

**KIT SEPARATORE IDRAULICO PER CALDAIE  
IN BATTERIA POTENZA 100kW**
**3.020839**
**IL PRESENTE FOGLIO È DA LASCIARE ALL'UTENTE ABBINATO AL  
LIBRETTO ISTRUZIONI DELLA CALDAIA**

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.

**INFORMAZIONI GENERALI.**

Il presente kit è installabile con uscita destra o sinistra inoltre è possibile decidere se installare il separatore a parete o a basamento.

Il separatore idraulico rende indipendenti il circuito primario e il circuito secondario.

**HYDRAULIC SEPARATING DEVICE KIT  
FOR 100KW POWER BOILER SETS**
**3.020839**
**THIS SHEET MUST BE LEFT WITH THE USER ALONG WITH  
THE BOILER INSTRUCTION BOOK**

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

**GENERAL INFORMATION.**

This kit can be installed with right or left outlet. It is also possible to decide whether to install the separating device on the wall or floor.

The hydraulic separating device makes the primary circuit and the secondary circuit independent.

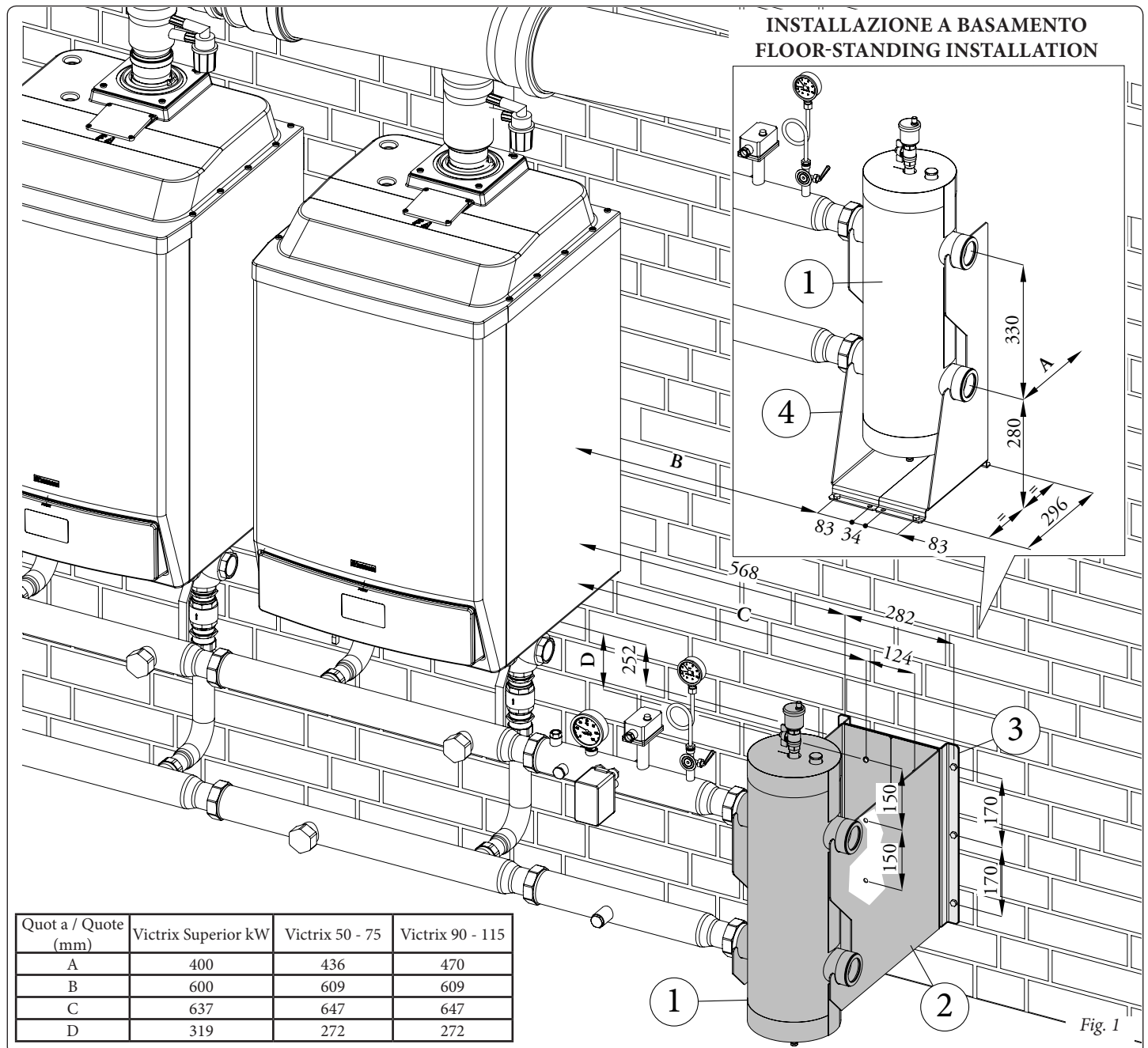
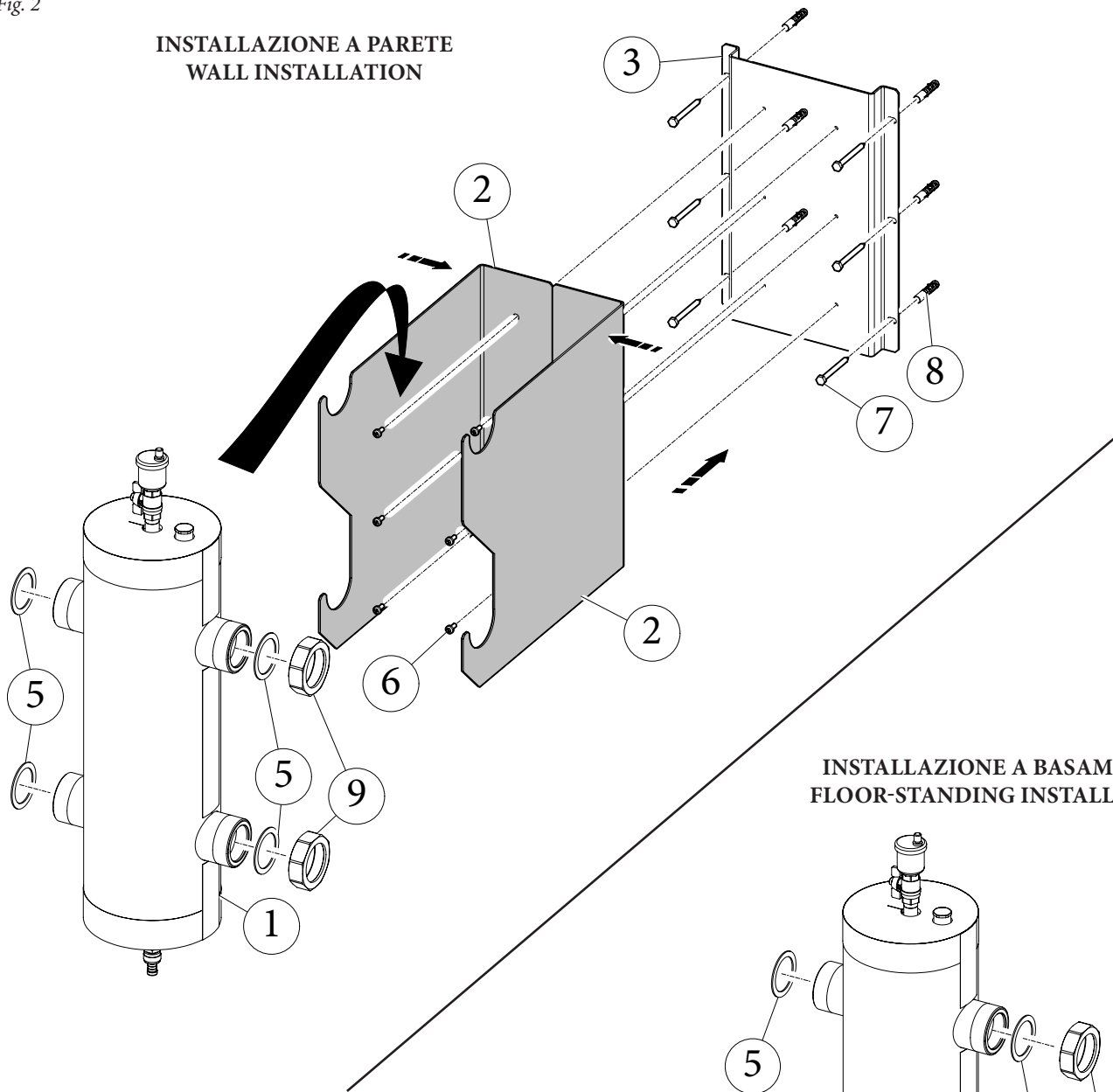
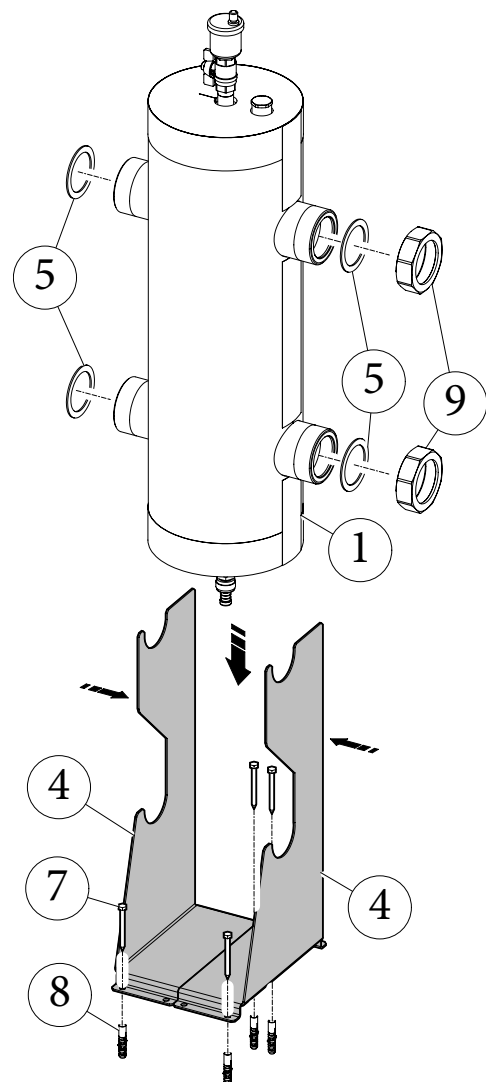


