarja puhul rakendage põleti maksimumvõimsuse saavutamiseks kangi (5).
- K. Töö lõpus sulgege alati gaasiballooni ventiil, seejärel kuumutuspõleti ventiil (4).
- L. Tühja gaasiballooni asendamisel uuega sooritage see toiming alati hästi ventileeritud kohas ning mis tahes soojusallikast või leegist kaugel eemal. Seejärel korrake toiminguid alates punktist A.

## HOOLDAMINE

Vahel võivad gaasist tulevad saasteained pihusti osaliselt või täielikult tõkestada. Selle puhastamiseks eemaldage põleti (6) ja peske seda bensiini või muu samaväärse rasvaeemaldajaga, seejärel puhastage suruõhuga (seda toimingut saab teha ainult ja eranditult MITTE piososarja mudeliga, vt tabelit 1). Selle toimingu tegemisel ei tohi gaasi ballooni olla põletiga ühendatud. **ÄRGE KUNAGI SUURENDAGE PIHUSTI DIAMEETRI.**

Vahetatavate põletitega mudeleid vt tabelist 1.

Eemaldage seadmelt paigaldatud põleti koos kuusnurkse vahetükiga. Paigaldage uus põleti kuusnurkse vahetükiga.

Kasutage pinguldamiseks sobivat mutrivõtit. Kontrollige hoolega, et ei esine lekkeid.



**HOIATUS:** enne seadme kasutamist kontrollige alati gaasiballooni kinnitustihendi olemasolu, õiget paigaldust ja laitmatut seisukorda.

## PT CONSELHOS DE SEGURANÇA / MODO DE USO / MANUTENÇÃO

### AVISOS DE SEGURANÇA

1. **Ler atentamente as instruções antes do uso.**
2. De acordo com a EN 16129, é obrigatório utilizar o redutor de pressão com ajuste entre 0 - 3 bar. Utilizar apenas gás propano com pressão direta entre 0,5 e 3 bar.
3. Não usar com reguladores de calibragem fixa para uso doméstico, uma vez que a pressão fornecida não é suficiente.
4. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
5. No final do trabalho, o bico estará muito quente; colocá-lo num local seguro afastado de materiais inflamáveis.
6. Eventuais intervenções no aparelho devem ser efetuadas por pessoal especializado e autorizado pelo fabricante. Usar apenas peças de substituição originais.
7. É aconselhável o uso do tubo com válvula anti-explosão.
8. Não usar o canal para deslocar ou levantar a bilha.
9. Verificar as condições do tubo antes de usar o aparelho e proceder imediatamente à substituição se: o tubo tiver sido acidentalmente cortado, aquecido, fissurado ou se apresenta inchaços ou alterações de diâmetro.
10. Utilize apenas tubos flexíveis homologados para uso com propano (8 x 14 de diâmetro, operação de trabalho 40 bar, pressão de rebentamento 120 bar, material em conformidade para usar com propano) se não for fornecido com o equipamento



11. Proteger a bilha do sol e de todas as fontes de calor, a temperatura da bilha não deve ultrapassar os 50 °C.
12. Manter longe do alcance das crianças.
13. fabricante não poderá ser responsabilizado em caso de danos derivados de um uso incorreto do aparelho.
14. Verificar periodicamente (ou após longos períodos sem utilização) que todos os componentes estão em boas condições.
15. Para a referência do modelo da tocha, ver tabela 1.

## INSTRUÇÕES DE USO

- A. Assegurar-se de que o canal esteja bem fechado. O binário de aperto do volante deve ser 0,3 Nm.
- B. Ligue a mangueira (9) para a tocha através da ligação (7). Por meio de duas chaves especiais (10) (tecla para travar e chave para parafuso).
- C. Ligue a mangueira ao redutor e o redutor ao cilindro. **ATENÇÃO:** verifique a presença da junta entre a mangueira e o redutor e entre o redutor e o cilindro da válvula.
- D. Abrir a torneira da bilha.
- E. Verificar as vedações com água com sabão. Não usar chamas para identificar perdas. Na presença de válvula de segurança e regulador (8) verifique a junta entre as conexões dos vários elementos presentes no circuito de gás
- F. Em caso de perdas, fechar a bilha e verificar novamente os apertos e as vedações. Se o problema persistir, contactar o revendedor.
- G. Abra ligeiramente (1/2 volta) o manípulo da válvula (4) sentido anti-horário, e aproxime a chama para ignição.
- H. H. ignição: para a série piezo, ativar o dispositivo piezo (3); para a série de não-piezo trazer perto de fogo para a ignição.
- I. Em seguida, abra a torneira (4) completamente, a fim de obter o potencial máximo de sua tocha.
- J. Para a série 1219, accionar a alavanca (5), a fim de obter a potência máxima de saída da tocha.
- K. No final de seu trabalho sempre fechar a válvula de garrafa de gás, em seguida, a válvula da tocha de aquecimento (4).
- L. Quando mudar uma garrafa de gás vazia para um novo, sempre fazer esta operação em uma área bem ventilada e longe de qualquer fonte de calor ou chama. Em seguida, repita as operações a partir do ponto A.

## MANUTENÇÃO

Às vezes, as impurezas resultantes do gás podem obstruir parcial ou totalmente o injetor. Para limpá-lo, retire o bico e lave-o, depois limpe-o com ar comprimido. (Esta operação pode ser feita apenas e exclusivamente no modelo piezo NON, ver tabela 1). Para realizar esta operação, a garrafa de gás deve estar totalmente desligada do queimador. **NUNCA AUMENTE O DIÂMETRO DO INJETOR.**

Para modelos com bocais intercambiáveis, consulte a Tabela 1.

Remova o bocal instalado (1) no dispositivo, incluindo o conector hexagonal. (11) por meio de uma chave sextavada (10) Instale o novo queimador com o conector hexagonal. Utilize uma chave adequada (10) para apertar a conexão (11). Bem garantir sobre nenhum vazamento.



**ATENÇÃO:** Verificar sempre a presença, a correta montagem e perfeitas condições da junta de fixação da garrafa de gás, antes de usar o equipamento.

## **RU** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ / РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Перед тем, как приступить к использованию паяльной лампы, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.
2. В соответствии с Европейским стандартом 16129, обязательно используйте редуктор давления с регулировкой от 0 - 3 бар. Используйте паяльную лампу только с пропаном и системой прямого нагнетания. Давление 0,5 – 3 бар.
3. Запрещается использовать бытовые нерегулируемые редукторы, так как они не обеспечивают достаточное давление.
4. Паяльная лампа предназначена для использования на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях.
5. При продолжительной работе форсунка нагревается, храните ее в безопасном месте, вдали от легковоспламеняющихся материалов.
6. Любые вмешательства в конструкцию оборудования должен выполнять специалист, по согласованию с производителем. Используйте только оригинальные запчасти.
7. Рекомендуется использовать лампу с противозрывным защитным клапаном.
8. Запрещается тянуть или поднимать баллон за шланг.
9. Перед использованием изделия проверьте состояние шланга и замените его при любых порезах, следах нагрева, трещинах, вздутиях или изменениях диаметра.
10. Используйте только омологированные шланги для использования с пропаном (8 x 14 диаметр, рабочее давление 40 бар, разрывное давление 120 бар, материал, соответствующий для использования пропан), если оборудование не оснащено.
11. Берегите баллон от прямых солнечных лучей и любых источников тепла, температура баллона не должна превышать 50°C.



12. Беречь от детей!
13. Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный вследствие использования устройства не по назначению.
14. Периодически (а также в случае длительного неиспользования) проверяйте, все ли компоненты находятся в хорошем состоянии.
15. Описание модели паяльной лампы см. в таблице 1.

