



THE FLAME
FEUER OHNE RAUCH

EINBAU- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

DUNGS-STEUERUNG

**Langflamme (Keramik) & Kurzflamme (Steel)
mit Fernbedienung -
(infrarot)**

**Anwendbar für die Typen GFB –
Erdgas und Flüssiggas**

Keramik:

2413, 2424, 3613, 4525, 4813 , 6013, 12013

Steel:

5015, 8015, 10015, 12015, 14015

Manuelle Steuerung

4,1 zünden das Feuer

4,2 Auslöschen

4,3 Einschalten des Gerätes

8 Betriebsanleitung Dungs Gassteuerung Kombination AB

8,1 Infrarot-Fernbedienung und deren Betrieb

8,2 Zünden des Gas-Kochfeld

8,3 Struktur des Basis-Systems

8,4 Anschließen des Gas Ventilverkabelung

8,5 Einstellung des Ventils

8,6 Anschluss an das Stromnetz

8,7 Chimney

8,8 Warning

9 Elektro-und Gas-Anschluss (Dungs)

9,1 Elektrischer Anschluss

9,2 Montagefolge elektrischen Anschlüsse

9,2.1 Grundlegende Kombination Gassteuerung

9,3 Sichere Luftzufuhr und Abgasanlage

9,4 Gas technische Anbindung

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

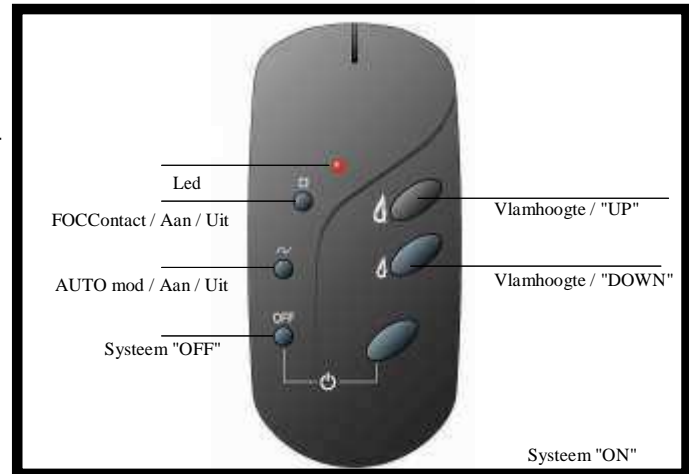
(0/22022013)

8. Bedienungsanleitung.

Diese Regelung ist mit einem kompletten Infrarotbedienungssystem ausgerüstet. Das bedeutet, dass Sie das Gerät mit der Fernbedienung anschalten, stufenlos die Flammenhöhe regeln und das Gerät wieder ausstellen.

8.1 Infrarot-Fernbedienung und wie sie funktioniert.

Der Gasdruckregler wird mit einem Infrarot-Signalempfänger geliefert (s. Seite 8, Abb. 1-I). Die maximale Reichweite des Signals beträgt etwa 5 Meter. Um das Gasfeuer zu zünden, werden die Knöpfe (2) und (3) gleichzeitig eingedrückt. Die LED-Leuchtanzeige (1) auf der Fernbedienung leuchtet auf und im Gasdruckregler ist ein leises Ticken zu hören. Das bedeutet, dass der Einschaltbefehl erkannt worden ist und das Kinders Schloss deaktiviert ist. Die LED-Leuchtanzeige (1) blinkt 5x (etwa 4 Sekunden). Nach 5x Blinken wird der Einschalt-befehl ausgeführt. **Zündet die Gasflamme nicht oder geht die Gasflamme immer wieder aus, dann müssen Sie die Gasflamme „RESETTEN“.** Das geschieht, indem Sie die Tasten (2) und (3) erneut gleichzeitig eindrücken und nach 5x Blinken loslassen. Nach dem Resetten können Sie noch einmal den oben beschriebenen Zündungsvorgang vornehmen.



