



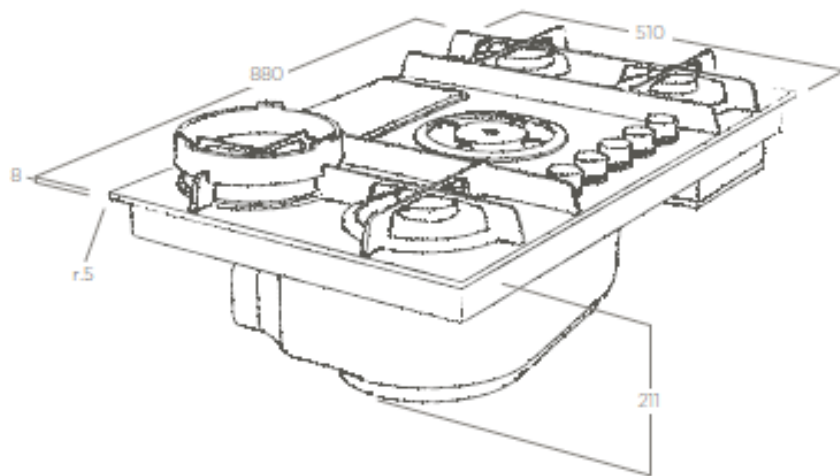
Service Manual Nikola Tesla FLAME



Index / Indice

TITLE	Pag. (service manual)
Packaging presentation	4-5
Product presentation	6-7
Product label	8
Service Tools	9
Focus on installation	10-16
SERVICE REQUIREMENTS	17
How to remove IMEPL TESLA MOTS	18-20
Remove the capacitors	21
Remove the plastic motor cover	22-24
Remove the glass panel	25-30

TITLE	Pag. (service manual)
Product overview	31
User Interface	32
Remove of Piezo device	33-34
Replace of Spark Plug	35-37
Replace of Thermal Couple	38-40
Replace of Microswitch	41-42
Replace of Gas Ducting	43-44
Replace of Gas Valve	45-48
Replace of Gas Switch	49
Motor replacement	52
Troubleshooting	55-59



**IN CASE OF INSTALLATION AND
DISINSTALLATION OF THE
PRODUCT / IN CASO DI
INSTALLAZIONE E
DISINSTALLAZIONE DEL
PRODOTTO**



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Packaging presentation / Presentazione imballaggio

This is how the product is shown with its packaging. The labels containing the product information are placed on the outside of the box. / Questo è come si presenta il prodotto imballato. Le etichette caratteristiche contenenti le informazioni del prodotto si trovano all'esterno della scatola.



Packaging presentation / Presentazione imballaggio

This is how the product is shown with its packaging. The labels containing the product information are placed on the outside of the box. / Questo è come si presenta il prodotto imballato. Le etichette caratteristiche contenenti le informazioni del prodotto si trovano all'esterno della scatola.



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Product presentation / Presentazione del prodotto

Here is how the product looks once unboxed. Before the installation, remove all the accessories from the product. / Questo è come si presenta il prodotto fuori dall'imballaggio. Prima dell'installazione, rimuovere tutti gli accessori dal prodotto.



ATTENTION: the product label is located behind the product /
ATTENZIONE: l'etichetta caratteristica è posizionata dietro al prodotto

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Product presentation / Presentazione del prodotto

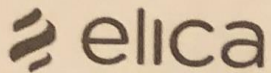
Equipment of the product / Componenti del prodotto



Gas Nozzles for
following types: /
Ugelli per gas per i
seguenti tipi:
G20 20mbar
G30 29mbar
G25.3 25mbar
G30 50mbar

Product presentation / Presentazione del prodotto

Product label: code for the identification of the product (12NC) and types of Gas that can be used. / Etichetta caratteristica: codice per l'identificazione del prodotto (12NC) e tipi di Gas che possono essere utilizzati.



Elica S.p.A.
Via Ermanno Casoli n. 2
60044 Fabriano (AN) Italy

www.elica.com

Art.: PRF0147740 12NC: 208355405656
NIKOLATESLA FLAME BL/A/88

Colore: Nero / Black Gas/Electric Hob

Serial Nr. 1913 00004	OP Nr. Q28728
-----------------------	---------------

220-240V ~ 50Hz - 310W
Σ Qn TBD kW - TBD g/h MOD-ID HG03XXI-001-00*

Destinazione: IT Type: HG03 I 1SI40 4GA R1 E

CE

Made in ITALY
XXX)-19
cert. nr. tbd

ref.: MGHP25

Cat. II2H3+	IT-ES-PT-CZ
G20 - 20mbar	G30/G31 - 28-30/37mbar
Cat. II2H3B/P	DK-EE-FI-NO
G20 - 20mbar	G30/G31 - 30mbar
Cat. II2ELL3B/P	DE
G20/G25 - 20mbar	G30/G31 - 50mbar
Cat. II2EK3B/P	NL Geschikt voor G+ gas
G20 - 20mbar G25.3 - 25mbar	G30/G31 - 30mbar
Cat. II2EwLs3B/P	PL
G20/G27 - 20mbar G2.350 - 13mbar	G30/G31 - 37mbar
Cat. II2E+3+	BE
G20/G25 - 20/25mbar	G30/G31 - 28-30/37mbar



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Product presentation / Presentazione del prodotto

The following tools are required to perform a well-done repair:/ Sono necessari i seguenti strumenti per una buona riparazione del prodotto:

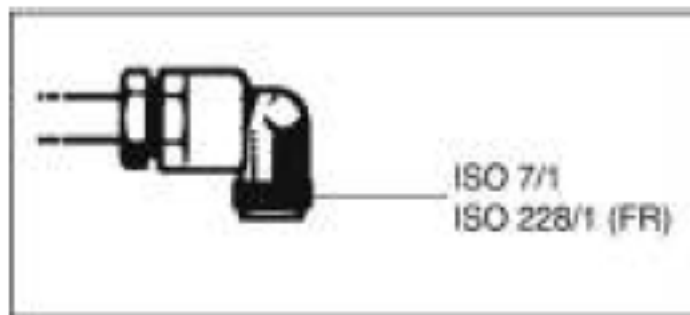
- torx 10
- torx 20
- flathead 10 / cacciavite a taglio 10
- Phillips screwdriver PH2 / cacciavite Philips PH2
- Scissors / forbici
- Pliers/ pinze
- Socket wrench 7,13 / bussola meccanica 7,13
- fork wrench / chiave a forchetta 7, 8, 10, 15
- Cable ties / fascette di plastica



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

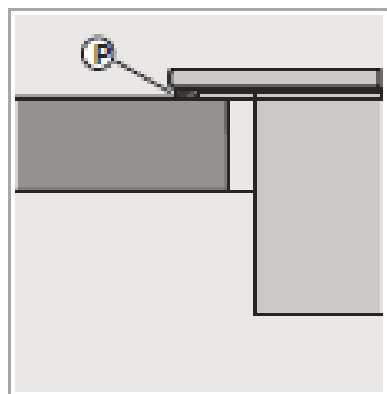
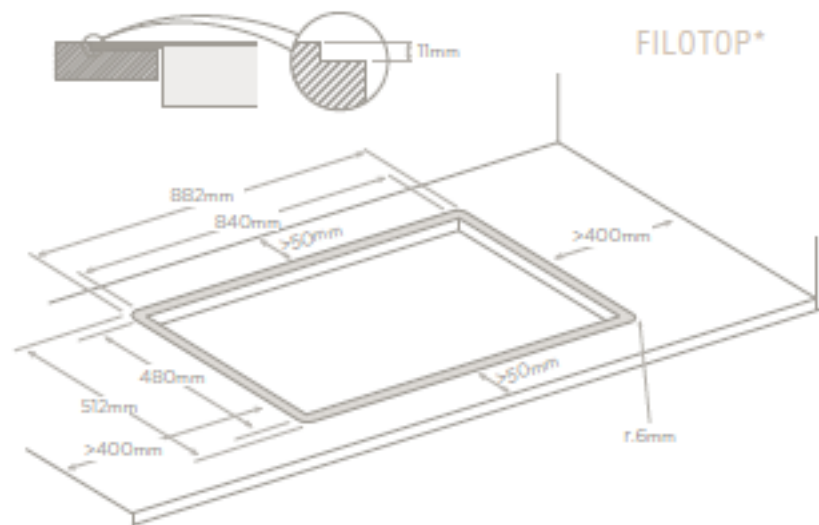
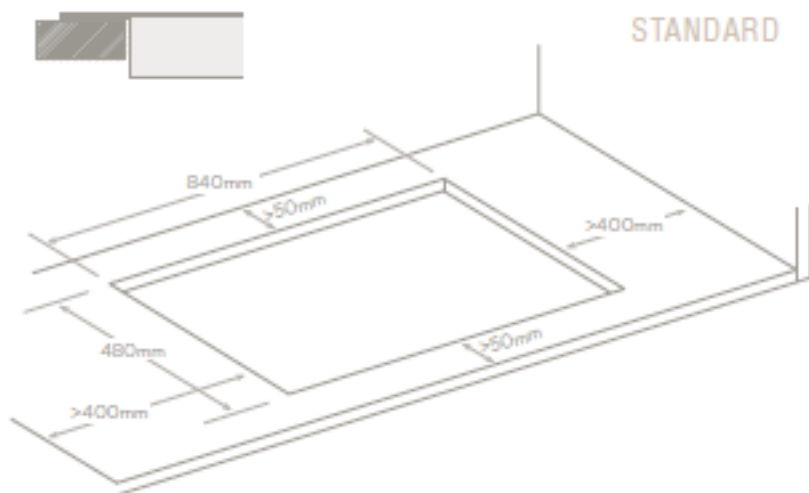
Focus on Installation / Focus su installazione

Connection to electrical supply and to gas **MUST** be done by qualified technicians /
Il collegamento all'alimentazione elettrica e al gas **DEVE** essere effettuato da tecnici qualificati.

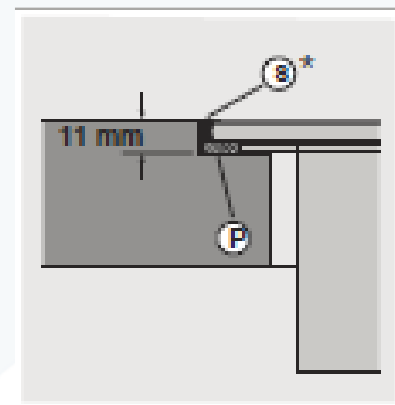


Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Focus on Installation / Focus su installazione



! Wait 24H
before using the
hob / Aspetta 24
ore prima di usare
il piano cottura



DUCT-OUT INSTALLATION MODES / MODALITÀ ASPIRANTE

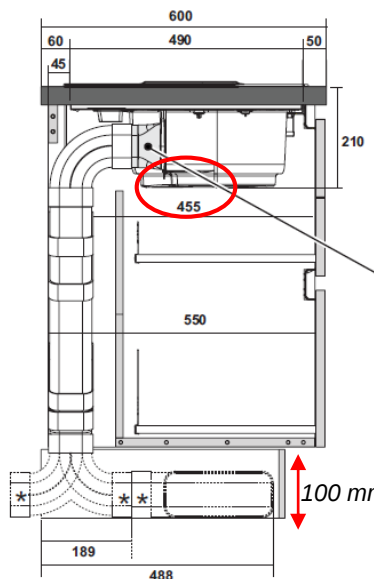
Cooking vapors are conveyed to the outside by means of compact pipes that pass into the free space under the bases. The height of the base board must be at least 100 mm. / I vapori della cucina sono trasportati tramite tubature che passano nello spazio libero situato sotto le basi. L'altezza della base deve essere di almeno 100 mm.