Fig. 2

**INSTALLAZIONE A PARETE  
WALL INSTALLATION**



**INSTALLAZIONE A BASAMENTO  
FLOOR-STANDING INSTALLATION**



**Composizione kit:**

Rif.	Qtà	Descrizione
1	1	Separatore idraulico (contenuto 12 litri)
2A	2	Supporto lungo per installazione a parete Victrix 50 - 75 - 90 - 115
2B	2	Supporto corto per installazione Victrix Supreior kW
3	1	Distanziere per separatore Victrix 90 - 115
4	2	Supporto per installazione a pavimento
5	4	Guarnizioni piane 72 x 55 x 2
6	6	Viti autofilettanti M6 X 15
7	6	Viti per tassello 8 x 80
8	6	Tassello nylon 12 x 60
9	2	Dado in ottone 2" 1/2

**Kit composition:**

Ref.	Qty	Description
1	1	Hydraulic separator device (content 12 litres)
2A	2	Victrix 50 - 75 - 90 - 115 Long support for wall installation
2B	2	Victrix Superior kW Short support for wall installation
3	1	Spacer for separating device
4	2	Support for floor installation
5	4	72 x 55 x 2 flat gaskets
6	6	M6 X 15 Self-threading screws
7	6	8 X 80 hex head screws
8	6	12 x 60 nylon masonry plug
9	2	2" 1/2 brass nut

Fig. 3

## MONTAGGIO KIT.

Per effettuare il montaggio del kit procedere nel seguente modo:

**Attenzione:** le misure di fissaggio indicate in figura 1 sono indicative e comprensive del kit "Sicurezze ISPEL" optional.

Per il corretto montaggio far riferimento alla propria configurazione idraulica.

### • Installazione a parete Modelli Victrix 90 - 115.

- Effettuare n° 6 fori Ø 12 utilizzando le misure indicate in figura 1 riferite alla piastra di fissaggio (rif. 3 fig. 2).
- Infilare i 6 tasselli (8) nei fori.
- Fissare il distanziere (3) al muro mediante le 6 viti con tassello (7).
- Affiancare i 2 supporti verticali (2A lunghi) e fissarli alla staffa (3) mediante le 6 viti autofilettanti (6).
- Appoggiare il separatore idraulico (1) sui supporti (2A).
- Effettuare i collegamenti idraulici interponendo le relative guarnizioni (5).