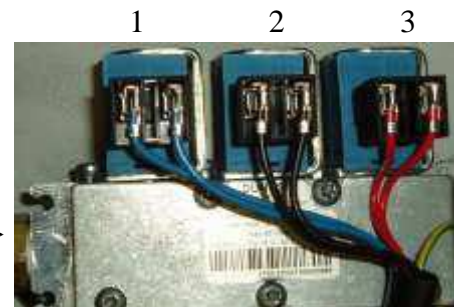
Zündet die Gasflamme immer noch nicht, sollten Sie die Leitung entlüften und den oben beschriebenen Vorgang wiederholen. Wenn das nicht klappt, sollten Sie Ihren Installateur einschalten. Hat die Gasflamme einmal gezündet, wird der Brenner in Kleinflammenstellung brennen. Die erwünschte Flammenhöhe können Sie stufenlos mit den Knöpfen (4) und (5) regeln. Indem Sie Knopf (4) eindrücken und ca. 15 Sekunden eingedrückt halten, wird die Flammenhöhe allmählich zunehmen, bis die maximale Hochstellung erreicht ist. Indem Sie Knopf (5) eindrücken und ca. 15 Sekunden eingedrückt halten, wird die Flammenhöhe allmählich abnehmen, bis die Kleinflammenstellung erreicht ist. Die LED-Leuchtanzeige (1) leuchtet hierbei auf und gibt damit an, dass die Fernbedienung in Betrieb ist. Um die Gasflamme wieder auszustellen, drücken Sie die Knöpfe (2) und (3) gleichzeitig ein und halten Sie sie fest, bis die Gasflamme gelöscht ist. Wenn die Knöpfe (4) oder (5) eingedrückt werden und die LED-Anzeige

8.3 Aufbau des Basic System (siehe Seite 21)

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1: Modubox | 4: Brennerautomaat |
| 2: Trafo (24 V) | 5: Fernbedienung |
| 3: Infrarotempfänger | 6: Kabelbaum |

8.4 Verdrahtung bei Anschluss an Gasregulierblock

- | |
|----------------------|
| 1: blau / blau |
| 2: schwarz / schwarz |
| 3: rot / rot |
| 4: gelb / grün |



8,5 überprüfen Steuerung Gasventi Seite 22 und 23)

I (siehe Einstellwerte

enge niedrige Position

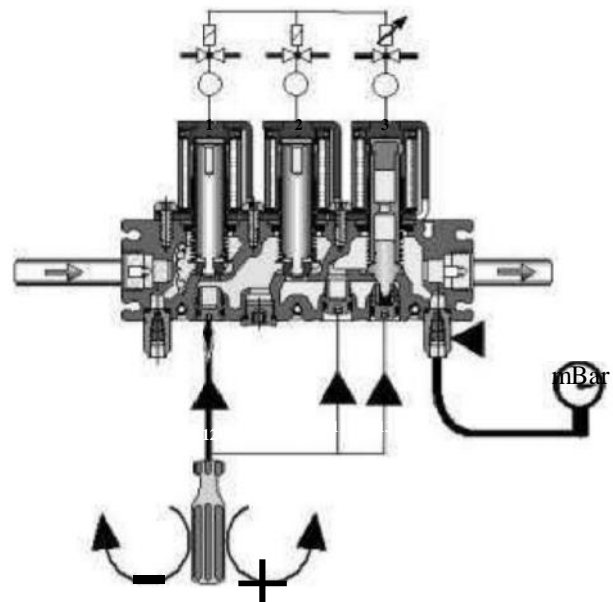
Die Steuerung der Durchflussm

- | | | |
|---|--|---------------|
| A | Starten des Feuers | ruck Hahn (9) |
| B | Ein Manometer Anschließen an D wo sie sich von den Einstell- | |
| C | Überprüfen Sie den Gasdruck und sofort warnen. | |
| | werten abweicht den Lieferanten | |

enge Hochstand

Die Steuerung der Durchflussm

- | | | |
|---|--|---------------|
| A | Starten des Feuers | ruck Hahn (9) |
| B | Ein Manometer Anschließen an D wo sie sich von den Einstell- | |
| C | Überprüfen Sie den Gasdruck und sofort warnen. | |
| | werten abweicht den Lieferanten | |



Nnach Anpassungen: Leck-und Funktionskontrolle durchzuführen.

8.6 Anschluss ans Stromnetz.

Das Regelgerät ist mit einer elektronischen Steuerung ausgerüstet. Beim Anbringen einer Wandsteckdose die Schnurlänge berücksichtigen.

8.7 Schornstein

- * Wird es an einen Schornstein, der früher mit Holz befeuert wurde angeschlossen, dann wird der Schornstein gründlich und professionell gereinigt werden, da das Verbrennen von Gas noch schmutz aus dem Schornstein fallen kann. Der Schornstein muss nach ein paar Monaten wieder gereinigt werden kann.