## ИНСТРУКЦИИ

- A. Удостоверьтесь в том, что клапан подачи газа на лампе закрыт. Усилие при закрывании ручного вентиля равно 0,3 Ньютона/метр.
- B. Соедините шланг (9) с горелкой (7) с помощью двух специальных ключей (10) - ключа для замка и винта.
- C. Подсоедините шланг к переходнику и затем переходник к цилиндру. ВНИМАНИЕ: проверьте наличие уплотнителя между шлангом и переходником, а также между переходником и клапаном цилиндра.
- D. Откройте клапан газового баллона (7).
- E. Проверьте уплотнение между лампой и шлангом, а также между шлангом и баллоном при помощи мыльной воды. Запрещается использовать открытый огонь для поиска протечек. Если имеются предохранительный клапан и регулятор (8), проверьте герметичность между соединениями различных элементов, присутствующих в газовом контуре.
- F. Если обнаружена протечка, закройте клапан газового баллона и повторно проверьте все прокладки и соединения. Если проблему устранить не получается, обратитесь к продавцу.
- G. Приоткройте (на 1/2 оборота) маховичок вентиля против часовой стрелки и нажмите на кнопку включения (пьезоэлектрическое включение).
- H. Зажигание: для пьезо систем активируйте кнопку пьезо (3); для систем без пьезо - поднесите ближе к пламени для зажигания.
- I. Затем откройте регулятор (4) полностью, чтобы Ваша горелка заработала на полную мощность.
- J. Для систем 1219 используйте рычаг (5), чтобы получить максимальную выходную мощность горелки.
- K. По окончании работы всегда закрывайте газовый клапан баллона, затем нагревающийся клапан горелки (4).
- L. Смену пустого газового баллона на новый всегда необходимо проводить в хорошо проветриваемом месте далеко от любого источника тепла или пламени. После замены повторите операции, указанные в пункте A.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Иногда примеси, содержащиеся в газе (особенно в нижней части баллона) оседают на стенках форсунки и частично или полностью засоряют ее. Если форсунку необходимо прочистить, снимите ее и промойте, затем продуйте сжатым воздухом (данное действие может быть произведено ТОЛЬКО для модели БЕЗ пьезо-зажигания (см. табл.1). Эту операцию выполняют, предварительно отключив баллон от устройства. ЗАПРЕЩАЕТСЯ УВЕЛИЧИВАТЬ ДИАМЕТР ФОРСУНКИ.

Для моделей со сменными насадками смотрите таблицу 1.

удалить установленные горелки на устройстве, включая гексагональный разъем.

Установите новую горелку с гексагональным разъемом. Используйте подходящий ключ, чтобы затянуть соединение. Хорошо убедитесь в отсутствии каких-либо утечек.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Всегда проверяйте присутствие, правильную сборку, совершенное состояние и монтаж прокладки на газовый баллон перед использованием прибора.

SE

OBSERVRA/ANVÄNDARINSTRUKTION/UNDERHÅLL

## OBSERVERA

1. Läs instruktionen innan produkten används.
2. Det obligatoriskt att använda en reduceringsventil med ställbart tryck mellan 0-3 bar. Använd därför endast reduceringsventil för propan med tryck på 0,5-3 bar.
3. Använd inte reduceringsventil för hushållsbruk (30 mbar), eftersom inte trycket är tillräckligt.
4. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
5. Efter avslutat arbete kommer brännarmunstycket att vara väldigt varmt så placera det säkert utom räckhåll för brännbart material.
6. Eventuella tekniska förändringar på utrustningen måste göras av en auktoriserad person. Använd endast originaldelar.
7. Vi rekommenderar att slangbrottsventil används.
8. Använd inte slangen för att lyfta eller flytta gasolflaskan.
9. Innan användandet skall slangen kontrolleras så att inga sprickor eller andra skador finns. Skulle det vara så, skall slangen bytas.
10. Använd endast godkänd slang för gasol med invändig diameter 8 mm.
11. Skydda gasolflaskan mot temperaturer som överstiger 50 grader C.
12. Utrustningen skall hållas borta från barn.
13. Tillverkaren ansvarar inte för skador orsakad av felanvändning av utrustningen.

14. Kontrollera med jämna mellanrum att utrustningen är i gott skick.
15. För andra brännarmodeller, se tabell 1.

## INSTRUKTIONER

- A. Kontrollera att reglerventilen på utrustningen är stängd.
- B. Anslut slangen (9) till brännarhandtaget genom anslutningen (7) med hjälp av 2 st skiftnycklar, (en för att hålla fast anslutningen på handtaget och en för att skruva fast slangens anslutning).
- C. Anslut slangen till reduceraren och reduceraren till cylindern. OBSERVERA: kontrollera att det finns en packning mellan slangen och reduceraren och mellan reduceraren och ventilcylindern.
- D. Öppna gasolflaskans ventil.
- E. Kontrollera noggrant alla kopplingar med hjälp av läckspray eller såpvatten. Använd inte öppen eld. Kontrollera alla packningar så att dom är elastiska och inte har några sprickor.
- F. Skulle gasolläckage uppmärksammas skall gasolflaskans ventil omedelbart stängas och kontroll av alla kopplingar och skarvar skall göras.
- G. Öppna ventilen (4) sakta (1/2 vridning) i motsols riktning och tänd gasolbrännaren.
- H. Tändning: För brännare med piezotändning, tryck omgående på piezotändaren (3) efter att gasen öppnats för att tända brännaren. Brännare utan piezo skall tändas med lågtändare vid brännarens utlopp.
- I. Öppna vredet (4) fullt för att maximal kapacitet från blåslampan.
- J. För 1219 serien skall spaken under handtaget (5) tryckas in för maximal kapacitet.
- K. Efter arbetet skall alltid gasolflaskans ventil stängas först, sedan vredet (4) på blåslampan.
- L. Vid byte av gasolflaska skall detta göras i väl ventilerade utrymmen och inte i närheten av öppna lågor. Upprepa proceduren från A.

## UNDERHÅLL

Orenheter kan förorsaka stopp i munstycket. För att åtgärda, ta bort brännaren och skruva ur munstycket, gör rent munstycket med högtrycks luft, (detta går bara att göra på de brännare som inte har piezotändning, se tabell 1). När detta görs får ingen gasolflaska får vara ansluten. Använd aldrig nål eller annat föremål som kan skapa en förändring av munstycket storlek.

För andra brännarmodeller, se tabell 1.

Byt ut den gamla brännaren (1) på enheten inklusive den sexkantiga anslutningen(11)med hjälp av skiftnyckel (10). Installera den nya brännaren med den sexkantiga anslutningen. Använd lämplig skiftnyckel (10)för att skruva åt anslutningen(11). När det är gjort kontrollera tätheten.



**VARNING: KONTROLLERA ALLTID KOPLINGAR, SKARVAR OCH PACKNINGAR INNAN APPARATEN TAS I BRUK.**

**SK**

**BEZPEČNOSTNÉ POKYNY / POUŽITIE / ÚDRŽBA**

## BEZPEČNOSŤ

1. Pred použitím zariadenia prečítajte návod na použitie.
2. Vzhľadom na EN16129, je povinné používať regulátor tlaku s nastavením od 0-3 bar. Používajte len s propánom pri tlaku medzi 0,5 až 3 bary
3. Pre domáce použitie nepoužívajte redukcie s pevnou kalibráciou, pretože dodaný tlak nie je dostatočný.
4. Používajte iba vonku, alebo v dobre vetraných priestoroch.
5. Na konci práce bude tryska veľmi horúca, uložte ich na bezpečné miesto, ďaleko od horľavých materiálov.
6. Všetky technické úpravy na zariadení môžu byť vykonávané len kvalifikovaným pracovníkom v autorizovanom servise. Používajte len originálne náhradné diely.
7. Odporúčame používať horák s ochranným ventilom proti výbuchu.
8. Nikdy nedržte zariadenie za hadicu pri zdvíhaní alebo prenášaní.
9. Pred použitím zariadenia skontrolujte stav hadice a okamžite ju vymeňte v prípade ak bola náhodou porezaná, popálená, zlomená, alebo jej priemer bol akýmkoľvek spôsobom zmenený.
10. Používajte iba homologované hadice určené na použitie s propán-butánom (priemer 8x14, prevádzkový tlak 40 bar, tlak roztrhnutia 120 bar, materiál vyhovujúci pre použitie s propánom)
11. Chráňte pred slnečným žiarením a udržiajte mimo zdrojov tepla. Teplota zariadenia nesmie presiahnuť 50°C.
12. Udržujte mimo dosahu detí.
13. Výrobca a predajca nie je zodpovedný za škody spôsobené nevhodným, alebo nezodpovedným použitím zariadenia.
14. Pravidelne (alebo po dlhšej dobe nepoužívania) kontrolujte či sú všetky komponenty v dobrom stave.
15. Pre model s horákom pozri Tab 1

## NÁVOD NA POUŽITIE

- A. Uistite sa, že ventil pre privod plynu k horáku je pevne uzatvorený. Moment uzatvorenia musí byť aspoň 0,3 Nm.

