

Thermoregulation
Termoregolazione



CABINET FOR KIT SMART **ARMADIETTO PER KIT SMART**



INSTALLATION MANUAL
MANUALE INSTALLAZIONE



SAFETY WARNINGS - AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

While carrying out any activities (installation, activation, maintenance), follow all the instructions specified by the producer and, in particular, the safety regulation written in this manual. The manifolds must be installed by authorized and qualified staff only. In case of alterations to the product, except for those introduced by the producer, any warranties about running and safety are invalidated. Please, make sure that the local regulations are always respected.
Use accessories supplied or approved by RDZ S.p.A. only.

Nell'eseguire qualsiasi attività (installazione, avviamento, manutenzione), seguire tutte le istruzioni fornite dal produttore e in particolare le note sulla sicurezza riportate nel presente manuale. Il collettore può essere installato esclusivamente da personale autorizzato e qualificato. In caso di modifiche al prodotto, eccetto quelle apportate dal produttore, tutte le garanzie sul funzionamento e sulla sicurezza saranno nulle. Assicurarsi di osservare sempre le norme e i regolamenti locali. Usare solo accessori forniti o approvati da RDZ S.p.A.



GENERAL WARNINGS - AVVERTENZE GENERALI

- Carefully read this manual before starting the installation procedure of the manifold.
- Make sure that you do not mechanically stress the hydraulic parts of connections in a too heavy way. These parts could provoke cracks and consequent breaks in the plastic components.
- This product can be fed with water at high temperature (over 50 °C), thus representing a danger for the installation and maintenance staff: it is therefore important to take the necessary precautions in order to avoid the contact with the liquid.
- Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare la procedura d'installazione del collettore stesso.
- Prestare particolare attenzione nel sollecitare meccanicamente in modo non gravoso le parti idrauliche di connessione le quali potrebbero generare delle cricche con conseguenti rotture nel tempo delle parti in materiale plastico.
- Il presente prodotto può essere alimentato con acqua ad elevata temperatura (oltre i 50 °C) presentando pericolo al personale addetto all'installazione e manutenzione, è pertanto necessario adottare le dovute precauzioni per non venire a contatto con il liquido contenuto.



DISPOSAL - SMALTIMENTO



In accordance with the provisions of the following European directives 2011/65/EU, 2012/19/EU and 2003/108/EC, regarding reducing the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, in addition to waste disposal.



In base a quanto previsto dalle seguenti direttive europee 2011/65/UE, 2012/19/UE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

The crossed-out rubbish bin symbol shown on the equipment indicates that, at the end of its useful life, the product must be collected separately from other waste.

As a result, users shall take the equipment to suitable disposal centres for electronic and electrotechnical devices. Otherwise, they can choose to give it back to the seller if they are going to buy a new equivalent one.

Appropriate separate waste collection for subsequent sending of the disused equipment for recycling, treatment and compatible environmental disposal contributes to preventing possible negative effects on the environment and favours recycling of the materials of which the equipment is composed.

The abusive disposal of the product by the user leads to the application of the penalties envisaged by current regulations regarding the matter.

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla vigente normativa in materia.