8.8 Vorsicht.

- * Das Gerät nur in einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- * Das Gas Gerät eignet sich für den Einbau in einer nicht brennbaren, feuerfeste Anordnung .
- * Dies ist ein offenes Feuer, sollten Sie nicht brennbaren Gegenstände in der Nähe zu Orten: Vorsicht mit Nylon Kleidung.
- * Der Rauchgas Abgabekanal muss mindestens einen Durchmesser, die im Einklang mit der Verbindung Beträgt.
- * Alle Leitungen (Strom / Gas) durch einen Mauerdurchbruch, mit PVC-Schlauch etc. zu schützen
- * Wenn im Rauchgas Abgabekanal von einem Ventil oder Schieber, ganz oder teilweise, mit denen die Abflusskanal abgeschlossen werden kann, muss es mittels einer offenen Position, in der die Sicherheitssteuerung angeschlossen gesichert werden.

9. ELEKTRO-UND GAS TECHNISCHE ANSCHLUSS.

9.1 Elektrischer Anschluss.

Das Programm besteht aus mehreren Komponenten, die korrekt installiert sein muss zusammen. Die folgenden Elemente müssen bereitgestellt werden:

- * Versorgungsspannung 230 VAC 50 Hz in der Nähe des Topper Gasblockfeuer.
- * Der Stecker und Buchse müssen immer erreichbar sein.
Positionieren Hauptkomponenten, nämlich Steuerung und Gasregelung Kombination in einem gut zugänglichen statt.