- B. Pripojte hadicu (9) k horáku cez pripojenie (7) pomocou dvoch špeciálnych kľúčov (10), jeden na zaistenie a druhý na skrutkovanie.
- C. Pripojte hadicu k redukcii a redukcii k valcu. POZOR: skontrolujte prítomnosť tesnenia medzi hadicou a redukciou a medzi redukciou a valcom ventilu.
- D. Otvorte ventil náplne.
- E. Skontrolujte tesnenie medzi horákom a trubicou a medzi kazetami pomocou vhodného detektoru úniku (napr. 1726).
- F. Pokiaľ si všimnete akýchkoľvek únikov plynu, uzatvorte ventil fľaše. Opakujte operáciu v bode dva. Ak problém pretrváva, obráťte sa na svojho predajcu.
- G. Ľahko otvorte ventil (4) plynu (1/2 otáčky) v proti smere ručičkových hodiniek.
- H. Zapaľovanie: piezo pre sériu, aktivujte piezo zariadenia (3); pre non-piezo séria priblížiť plameňom zapálenia.
- I. Potom otvorte kohútik (4) úplne, aby sa dosiahlo maximálny potenciál z vášho horáka.
- J. Páčkou (5), s cieľom získať maximálny výstupný výkon horáka.
- K. V závere svojej práce vždy uzavrite plynový ventil fľaše, potom kúrenie horák ventil (4).
- L. Pri výmene prázdnu fľašu plynu pre novú, vždy robíť túto operáciu na dobre vetranom mieste a ďaleko od zdroja tepla alebo plameňa. Potom opakujte operácie od bodu A.

## ÚDRŽBA

Niekedy nečistoty spôsobené plynom (ktoré pochádzajú zospodu kartuše) môžu čiastočne, alebo úplne zaniest' injektor. Pred čistením demontujte horák a vyčistite ho benzínom, alebo iným ekvivalentným odmasťovačom, potom ho očistite vzduchovým kompresorom (táto činnosť sa môže robiť len výlučne na bezpečovom modeli, pozri Tab 1). Tento úkon je potrebné vykonať keď je kartuš odpojený od horáka. NIKDY NEMENŤE PRIEMER INJEKTORA.

Pre modely s vymeniteľnými tryskami pozri Tab. 1

Demonujte nainštalovaný horák na zariadení vrátane hexagonálneho konektora. Namontujte nový horák s hexagonálnym konektorom. Použite vhodný kľúč na utiahnutie. Skontrolujte tesnenie - úniky.



**UPOZORNENIE: VŽDY PRED POUŽITÍM ZARIADENIA SKONTROLUJTE SPRÁVNOSŤ ZMONTOVANIA A PERFEKTNÝ STAV TESNENIA PLYNOVEJ FĽAŠE.**

## הוראות שימוש ואחזקה, ואמצעי זהירות

IL

אזהרות

1. יש לקרוא את הוראות בעיון לפני השימוש.
2. חובה להשתמש במפחית לחץ עם התאמה שבין 0-3 בר, בהתאם לתקן 16129EN. יש להשתמש בגז פרופן בלבד עם לחץ ישר בין 0.5 ל-3 בר.
3. לשימוש ביתי, אין להשתמש במפחיתי לחץ עם כיוול קבוע מכיוון שהלחץ המתקבל אינו מספיק.
4. יש להשתמש בצידוד בחוץ או במקומות מאווררים היטב.
5. בסיום העבודה הפיה תהיה מאוד חמה, אחסנו אותה במקום בטוח הרחק מחומרים דליקים.
6. כל טיפול טכני בצידוד חייב להתבצע על ידי אנשי מקצוע שהוסמכו לכך על ידי היצרן. יש להשתמש בחלקי חילוף מקוריים בלבד.
7. אנו ממליצים להשתמש בלפיד עם שסתום בטיחות נגד התפרצות אש.
8. אין להשתמש בצידוד הגמיש כדי להעביר או להסיר את הגליל.
9. לפני השימוש במכשיר יש לבדוק את מצב הצידוד הגמיש ולהחליף אותו מיד אם הוא נחתך בטעות, התחמם, נסדק או אם הקוטר שלו גדל או השתנה.
10. במידה שלא סופק צידוד גמיש עם הצידוד, יש להשתמש רק בצידוד גמיש המאושרים לשימוש עם פרופן (בקוטר 8x14, לחץ הפעלה 40 בר, לחץ מתפרץ של 120 בר, חומר שמתאים לשימוש עם פרופן).
11. יש להגן על הגליל מפני שמש וכל מקורות החום האחרים, טמפרטורת הגליל לא תעלה על 50 מעלות צלזיוס.
12. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.
13. היצרן אינו אחראי לנזקים הנגרמים משימוש בלתי הולם בצידוד.
14. יש לוודא מעת לעת (או במקרה של תקופה ארוכה של חוסר שימוש) שכל הרכיבים נמצאים במצב טוב.
15. להערות עבור דגם הלפיד, יש לעיין בטבלה 1.

## הוראות שימוש

- א. יש לוודא ששסתום אספקת הגז שעל הלפיד (4) סגור היטב. כוח הנעילה של גלגל היד חייב להיות 0.3Nm.
- ב. חברו את הצידוד הגמיש (9) ללפיד דרך המחבר (7) באמצעות שני המפתחות המיוחדים (10) (מפתח נעילה ומפתח הברגה).
- ג. חברו את הצידוד הגמיש לשסתום בקבוק הגז. שימו לב: בדקו שיש אטם בין הצידוד הגמיש לבין שסתום בקבוק הגז.
- ד. פתחו את שסתום בקבוק הגז.
- ה. בדקו באמצעות מים עם סבון את כל האטימות שבין הלפיד לבין הצידוד הגמיש ובין הצידוד הגמיש לבין בקבוק הגז. אין להשתמש באש כדי לאתר דליפה. אם קיימים שסתום בטיחות ו-וסת (8) בדקו את האטימה שבין החיבורים של הרכיבים השונים שנמצאים במעגל הגז.
- ו. במקרה של איתור דליפת גז יש לסגור את הבקבוק ולבדוק שוב את הידוק האטימות. אם הבעיה נמשכת יש לפנות למשווק שלכם.
- ז. פתחו מעט (חצי סיבוב) את גלגל היד של השסתום (4) נגד כיוון השעון.
- ח. הצתה: עבור סדרת מכשירי Piezo, הפעילו את התקן ההצתה של ה-Piezo (3); עבור מכשירים שאינם מסדרת Piezo יש להצית בעזרת קירוב להבה.

- ט. לאחר מכן יש לפתוח את ברז הגז (4) בצורה מלאה כדי לקבל תפוקה מרבית מהלפיד.  
י. עבור סדרת 1219 יש להפעיל את הידית (5) כדי לקבל תפוקת כוח מרבית של הלפיד.  
יא. בסיום העבודה יש לסגור תמיד את שסתום בקבוק הגז ולאחר מכן את שסתום החימום של הלפיד (4).  
יב. בעת החלפת מכל גז ריק בחדש, הקפידו תמיד לבצע את הפעולה באזור מאוורר היטב ורחוק מכל מקור חום או להבה, ולאחר מכן לחזור על הפעולות מסעיף א'.

## תחזוקה

זיהומים כתוצאה מהגז יכולים לעיתים לחסום את המזרק באופן מלא או חלקי. כדי לנקות אותו, יש להסיר את הפיה ולשטוף אותה ולאחר מכן לנקות אותה בעזרת אוויר דחוס (פעולה זו יכולה להתבצע אך ורק בדגם שאינו מסדרת Piezo, ראו טבלה 1). לעולם אין להגדיל את הקוטר של המזרק. כדי לבצע את הפעולה בקבוק הגז חייב להיות מנותק לחלוטין מהמבער.

עבור דגמים עם פיות להחלפה ראו טבלה 1.

דגמים אחרים:

הסירו את הפיה (1) המותקנת על המכשיר, כולל המחבר המשושה (11), בעזרת מפתח משושה (10), והתקינו את המבער החדש בעזרת המחבר המשושה. השתמשו במפתח מתאים כדי לחזק את החיבור (11). וודאו היטב שאין דליפות.

אזהרה: לפני השימוש יש לבדוק תמיד שהאטם המקובע קיים, מוברג היטב ובמצב שלם.



