

## KIT ALLACCIAMENTO UNIVERSALE

COD. 3.011667

### Avvertenze generali.

Tutti i prodotti Immergas sono protetti con idoneo imballaggio da trasporto.

Il materiale deve essere immagazzinato in ambienti asciutti ed al riparo dalle intemperie.

Il presente foglio istruzioni contiene informazioni tecniche relative all'installazione del kit Immergas. Per quanto concerne le altre tematiche correlate all'installazione del kit stesso (a titolo esemplificativo: sicurezza sui luoghi di lavoro, salvaguardia dell'ambiente, prevenzioni degli infortuni), è necessario rispettare i dettami della normativa vigente ed i principi della buona tecnica.

L'installazione o il montaggio improprio dell'apparecchio e/o dei componenti, accessori, kit e dispositivi Immergas potrebbe dare luogo a problematiche non prevedibili a priori nei confronti di persone, animali, cose. Leggere attentamente le istruzioni a corredo del prodotto per una corretta installazione dello stesso.

L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate in ottemperanza alle normative vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da parte di personale abilitato nonché professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dalla Legge.

## UNIVERSAL CONNECTION KIT

CODE 3.011667

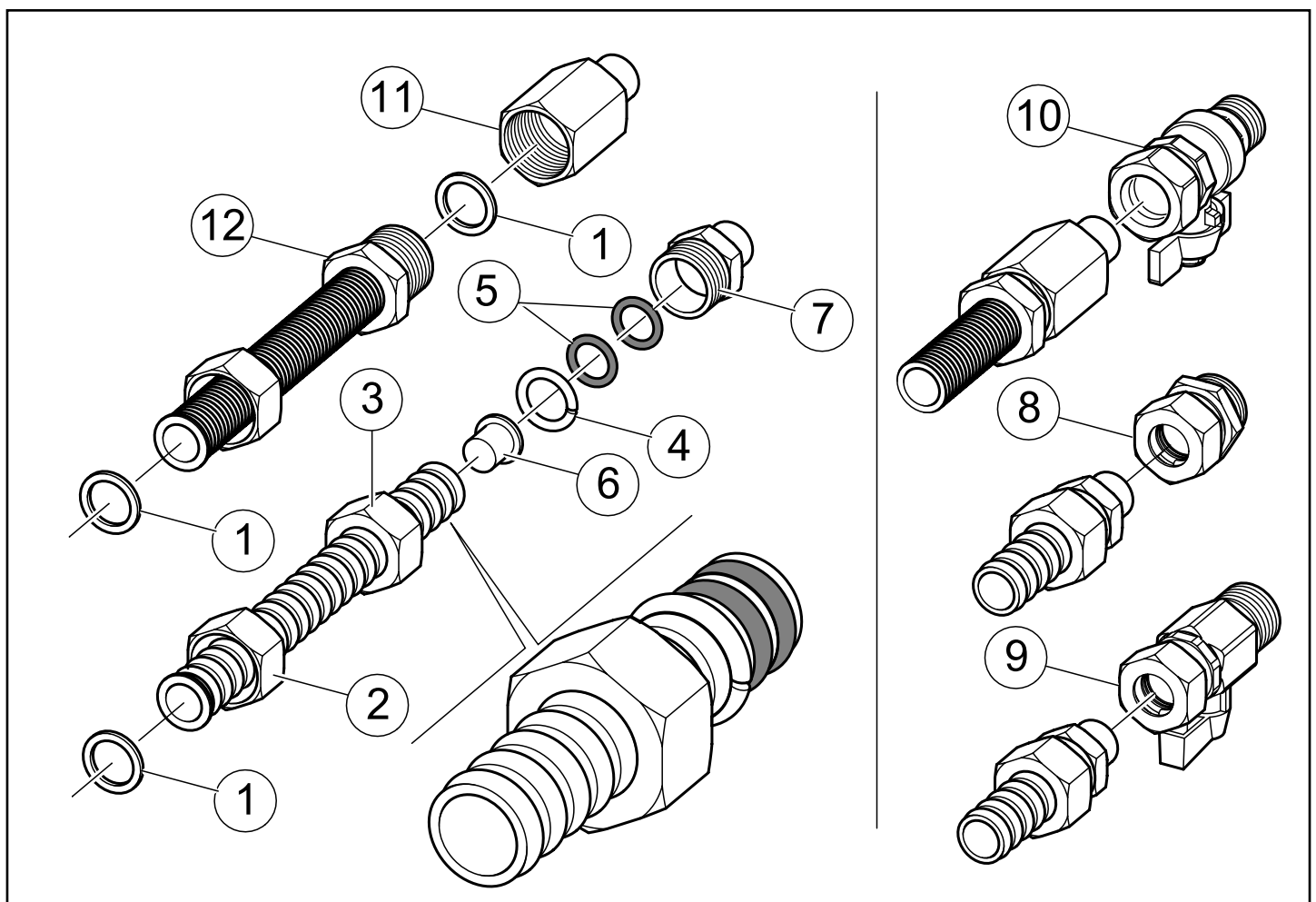
### General warnings.

