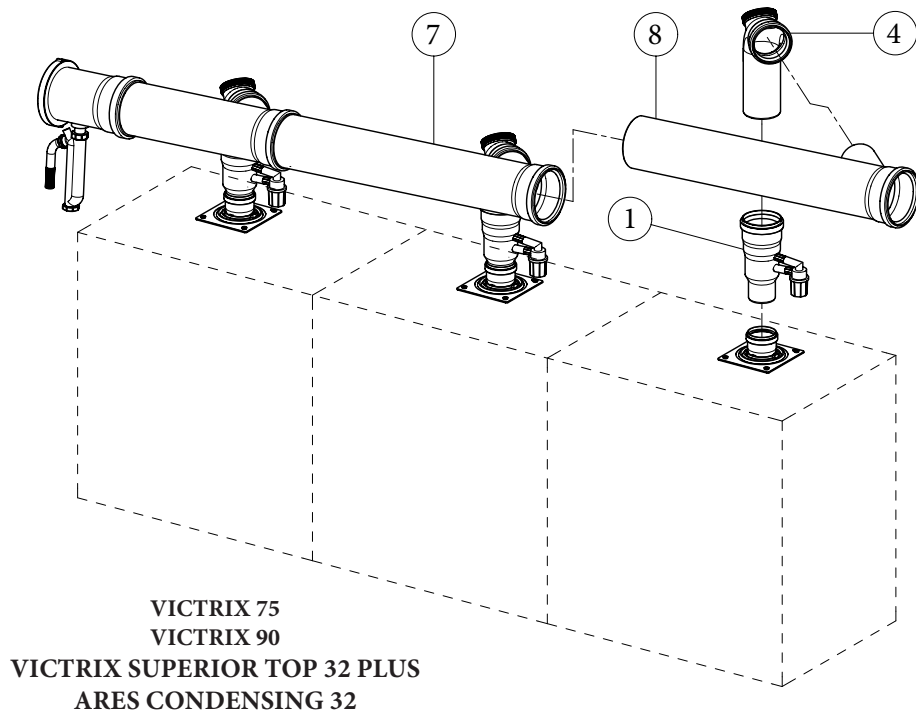




**KIT COLLETTORE Ø 160 SCARICO FUMI CON
SERRANDE PER AMPLIAMENTO
VICTRIX 75-90,
VICTRIX SUPERIOR TOP 32 PLUS,
ARES CONDENSING 32
COD. 3.020701**

**VICTRIX 75-90,
VICTRIX SUPERIOR TOP 32 PLUS,
ARES CONDENSING 32
Ø 160 FUME EXHAUST MANIFOLD KIT WITH DAM-
PERS FOR ADDITIONAL BOILER
CODE 3.020701**

Fig. 1



Composizione kit:

Rif.	Qtà	Descrizione
1	1	Tronchetto con serranda fumi
4	1	Curva 87° DN 110 L 413,5
8	1	Tubo DN 160 L 1060

Kit composition:

Ref.	Qty	Description
1	1	Section with fume damper
4	1	87° DN 110 L 413,5 bend
8	1	DN 160 L 1060 pipe

L'installazione del presente kit deve essere effettuata in ottemperanza alle norme vigenti, secondo le istruzioni del costruttore e da personale professionalmente qualificato, intendendo per tale quello avente specifica competenza tecnica nel settore degli impianti, come previsto dal D.M. 37/08 (che ha sostituito la Legge 46/90) e da altre disposizioni vigenti.

Scarico dei fumi.

Nel caso di installazioni in cascata (batteria) composta da un massimo di 3 derivazioni, è possibile collettoreizzare ad un unico condotto di scarico fumi, che confluisca in canna fumaria.

La Immergas fornisce separatamente alle caldaie un sistema di scarico fumi appropriato ed originale Ø 160 (Fig. 3 ÷ 6).

Per il corretto montaggio del kit occorre tuttavia tenere in considerazione le seguenti indicazioni:

- i generatori devono essere disposti sulla stessa linea orizzontale;
- il collettore di scarico deve avere un'inclinazione minima di 3°;
- lo scarico dell'acqua di condensa prodotta dagli apparecchi deve essere fatto confluire in una rete fognaria;

N.B.: verificare ed eventualmente regolare la portata termica di ogni singolo apparecchio (vedi parag. regolazioni potenza termica del libretto istruzioni della caldaia).

Montaggio kit (Fig. 1).

Installare il tronchetto con serranda fumi (1) sulla flangia della caldaia sino a portarlo a battuta. Innestare la curva con ispezione (4) sul relativo tronchetto con serranda (1). Innestare il tubo (8) alla relativa curva (4) e portarlo in battuta sul tubo (7).

N.B.: prima del montaggio controllare il corretto posizionamento delle guarnizioni (vedi Fig. 2) e lubrificarle con materiale idoneo.

N.B.: per garantire la corretta inclinazione del collettore di scarico ed il corretto interasse di collegamento tra le caldaie, durante l'installazione del kit può essere necessario tagliare a misura la curva (4) e/o il tubo (8).

