

La caldaia esce di fabbrica in configurazione tipo "B<sub>23</sub>" (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. Installazione della finta tegola in alluminio: sostituire alle tegole la lastra in alluminio (5), sagomandola in modo da fare defluire l'acqua piovana. Posizionare sulla tegola in alluminio il semiguscio fisso (6) e inserire il terminale di aspirazione-scarico (7). Innestare il terminale concentrico Ø 80/125 con lato maschio (liscio), nel lato femmina dell'adattatore (1) (con guarnizioni a labbro) sino a portarlo in battuta, accertandosi di avere già inserito il rosone (4), in questo modo si otterrà la tenuta e la giunzione degli elementi che compongono il kit.

**N.B.:** prima del montaggio controllare il corretto posizionamento delle guarnizioni (Fig. 3). 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.

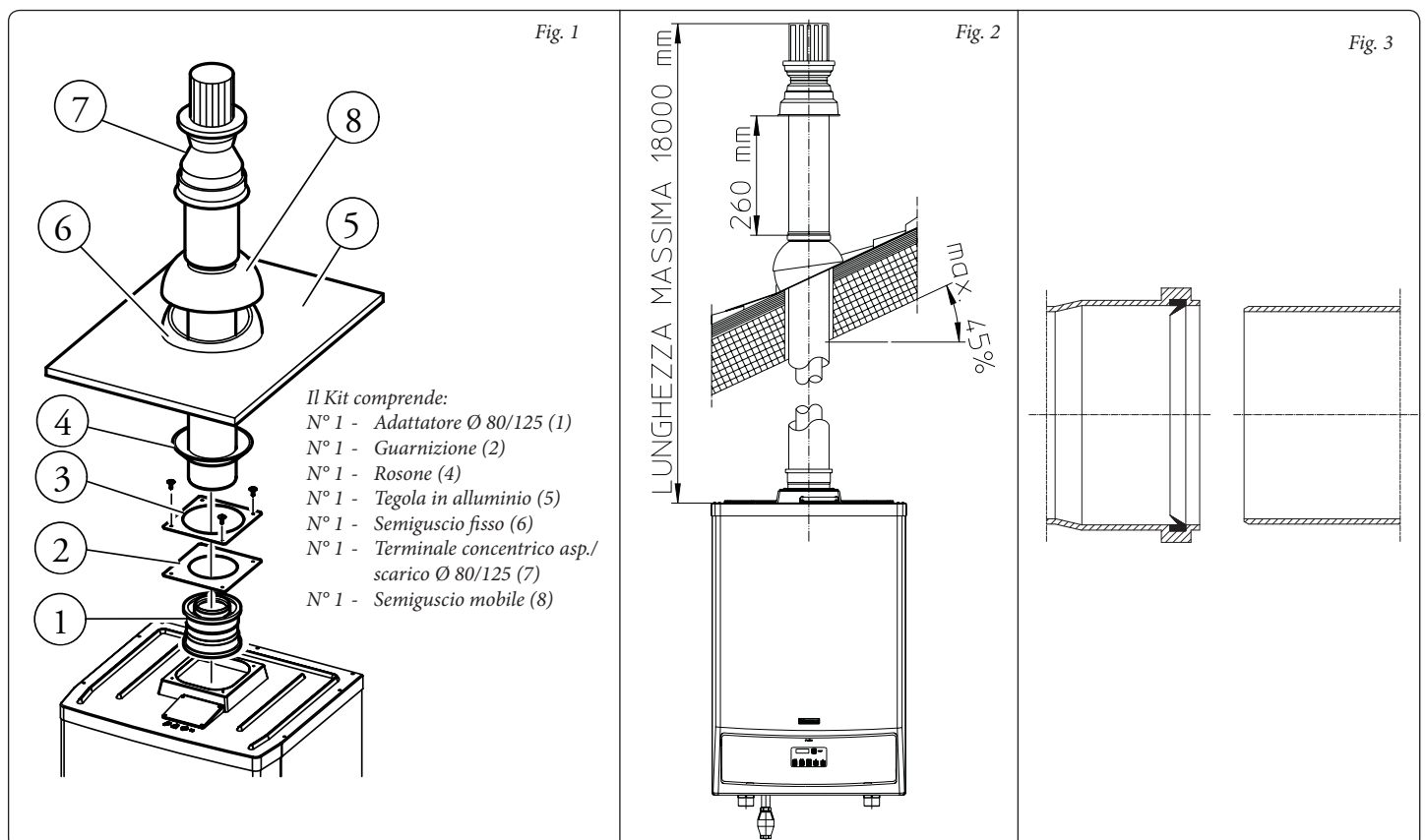
- Giunzione ad innesto di tubi prolunghe e gomiti concentrici Ø 80/125. Per installare eventuali prolunghe ad innesto con gli altri elementi della fumisteria, occorre operare come segue: Innestare il tubo concentrico o il gomito concentrico con lato maschio (liscio), nel lato femmina (con guarnizioni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

**Attenzione:** quando si rende necessario accorciare il terminale di scarico e/o il tubo prolunga concentrico, considerare che il condotto interno deve sempre sporgere di 5 mm rispetto al condotto esterno.

Questo particolare terminale consente lo scarico fumi e l'aspirazione dell'aria necessaria alla combustione in senso verticale.

**N.B.:** il kit verticale Ø 80/125 con tegola in alluminio consente l'installazione sulle terrazze e sui tetti con pendenze comprese tra il 25% ed il 45% (24°), l'altezza tra il cappello terminale e il semiguscio (260 mm) va sempre rispettata (Fig. 2).

Il kit verticale con questa configurazione può essere prolungato fino a un massimo di 18 m rettilinei verticali, compreso il terminale. Questa configurazione corrisponde ad un fattore di resistenza uguale a 100 (vedi indicazioni libretto istruzioni caldaia). In questo caso è necessario richiedere le apposite prolunghe ad innesto.



COD. 1.020035 REV. 15.015978/002

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. Imitation aluminium tile installation: replace the tiles with the aluminium sheet (5), shaping it to ensure that rainwater runs off. Position the fixed half-shell (6) on the aluminium tile and insert the intake/exhaust terminal (7). Fit the male end (smooth) of the Ø 80/125 concentric terminal up to the stop on the female end of the adapter (1) (with lip seals), making sure that the ring (4) is already fitted; this will ensure hold and joining of the elements making up the kit.

**N.B.:** before fitting, check correct positioning of the seals (see fig. 3). 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.

- 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.

**Important:** if the exhaust terminal and/or extension concentric pipe needs shortening, consider that the internal duct must always protrude by 5 mm with respect to the external duct.

This specific terminal enables fume exhaust and air intake necessary for combustion, in a vertical direction.

**N.B.:** the Ø 80/125 vertical kit with aluminium tile enables installation on terraces and roofs with maximum slopes of between 25% and 45% (24°), the height between the terminal cap and half-shell (260 mm) must always be respected (see fig. 2).

The vertical kit with this configuration can be extended to a *max. vertical length of 18 m*, including the terminal. This configuration corresponds to a resistance factor of 100 (see indications in boiler instruction manual). In this case the special coupling extensions must be requested.

