

La caldaia esce di fabbrica in configurazione tipo "B₂₃" (camera aperta e tiraggio forzato), per cambiare la configurazione della caldaia in tipo "C" (camera stagna e tiraggio forzato), occorre smontare l'adattatore Ø 80, la squadretta e la guarnizione presente sul coperchio della caldaia.

Attenzione: la caldaia deve essere installata solo unitamente ad un dispositivo di aspirazione aria ed evacuazione fumi a vista in materiale plastico originale Immergas "Serie Verde", come previsto dalla normativa vigente.

Montaggio kit (Fig. 1): installare l'adattatore Ø 80/125 (1) sul foro centrale della caldaia sino a battuta. Fare scorrere la guarnizione (2) lungo l'adattatore (1) sino all'apposita scanalatura, quindi fissarla al coperchio tramite la piastrina in lamiera (3) precedentemente smontata. Innestare la curva (4) con lato maschio (liscio) sino a portarla in battuta sull'adattatore (1). Innestare il tubo terminale concentrico Ø 80/125 (5) con lato maschio (liscio), nel lato femmina della curva (4) (con guarnizioni a labbro) sino a portarlo in battuta, accertandosi di avere già inserito il relativo rosone interno (6) ed esterno (7), in questo modo si otterrà la tenuta e la giunzione degli elementi che compongono il kit.

- Giunzione ad innesto di tubi prolunghe e gomiti concentrici Ø 80/125. Per installare eventuali prolunghe ad innesto con gli altri elementi della fumisteria occorre operare come segue: innestare il tubo concentrico o il gomito concentrico con lato maschio (liscio), nel lato femmina (con guarnizioni a labbro) dell'elemento precedentemente installato sino a portarlo in battuta, in questo modo si otterrà la tenuta e la giunzione degli elementi correttamente.

Il kit Ø 80/125 può essere installato con l'uscita posteriore, laterale destra, laterale sinistra e anteriore.

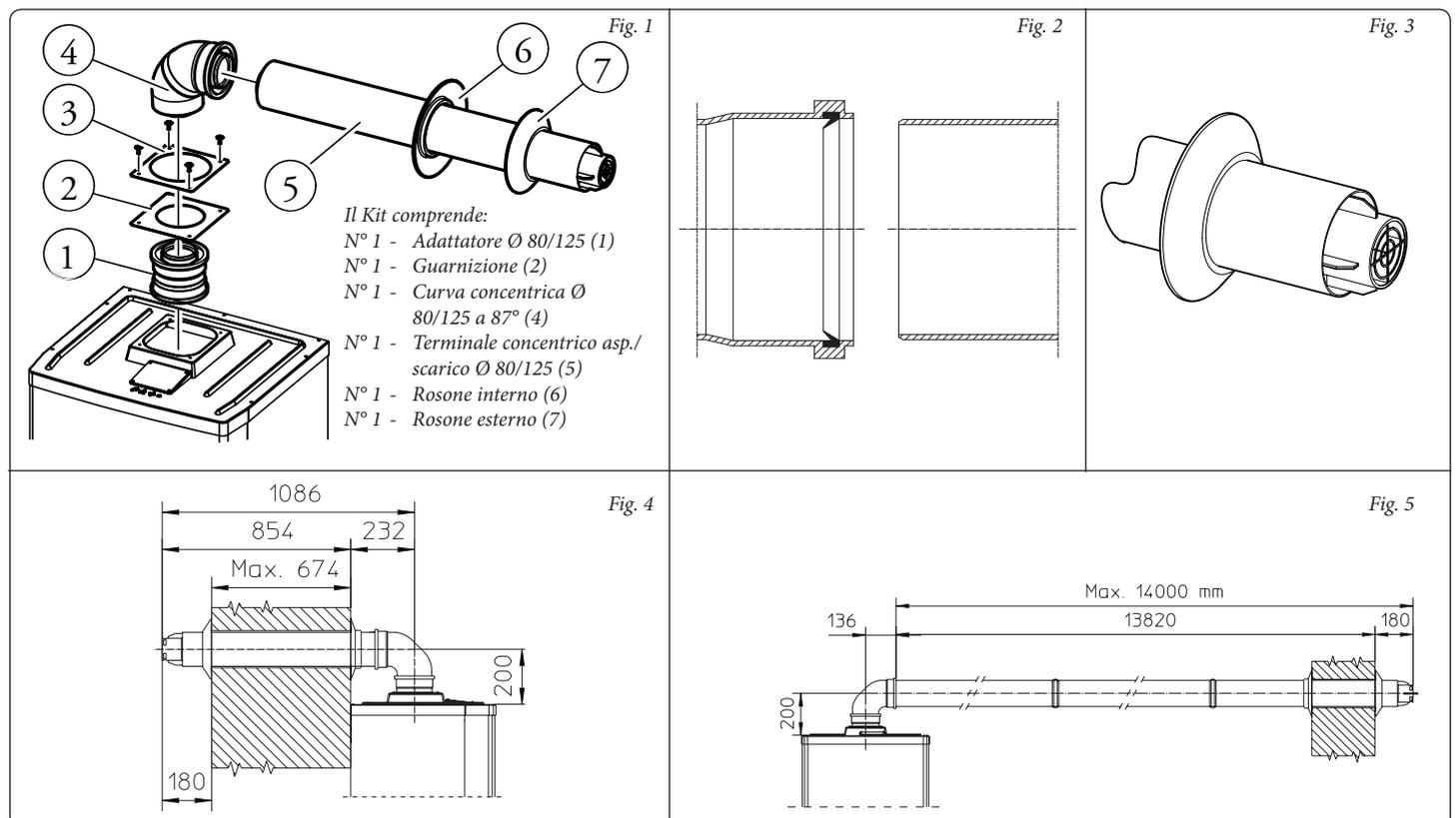
N.B.: prima del montaggio controllare il corretto posizionamento delle guarnizioni (Fig. 2). Nel caso in cui la lubrificazione dei componenti (già effettuata dal costruttore) non fosse sufficiente, rimuovere mediante un panno asciutto il lubrificante residuo, quindi per agevolare l'innesto cospargere i particolari con talco comune o industriale.