Una volta effettuato il montaggio del kit completo effettuare una verifica di tenuta del circuito idraulico secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

### • Installazione a parete Modelli Victrix 50 - 75.

**N.B.:** per questa installazione non sono necessari il distanziere (3) e le viti di fissaggio (6).

- Effettuare n° 6 fori Ø 12 utilizzando le misure indicate in figura 1 riferite al supporto (2) (utilizzare il supporto 2A lungo).
- Infilare i 6 tasselli (8) nei fori.
- Affiancare i 2 supporti verticali (2A) e fissarli al muro mediante le 6 viti per tassello (7).
- Appoggiare il separatore idraulico (1) sui supporti (2A).
- Effettuare i collegamenti idraulici interponendo le relative guarnizioni (5).

Una volta effettuato il montaggio del kit completo effettuare una verifica di tenuta del circuito idraulico secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

### • Installazione a parete Modelli Victrix Superior kW.

**N.B.:** per questa installazione non sono necessari il distanziere (3) e le viti di fissaggio (6).

- Effettuare n° 6 fori Ø 12 utilizzando le misure indicate in figura 1 riferite al supporto (2) (utilizzare il supporto 2B corto).
- Infilare i 6 tasselli (8) nei fori.
- Affiancare i 2 supporti verticali (2B) e fissarli al muro mediante le 6 viti per tassello (7).
- Appoggiare il separatore idraulico (1) sui supporti (2).
- Effettuare i collegamenti idraulici interponendo le relative guarnizioni (5).

Una volta effettuato il montaggio del kit completo effettuare una verifica di tenuta del circuito idraulico secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

### • Installazione a basamento.

- Effettuare n° 4 fori Ø 12 utilizzando le misure indicate in figura 1 riferite al supporto (4).
- Infilare i 4 tasselli (8) nei fori.
- Affiancare i 2 supporti (4) e fissarli al pavimento mediante le 4 viti per tassello (7).
- Appoggiare il separatore idraulico (1) sui supporti (7).
- Effettuare i collegamenti idraulici interponendo le relative guarnizioni (5).

Una volta effettuato il montaggio del kit completo effettuare una verifica di tenuta del circuito idraulico secondo quanto prescritto dalla normativa vigente.

## KIT ASSEMBLY.

Proceed as follows to assemble the kit:

**Important:** the fixing measurements indicated in figure are indicative and include the optional "ISPEL safety kits".

For correct mounting, refer to its hydraulic configuration.

### • Victrix 90 - 115 models wall installation.

- Make n° 6 holes with Ø 12 using the measurements indicated in figure 1 referring to the fixing plate (ref. 3 fig. 2).
- Insert 6 plugs (8) into the holes.
- Fix the spacer (3) to the wall using the 6 screws with plug (7).
- Flank the two vertical supports (long 2A) and fix them to the bracket (3) using the 6 self-threading screws (6).
- Place the hydraulic separating device (1) on the supports (2A).
- Make the hydraulic connections, positioning the relative gaskets (5).

Once the kit has been mounted completely, check the tightness of the hydraulic circuit according to that prescribed by the Standard in force.

### • Victrix 50 - 75 models wall installation.

**N.B.:** the spacer (3) and the fastening screws (6) are not necessary for this installation.

- Make n° 6 holes with Ø 12 using the measurements indicated in figure 1 referring to the support (2) (use the support 2A along).
- Insert 6 plugs (8) into the holes.
- Flank the two vertical supports (2A) and fix them to the wall using the 6 self-threading screws (7).
- Place the hydraulic separating device (1) on the supports (2A).
- Make the hydraulic connections, positioning the relative gaskets (5).

Once the kit has been mounted completely, check the tightness of the hydraulic circuit according to that prescribed by the Standard in force.

### • Victrix Superior kW models wall installation.

**N.B.:** the spacer (3) and the fastening screws (6) are not necessary for this installation.

- Make n° 6 holes with Ø 12 using the measurements indicated in figure 1 referring to the support (2) (use the support 2B short).
- Insert 6 plugs (8) into the holes.
- Flank the two vertical supports (2B) and fix them to the wall using the 6 self-threading screws (7).
- Place the hydraulic separating device (1) on the supports (2B).
- Make the hydraulic connections, positioning the relative gaskets (5).