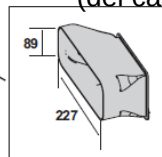
Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Focus on Installation / Focus su installazione

CONSTRAINTS (STANDARD CABINET – 600 mm) / LIMITI (MOBILE STANDARD – 600 mm)



Minimum depth (for
drawers) 455 mm /
Profondità minima
(dei cassetti) 455 mm



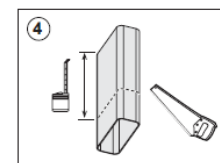
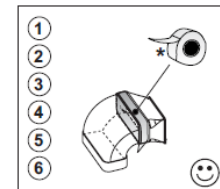
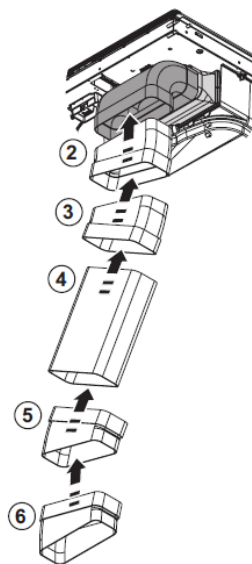
Minimum plinth height
100 mm / Altezza minima
del plinto 100mm



Accessories for different installations can
be bought at elicashop.com / Gli accessori
per le diverse installazioni possono essere
acquistati su elicashop.com

DUCT-OUT INSTALLATION / ASPIRANTE

INSTALLATION / INSTALLAZIONE



Attention:

- Use sellotape to link tubes
- It is possible to cut the tubes /

Attezione:

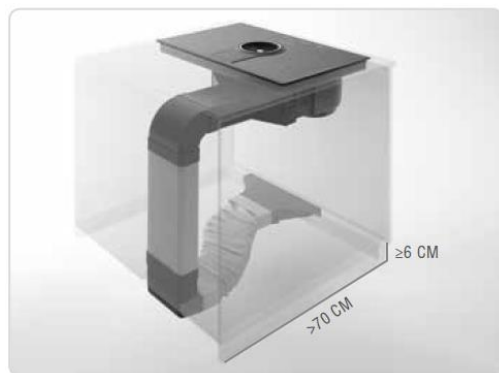
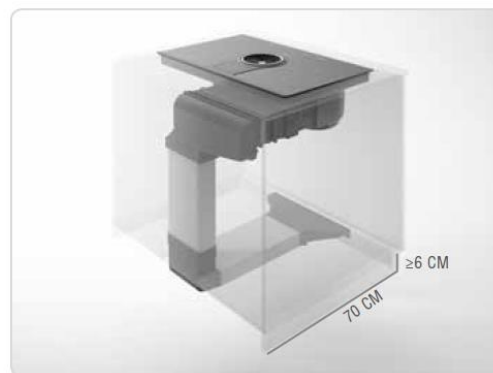
- Usa il nastro adesivo per collegare i tubi
- È possibile tagliare i tubi

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Focus on Installation / Focus su installazione

RECYCLING INSTALLATION MODES / MODALITÀ FILTRANTE

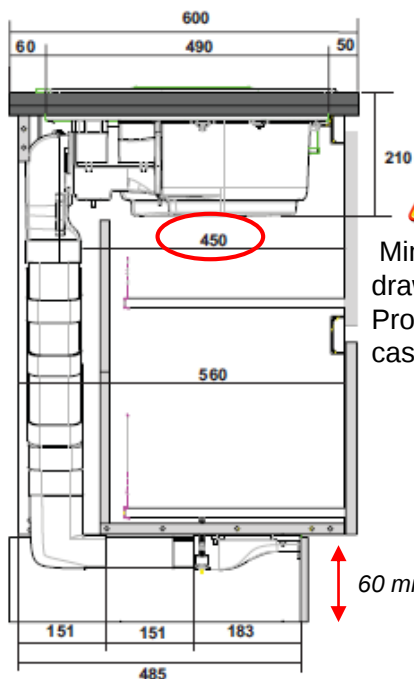
Thanks to the special components provided by Elica, installation is also possible in kitchens whose base board is 60 mm high. / Grazie agli speciali componenti forniti da Elica, l'installazione è possibile anche in cucine la cui base è alta 66 mm.



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Focus on Installation / Focus su installazione

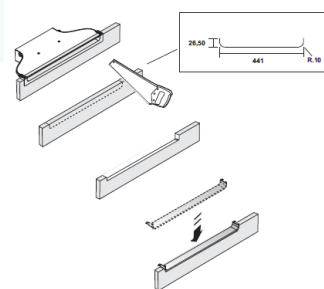
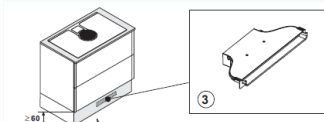
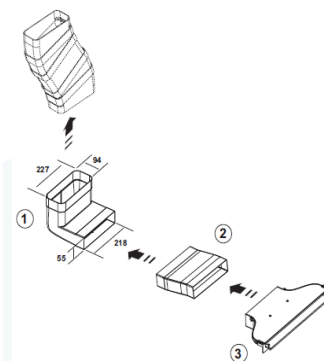
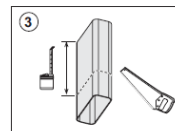
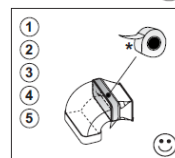
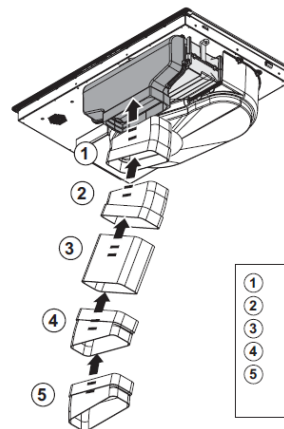
CONSTRAINTS (STANDARD CABINET – 600 mm) / LIMITI (MOBILE STANDARD – 600 mm)



Minimum depth (for drawers) 450 mm /
Profondità minima (dei cassetti) 450 mm

Minimum plinth height 60 mm /
Altezza minima del plinto 60 mm

INSTALLATION / INSTALLAZIONE

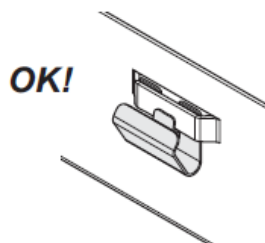
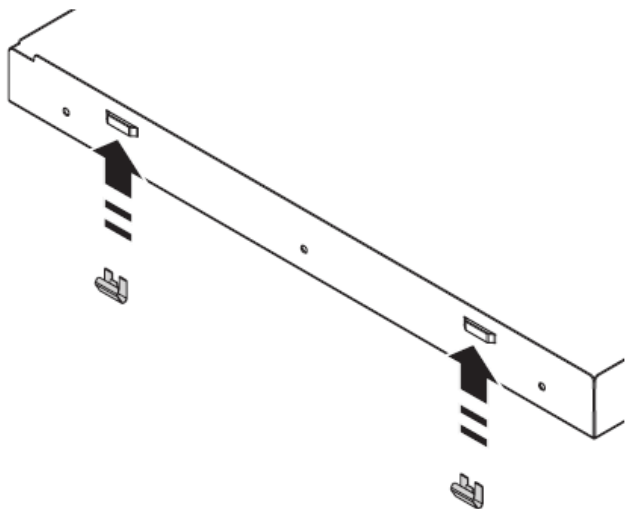


RECYCLING INSTALLATION / FILTRANTE

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Focus on Installation / Focus su installazione

How to fix the hob to the cabinet: use the 4 positioning springs and insert them in the 4 appropriate boxes located on the 2 short sides of the hob / Come fissare il piano cottura al mobile: utilizzare le 4 molle di posizionamento e inserirle nelle 4 apposite scatole poste sui 2 lati corti del piano cottura.



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

SERVICE REQUIREMENTS / REQUISITI DI SERVIZIO

Electrical Safety

WARNING! TO AVOID ELECTRIC SHOCK!

Do not attempt to service this appliance without suitable training and qualifications.

Ensure the main power has been disconnected before servicing any part of the cooktop. If the power is required to be on for electrical fault finding, then extreme care should be taken not to make contact with electrical components other than with testing probes. Ensure the oven is turned off when removing any electrical component or connection. /

Sicurezza elettrica

AVVERTIMENTO! PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE! Non tentare di riparare questo apparecchio senza una formazione adeguata e titoli di studio. Accertarsi che l'alimentazione principale sia stata scollegata prima di riparare qualsiasi parte del piano cottura. Se è necessaria l'alimentazione per la ricerca di guasti elettrici, è necessario prestare estrema attenzione a non entrare in contatto con componenti elettrici diversi dalle sonde di prova. Assicurarsi che il forno sia spento quando si rimuovono componenti elettrici o connessioni

Gas safety

before servicing any part of the cooktop, shut –off the gas supply by closing the manual shut-off valve. When checking gas functionality, ensure the correct pressure and adjustment for the gas used. Carefully, never reuse old connector or gasket. leakage must be checked with a non corrosive leak detection fluid.

IMPORTANT: All connections must be wrench-tightened. Do not make connections to the gas regulator too tight. Making the connection too tight may crack the regulator and cause a gas leak. Do not allow the regulator to turn on the pipe when tightening fittings. /

Sicurezza del gas

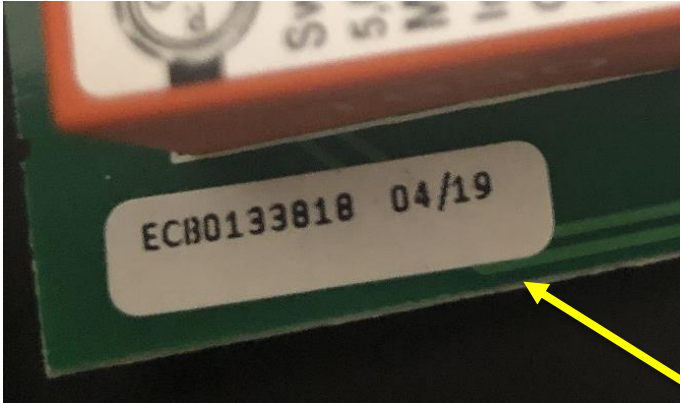
prima di eseguire qualsiasi manutenzione su qualsiasi parte del piano cottura, interrompere l'alimentazione del gas chiudendo la valvola di intercettazione manuale. Quando si controlla la funzionalità del gas, assicurarsi della pressione e della regolazione corrette per il gas utilizzato. Con attenzione, non riutilizzare mai il vecchio connettore o la guarnizione. la perdita deve essere controllata con un fluido di rilevamento perdite non corrosivo.

IMPORTANTE: tutti i collegamenti devono essere serrati a chiave. Non eseguire collegamenti troppo stretti al regolatore del gas. Rendere il collegamento troppo stretto potrebbe rompere il regolatore e causare una perdita di gas. Non consentire al regolatore di accendere il tubo durante il serraggio dei raccordi.

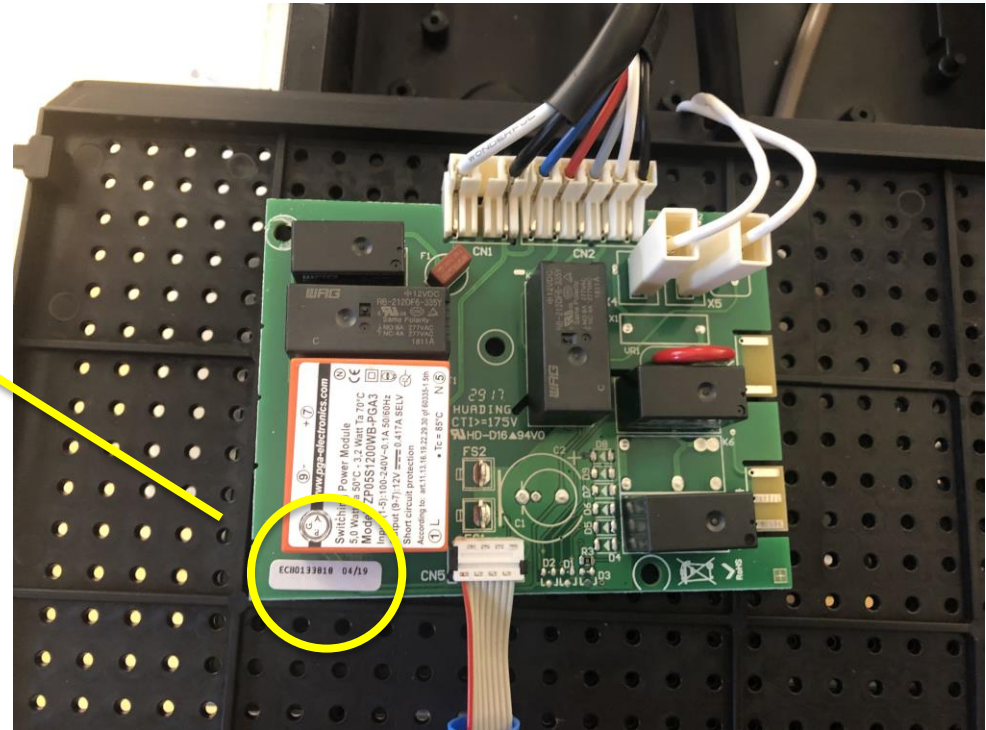
Spare part replacement: how to remove IMEPL TESLA MOTS / Sostituzione pezzo di ricambio: come rimuovere IMEPL TESLA MOTS



Spare part replacement: how to remove IMEPL TESLA MOTS / Sostituzione pezzo di ricambio: come rimuovere IMEPL TESLA MOTS



In the highlighted area it is possible to check IMEPL TESLA MOTS code and the production date about this component. / Nell'area evidenziata, è possibile controllare il codice IMEPL TESLA MOTS e la data di produzione di questo componente.