- * Für alle diese Faktoren eine maximal zulässige Umgebungstemperatur von 60 ° C.
- * Der Schaltschrank ist einfach zu montieren, z. B. an einer Wand. Entfernen Steuerkasten Abdeckplatte durch Lösen von Schrauben 2 Schrauben und dann das Steuergerät kann über die Position der aufgetragenen Halteschlitz in der Unterseite des Schaltkastens angebracht werden.

9.2 Installation Sequence: Die elektrischen Anschlüsse.

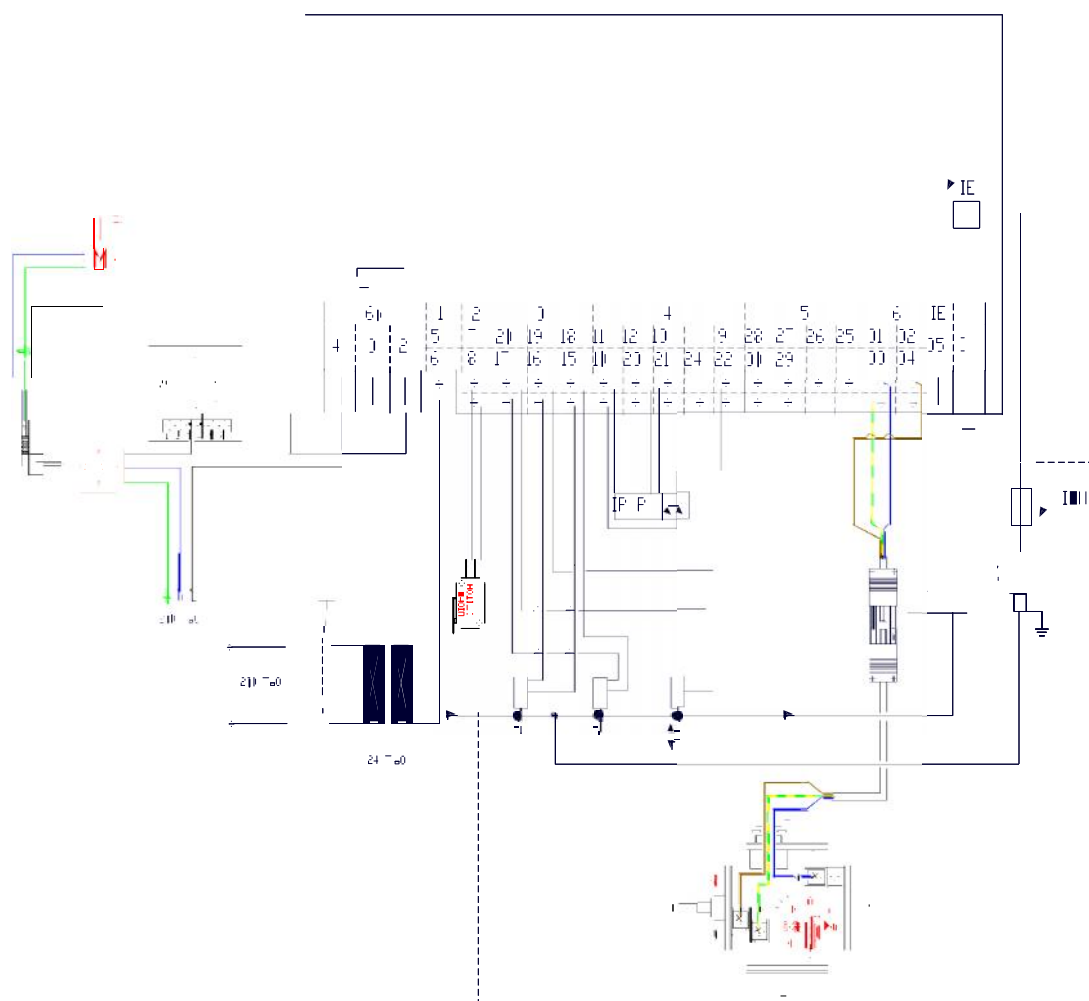
- * Nach den örtlichen Bestimmungen anschließen.
- * Bestimmen Positionen Schaltkasten und Gassteuerung Kombination (Anmerkung maximale Länge des Geschirrs).
- * Prüfen Sie, ob der Kabelbaum aus dem Gasventil auf Modubox angeschlossen ist.
- * Die Zündung muss getrennt sein und allein umgesetzt werden. (Über Funken)
- * Bestimmen Position Infrarot-Empfänger (muss sichtbar bleiben der Fernbedienung)
- * Legen Sie das Netzkabel an die Steckdose.
- * Schließen Sie alle geöffneten Stellung angewandte Sicherheit oder GTP nach Schaltplan. (Siehe S.20)
- * Hinweis richtigen Anschluss der Erdungskabel. Ohne diese Verbindung gibt es keine Ionisationsstrom gleichen Schutz möglich.