## LV BRĪDINĀJUMI / NORĀDĪJUMI/ APKOPE

### BRĪDINĀJUMI

1. Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet instrukciju.
2. Atbilstoši EN 16129 prasībām, obligāti jālieto spiediena reduktors 0–3 bar diapazonā. Izmantojiet tikai propāna gāzi ar tiešo spiedienu no 0,5 līdz 3 bar.
3. Neizmantojiet reduktorus ar fiksētu kalibrēšanu lietošanai mājās, jo to nodrošinātais spiediens ir nepietiekams.
4. Lietojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdinātās vietās.
5. Beidzot darbu, sprausla būs ļoti karsta, glabājiet to drošā vietā atsevišķi no viegli uzliesmojošiem priekšmetiem.
6. Jebkādas tehniskas manipulācijas ar aprīkojumu drīkst veikt tikai ražotāja pilnvaroti speciālisti. Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.
7. Mēs iesakām izmantot degli ar pretuzliesmošanas drošības vārstu.
8. Neizmantojiet šļūteni cilindra pārvietošanai un celšanai.
9. Pirms ierīces lietošanas pārbaudiet šļūtenes stāvokli un, ja tā ir nejauši sagriezta, sakarsēta, saplaisājusi vai ja tās diametrs ir palielinājies vai mainījies, nekavējoties nomainiet.
10. Izmantojiet tikai apstiprinātās šļūtenes propānam (diametrs 8x14, darba spiediens 40 bar, pārsprāgšanas spiediens 120 bar, materiāls piemērots lietošanai ar propānu), ja tās nav piegādātas kopā ar aprīkojumu.
11. Sargājiet cilindru no saules un visa veida karstuma iedarbības; cilindra temperatūra nedrīkst pārsniegt 50 ° C.
12. Glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
13. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies aprīkojuma neatbilstošas lietošanas rezultātā.
14. Regulāri (un tad, ja ierīce ilgāku laiku nav lietota) pārbaudiet, vai visas daļas ir labā stāvoklī.
15. Informācija par degļa modeli skat. 1. tabulā.

### NORĀDĪJUMI

- A. Pārliecinieties, ka gāzes padeves vārsts uz degļa (4) ir cieši noslēgts. Regulēšanas rata noslēgšanas spēkam jābūt 0,3 Nm.
- B. Izmantojot savienojumu (7), ar divām speciālajām atslēgām (10) (atslēga fiksatoram un atslēga skrūvei) pievienojiet šļūteni (9) deglim.
- C. Pievienojiet šļūteni gāzes balona vārstam. UZMANĪBU! Pārliecinieties, vai starp šļūteni un gāzes balona vārstu ir ievietota blīve.
- D. Atgrieziet gāzes balona vārstu.
- E. Ar ziepjdzens palīdzību pārbaudiet visas blīves starp degli un šļūteni, kā arī starp šļūteni un gāzes balonu. Noplūdes meklēšanai neizmantojiet liesmu. Ja ir drošības vārsts un regulators (8), pārbaudiet arī blīves starp gāzes sistēmā esošo elementu savienojumiem.
- F. Ja atklājat gāzes noplūdi, aizgrieziet gāzes balona vārstu, un vēlreiz pārbaudiet, vai savienojumi ir cieši, kā arī blīvju stāvokli. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar ierīces pārdevēju.
- G. Mazliet pagrieziet (1/2 apgrieziens) vārsta (4) regulēšanas ratu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
- H. Iededzināšana – pjezo sērijai iedarbiniet pjezo ierīci (3); sērijai bez pjezo deglim pietuviniet liesmu.
- I. Pēc tam krānu (4) atgrieziet līdz galam, lai jūsu deglis varētu darboties ar pilnu jaudu.
- J. 1219. sērijai pakustiniet sviru (5), lai degli darbinātu ar pilnu jaudu.
- K. Darba beigās vienmēr vispirms aizgrieziet gāzes balona vārstu, un pēc tam karsēšanas degļa vārstu (4).
- L. Veicot tukšā gāzes balona nomaiņu pret jaunu, vienmēr šo darbību veiciet labi vēdinātā zonā, kā arī tālu no jebkāda karstuma avota vai liesmām. Pēc tam vēlreiz veiciet darbības, sākot no A punkta.

## APKOPE

Dažkārt gāzē esošie piemaisījumi var daļēji vai pilnībā nosprostot inžektoru. Lai to iztīrītu, sprauslu noņemiet un izmazgājiet, pēc tam iztīriet ar saspiesta gaisa strūklu. (Šo darbību drīkst veikt tikai un vienīgi modelim BEZ pjezo, skat. 1. tabulu). Lai to paveiktu, gāzes balons pilnībā jāatvieno no degļa. NEKAD NEPALIELINIET INŽEKTORA DIAMETRU.

Modeļiem ar maināmām sprauslām, skat. 1. tabulu.

Noņemiet no ierīces uzstādīto sprauslu (1), kā arī sešstūra savienojumu (11), izmantojot sešstūra atslēgu (10). Izmantojot sešstūra savienojumu, uzstādiet jaunu degli. Savienojuma (11) ciešai piestiprināšanai izmantojiet piemērotu atslēgu (10). Rūpīgi pārbaudiet, vai nav noplūdes.



BRĪDINĀJUMS: PIRMS IERĪCES LIETOŠANAS VIENMĒR PĀRBAUDIET, VAI GĀZES BALONA STARPLIKA, VAI TĀ PAREIZI UN STINGRI NOSTIPRINĀTA.

TR

## UYARILAR / KULLANIM TALİMATLARI / BAKIM

### UYARILAR

1. Kullanmadan önce talimatları dikkatlice okuyun.
2. EN16129'a uygun olarak 0-3 bar arasında bir basınç düşürücü kullanmak zorunludur. Sadece 0,5 ila 3 bar arası direkt basınçta olan propan gazı kullanın.
3. Sağlanan basınç yeterli olmadığından, evsel kullanımda sabit kalibrasyonlu redüktör kullanmayın.
4. Sadece açık havada veya iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
5. Çalışmanız bittiğinde, başlık çok sıcak olacaktır; başlığı yanıcı malzemelerden uzak ve güvenli bir yerde saklayın.
6. Ekipman üzerindeki herhangi bir teknik müdahale, üretici tarafından yetkilendirilmiş uzman personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Sadece orijinal yedek parçaları kullanın.
7. Şalomayı, patlamayı önleyen emniyet valfi ile kullanmanızı öneririz.
8. Silindiri taşımak veya kaldırmak için hortumu kullanmayın.
9. Cihazı kullanmadan önce hortum durumunu kontrol edin ve yanlışlıkla kesilmiş, ısınmış, çatlamış, çapı büyümüş veya değiştirilmiş ise hemen değiştirin.
10. Ekipman ile birlikte sağlanmamışsa, yalnızca propan ile birlikte kullanılmak üzere onaylanmış hortumları kullanın (8x14 çapında, çalışma basıncı 40 bar, patlama basıncı 120 bar, Propan ile kullanılmak üzere uygun malzemeye sahip).
11. Silindiri güneşten ve tüm ısı kaynaklarından koruyun, silindirin sıcaklığı 50°C'yi aşmamalıdır.
12. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
13. Üretici ekipmanın uygunsuz kullanımından kaynaklanan zararlardan sorumlu tutulamaz.
14. Tüm bileşenlerin iyi durumda olduğunu periyodik olarak (ya da uzun süre kullanılmaması durumunda) doğrulayın.
15. Şaloma model referansı için bkz. Tablo 1.

### KULLANIM TALİMATLARI

- A. Şaloma (4) üzerindeki gaz besleme vanasının sıkıca kapatılmış olduğundan emin olun. El çarkının kapatma gücü 0,3 Nm olmalıdır.
- B. İki özel anahtar (10) (kilitleme için anahtar ve vidalamak için anahtar) vasıtasıyla bağlantı (7) üzerinden hortumu (9) şalomaya bağlayın.
- C. Hortumu redüktöre, redüktörü silindire bağlayın. UYARI: hortum ve redüktör arasında ve redüktör ile vana silindiri arasında contanın olduğunu kontrol edin.
- Ç. Gaz tüpü vanasını açın.
- D. Sabunlu su yardımıyla, şaloma ile hortum arasındaki ve hortum ile gaz tüpü arasındaki tüm contaları kontrol edin. Sızıntıyı bulmak için ateş kullanmayın. Eğer emniyet valfi ve regülatör (8) mevcut ise, gaz devresinde bulunan çeşitli unsurların bağlantıları arasında conta olup olmadığını kontrol edin.
- F. Eğer bir gaz sızıntısı fark ederseniz, gaz tüpünü kapatın ve iyice sıkıldığını ve contaları olduğunu kontrol edin. Sorun devam ederse, lütfen satıcıya başvurun.
- G. Vananın (4) el çarkını saat yönünün tersine hafifçe açın (1/2 tur).
- H. Ateşleme: piezo serisinde piezo cihazını (3) etkinleştirin; piezo serisi olmayanlarda ateşleme için alevin yanına getirin.
- I. Ardından, şalomanızdan maksimum potansiyeli elde etmek için musluğu (4) tamamiyle açın.
- J. 1219 serisinde, şalomadan maksimum çıkış gücü elde etmek için tetiği (5) çalıştırın.
- K. Çalışmanız bittiğinde daima gaz tüpü vanasını ve sonra ısıtma şaloması vanasını (4) kapatın.
- L. Boş gaz tüpünü yenisiyle değiştirme işlemini daima iyi havalandırılan ve ısı kaynağı veya alevin olmadığı bir alanda gerçekleştirin. Ardından, A maddesinden itibaren işlemleri tekrarlayın.