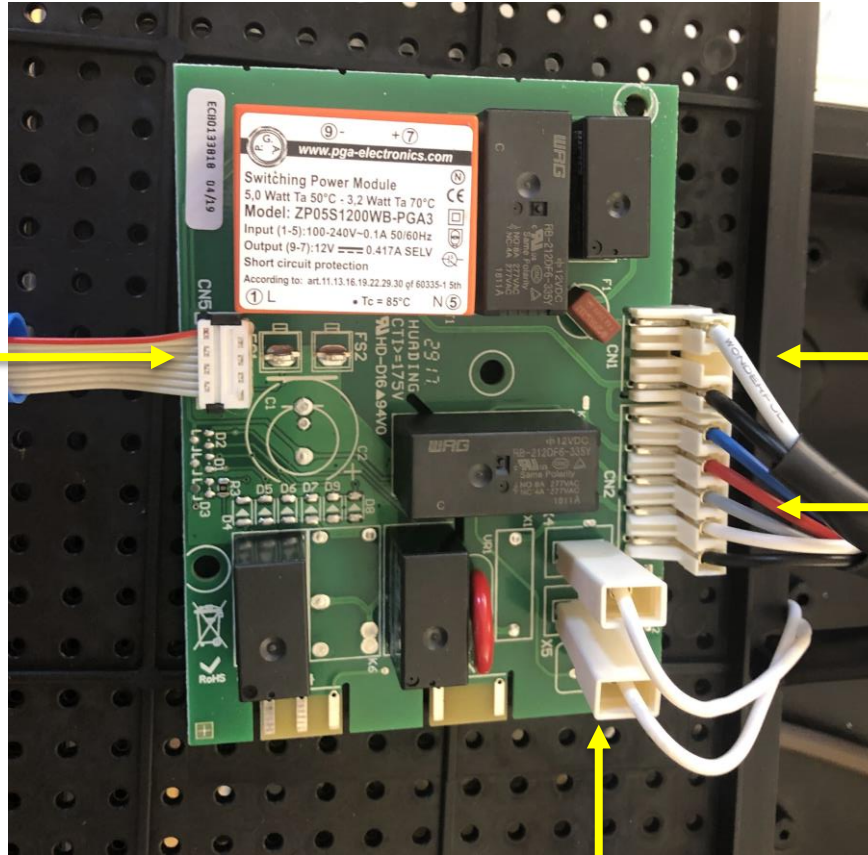
Example/Esempio: **04/19 =**
week/year / settimana/anno

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: how to remove IMEPL TESLA MOTS / Sostituzione pezzo di ricambio: come rimuovere IMEPL TESLA MOTS

Identify various wirings of the boards: IMEPL TESLA MOTS

5V Power
Output to User
Interface



Power Supply Input
230V

Power Supply
Output Motor
230V

Connection Capacitor

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: Remove capacitors / Sostituzione pezzo di ricambio:
Rimuovere i condensatori

There are also 2 capacitors with the following rating / Ci sono inoltre 2 condensatori con la seguente classificazione:

- 12,5 μF
- 4,5 μF



Spare part replacement: remove the plastic motor cover /
Rimuovere la vasca di plastica del motore

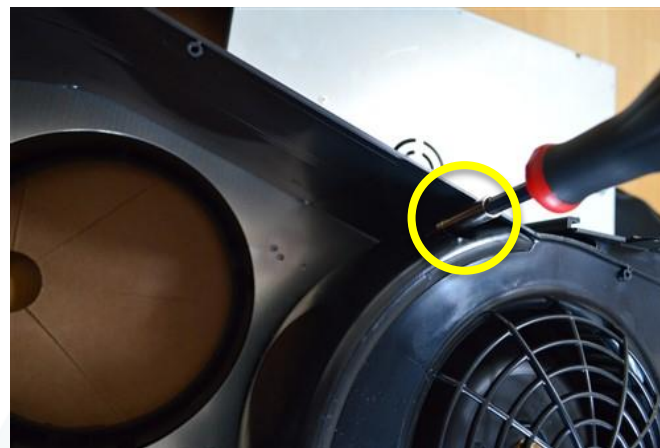


Spare part replacement: remove the plastic motor cover /

Rimuovere la vasca di plastica del motore

Remove the plastic cover by unscrewing the 2 screws / Rimuovere la vasca di plastica

Svitando le 2 viti.

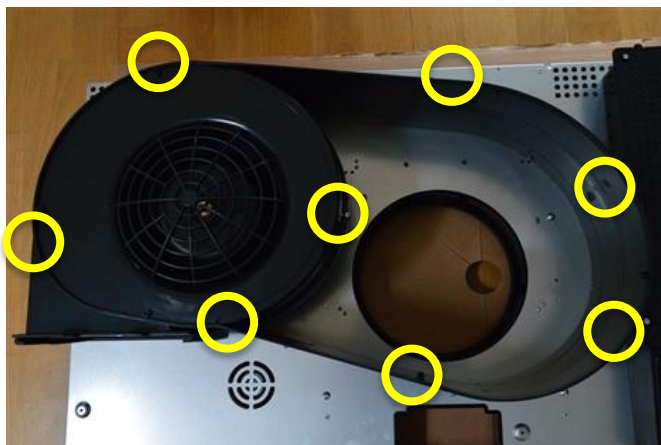


Service Manual – Nikola Tesla FLAME

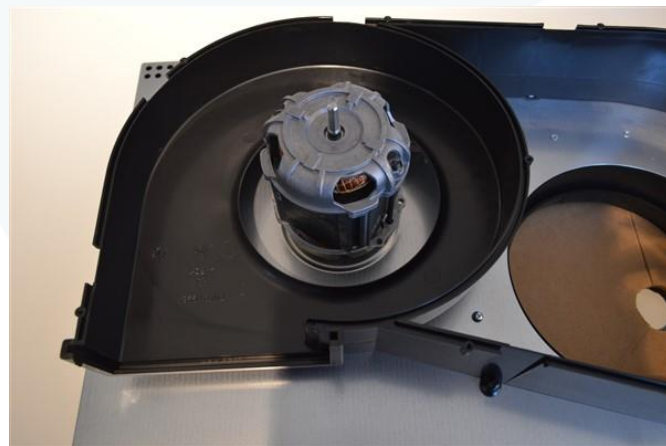
Spare part replacement: remove the plastic motor cover /

Rimuovere la vasca di plastica del motore

Unscrew the external screws to remove the lower part of the conveyor. / Svitare le viti esterne per rimuovere la parte inferiore del convogliatore.



Hold the fan wheel in order to not deform it during the unscrewing. / Tenere la girante per non deformarla durante lo svitamento.



Spare part replacement: remove the glass / Sostituzione pezzo di ricambio:
rimuovere il vetro

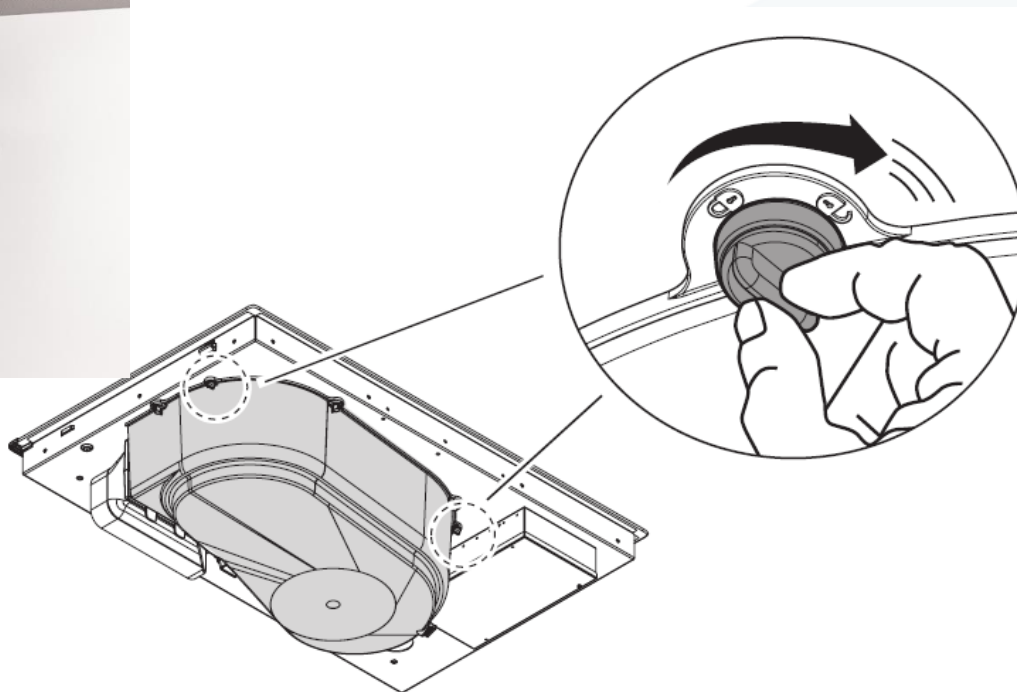
Before turning the top upside down, release all the screws and insert the plastic cover / Prima di capovolgere la parte superiore, svitare tutte le viti e inserire la vasca di plastica



 It is used to have a regular supporting surface, to avoid damaging the product and to not lose any components or screws / Viene utilizzato per avere una superficie di supporto regolare, per evitare di danneggiare il prodotto e per non perdere componenti o viti

Spare part replacement: remove the glass / Sostituzione pezzo di ricambio:
rimuovere il vetro

Use 2 pins to lock/unlock the plastic cover / Utilizzare 2 perni
per bloccare/sbloccare la vasca di plastica



Spare part replacement: remove the glass / Sostituzione pezzo di ricambio:
rimuovere il vetro

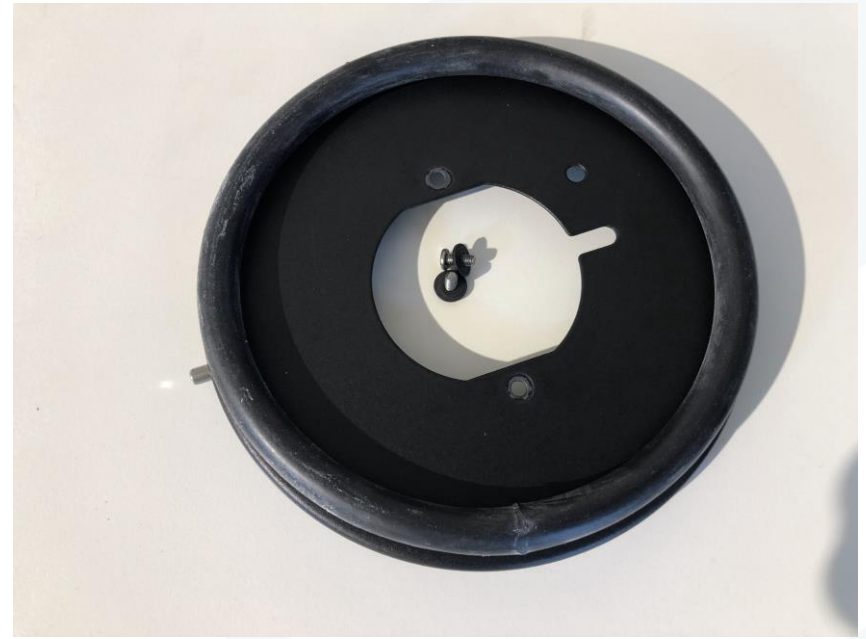
If the hob is installed at Top, it is possible to remove the glass panel without taking off the hob from the worktop. / Se il piano di cottura è installato a Top, è possibile rimuovere il pannello di vetro senza rimuovere il piano cottura dal piano di lavoro



Remove the fixing screws from the heat deflector /
Rimuovere le viti di fissaggio dal deflettore di calore

Spare part replacement: remove the glass / Sostituzione pezzo di ricambio:
rimuovere il vetro

Each heat deflector has a sealing ring underneath. The Dual Burner has additionally a heat resisting sealing / Ciascun deflettore di calore ha una guarnizione in gomma sottostante. Il bruciatore doppio ha inoltre una guarnizione resistente al calore



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: remove the glass / Sostituzione pezzo di ricambio:
rimuovere il vetro

Remove the glass panel from the hob. /
Rimuovere il pannello di vetro dal piano cottura



Remove the knobs by pulling them straight up /
Rimuovere le manopole tirandole verticalmente

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: remove the glass / Sostituzione pezzo di ricambio:
rimuovere il vetro

