

# **KIT LAMPADA UV FORNITO IN VALIGETTA**

## ***UV LAMP KIT SUPPLIED IN A CARRYING CASE***

■ cod. 11132038



Tecnosystemi S.p.A. - Società Benefit  
[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia  
31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italy  
Phone +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516

Numero Verde 800 904474 (only for Italy)  
email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)  
C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 | Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

# ISTRUZIONI

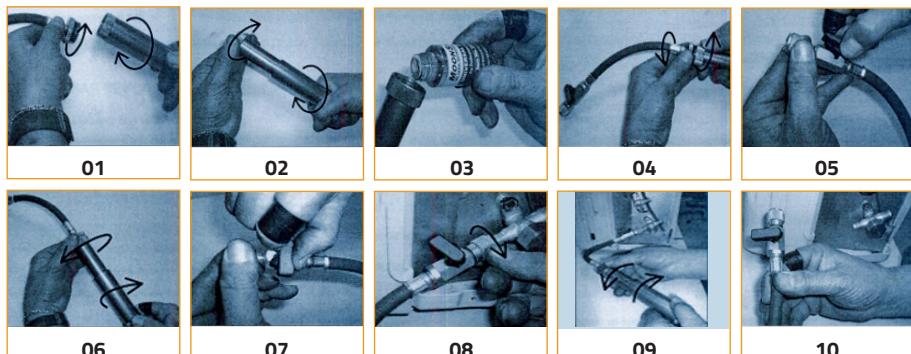
Verificare che l'impianto di climatizzazione al quale si interviene non sia in funzione e nemmeno alimentato elettricamente.

- Prelevare dalla valigetta l'iniettore, svitare e togliere la parte superiore alla quale e' collegato il rubinetto flessibile (foto 1).
- Ruotare in senso anti-orario il serbatoio dell'iniettore per far ritrarre il pistone al suo interno (foto 2).
- Prendere il flaconcino e versare il liquido tracciante all'interno del serbatoio (foto 3).
- Riavvitare completamente il rubinetto flessibile riportandolo alla posizione iniziale (foto 4).
- Aprire il rubinetto agendo sulla valvola a sfera (foto 5).
- Avvitare in senso orario il serbatoio dell'iniettore affinche' si sfiasi l'aria all'interno del tubicino flessibile (foto 6).
- Chiudere il rubinetto agendo sulla valvola a sfera (foto 7).
- Avvitare il rubinetto dell'iniettore sull'attacco di carica (foto 8) del gas dell'unita' esterna del condizionatore (l'attacco in dotazione del kit e' 1/4 SAE: qualora si vada ad intervenire su un attacco diverso ad es. 5/16, premunirsi di riduzione), e riaprire la valvola a sfera del rubinetto.
- Iniettare il liquido tracciante all'interno dell'impianto riavvitando completamente in senso orario la base del serbatoio (foto 9).
- Chiudere la valvola a sfera del rubinetto e togliere l'iniettore dall'unita' esterna (foto 10).
- Ridare alimentazione elettrica e riavviare l'impianto di condizionamento.
- Indossare gli occhiali di protezione.
- Accendere la lampada UV e seguire il percorso delle tubazioni per individuare l'eventuale perdita di liquido tracciante (giallo fosforescente).

N.B. - IL LIQUIDO E' COMPATIBILE CON TUTTI I GAS REFRIGERANTI

**ATTENZIONE!** Indossare sempre gli occhiali di protezione prima di accendere la lampada UV e toglierli solamente dopo aver finito l'operazione e spento la lampada.

**MODALITÀ D'USO. 7,5 ml ogni 1 Kg di gas refrigerante**



# INSTRUCTION

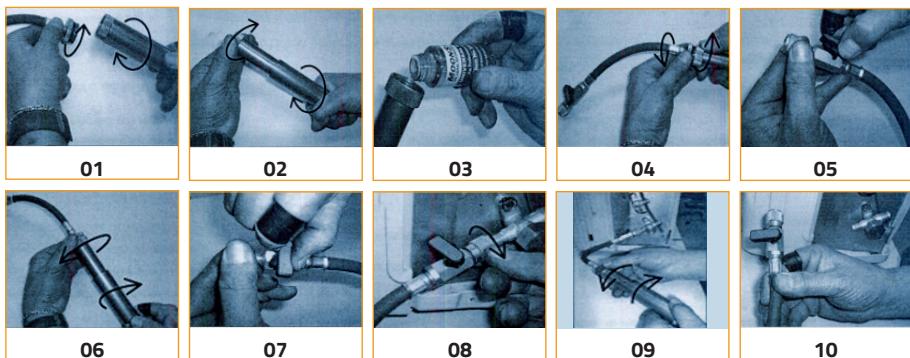
Check that the heating and cooling system being serviced is not operating or connected to the power supply.

- Take the injector out of the case, unscrew and remove the upper part to which the flexible tap is connected (photo 1).
- Turn the injector reservoir anti-clockwise to retract the piston inside it (photo 2).
- Take the bottle and pour the marker liquid into the reservoir (photo 3).
- Screw the flexible tap tight and put it back into the initial position (photo 4).
- Open the tap by turning the ball valve (photo 5).
- Screw the injector reservoir clockwise until the air inside the hose has been released (photo 6).
- Close the tap by turning the ball valve (photo 7).
- Screw the injector tap onto the gas filling attachment (photo 8) of the external unit of the conditioner (the attachment supplied in the kit is 1/4 SAE; if you need to work on a different attachment e.g. 5/16, use an adaptor), and open the ball valve or the tap.
- Inject the marker liquid into the system by screwing the base of the reservoir tight in a clockwise direction (photo 9).
- Close the ball valve of the tap and remove the injector from the external unit (photo 10).
- Connect the power supply and turn on the air conditioning system.
- Put on safety glasses.
- Turn on the UV lamp and follow the pipes to identify any tracing liquid leaks (fluorescent yellow).

NOTE - THE LIQUID IS COMPATIBLE WITH ALL REFRIGERANT GASES

**ATTENTION!** Always put on protective glasses before turning the UV lamp on and only take them off when the operation has been completed and the lamp has been switched off.

**HOW TO USE. 7.5 ml for every 1 Kg of refrigerant gas**





# Tecnosystemi<sup>®</sup> *group*

Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit

[www.tecnosystemi.com](http://www.tecnosystemi.com)

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia

31029 Vittorio Veneto (Treviso) - Italia

Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516

email: [info@tecnosystemi.com](mailto:info@tecnosystemi.com)



C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247

Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.



WATCH OUR  
INSTITUTIONAL VIDEO