Once the kit has been mounted completely, check the tightness of the hydraulic circuit according to that prescribed by the Standard in force.

### • Floor-standing installation.

- Make n° 4 holes with Ø 12 using the measurements indicated in figure 1 referring to the support (4).
- Insert 4 plugs (8) into the holes.
- Flank the two supports (4) and fix them to the floor using the 4 self-threading screws (7).
- Place the hydraulic separating device (1) on the supports (7).
- Make the hydraulic connections, positioning the relative gaskets (5).

Once the kit has been mounted completely, check the tightness of the hydraulic circuit according to that prescribed by the Standard in force.

## DIMENSIONI PRINCIPALI.

## MAIN DIMENSIONS.

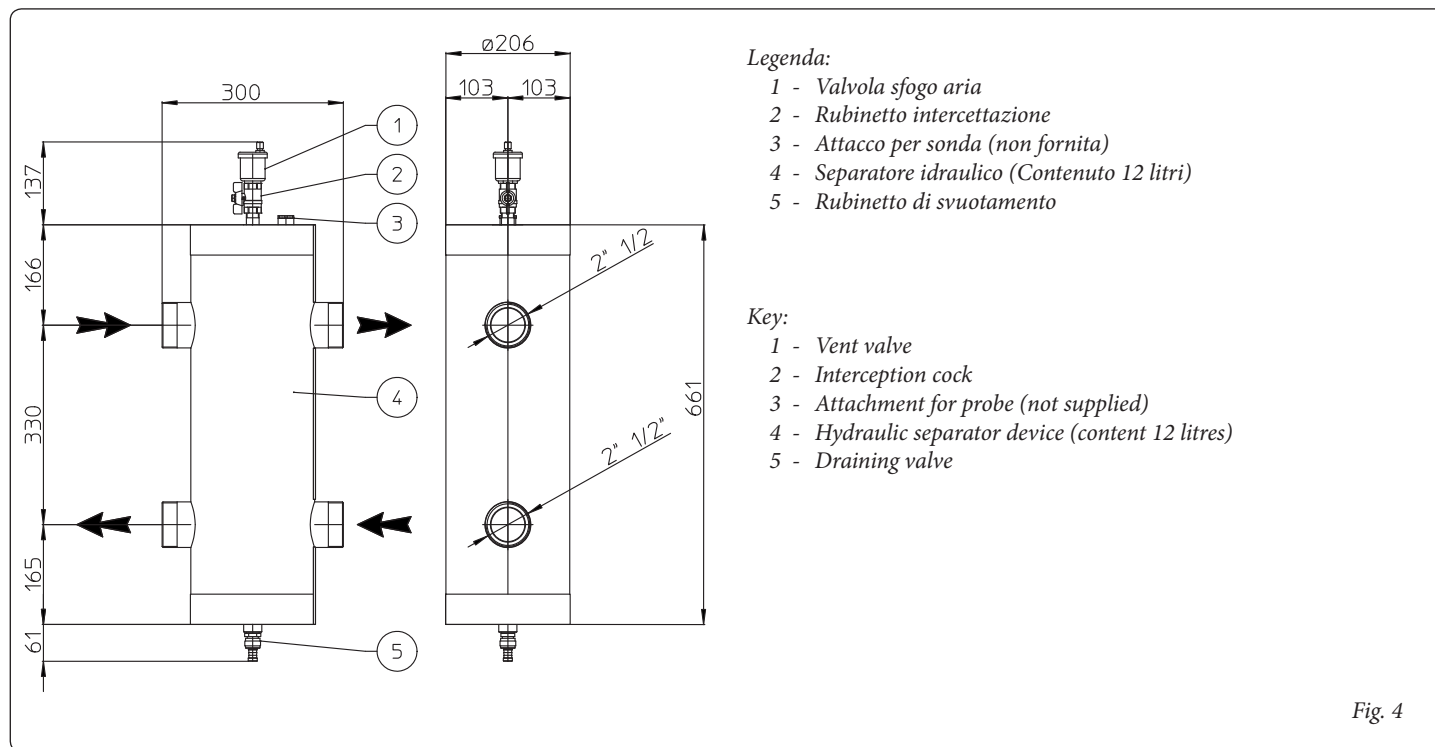


Fig. 4