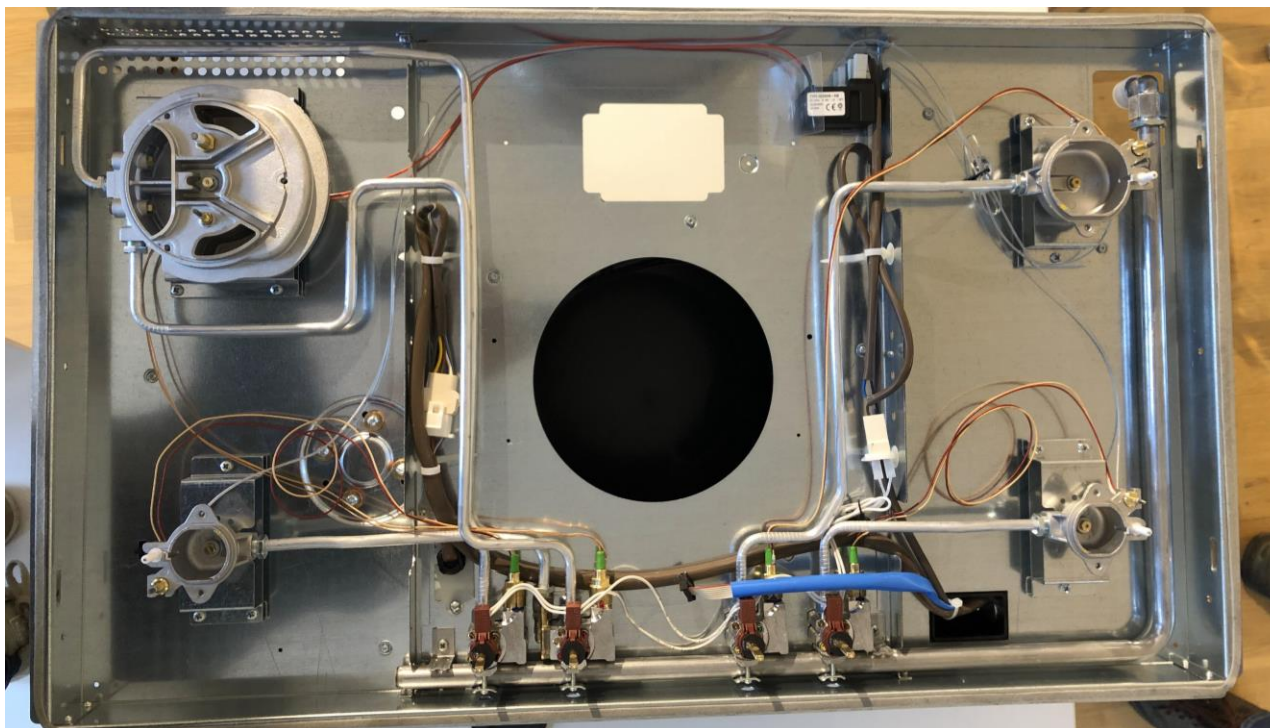
Remove the glass panel from the hob /
Rimuovere il pannello di vetro dal piano cottura



Attention: During the glass removal from the hob, take care about USER INTERFACE wirings. Before removing glass, unhook the wiring. / Attenzione: durante la rimozione del vetro dal piano cottura, fare attenzione ai cablaggi dell'INTERFACCIA UTENTE. Prima di rimuovere il vetro, scollegare i cablaggi.

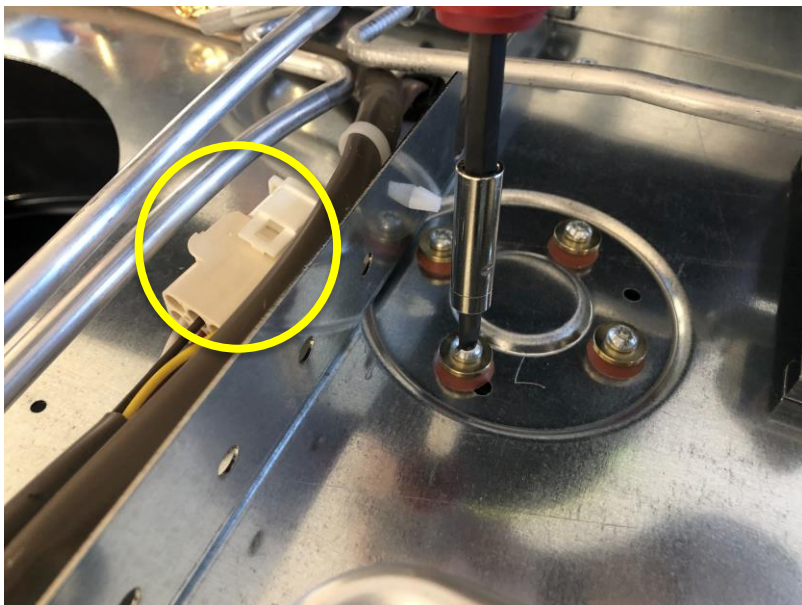
Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: product overview /
Sostituzione pezzo di ricambio: panoramica del prodotto



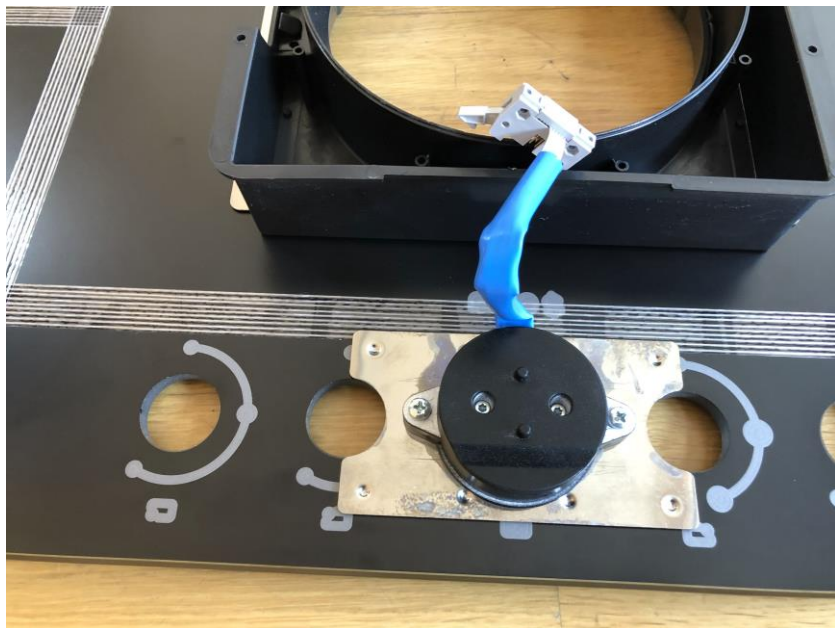
Spare part replacement: motor replacement / Sostituzione pezzo di ricambio:
sostituzione del motore

Remove the 4 fixing screws of the motor and release it; disconnect the motor connector /
Rimuovere le 4 viti di fissaggio del motore e rilasciarlo; disconnettere il connettore del
motore



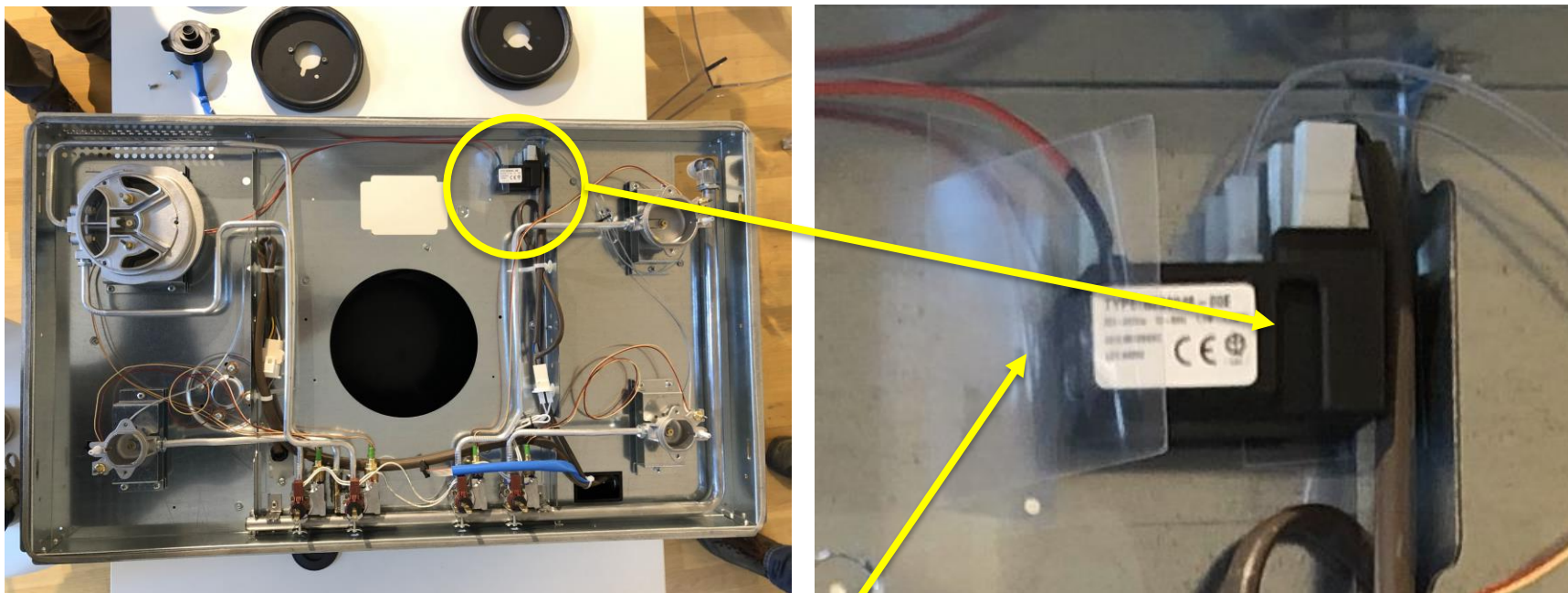
Spare part replacement: User Interface / Sostituzione pezzo di ricambio: Interfaccia utente

The AGC is accessible after the glass removal. /
Dopo la rimozione del vetro è possibile avere accesso all'AGC



Service Manual – Nikola Tesla FLAME

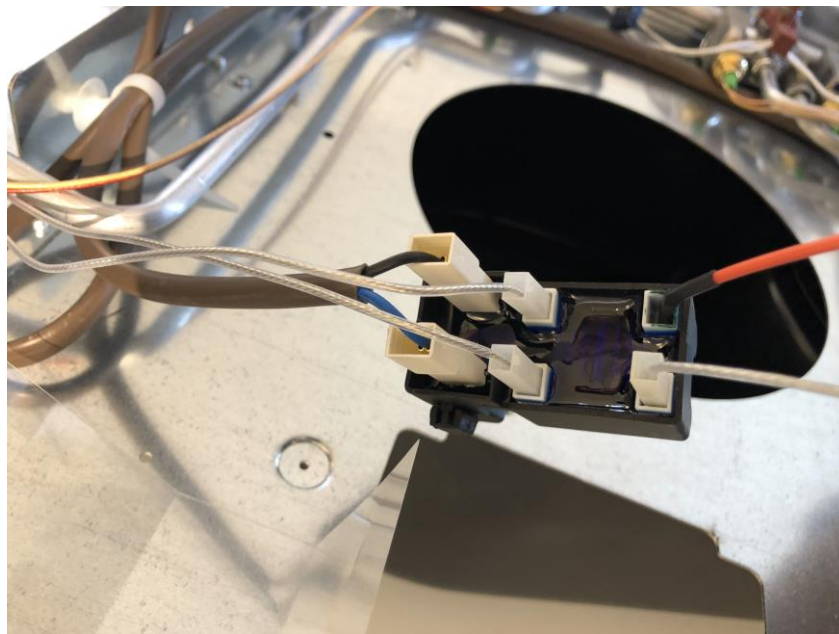
Spare part replacement: Piezo Device



Mylar protective foil / Pellicola protettiva

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: Piezo Device

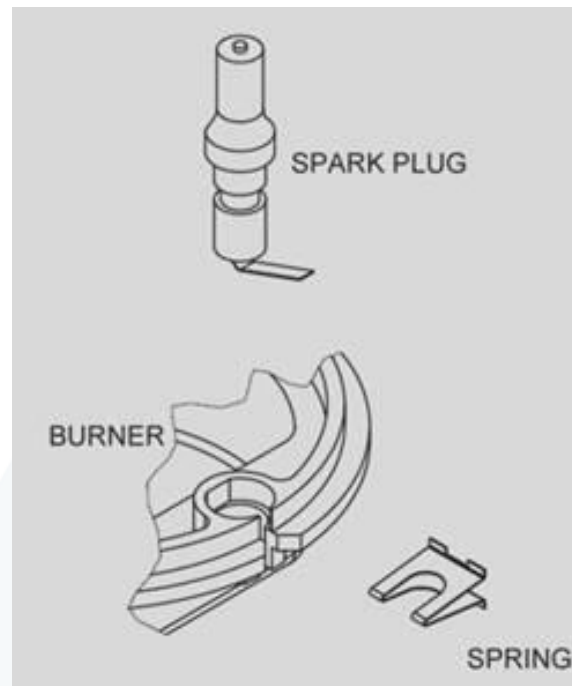
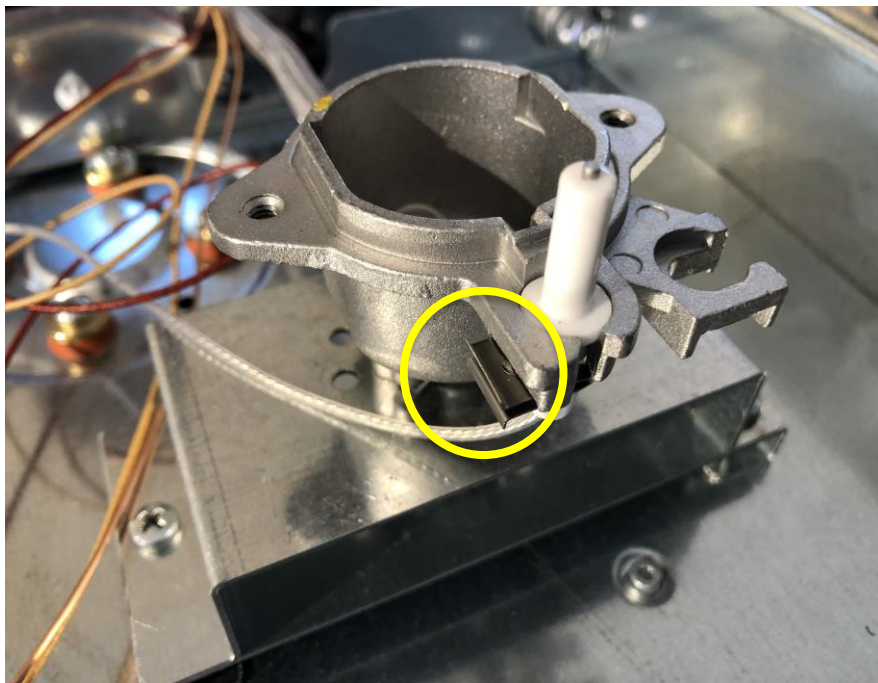


Remove the device from underneath and disconnect the single wire from each ignition candle. When reassembling, make sure to replace correctly the Mylar protective foil.