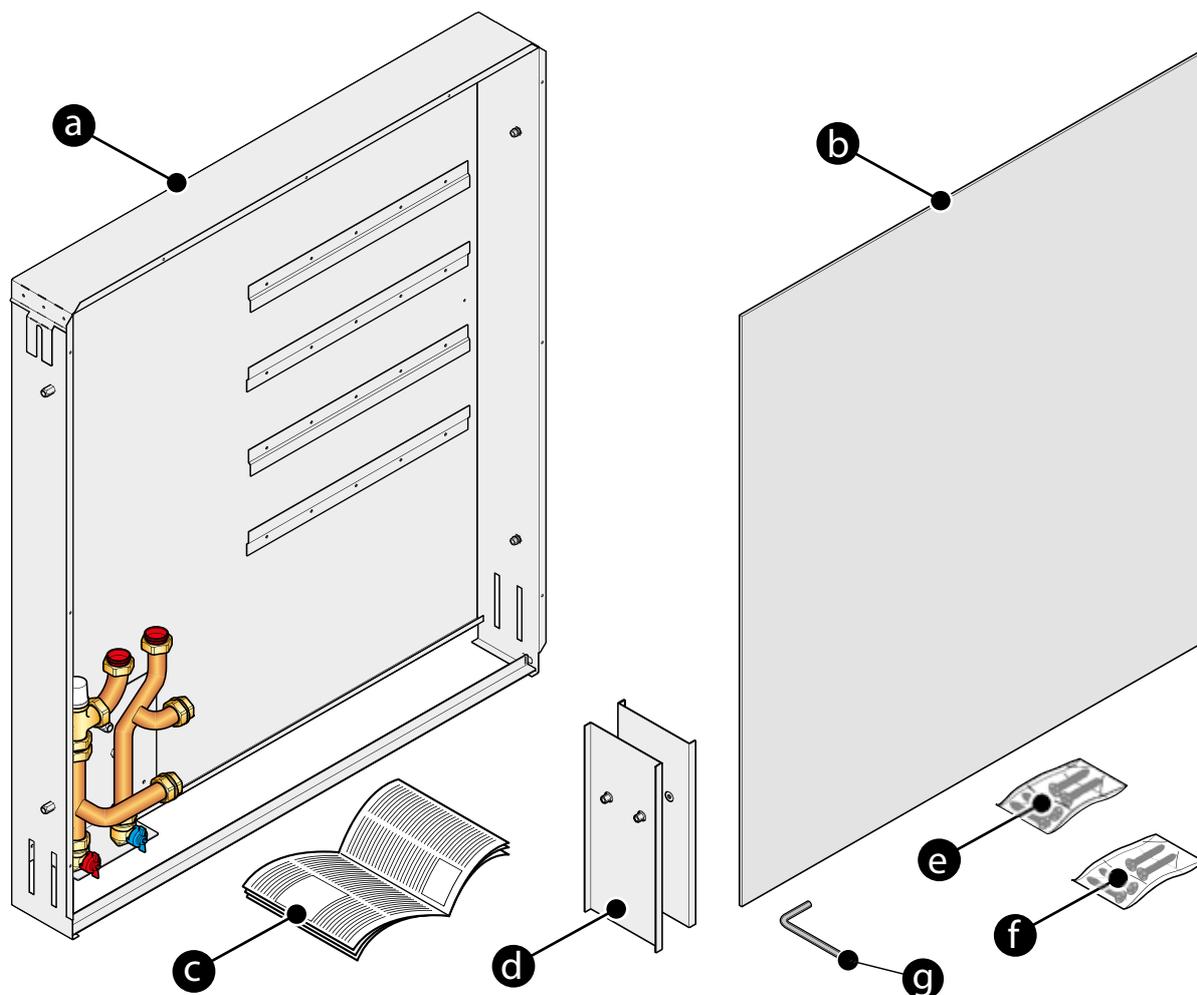
1 DESCRIPTION - DESCRIZIONE

Cabinet made of zinc-plated sheet metal, thickness 8/10, including ball shut-off valves and copper pipe with tail pieces for the installation of COMPACT mixing group.
The cabinet includes guides for the installation of low-temperature manifolds, TOP COMPOSIT versions, circulation pump and COMPACT mixing group.

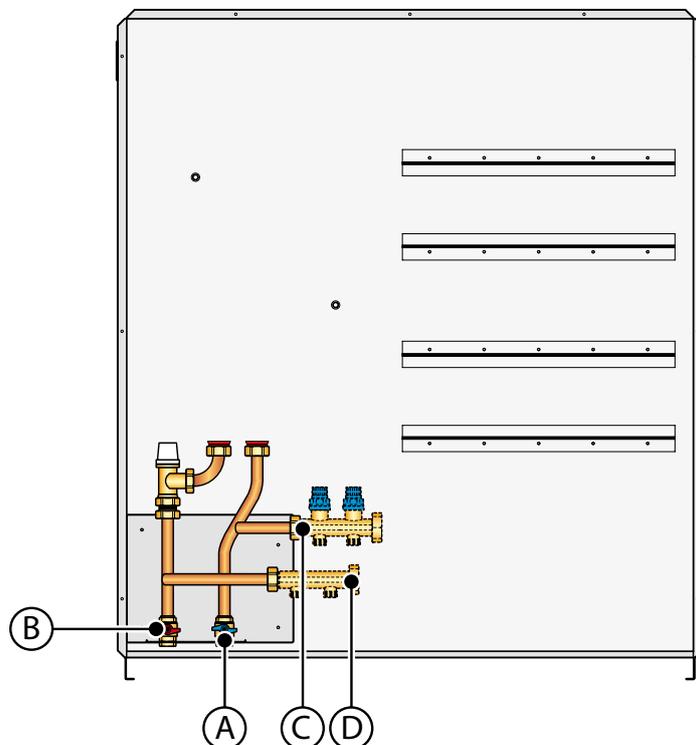
Armadietto costruito in lamiera zincata spessore 8/10 dotato valvole a sfera di intercettazione impianto e tubazioni in rame dotate di bocchettoni per l'installazione successiva del gruppo di miscela SMART.
La predisposizione comprende le guide per il montaggio dei collettori bassa temperatura mod. TOP COMPOSIT e per il fissaggio del circolatore e gruppo di miscela SMART.