9.2.1 Grundlegende Gas Regel-Kombination.

- * Für Verbindungen und Anschlüsse auf kombinierte Gas-Steuerung (siehe Seite 21).

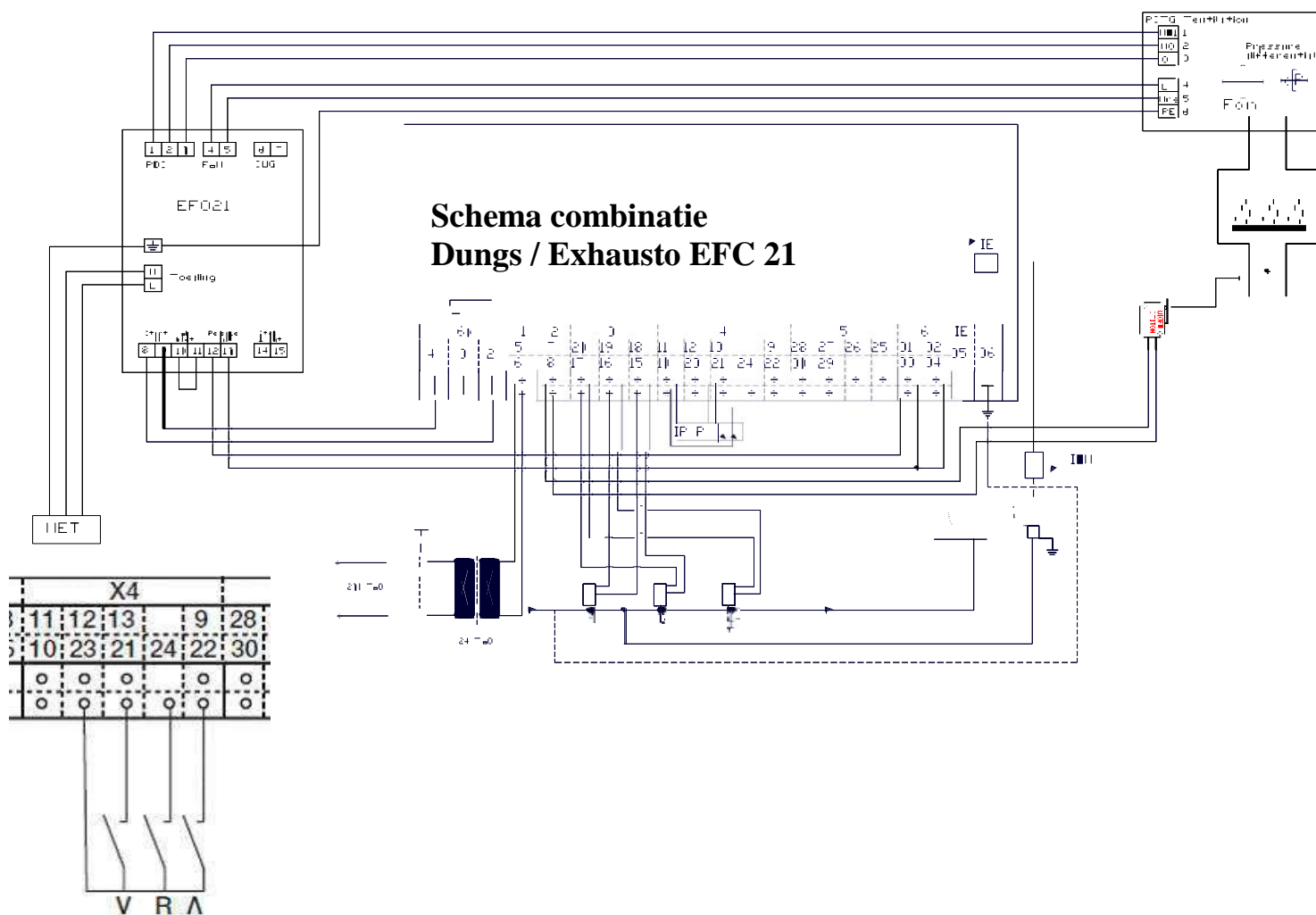
9,3 Optional sichere Luftzufuhr und Abgasanlage dient Gasblöcke Brennen Typ II in natürlich und mechanisch belüfteten Häuser.

- * Außerdem werden eine Luftzufuhr und Abgasanlage verbunden ist. Das Sicherheitssystem ist für bestehende oder neu installierten Gas-Blöcke feuern Typ II in seiner Open-tion, in mechanisch belüfteten Häusern zubereitet angewendet.
- * Die Abgasabführung erfolgt mechanisch über einen Ventilator durch einen seligede Abluftventilator. Dieser Lüfter ist mit einem Strömungswächter, dass unzureichende Verkehrs in den Abfluss der Gasversorgung betrifft zum Gerät ausgestattet.
- * Die Luft erfolgt direkt vor dem Haus durch die Außenwand oder durch einen Luftschlauch durch die keller. Die Luftzufuhr in geöffneter Stellung geschützt werden müssen, kann es nur Gas zu dem Gerät, wenn die Versorgung Diffusor vollständig geöffnet ist. Fragen Sie Ihren Lieferanten über die Möglichkeiten



Sichere Luftzufuhr und Abgasanlage dient Gasblöcke Brennen Typ II natürlich und künstlich beatmeten Häusern Exhausto EFC21 (siehe Seite 17).

- * Außerdem werden eine Luftzufuhr und Abgasanlage verbunden ist. Das Sicherheitssystem ist für bestehende oder neu installierten Gas-Blöcke feuern Typ II Kamine, in mechanisch belüfteten Häusern zubereitet angewendet.
- * Die Rauchgasableitung erfolgt auf mechanische Weise mittels eines Abluft ventilator EFC21. Dieser Lüfter ist mit einem Strömungswächter, dass unzureichende Verkehrs in den Abfluss der Gasversorgung betrifft zum Gerät ausgestattet.
- * Die Luft erfolgt direkt vor dem Haus durch die Außenwand oder durch einen Luftschlauch durch die keller. Die Luftzufuhr in geöffneter Stellung geschützt werden müssen, kann es nur Gas zu dem Gerät, wenn die Versorgung Diffusor vollständig geöffnet ist. Lesen Sie die Anleitung mit dem EFC21 geliefert. Fragen Sie Ihren Händler nach den Möglichkeiten.