Electrode wires must be plugged into the original position! /

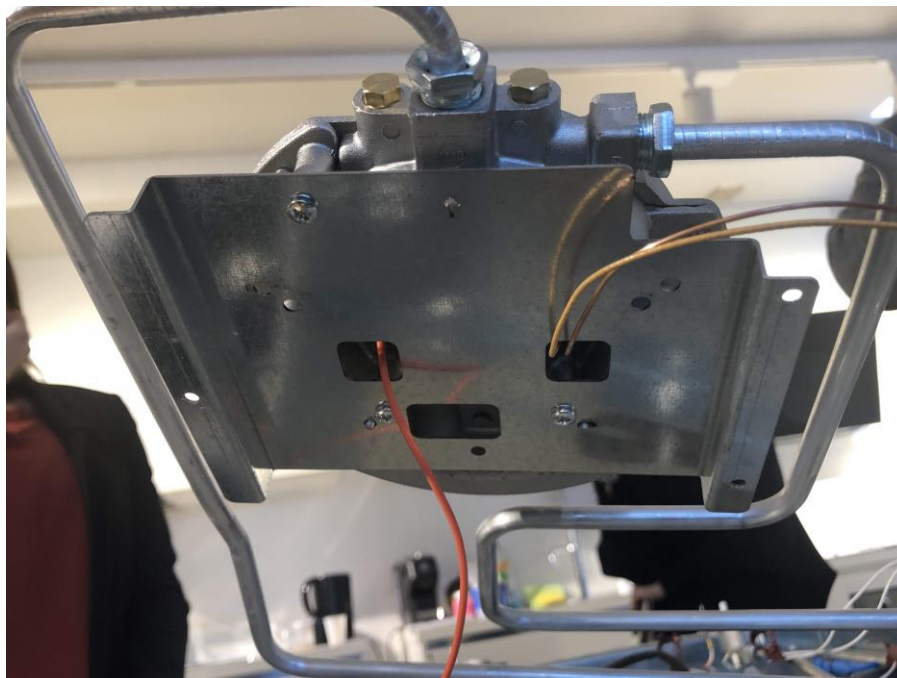
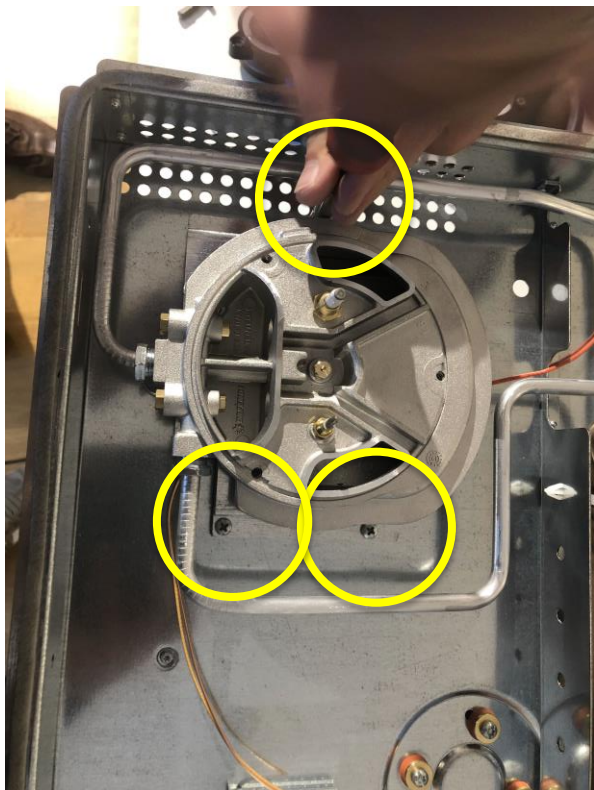
Rimuovere il dispositivo da sotto e scollegare il filo singolo da ciascuna candela di accensione. Durante il rimontaggio, assicurarsi di sostituire correttamente la pellicola protettiva in Mylar. I fili degli elettrodi devono essere inseriti nella posizione originale!

Spare part replacement: Spark plug / Sostituzione pezzo di ricambio: candela di accensione



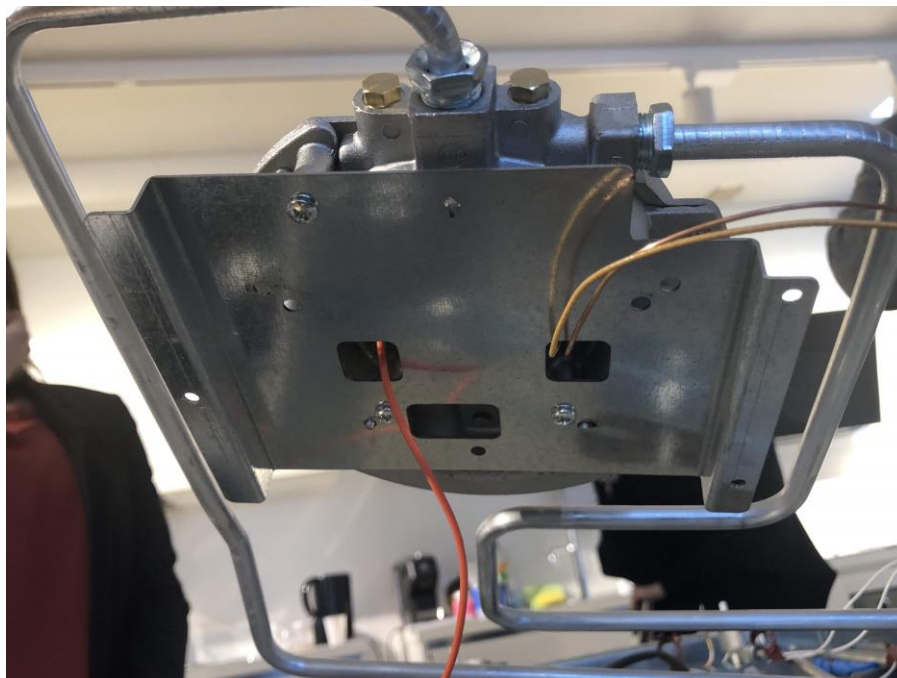
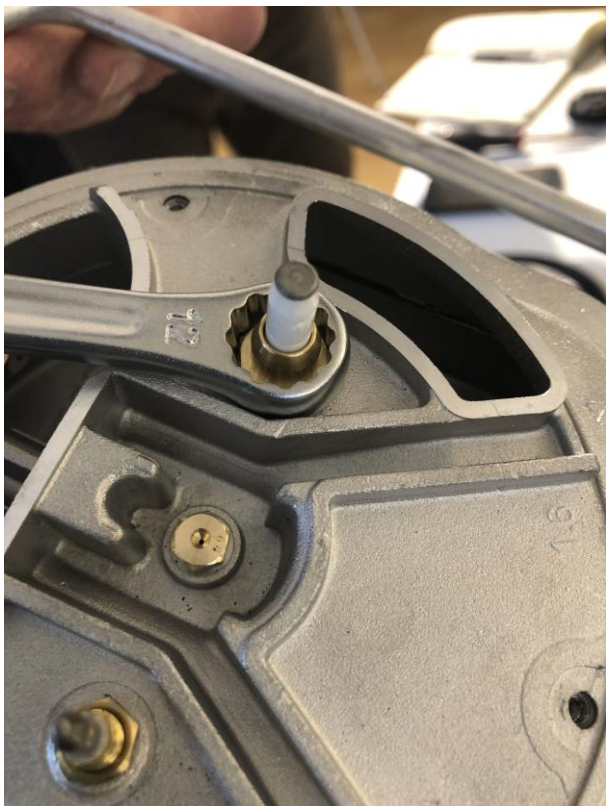
Press the latches of the fixing spring and pull the spring out; remove the spark plug. /
Premere i fermi della molla di fissaggio ed estrarre la molla; rimuovere la candela di
accensione.

Spare part replacement: Spark plug / Sostituzione pezzo di ricambio:
candela di accensione



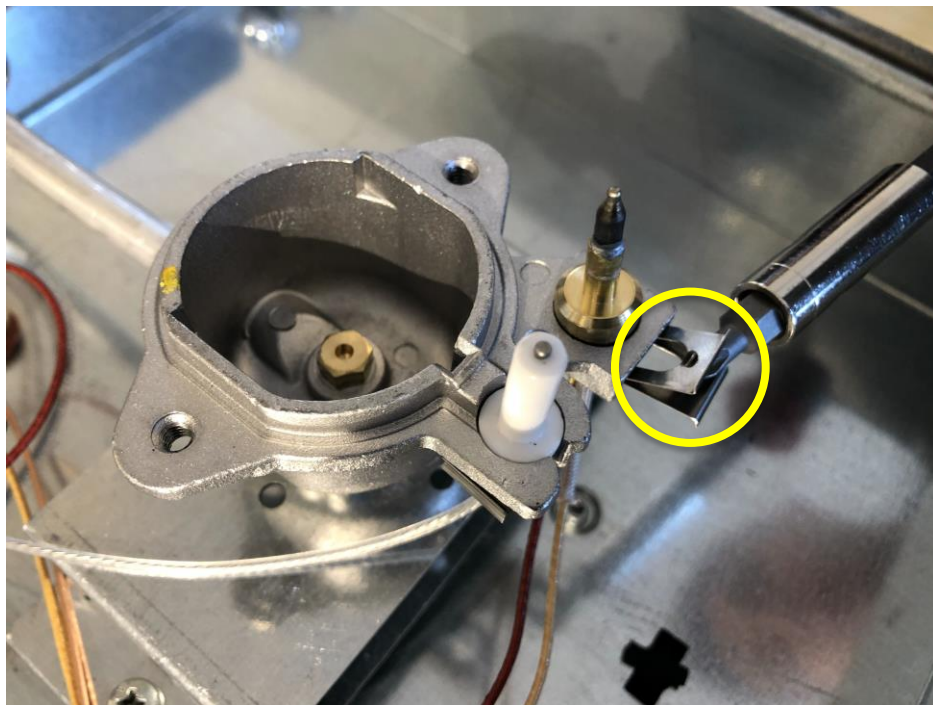
For Dual Burner, unscrew the 3 screws of the support bracket and lift up the burner carefully. / Per il bruciatore doppio, svitare le 3 viti e sollevare il bruciatore con cautela.

Spare part replacement: Spark plug / Sostituzione pezzo di ricambio:
candela di accensione



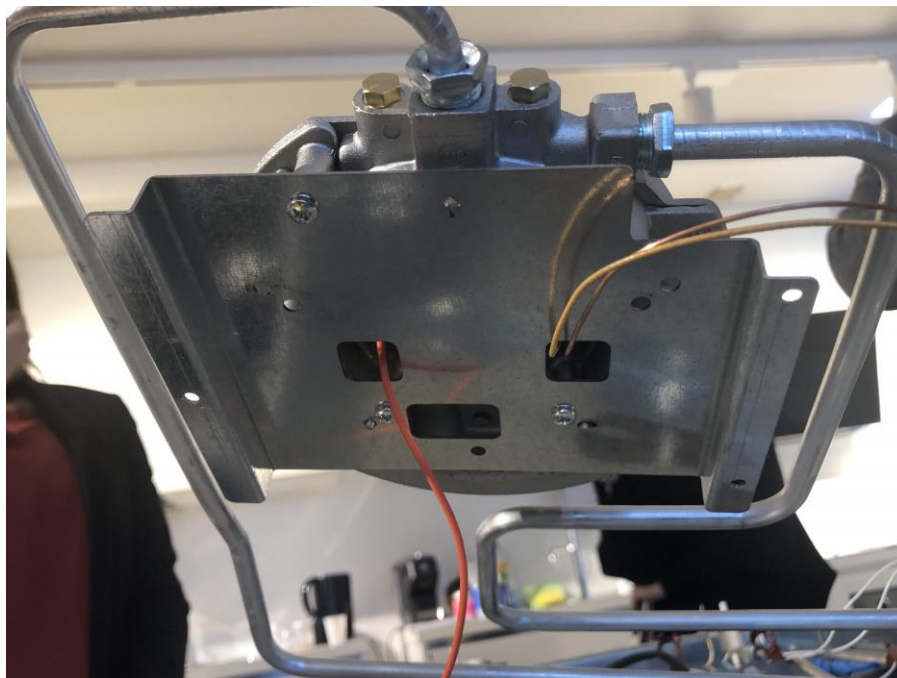
Unscrew the fixing nut from the top with a 12 fork wrench and remove the spark plug from below. / Svitare il dado di fissaggio dall'alto con una chiave a forchetta 12 e rimuovere la candela di accensione dal basso.