### BAKIM

Bazen gazdan kaynaklanan kirlilikler enjektörü kısmen veya tamamen tıkayabilir. Bunu temizlemek için, başlığı çıkarın, yıkayın ve basınçlı hava ile temizleyin (bu işlem sadece ve özellikle piezo OLMAYAN modelde yapılabilir, bkz. tablo 1).. Bu işlemi gerçekleştirmek için, gaz tüpü brülörden tamamen ayrılmalıdır. ENJEKTÖRÜN ÇAPINI ASLA GENİŞLETMEYİN

Değiştirilebilir başlığı olan modeller için, bkz. Tablo 1.



Altı köşeli bağlantıyı (11) içeren cihaz üzerine takılı başlığı (1) bir kurbağacık (10) yardımıyla çıkarın. Yeni brülörü altıgen bağlantı ile takın. Bağlantıyı (11) sıkma için uygun bir anahtar (10) kullanın. Hiçbir sızıntı olmadığından iyice emin olun.



**UYARI: CİHAZI KULLANMADAN ÖNCE GAZ TÜPÜNÜN SABİTLEME CONTASININ MEVCUT OLDUĞUNU, DOĞRU ŞEKİLDE TAKILDIĞINI VE MÜKEMMEL DURUMDA OLDUĞUNU KONTROL EDİN.**

**HR**

## **UPOZORENJA / UPUTE ZA KORISNIKE / ODRŽAVANJE**

### **UPOZORENJA**

1. Prije uporabe pažljivo pročitajte upute.
2. Obvezno je korištenje reduktora tlaka s prilagođavanjem između 0 - 3 bara, u skladu s normom EN16129. Koristite samo plin propan s direktnim tlakom između 0,5 i 3 bara.
3. Ne koristite reduktore s fiksnom kalibracijom za kućnu uporabu jer taj tlak nije dovoljan.
4. Koristiti samo u vanjskom ili dobro ventiliranom prostoru.
5. Nakon završetka rada mlaznica bude jako vruća, pa je pohranite na sigurnom mjestu dalje od zapaljivih materijala.
6. Sve tehničke intervencije na opremi mora provoditi specijalizirano osoblje koje je odobrio proizvođač. Koristite samo originalne zamjenske dijelove.
7. Preporučujemo korištenje plamenika sa sigurnosnim ventilom protiv pucanja.
8. Ne koristite crijevo za pomicanje ili podizanje boce.
9. Prije korištenja uređaja provjerite stanje crijeva i odmah zamijenite ako je došlo do nenamjernog zarezivanja, zagrijavanja, napuknuća ili se promjer cijevi povećao ili promijenio.
10. Ako nisu dostavljena s opremom, koristite samo homologirana crijeva za propan (promjer 8x14, radni tlak 40 bara, tlak rasprskavanja 120 bara, materijal usklađen za uporabu s propanom).
11. Zaštitite bocu od sunca ili izvora topline; temperatura boce ne smije prelaziti 50 °C.
12. Držite dalje od dohvata djece.
13. Proizvođač nije odgovoran za oštećenja nastala zbog neodgovarajućeg korištenja opreme.
14. Povremeno (ili ako uređaj nije dugo korišten) provjerite jesu li sve komponente u dobrom stanju.
15. Za referencu modela plamenika vidi tablicu 1.

### **UPUTE ZA KORISNIKE**

- A. Provjerite je li ventil dovoda plina na plameniku (4) dobro zatvoren. Sila zatvaranja na kotačiću mora biti 0,3 Nm.
- B. Spojite crijevo (9) na plamenik preko priključka (7) pomoću dva posebna ključa (10) (ključ za zaključavanje i zatezanje).
- C. Spojite crijevo na reduktor, a reduktor na cilindar. **PAŽNJA:** provjerite je li postavljena brtva između crijeva i reduktora te između reduktora i cilindra ventila.
- D. Otvorite ventil plinske boce.
- E. Pomoću sapunice provjerite sve brtve između plamenika i crijeva te između crijeva i plinske boce. Ne koristite plamen kako biste otkrili curenje. Ako postoje sigurnosni ventil i regulator (8) provjerite brtvu između različitih elemenata koji se nalaze u plinskom krugu.
- F. Ako primijetite curenje plina, zatvorite plinsku bocu i ponovno provjerite zategnutost i brtve. Ako se problem ponovno pojavljuje, kontaktirajte s prodavačem.
- G. Lagano otvorite (1/2 okretaja) kotačić ventila (4) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
- H. Paljenje: za piezo serije, aktivirajte piezo uređaj (3); za ne-piezo serije za paljenje približite plamen.
- I. Zatim potpuno otvorite slavinu (4) kako biste omogućili maksimalan potencijal plamenika.
- J. Kod serije 1219 koristite polugu (5) kako biste postigli maksimalnu snagu plamenika.
- K. Na kraju rada uvijek zatvorite ventil plinske boce, a zatim ventil plamenika (4).
- L. Prilikom zamjene plinske boce uvijek to radite u dobro prozračenom prostoru i podalje od izvora topline ili plamena. Zatim ponovite radnje iz točke A.

### **ODRŽAVANJE**

Ponekad nečistoća iz plina može djelomično ili potpuno ometati brizgalicu. Kako biste očistili uklonite mlaznicu i ispušite komprimiranim zrakom (to se može napraviti samo kod ne-piezo modela, vidi tablicu 1).. Kako biste to učinili plinska boca mora biti potpuno odvojena od plamenika. **NIKADA NE POVEĆAVAJTE PROMJER BRIZGALICE**

Za modele sa zamjenjivim mlaznicama vidi tablicu 1.

Uklonite mlaznicu (1) postavljenu na uređaju sa šesterokutnom poveznicom (11) pomoću šesterokutnog ključa (10). Instalirajte novi plamenik sa šesterokutnom poveznicom. Pomoću odgovarajućeg ključa (10) zategnite priključak (11). Dobro provjerite ima li curenja.

**UPOZORENJE: PRIJE KORIŠTENJA UREĐAJA UVIJEK PROVJERITE PRISUTNOST, PRAVILNO SKLAPANJE I DOBRO STANJE BRTVI NA PLINSKOJ BOCI.**



**IS**

## **VIÐVARANIR / NOTENDALEIÐBEININGAR / VIÐHALD**

### **VIÐVARANIR**

1. Lesið leiðbeiningarnar vandlega fyrir notkun.

2. Það er skylda að nota þrýsingsdeyfi, stilltan á 0 – 3 bar, í samræmi við EN16129. Notið aðeins própangas með beinum þrýstingi milli 0,5 og 3 bar.
3. Ekki nota deyfi með fastri stilling fyrir heimilisnotkun, þar sem sá þrýstingur dugir ekki.
4. Notið aðeins utanhúss eða á vel loftræstum stöðum.
5. Í lok vinnunnar verður slangan mjög heit, geymið hana á öruggum stað fjarri eldfimum efnum.
6. Allt tæknilegt inngríp í búnaðinn verður sérhæfður starfsmaður að framkvæma, með heimild framleiðandans. Notið aðeins upprunalega varahluti.
7. Við mælumst til þess að þið notið lóðlampann með öryggisloka.
8. Ekki nota slönguna til að færa eða lyfta hólknunum.
9. Áður en tækið er notað, athugið ástand slöngunnar og setjið nýja strax í staðinn, ef hún hefur verið óvart skorin, hituð, brotin eða ef þvermálið er stækkað eða breytt.
10. Notið aðeins heimilaðar slöngur fyrir notkun með própán (8x14 þvermál, vinnsluþrýstingur 40 bar, sprengiþrýstingur 120 bar, efni sem heimilt er að nota með própán) ef það fylgir ekki búnaðinum.
11. Verndið hólkin fyrir sólinni og öllu sem hiti stafar frá, hitastig hólksins má ekki fara upp fyrir 50°C.
12. Haldið fjarri börnum.
13. Framleiðandinn ber ekki ábyrgð á skemmdum sem stafa af rangri notkun á búnaðinum.
14. Staðfestið reglulega (eða ef um enga notkun er að ræða í langan tíma) að allir íhlutir séu í góðu ástandi.
15. Vegna lóðlampamódelstilvísunar sjá töflu 1.