This kit must be installed in compliance with the current regulations, according to the manufacturer instructions; the installation must be carried out by professionally qualified staff, that is to say, by staff with specific technical expertise concerning thermotecnic installations, as foreseen by D.M. 37/08 (replacing Law 46/90) and by other current regulations.

Fume exhaust.

In case of installation of in cascade (bank) boilers made up of maximum 3 joints, fumes can be collected into a single exhaust duct joining with a flue.

Immergas separately supplies an appropriate and original, Ø 160 fume exhaust system (Fig. 3 ÷ 6).

For correct assembly of the kit, the following indications must be taken into consideration:

- the generators must be arranged on the same horizontal line;
- the exhaust manifold must have a min. slope of 3°;
- the drain for condensate produced by the appliances must be run into a drainage system;

N.B.: check, and if necessary adjust the heat input of each appliance (see boiler instructions handbook, thermal power adjustment paragraph).

Kit assembly (Fig. 1).

Fix the section with fume damper (1) onto the flange of the boiler up to the stop. Fit the bend with inspection (4) on the relevant section with damper (1). Fit the pipe (8) onto the relevant bend (4) up to the stop onto the pipe (7).

N.B.: before assembly, check the correct positioning of the gaskets (see Fig. 2) and grease them with appropriate material.

N.B.: during kit assembly, bend (4) and/or pipe (8) might be respectively cut to size, in order to ensure the correct slope of the exhaust manifold and the correct connection centre distance between the boilers.

Fig. 2

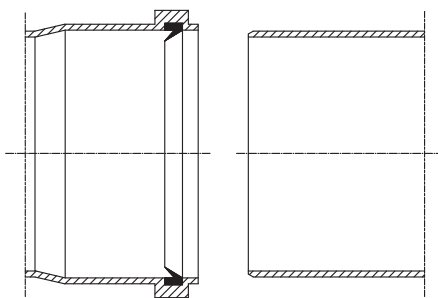


Fig. 5

VICTRIX SUPERIOR TOP 32 PLUS

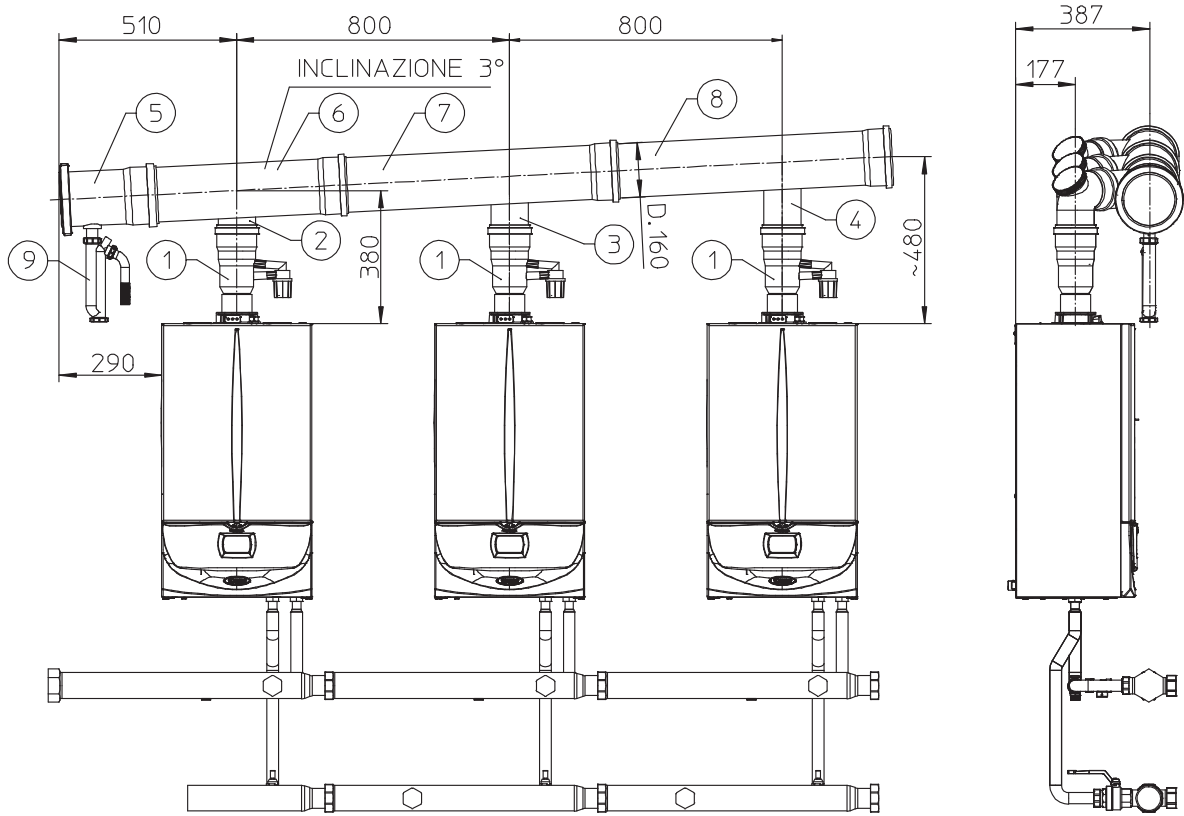


Fig. 6

ARES CONDENSING 32