Spare part replacement: Thermal Couple / Sostituzione pezzo di ricambio: Termocoppia



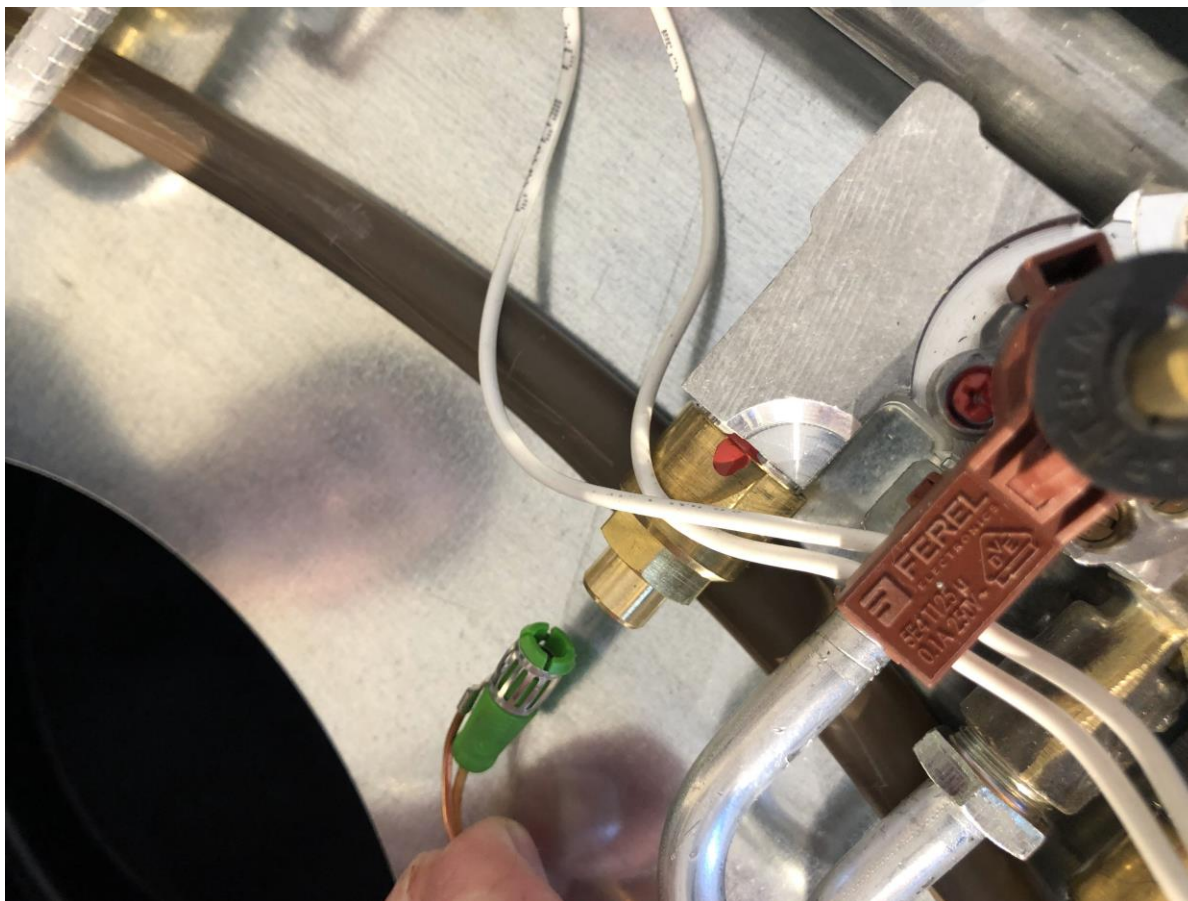
Press the latches of the fixing spring and pull the spring out; remove the thermal couple.
/ Premere i fermi della molla di fissaggio ed estrarre la molla; rimuovere la termocoppia.

Spare part replacement: Thermal Couple / Sostituzione pezzo di ricambio: Termocoppia



Unscrew the fixing nut from the top with a 8 fork wrench and remove the thermal couple from below. / Svitare il dado di fissaggio dall'alto con una chiave a forchetta 8 e rimuovere la termocoppia dal basso.

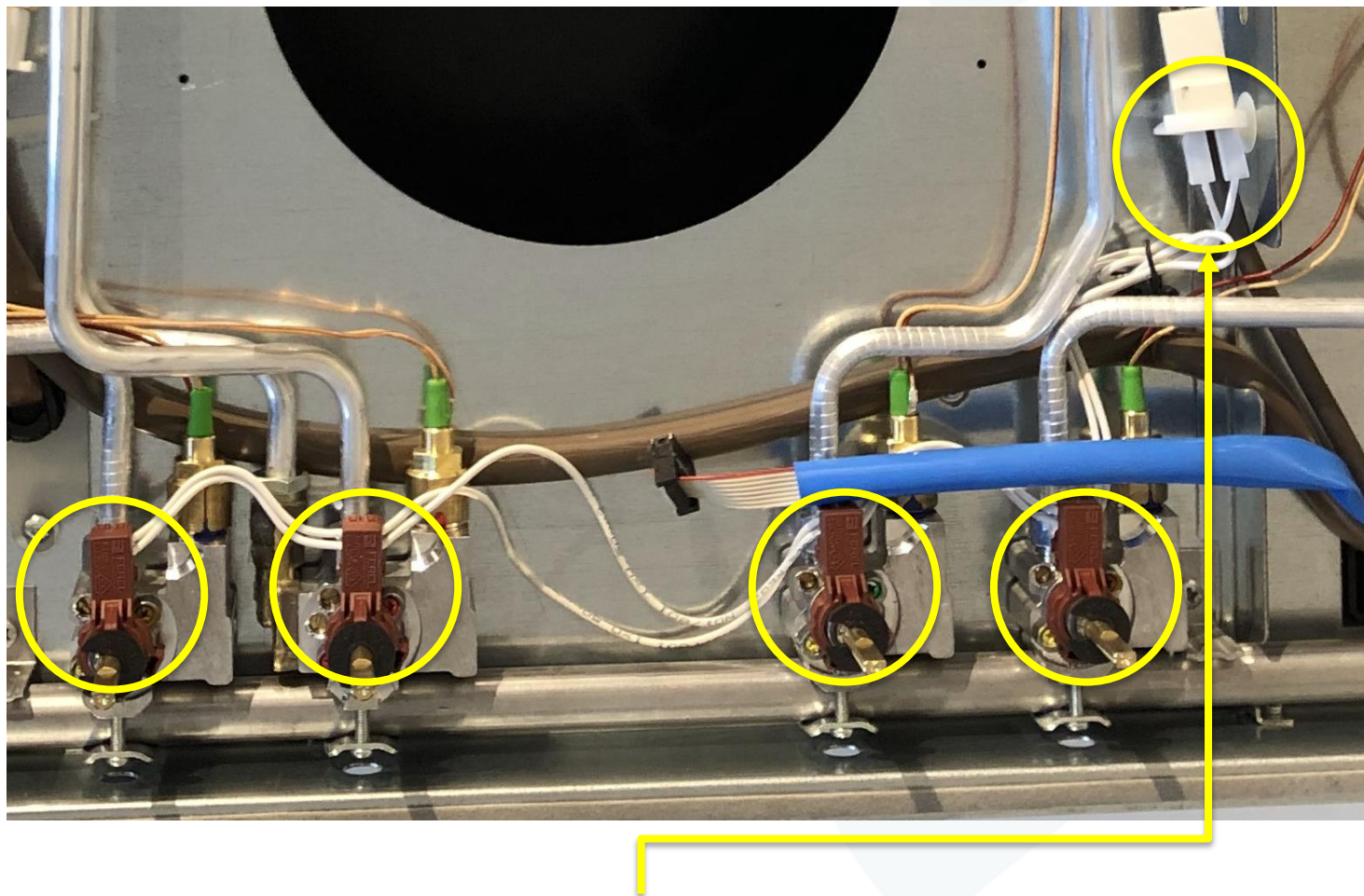
Spare part replacement: Thermal Couple / Sostituzione pezzo di ricambio: Termocoppia



Remove the connector of the thermal couple by pulling it out from the gas switch. /
Rimuovere il connettore della termocoppia estraendolo dall'interruttore del gas.

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

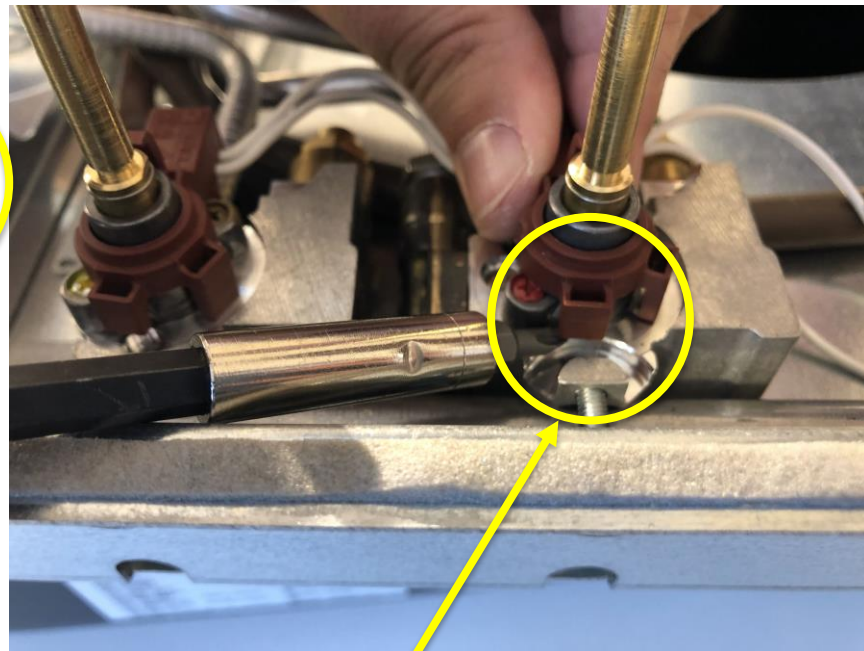
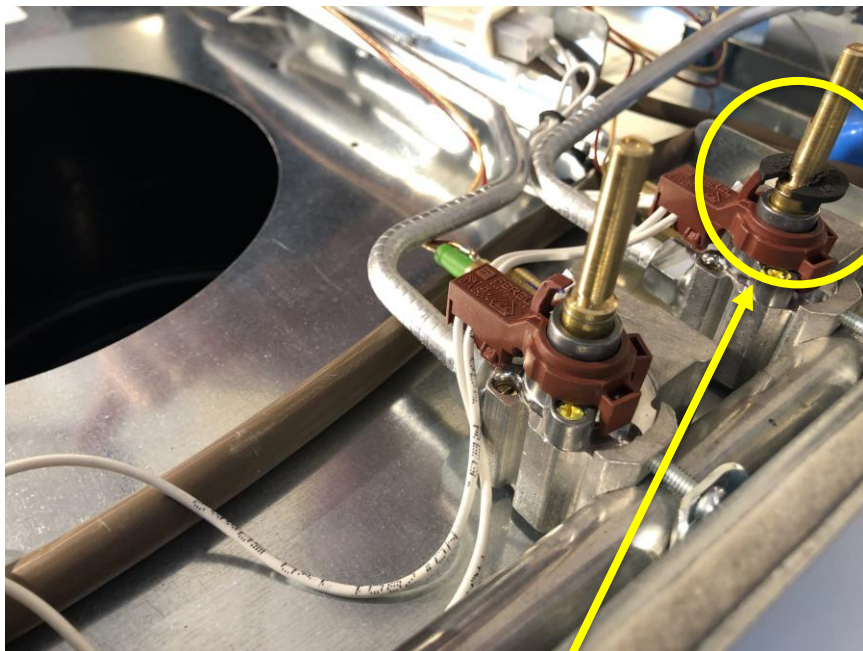
Spare part replacement: Microswitch



Remove the connector from the Piezo Device. / Rimuovere il connettore da Piezo Device.