## NOTENDALEIÐBEININGAR

- A. Gætið þess að gasveitulokinn á lóðlampanum (4) sé vandlega lokaður. Lokunarkraftur handhjólsins verður að vera 0,3 Nm.
- B. Tengid slönguna (9) við lóðlampann gegnum tengið (7) með tveimur sérstökum lyklum (10) (lykli til að læsa og lykli til að skrífa).
- C. Tengid slönguna við deyfinn og deyfinn við hólkin. TAKIÐ EFTIR: athugið hvort þéttinn er milli slöngunnar og deyfisins og milli deyfisins og lokuhólksins.
- D. Opnið gasflöskulokann.
- E. Athugið öll innsigli milli lóðlampans og slöngunnar og milli slöngunnar og gasflöskunnar með sápuvatni. Ekki nota eld til að finna lekann. Ef öryggisloki og stillir (8) eru til staðar, athugið þá innsiglið milli tengjanna á ýmsum hlutum sem eru í gasrásinni.
- F. Ef þið takið eftir gasleka, lokið þá gasflöskunni og athugið aftur festingar og innsigli. Ef vandamálið heldur áfram, þá vinsamlegast hafið samband við seljandann.
- G. Opnið lítilla handhjólið (1/2 snúning) á lokanum (4) rangsælis.
- H. Kveikja: fyrir piezo-seríuna, ræsið piezo búnaðinn (3); fyrir annað en piezo seríuna, berið að loga til að kveikja.
- I. Opnið síðan kranann (4) alveg til að fá sem mest út úr lóðlampanum.
- J. Fyrir 1219-seríuna, notið stöngina (5) til að ná hámarksafli út úr lóðlampanum.
- K. Í lok vinnunnar lokið þá alltaf gasflöskulokanum, síðan hitunarlóðlampalokanum (4).
- L. Þegar skipt er um tóma gasflösku og ný sett í staðinn, gerið þessa aðgerð alltaf á vel loftræstu svæði og fjarri stöðum sem gefa frá sér hita eða loga. Endurtakið síðan aðferðirnar frá punkti A.

## VIÐHALD

Stundum geta óhreinindi úr gasinu að hluta til eða alveg eyðilagt dæluna. Til að hreinsa hana, fjarlægid slönguna og þvoiid hana, hreinsið hana síðan með samþjöppuðu lofti (þessa aðgerð er aðeins hægt að gera á annað en piezo módel, sjá töflu 1).. Til að framkvæma þessa aðgerð verður að aftengja gasflöskuna alveg frá brennarannum.

## ALDREI STÆKKA ÞVERMÁL DÆLUNNAR

Vegna módelna með jafngildar slöngur, sjá Töflu 1.

Fjarlægid ísettu slönguna (1) á búnaðinum, þ.m.t. sexhyrnda tengið (11) með sexkanti (10). Komið nýja brennarannum fyrir með sexhyrnda tenginu. Notið hentugan lykil (10) til að herða tengið (11). Gætið þess að það sé enginn leki.



VIÐVÖRUN: ALLTAF AÐ ATHUGA RÉTTA SAMSETNINGU OG FULLKOMIÐ ÁSTAND Á VIÐGERÐARINNSIGLI GASFLÖSKUNNAR ÁÐUR EN TÆKIÐ ER NOTAÐ.

## HU FIGYELMEZTETÉSEK / HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK / KARBANTARTÁS

### FIGYELMEZTETÉSEK

1. Figyelmesen olvassa el az utasításokat használat előtt.
2. Nyomáscsökkentő használat kötelező, 0 - 3 bar közötti beállítással az EN16129 szabvánnyal összhangban. Csak propán gázt használjon 0,5 és 3 bar közötti közvetlen nyomással
3. Ne használjon nyomáscsökkentőt rögzített kalibrálással házi felhasználásra, mivel a megadott nyomás nem megfelelő.
4. Csak kültéren vagy jól szellőző helyen használja.
5. A munka befejeztével az égőfej nagyon meleg lesz, tárolja biztonságos helyen távol gyúlékony anyagoktól.
6. A készüléken bármilyen beavatkozást csak a gyártó által kirendelt szakképesített személy végezhet. Csak eredeti alkatrészeket használjon.
7. Javasoljuk, hogy a perzselőt visszacsapó biztonsági szeleppel használja.

8. Не használja a PB tömlőt a gázpalack mozgatására vagy emelésére.
9. A készülék használata előtt ellenőrizze, a PB tömlő állapotát, és azonnal cserélje ki, ha az véletlenül lyukas, túlmelegedett, repedt, vagy ha az átmérője növekszik vagy megváltozott.
10. Csak propán gázhoz engedélyezett tömlőt használjon (8x14 átmérőjű, üzemi nyomás 40 bar, hasadó nyomása 120 bar, amely megfelel propán gázhoz), ha a termék gyári csomagolásában nem található PB tömlő.
11. Óvja a gázpalackot, a napfénytől és más hőforrástól, a gázpalack hőmérséklete nem haladhatja meg az 50 °C-ot.
12. Tartsa távol gyermekektől.
13. A gyártó nem felelős a termék helytelen használatából eredő károkért.
14. Időszakosan ( vagy ha hosszú ideig nem használja) ellenőrizze az alkatrészek jó állapotát.
15. Az perzselő típusokat az 1. számú táblázatban találja.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

- A. Bizonyosodjon meg róla, hogy a perzselő gázszelepe (4) teljesen zárt állapotban van. A záráshoz szükséges erő a kézikereken 0,3 Nm.
- B. Csatlakoztassa a PB tömlőt (9) a perzselőhöz a csatlakozócsövön (7) keresztül, a két csavarkulcs (10) segítségével (az egyik kulcs a rögzítésre, a másik a rögzítőcsavar becsavarására szolgál).
- C. Csatlakoztassa a tömlőt a nyomáscsökkentőhöz, a nyomáscsökkentőt pedig a gázpalackhoz. FIGYELMEZTETÉS: ellenőrizze a tömítést, a tömlő és a nyomáscsökkentő, valamint a nyomáscsökkentő és a gázpalack között.
- D. Nyissa ki a gázpalack szelepét.
- E. Ellenőrizze az összes tömítést szappanos vízzel a perzselő és a PB tömlő között, valamint a PB tömlő és a gázpalack között. Ne használjon nyílt lángot a szivárgás megtalálásához. Ha a szelep és a szabályozó (8) biztonságos, ellenőrizze a gázkör különböző elemeinek tömítését a csatlakozásoknál.
- F. Ha bármilyen gázszivárgást észlel, zárja el a gázpalackot, és ellenőrizze újra a csatlakozások szorosságát és tömítéseket. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a viszonteladójához.
- G. Kissé nyissa meg (fél fordulat) a szabályozó szelep kézikerekét (4) az óramutató járásával ellenkező irányba.
- H. Gyújtás: piezo gyújtású típusokhoz, aktiválja a piezo gyújtót (3); nem piezo gyújtású típusoknál nyílt lánggal gyújtsa be a perzselőt.
- I. Ezután nyissa ki a csapot (4) egészen a perzselő maximális teljesítményének eléréséhez.
- J. A 1219 típusnál működtesse a kart (5), annak érdekében, hogy a perzselő maximális kimeneti teljesítményét elérje.
- K. A munka befejeztével mindig zárja el a gázpalack szelepét, majd a perzselő szabályozó szelepét (4).
- L. Az üres gázpalack kicserélését mindig jól szellőző helyen tegye távol bármilyen hőforrástól vagy nyílt lángtól. Ezután ismételje meg a fenti műveleteket az A ponttól.

## KARBANTARTÁS

Néha a gázban található szennyeződések, részben vagy egészben gátolják az injector működését. Tisztításhoz távolítsa el az égőfejet és mossa meg, majd tisztítsa ki sűrített levegővel (ez a művelet csak és kizárólag a nem piezo gyújtású típusoknál végezhető el, lásd 1. táblázat). A művelet végrehajtásához a gázpalackot teljesen le kell szerelnie a perzselőről. SOHA NE NAGYOBBÍTSA MEG AZ INJEKTOR ÁTMÉRŐJÉT.

Cserélhető égőfejű típusokhoz, lásd 1. táblázat.