Bedienung durch Kontrollen. (Siehe S.16 und 21)

Es gibt drei Tasten für den Betrieb benötigt: - Taste "UP" - Taste "DOWN" - "RESET"-Taste für das System, um die Tasten zu starten "UP" oder "DOWN"-Tasten gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden. Der Beginn des Startvorgangs wird durch drei Pieptöne in schneller Folge angezeigt. Nachdem die Flamme gezündet wird, kann die Flamme auf den maximal möglichen Wert durch Drücken der Taste "UP" erhöht werden. Durch Drücken der "DOWN"-Taste wird die Flamme den minimal möglichen Wert reduziert. Durch gleichzeitiges Drücken der Tasten "UP" oder "DOWN" mindestens drei Sekunden, um das Gerät auszuschalten ausgeschaltet. Im Falle einer Fehlfunktion des Gerätes, kann das System durch Drücken der "RESET"-Taste entriegelt werden und wieder auf den "STAND BY".

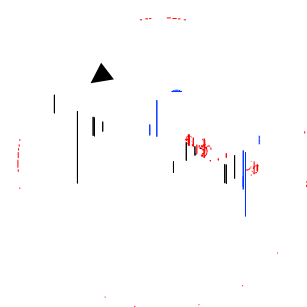
9,4 Gas technische Anbindung

Montieren Sie den Gasregler Kombination in einem leicht zugänglichen Ort in der Nähe der Gas-Feuer-Blöcke (beachten Sie die Länge des Drahtes). Verwenden Sie den Zulaufschlauch 1/2 "Gasventil mit Kupplung. Topper Steel: Bringen Sie den mitgelieferten Schlauch (Ø12mm, Länge 1500mm) zwischen der Gassteuerung Kombination und Topper Burner. In 9013 Typ Brenner (B / P) das flexible Gas Heizkörper Halterung mit der mitgelieferten Kupplung und Nasenstück durch erste Kompressions Koppeln an durch den geschlossenen Nasenstück umzuschalten.

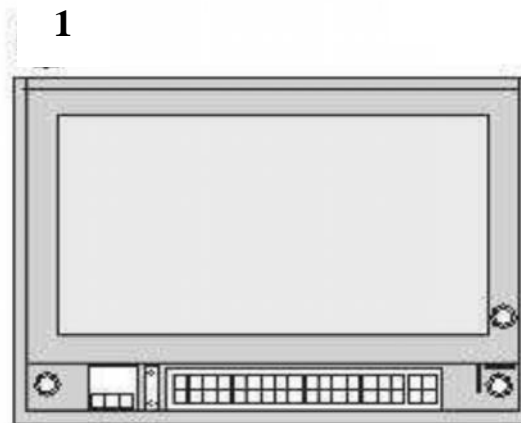
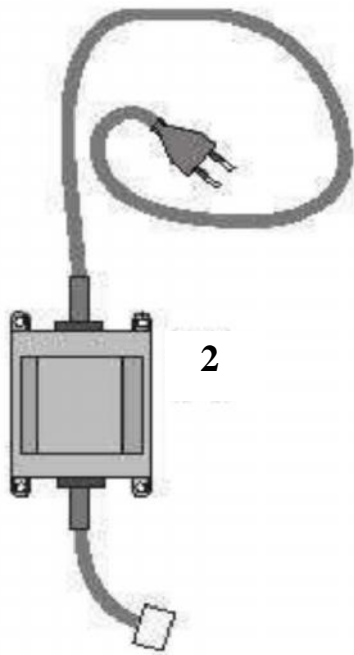
übrigen Topper Brenner: Einsatz zwischen gas regel-combination Brenner und Kupfer Verbindungsrohr Durchmesser 12x1mm, maximale Länge 1500mm..

Verbinden Sie den Pilot-Rohr und die Zündung des Piloten Oxystop. Stellen Sie sicher, dass das Rohr frei von Schmutz und Sand. Die Zugänglichkeit der verschiedenen Einhängpunkte muss gewährleistet sein. Beachten Sie, dass beim Anschluss der Steuergeräte nicht verdreht ist und dass keine unnötige Spannung. Nach dem Anschluss die Verbindung ist gas dicht. Legen Sie die Piloten Haube wie angegeben nach der Pilot-Brenner montiert ist. Bei den Typen 4525 und 9013, die Piloten Haube nicht angewendet.

Piloten Haube



Komponenten Dungs gas regel-combination



The Flame Rainer
Biemann
Schalserstraße 41
6200 Jenbach
Austria