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

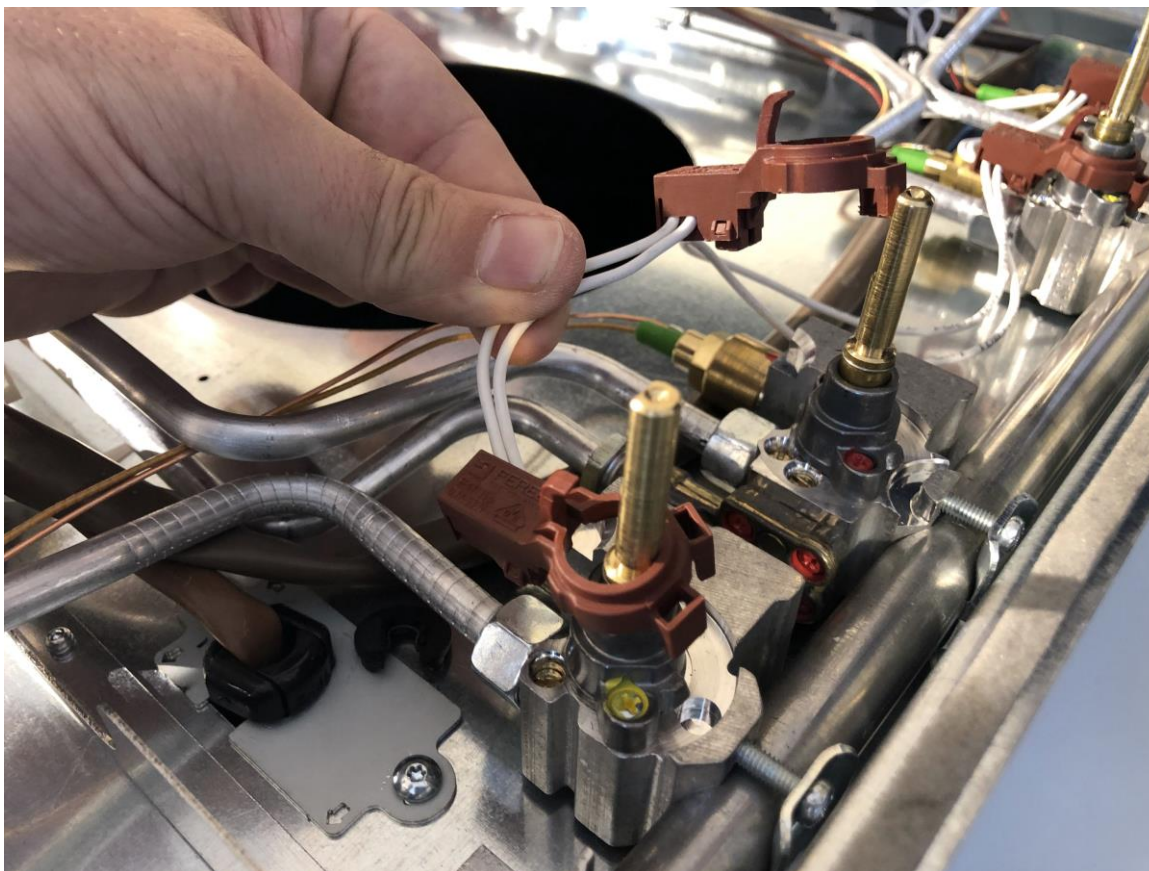
Spare part replacement: Microswitch



Open the plastic simmering from the switch shaft, unhinge the mircoswitch and then remove it from the gas valve.

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

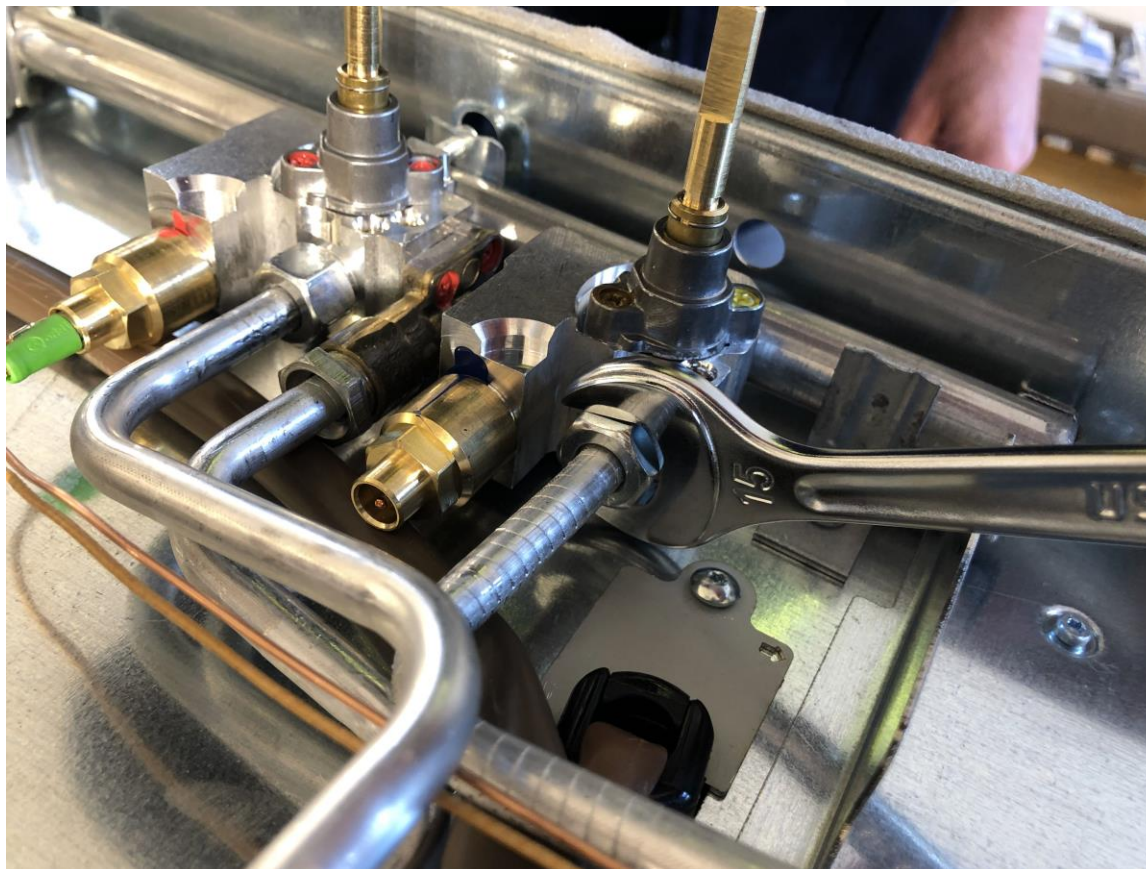
Spare part replacement: Gas Ducting



Remove the ignition switch from the gas valve. /
Rimuovere l'interruttore di accensione dalla valvola del gas.

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

Spare part replacement: Gas Ducting

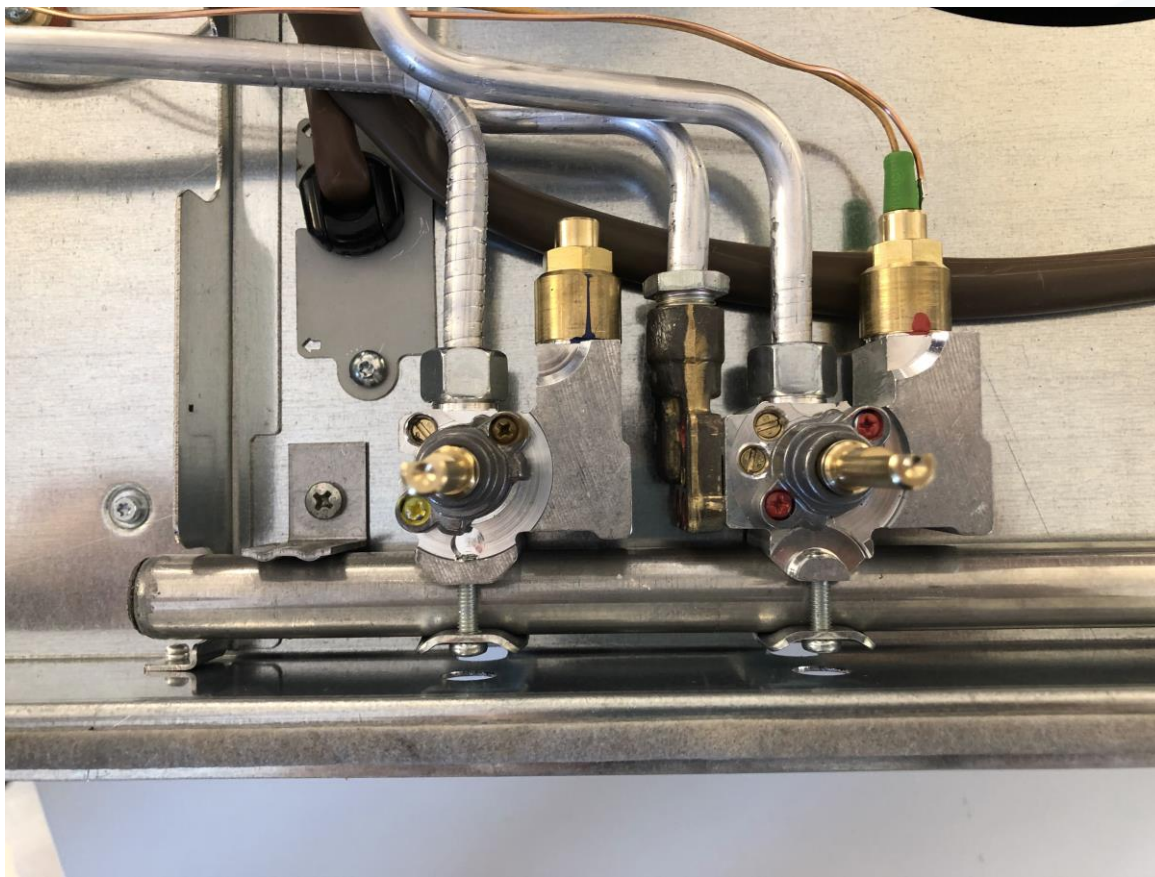


Unscrew the gas ducting with a 15 fork wrench. After replacing the duct, use soapy water in order to verify GAS leak at each junction. / Svitare il condotto del gas con una chiave a forchetta 15. Dopo aver sostituito il condotto, utilizzare acqua saponata per verificare la perdita di GAS ad ogni giunzione.

Spare part replacement: Gas Valve / Sostituzione pezzo di ricambio: valvola del gas

ATTENTION: NOW YOU NEED TO REMOVE THE GAS HOB FROM THE WORKTOP
IN ORDER TO REACH THE FIXING SCREWS /

ATTENZIONE: A QUESTO PUNTO SI DEVE RIMUOVERE IL PIANO DI GAS DAL
PIANO DI LAVORO PER RAGGIUNGERE LE VITI DI FISSAGGIO

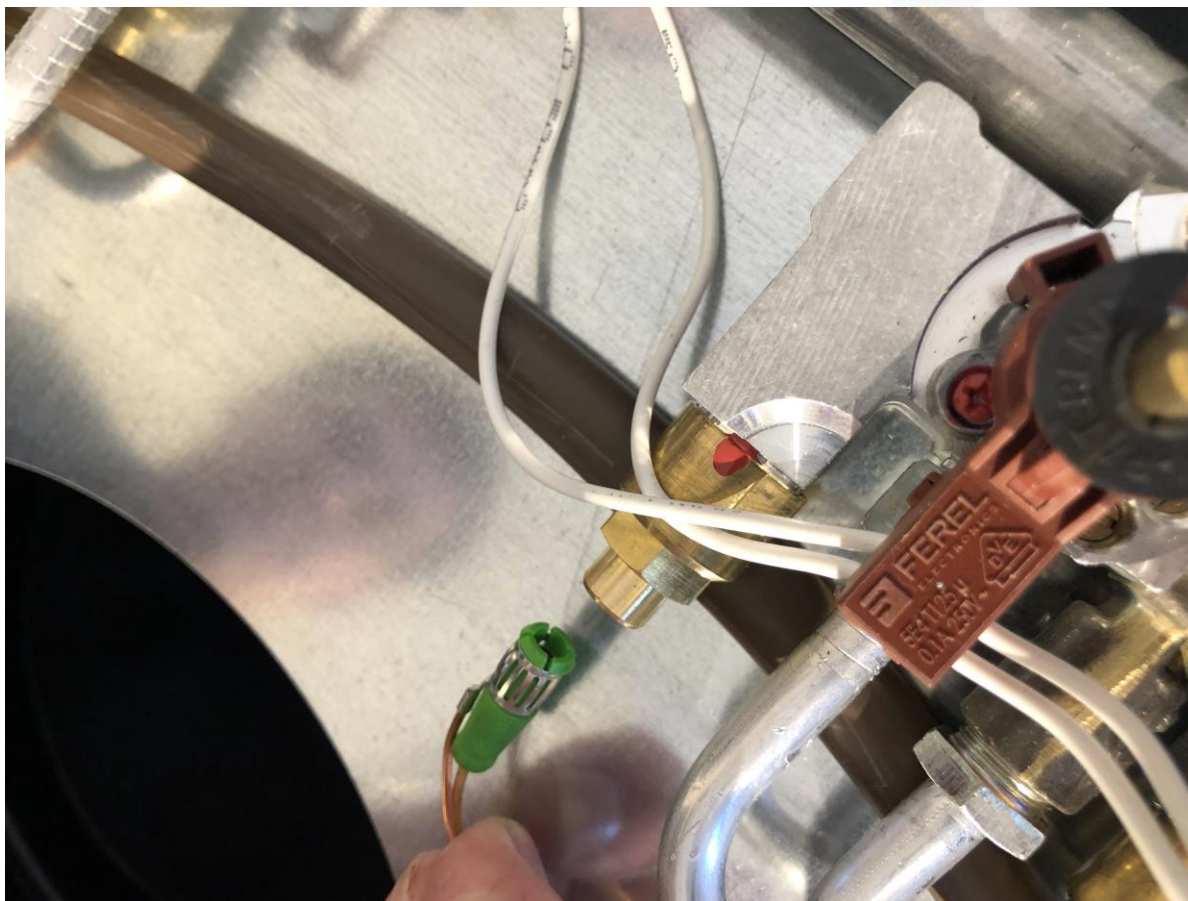


Spare part replacement: Gas Valve / Sostituzione pezzo di ricambio: valvola del gas