Távolítsa el a felszerelt égőfejet (1) az eszköztől beleértve a hatszögletű csatlakozót (11) a csavarkulcs (10) segítségével. Szerelje fel az új égőfejet a hatszögletű csatlakozóval. Használja a csavarkulcsot (10) a csatlakozás (11) megerősítéséhez. Gondoskodjon róla, hogy ne legyen szivárgás.



**FIGYELEM A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT MINDIG ELLENŐRIZZE A GÁZPALACK HELYES ÖSSZESZERELÉSÉT ÉS A RÖGZÍTÉS TÖMÍTÉSÉNEK MEGLÉTÉT ÉS MEGFELELŐ ÁLLAPOTÁT.**

## **BG ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ / ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ / ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ**

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Прочетете внимателно инструкциите преди употреба.
2. Задължително е да се използва редуктор на налягането с корекция между 0-3 bar, в съответствие с EN16129. Използвайте само газ пропан с директен натиск между 0,5 и 3 bar.
3. Не използвайте редуктори с фиксирано калибриране за домашна употреба, тъй като осигуреното налягане не е достатъчно.
4. Използвайте само на открито или в добре проветрени помещения.
5. В края на работата си, накрайникът ще бъде много горещ, съхранявайте го на безопасно място, далеч от запалими материали.
6. Всички технически интервенции върху оборудването трябва да се извършват от специализиран персонал, оторизиран от производителя. Използвайте само оригинални резервни части.
7. Препоръчваме ви да използвате горелката с предпазен клапан против спукване.
8. Не използвайте маркуча за преместване или повдигане на цилиндъра.
9. Преди да използвате уреда, проверете състоянието на маркуча и го заменете веднага, ако случайно е бил нарязан, нагрят, напукан или ако диаметърът му е увеличен или променен.

10. Използвайте само хомологирани маркучи за работа с пропан (8x14 диаметър, работно налягане 40 bar, разрушаващо налягане 120 bar, материал, подходящ за работа с пропан), ако не са предоставени с оборудването.
11. Защитете цилиндъра от слънцето и от всички източници на топлина, температурата на цилиндъра не трябва да надвишава 50°C.
12. Да се пази от деца.
13. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилно използване на оборудването.
14. Периодично (или при дълъг период на неизползване) проверявайте дали всички компоненти са в добро състояние.
15. За справка за моделите с горелки, вижте таблица 1.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

- A. Уверете се, че клапата за снабдяване с газ на горелката (4) е плътно затворена. Силата на затваряне на ръкохватката трябва да бъде 0,3 Nm.
- B. Свържете маркуча (9) с горелката чрез връзката (7) с помощта на двата специални ключа (10) (ключ за заключване и ключ за завинтване).
- C. Свържете маркуча с редуктора, а редуктора с цилиндъра. ВНИМАНИЕ: проверете дали е налице уплътнението между маркуча и редуктора, както и между редуктора и цилиндъра на клапана.
- D. Отворете клапана на газовата бутилка.
- E. Проверете всички уплътнения между горелката и маркуча, както и между маркуча и бутилката с газ с помощта на сапунена вода. Не използвайте огън, за да откриете теч. Ако е налице предпазен клапан и регулатор (8), проверете уплътнението между връзките на различните елементи, присъстващи в газовата верига.
- F. Ако забележите някакво изтичане на газ, затворете газовата бутилка и проверете отново затягането и уплътненията. Ако проблемът продължава, моля, свържете се с вашия търговец.
- G. Леко отворете (1/2 оборот) ръкохватката на вентила (4) в посока, обратна на часовниковата стрелка.
- H. Запалване: за серията с пиезо запалване, активирайте пиезо устройството (3); за серия без пиезо запалване, приближете до пламък, за да запалите.
- I. След това отворете напълно крана (4), за да получите максимален потенциал от горелката.
- J. За серията 1219, работете с лоста (5), за да получите максимална изходяща мощност на горелката.
- K. В края на работата си винаги затваряйте клапана на газовата бутилка, а след това клапана за нагряване на горелката (4).
- L. При смяна на празна газова бутилка с нова, винаги правете това на добре проветриво място и далеч от всякакви източници на топлина или пламък. След това повторете операциите от точка A.

## ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Понякога замърсяванията, получени от газа, могат частично или изцяло да запушат инжектора. За да го почистите, свалете накрайника и го измийте, а след това го почистете със сгъстен въздух (тази операция може да се направи само и единствено на модела БЕЗ пиезо запалване, вижте таблица 1). За да се извърши тази операция, газовата бутилка трябва да бъде напълно изключена от горелката. НИКОГА НЕ УГОЛЕМЯВАЙТЕ ДИАМЕТЪРА НА ИНЖЕКТОРА

При моделите с взаимозаменяеми дюзи, вижте таблица 1.

Свалете монтираната дюза (1) на устройството, включително шестоъгълния съединител (11) с помощта на шестоъгълен ключ (10). Монтирайте нова горелка с шестоъгълния съединител. Използвайте подходящ ключ (10) за затягане на връзката (11). Обезопасете добре, за да няма изтичане.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВИНАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ ЗА НАЛИЧИЕТО, ПРАВИЛНИЯ МОНТАЖ И ПЕРФЕКТНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ФИКСИРАЩОТО УПЛЪТНЕНИЕ НА ГАЗОВАТА БУТИЛКА, ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА.**

BA

## UPOZORENJA / UPUTSTVA ZA KORISNIKA / ODRŽAVANJE

### UPOZORENJA

1. Pažljivo pročitajte uputstva pre korištenja.
2. Obavezno se mora koristiti reduktor pritiska sa podešavanjem između 0 - 3 bara, u skladu sa EN16129. Koristite samo propan plin sa direktnim pritiskom između 0,5 i 3 bara.
3. Ne koristite reduktore sa fiksnom kalibracijom za upotrebu kod kuće, jer dostupan pritisak nije dovoljan.
4. Koristite samo na otvorenom ili u dobro provjetrenim prostorijama.
5. Na kraju rada, mlaznica će biti veoma topla; čuvajte je na sigurnom mjestu, daleko od zapaljivih materijala.
6. Sve tehničke intervencije na opremi mora obaviti stručno osoblje koje je ovlastio proizvođač. Koristite samo originalne rezervne dijelove.
7. Preporučujemo vam da koristite gorionik sa sigurnosnim ventilom protiv pucanja.
8. Nemojte koristiti crijevo za pomjeranje ili podizanje cilindra.
9. Prije upotrebe aparata, provjerite stanje crijeva i odmah ga zamijenite ako je slučajno isječeno, zagrijano, napuklo ili ako mu se prečnik povećao ili promijenio.
10. Koristite samo homologovana crijeva za korištenje sa propan plinom (prečnik 8x14, radni pritisak 40 bara, pritisak pucanja 120 bara, materijal se može koristiti s propanom) ako nije priloženo uz opremu.



11. Zaštitite cilindar od sunca i od svih izvora toplote; temperatura cilindra ne smije prelaziti 50 °C.
12. Držati van dohvata djece.
13. Proizvođač nije odgovoran za štetu nastalu usljed nepravilnog korištenja opreme.
14. Povremeno (ili u slučaju dužeg nekorištenja) provjerite da li su sve komponente u dobrom stanju.
15. Za referencu modela gorionika, pogledajte tabelu 1.

#### UPUTSTVA ZA KORISNIKA

- A. Uvjerite se da je ventil za snabdjevanje gorionika plinom (4) čvrsto zatvoren. Sila zatvaranja ručnog točka mora biti 0,3 Nm.
- B. Priključite crijevo (9) na gorionik preko priključka (7) pomoću dva specijalna ključa (10) (ključ za zaključavanje i ključ za zavrtnje).
- C. Spojiti crijevo na reduktor, a reduktor na cilindar. PAŽNJA: provjeriti da li je ugrađen zaptivač između crijeva i reduktora i između reduktora i cilindra ventila.
- D. Otvorite ventil plinske boce.
- E. Provjerite sve zaptivke između gorionika i crijeva i između crijeva i plinske boce pomoću sapunice. Ne koristite vatru da pronađete gdje curi. Ako su prisutni sigurnosni ventil i regulator (8), provjerite zaptivku između priključaka različitih elemenata prisutnih u plinskom kolu.
- F. Ako primjetite bilo kakvo curenje plina, zatvorite plinsku bocu i provjerite ponovno zaptivke. Ako se problem nastavi, obratite se svom prodavcu.
- G. Malo otvorite (1/2 okreta) ručni točak ventila (4) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
- H. Paljenje: za serije sa piezo paljenjem, aktivirajte piezo uređaj (3); za serije bez piezo paljenja približite plamen za paljenje.
- I. Zatim otvorite slavinu (4) u potpunosti kako biste dobili maksimalni potencijal gorionika.
- J. Za serije 1219, koristite polugu (5) da bi se dobila maksimalna izlazna snaga gorionika.
- K. Na kraju svog rada uvijek zatvorite ventil plinske boce, a zatim ventil za reguliranje plamena gorionika (4).
- L. Kada stavljate novu plinsku bocu, to uvijek radite u dobro provjetrenom prostoru i daleko od bilo kog izvora toplote ili plamena. Zatim ponovite postupak od tačke A.