- Applicazione con uscita posteriore o laterale (Fig. 3); Utilizzando il solo kit orizzontale aspirazione-scarico, senza le apposite prolunghe, la distanza massima fra l'asse verticale di scarico e la parete esterna è di 1086 mm. La lunghezza del tubo di 1000 mm permette l'attraversamento di una parete di spessore massimo di 674 mm.
- Prolunghe per kit orizzontale (Fig. 5). Il kit orizzontale di aspirazione-scarico Ø 80/125 può essere prolungato fino a una *misura max. di 14 m* orizzontali, compreso il terminale grigliato ed esclusa la curva concentrica in uscita dalla caldaia. Tale configurazione corrisponde ad un fattore di resistenza uguale a 100 (vedi indicazioni libretto istruzioni caldaia). In questi casi è necessario richiedere le apposite prolunghe.

N.B.: durante l'installazione dei condotti è necessario tenere un'inclinazione minima dei condotti del 3% ed installare ogni 3 metri una fascetta rompitratta con tassello.

- Griglia esterna (Fig. 3). Il terminale di aspirazione/scarico Ø 80/125, se correttamente installato, si presenta all'esterno dell'edificio in modo gradevole. Assicurarsi che il rosone in silicone di tamponamento esterno sia correttamente a battuta al muro esterno.

N.B.: ai fini della sicurezza si raccomanda di non ostruire, neppure provvisoriamente, il terminale di aspirazione/scarico della caldaia.



The boilers leave the factory with “B 23” type configuration (open chamber and forced draught), to change the configuration to “C” type (sealed chamber and forced draught) remove the Ø 80 adapter, the bracket and gasket located on the boiler cover.

Important: the boiler must be installed exclusively with an original Immergas “Green Range” exposed air intake and fume extraction system in plastic, as required by current regulations.

Kit assembly (see fig. 1): fit the Ø 80/125 adapter (1) up to the stop on the central hole of the boiler. Slide the gasket (2) along the adapter (1) up to the special groove, then fix it to the cover by means of the previously removed sheet plate (3). Fit the male end (smooth) of the bend (4) up to the stop on the adapter (1). Fit the male end (smooth) of the Ø 80/125 concentric terminal pipe (5) up to the stop on the female end of the bend (4) (with lip seals), making sure that the relative internal (6) and external (7) rings are fitted; this will ensure hold and joining of the elements making up the kit.

- Coupling extension pipes and concentric elbows Ø 80/125. To install coupling extensions on other flue extraction elements, proceed as follows: fit the male section (smooth) of the concentric pipe or concentric elbow up to the stop on the female section (with lip seals) of the previously installed element; this will ensure correct hold and joining of the elements.

The Ø 80/125 kit can be installed with the rear, right side, left side and front outlet.

N.B.: before fitting, check correct positioning of the seals (see fig.

2). If lubrication of component (already performed by the manufacturer) is not sufficient, remove the residual lubricant using a dry cloth, then to ease fitting spread the elements with common or industrial talc.

- Application with rear or side outlet (see fig. 4). Using the horizontal intake/exhaust kit only, without the special extensions, the max. distance between the vertical exhaust axis and the external wall is 1086 mm. The 1000 mm pipe length enables passing through a max. wall thickness of 674 mm.
- Extensions for horizontal kit (see fig. 5). The horizontal intake/exhaust kit Ø 80/125 can be extended up to a *max. horizontal distance of 14 m*, including the grill terminal and excluding the concentric bend leaving the boiler. This configuration corresponds to a resistance factor of 100 (see indications in boiler instruction manual). In this case the special extensions must be requested.

N.B.: when installing the ducts a min. slope of 3% must be maintained and a section clamp with pin must be installed every 3 metres.

- External grill (see fig. 3). If correctly installed, the Ø 80/125 intake/exhaust terminal is aesthetically pleasing on the outside of the building. Ensure that the silicone ring is correctly fitted against the external wall.

N.B.: for safety purposes, do not even temporarily obstruct the boiler intake/exhaust terminal.