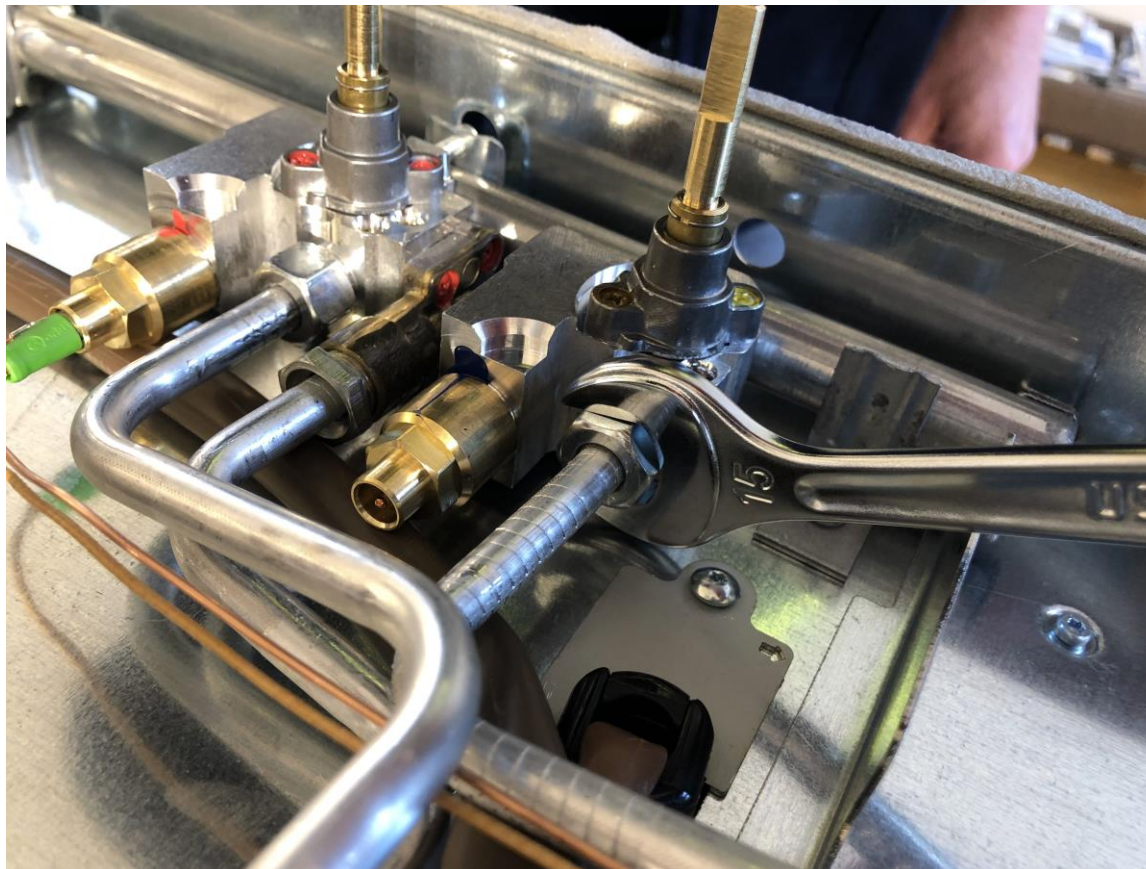
Unscrew the fixing bracket from the front /
Svitare la staffa di fissaggio dalla parte anteriore

Spare part replacement: Gas Valve / Sostituzione pezzo di ricambio: valvola del gas



Remove the connector of the thermal couple by pulling it out from the Gas Valve. /
Rimuovere il connettore della coppia termica estraendolo dalla valvola del gas.

Spare part replacement: Gas Valve / Sostituzione pezzo di ricambio: valvola del gas



Unscrew the gas ducting with a 15 fork wrench; after replacing the switch, use soapy water in order to verify GAS leak at each junction. / Svitare il condotto del gas con una chiave a forchetta 15; dopo aver sostituito l'interruttore, utilizzare acqua saponata per verificare la perdita di GAS ad ogni giunzione.

Spare part replacement: Gas Switch / Sostituzione pezzo di ricambio:
interruttore del gas



Remove the gas switch / Rimuovere l'interruttore del gas

Service Manual – Nikola Tesla FLAME

REMINDER: Gas Valve and Ducting

- Turn off the gas and electricity supplies.
- Remove the burner heads.
- Remove the screws that hold the top panel to the burners and remove the panels.
- Lift off the micro switch from its valve.
- Disconnect the aluminum tubes from the valve outlets.
- Remove the bracket screwing through the holes on the burner box.
- Remove the gas valve from the manifold.
- Replace the gas valve on the manifold tube.
- Reassemble in the reverse order.
- Leak test all gas connections before refitting the micro switch assembly
 - check leakage from gas supply at the ½" floating nut manifold connection
 - check leakage from each gas valve connection to the manifold
 - check leakage from each gas pipe connection to the valve as following describe:
- Block each injector orifice in turn.
- Open the correspondent valve and check leakage beyond the valve.
- We recommend appropriate leak detection spray NEVER USE A NAKED FLAME WHEN CHECKING FOR GAS LEAKS
- Reassemble product top panel.
- Check turndown setting.

AVVISO: valvola del gas e condotti

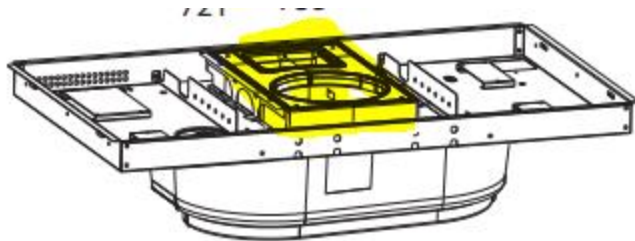
- Spegni le forniture di gas ed elettricità.
- Rimuovere le teste del bruciatore.
- Rimuovere le viti che fissano il pannello superiore ai bruciatori e rimuovere i pannelli.
- Sollevare il microinterruttore dalla sua valvola.
- Scollegare i tubi di alluminio dalle uscite delle valvole.
- Rimuovere la staffa avvitando attraverso i fori sulla scatola del bruciatore.
- Rimuovere la valvola del gas dal collettore.
- Sostituire la valvola del gas sul tubo del collettore.
- Rimontare nell'ordine inverso.
- Verificare la tenuta di tutti i collegamenti del gas prima di rimontare il gruppo del microinterruttore
- - verificare la perdita dell'alimentazione del gas sul raccordo del collettore a dado galleggiante da ½ ”
- - verificare la perdita da ogni collegamento della valvola del gas al collettore
- - verificare la perdita da ciascun collegamento del tubo del gas alla valvola come descritto di seguito:
- Bloccare a turno ciascun orifizio dell'iniettore.
- Aprire la valvola corrispondente e controllare la perdita oltre la valvola.
- Raccomandiamo di utilizzare uno spray per la rilevazione di perdite appropriato **NON USARE MAI UNA FIAMMA NUDA DURANTE IL CONTROLLO DI FUGHE DI GAS**
- Riassemblare il pannello superiore del prodotto.
- Controlla l'impostazione del turndown.

ATTENTION: before replacing the glass panel, it is necessary to separate the FITTING STD + LOAD CELL from the glass panel /

ATTENZIONE: prima di sostituire il pannello di vetro, è necessario separare



... and put in its seat. Take care about pipes and wirings / ..e metterlo al suo posto. Fare attenzione a condotti e cablaggi



TROUBLESHOOTING

GAS DOESN'T LIGHT - NO SPARK

- Check the electricity supply.
- Check that spark gap is not too wide (burners sitting correctly).
- Check if electrodes/burners are clean (use rubbing alcohol and an old toothbrush).
- Check continuity from the box to the electrode and from the burner or ground point to the ground connection on the box.
- Check that the high tension leads are not coiled, as this may result in a loss of voltage to the electrode. (Use correct length leads and locate in correct position.)
- Check for damages to the wire insulation and that the leads are not against parts that will heat up during operation.
- Check that the burner components, including the burner cap, are sitting correctly.
- Check that high tension leads have not been coiled, as this may result in a loss of voltage and a spark of insufficient energy to ignite the gas.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IL GAS NON SI ACCENDE - NESSUNA SCINTILLA

- Controllare l'alimentazione elettrica.
- Controllare che la distanza tra le scintille non sia troppo ampia (i bruciatori sono posizionati correttamente).
- Controllare se gli elettrodi / i bruciatori sono puliti (usare alcool e uno spazzolino da denti vecchio).
- Verificare la continuità dalla scatola all'elettrodo e dal bruciatore o dal punto di messa a terra al collegamento di terra sulla scatola.
- Controllare che i cavi dell'alta tensione non siano arrotolati, poiché ciò potrebbe causare una perdita di tensione all'elettrodo. (Utilizzare cavi di lunghezza corretta e posizionarli nella posizione corretta.)
- Verificare la presenza di danni all'isolamento del filo e che i cavi non siano a contatto con parti che si surriscaldano durante il funzionamento.
- Controllare che i componenti del bruciatore, incluso il cappuccio del bruciatore, siano posizionati correttamente.
- Controllare che i cavi ad alta tensione non siano stati arrotolati, poiché ciò potrebbe causare una perdita di tensione e una scintilla di energia insufficiente per accendere il gas.

TROUBLESHOOTING / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SPARKING CONTINUOUSLY AFTER IGNITION

- Check if the knobs are not locked.
- Check if the switches under knob are in the correct position or damaged. /
- Controllare se le manopole non sono bloccate.
- Controllare se gli interruttori sotto la manopola sono nella posizione corretta o sono danneggiati.

TROUBLESHOOTING / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

FLAME GOES OUT ON LOW SETTING

- Check if the cooktop is set up for the correct gas type and pressure.
- Check if the burners low setting is correct (see the manual to regulating).
- Check if the gas spreaders are positioned correctly on injectors support.
- Check if the pin of the cap is positioned correctly on gas spreader. /

LA FIAMMA SI SPEGNE CON IMPOSTAZIONE BASSA

- Verificare che il piano cottura sia impostato per il tipo e la pressione di gas corretti.
- Verificare che la bassa impostazione dei bruciatori sia corretta (consultare il manuale di regolazione).
- Verificare che gli spargitori di gas siano posizionati correttamente sul supporto iniettori.
- Verificare che il perno del tappo sia posizionato correttamente sullo spargitore di gas.

TROUBLESHOOTING / RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

FLAME IS DISTORTED OR LARGE AND YELLOW

- Check if the cooktop is set up for the correct gas type and pressure.
- Check if the burners low setting is correct (see the manual to regulating).
- Check if the gas spreaders are positioned correctly on injectors support
- Check if the pin of the cap are positioned correctly on gas spreader.
- Check if the gas spreader ports are clogged (to clean the ports use tooth brush or straightened paper clip). /

LA FIAMMA È DISTORTA O GRANDE E GIALLA

- Verificare che il piano cottura sia impostato per il tipo e la pressione di gas corretti.
- Verificare che l'impostazione bassa dei bruciatori sia corretta (consultare il manuale di regolazione).
- Verificare che gli spargitori di gas siano posizionati correttamente sul supporto iniettori.
- Verificare che il perno del tappo sia posizionato correttamente sullo spargitore di gas.
- Controllare se le porte dello spargitore di gas sono ostruite (per pulire le porte utilizzare spazzolino da denti o graffetta raddrizzata).