#### ODRŽAVANJE

Ponekad nečistoće koje nastaju od plinske boce mogu djelimično ili potpuno ometati rad brizgaljke. Da biste je očistili, skinite mlaznicu i operite je, a zatim je pročistite komprimiranim zrakom (ovo se može raditi i isključivo na modelu bez piezo paljenja; pogledajte tabelu 1). Da biste to uradili, plinska boca mora biti potpuno odvojena od gorionika. NIKADA NE POVEĆAVAJTE PREČNIK BRIZGALJKE

Za modele sa zamjenljivim mlaznicama, pogledajte tabelu 1.

Skinite postavljenu mlaznicu (1) na uređaju, uključujući i šestougaoni konektor (11) pomoću šestougaonog ključa (10). Stavite novi gorionik sa šestougaonim konektorom. Koristite odgovarajući ključ (10) za zatezanje priključaka (11). Dobro osigurajte da nema curenja.



**UPOZORENJE: UVIJEK PROVJERITE DA LI SE TU NALAZI, DA LI JE PRAVILNO POSTAVLJEN I U SAVRŠENOM STANJU ZAPTIVKA ZA FIKSIRANJE PLINSKE BOCE PRIJE KORIŠTENJA APARATA.**

RS

#### UPOZORENJA / UPUTSTVA ZA KORISNIKA / ODRŽAVANJE

#### UPOZORENJA

1. Pažljivo pročitajte uputstva pre korišćenja.
2. Obavezno mora da se koristi reduktor pritiska sa podešavanjem između 0 - 3 bara, u skladu sa EN16129. Koristite samo propan gas sa direktnim pritiskom između 0,5 i 3 bara.
3. Ne koristite reduktore sa fiksnom kalibracijom za upotrebu kod kuće, jer dostupan pritisak nije dovoljan.
4. Koristite samo na otvorenom ili u dobro provetrenim prostorijama.
5. Na kraju rada, mlaznica će biti veoma topla; čuvajte je na sigurnom mestu, daleko od zapaljivih materijala.
6. Sve tehničke intervencije na opremi mora da obavi stručno osoblje koje je ovlastio proizvođač. Koristite samo originalne rezervne delove.
7. Preporučujemo vam da koristite gorionik sa sigurnosnim ventilom protiv pucanja.
8. Nemojte koristiti crevo za pomeranje ili podizanje cilindra.
9. Pre upotrebe aparata, proverite stanje creva i odmah ga zamenite ako je slučajno isečeno, zagrejano, napuklo ili ako mu se prečnik povećao ili promenio.
10. Koristite samo homologovana creva za korišćenje sa propan gasom (prečnik 8x14, radni pritisak 40 bara, pritisak pucanja 120 bara, materijal može da se koristi sa propanom) ako nije priloženo uz opremu.
11. Zaštitite cilindar od sunca i od svih izvora toplote; temperatura cilindra ne sme da prelazi 50 °C.
12. Držati dalje od domašaja dece.
13. Proizvođač nije odgovoran za štetu nastalu usljed nepravilnog korišćenja opreme.
14. Povremeno (ili u slučaju dužeg nekorišćenja) proverite da li su sve komponente u dobrom stanju.
15. Za referencu modela gorionika, pogledajte tabelu 1.

#### UPUTSTVA ZA KORISNIKA

- A. Uvjerite se da je ventil za snabdevanje gorionika gasom (4) čvrsto zatvoren. Sila zatvaranja ručnog točka mora biti 0,3 Nm.



- B. Priključite crevo (9) na gorionik preko priključka (7) pomoću dva specijalna ključa (10) (ključ za zaključavanje i ključ za zavrtnanje).
- C. Spojiti crevo na reduktor, a reduktor na cilindar. PAŽNJA: proveriti da li je ugrađena zaptivka između creva i reduktora, i između reduktora i cilindra ventila.
- D. Otvorite ventil boce za gas.
- E. Proverite sve zaptivke između gorionika i creva i između creva i boce za gas pomoću sapunice. Ne koristite vatru da pronađete gde curi. Ako su prisutni sigurnosni ventil i regulator (8), proverite zaptivku između priključaka različitih elemenata prisutnih u gasnom kolu.
- F. Ako primetite bilo kakvo curenje gasa, zatvorite bocu za gas i proverite ponovo zaptivke. Ako se problem nastavi, obratite se svom prodavcu.
- G. Malo otvorite (1/2 okreta) ručni točak ventila (4) u smeru suprotnom od kazaljke na satu.
- H. Paljenje: za serije sa piezo paljenjem, aktivirajte piezo uređaj (3); za serije bez piezo paljenja približite plamen za paljenje.
- I. Zatim otvorite slavinu (4) u potpunosti kako biste dobili maksimalni potencijal gorionika.
- J. Za serije 1219, koristite polugu (5) da bi se dobila maksimalna izlazna snaga gorionika.
- K. Na kraju svog rada uvek zatvorite ventil boce za gas, a zatim ventil za regulisanje plamena gorionika (4).
- L. Kada stavljate novu bocu za gas, to uvek radite u dobro provetrenom prostoru i daleko od bilo kog izvora toplote ili plamena. Zatim ponovite postupak od tačke A.

## ODRŽAVANJE

Ponekad nečistoće koje nastaju od boce za gasa mogu delimično ili potpuno da ometaju rad brizgaljke. Da biste je očistili, skinite mlaznicu i operite je, a zatim je pročistite komprimovanim vazduhom (ovo može da se radi samo i isključivo na modelu bez piezo paljenja; pogledajte tabelu 1). Da biste to uradili, boca za gas mora da bude potpuno odvojena od gorionika. NIKADA NE POVEĆAVAJTE PREČNIK BRIZGALJKE.





Za modele sa zamenljivim mlaznicama, pogledajte tabelu 1.

Skinite postavljenu mlaznicu (1) na uređaju, uključujući i šestougaoni konektor (11) pomoću šestougaonog ključa (10). Stavite novi gorionik sa šestougaonim konektorom. Koristite odgovarajući ključ (10) za zatezanje priključaka (11). Dobro osigurajte da nema curenja.






**UPOZORENJE: UVEK PROVERITE DA LI SE TU NALAZI, DA LI JE PRAVILNO POSTAVLJEN I U SAVRŠENOM STANJU ZAPTIVKA ZA FIKSIRANJE BOCE ZA GAS PRE KORIŠĆENJA APARATA.**

## T.1



								
			30 cm	45 cm	60 cm	25 cm	35 cm	60 cm
121930C			X			X		
121945M				X			X	
121960C					X	X		
121960M					X		X	
121960L					X			X
121960MP		X			X		X	
121960LP		X			X			X
121960MT5R	5 m				X		X	
121960MT10TR	10 m				X		X	
121960LT5RFE	5 m				X			
121960LT5D	5 m				X			X

## T.2

		Ø (mm)	INIETTORE – INJECTEUR – INJECTOR – INYECTOR – INJEKTOR – ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ – TRYSKY- VBRIZGALNA – ŠOBA- INJEKTOR – PURKŠTUVAS – INJEKTORI- INJECTOR – INIEKTOR – PIHUSTI- INJETOR- ИИЖЕКТОР – INJEKTOR – INJEKTORA – INŽEKTORA – נחיר- הזרקה – ENJEKTÖR – MLAZNICA – DĚLA – INJEKTOR – ИИЖЕКТОР – UBRIZGAČ (mm)
A		60	1,40
B		45	0,90
C		30	0,60

T.3



	203026I 61805D 618010D	1,5 m 5 m 10 m
	170310 170310F 170313	0 – 3 bar 0 – 3 bar 2,5 bar



Imported by:

Kemper srl

Via Prampolini 1/Q

43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Italy

[info@kempergroup.it](mailto:info@kempergroup.it) TEL: (+39) 0521 957111

[www.kempergroup.it](http://www.kempergroup.it)