All Immergas products are protected with suitable transport packaging. The material must be stored in a dry place protected from the weather.

This instruction manual provides technical information for installing the Immergas kit. As for the other issues related to kit installation (e.g. safety in the workplace, environmental protection, accident prevention), it is necessary to comply with the provisions specified in the regulations in force and with the principles of good practice.

Improper installation or assembly of the Immergas appliance and/or components, accessories, kits and devices can cause unexpected problems for people, animals and objects. Read the instructions provided with the product carefully to ensure proper installation.

Installation and maintenance must be performed in compliance with the regulations in force, according to the manufacturer's instructions and by professionally qualified staff, meaning staff with specific technical skills in the plant sector, as envisioned by the law.



**Installazione.**

Inserire i dadi da 3/4" sui rispettivi tubi da 3/4" dal lato con cartella e i dadi da 1/2" sui rispettivi tubi da 1/2" dal lato con cartella (2).

Collegare in modo provvisorio i rispettivi tubi nei corrispondenti raccordi maschio posti sotto la lamiera supporto valvole, senza interporre le guarnizioni e senza serrare a fondo i dadi.

Installare in modo provvisorio sull'impianto i raccordi (8), il rubinetto entrata acqua fredda (9) ed il rubinetto gas (10) presenti nel gruppo blister a corredo della caldaia.

Sagomare il percorso dei tubi flessibili da 3/4", da 1/2" e del tubo flessibile ed estensibile da 3/4" gas prendendo le misure e le lunghezze necessarie, quindi all'occorrenza procedere al taglio del tubo utilizzando un tagliatubi per adattare la lunghezza dei tubi flessibili alle proprie esigenze (solo tubi flessibili idraulici).

**Attenzione:** il tubo gas è flessibile ed estensibile da una misura minima di 260 mm a una massima di 520 mm, quindi non sarà necessario tagliarlo.

Inserire i due dadi da 3/4" sui corrispondenti tubi da 3/4" e i due dadi da 1/2" sui corrispondenti tubi da 1/2" (3).

Inserire il tappo in plastica (6) all'imboccatura del tubo ed inserire in sequenza l'anello in ottone (4) posizionandolo sulla 3° gola e i due O.R. (5) posizionandoli sulla 1° e 2° gola, quindi togliere il tappo di protezione (6), questa operazione è da ripetersi per i quattro tubi idraulici presenti nel kit.

Unire i raccordi in ottone (7) con i corrispondenti dadi (3).

Unire il raccordo maschio (12) al raccordo femmina da 3/4" (11) interponendo la guarnizione (1) e utilizzando del teflon per la tenuta del raccordo.

Avvitare in modo definitivo i raccordi (8), il rubinetto entrata acqua fredda (9) e il rubinetto gas (10) ai rispettivi tubi di allacciamento e all'impianto.

Collegare i tubi tra caldaia ed impianto interponendo le corrispondenti guarnizioni (1) e stringere a fondo tutti i dadi e raccordi presenti.

**N.B.:** Ultimato il montaggio del kit procedere con la verifica della prova di tenuta sul circuito gas e la prova del circuito idraulico sui restanti tubi.

**Installation.**

Insert the 3/4" nuts on their 3/4" pipes from the side with flare and the 1/2" nuts on their 1/2" pipes from the side with flare (2).

Connect temporarily the pipes to their corresponding male fittings under the valves support plate, without interposing the gaskets and without tightening down the nuts.

Install temporarily on the system the fittings (8), the domestic cold water inlet cock (9) and the gas cock (10) present in the blister unit supplied with the boiler.

Shape the path of the 3/4", 1/2" hoses and of the 3/4" extensible gas hose by taking measurements and lengths as needed, then if necessary cut the hose using a hose cutter to adapt the length of the hoses to your needs (only for hydraulic hoses).

**Caution:** the gas hose is flexible and extensible by a minimum of 260 mm to a maximum of 520 mm, so you won't need to cut it.

Insert the two 3/4" nuts on their 3/4" pipes and the 1/2" nuts on their 1/2" pipes (3).

Insert the plastic cap (6) into the mouth of the pipe and, in sequence, insert the brass ring (4) positioning it on the 3rd groove and the two o-rings, (5) positioning them on the 1st and 2nd groove, then remove the protective cap (6); this operation must be repeated for all the four hydraulic pipes in the kit.

Connect the brass fittings (7) with their nuts (3).

Connect the male connector (12) to the 3/4" female connector (11) interposing the gasket (1) and using teflon for sealing the fitting.

Definitively tighten the fittings (8), the domestic cold water inlet cock (9) and the gas cock (10) to the respective hoses and the system.

Connect the pipes between boiler and system interposing the corresponding gaskets (1) and tighten all nuts and fittings present.

**N.B.:** Once completed the kit installation, check the sealing of the gas circuit and test the hydraulic circuit on the remaining pipes.