2 CONTENT PACKAGING - CONTENUTO IMBALLO

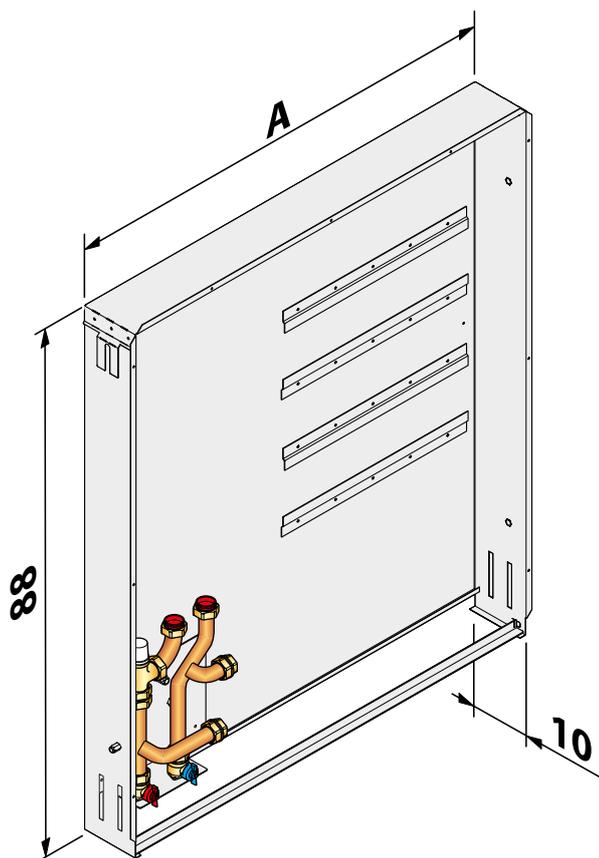
Rif.	Description	Descrizione
a	Cabinet to contain KIT SMART	Armadietto di predisposizione per KIT SMART
b	Plaster protection cover	Coperchio di protezione intonaci
c	Assembly and functioning manual	Istruzioni di montaggio e funzionamento
d	Feet for kit	Piedini per kit
e	Fixing screws for plaster protection	Viti per fissaggio protezione intonaco
f	Screws and washers for mounts	Viti e rondelle per fissaggio piedini
g	Allen key of 5 mm	Chiave a brugola da 5 mm



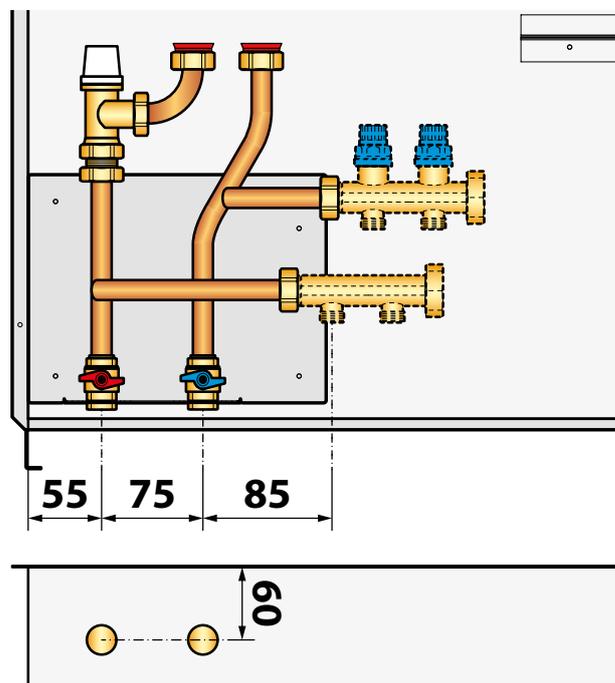
Rif.	Description	Descrizione
A	Water return to F3/4" boiler	Ritorno acqua alla caldaia F3/4"
B	Water delivery to F3/4" boiler	Mandata acqua dalla caldaia F3/4"
C	M3/4" high temperature water return flow manifold (optional)	Collettore AT ritorno alta temperatura M3/4" (opzionale)
D	M3/4" high temperature water delivery manifold (optional)	Collettore AT mandata alta temperatura M3/4" (opzionale)



2.2 OVERALL DIMENSIONS - DIMENSIONI DI INGOMBRO



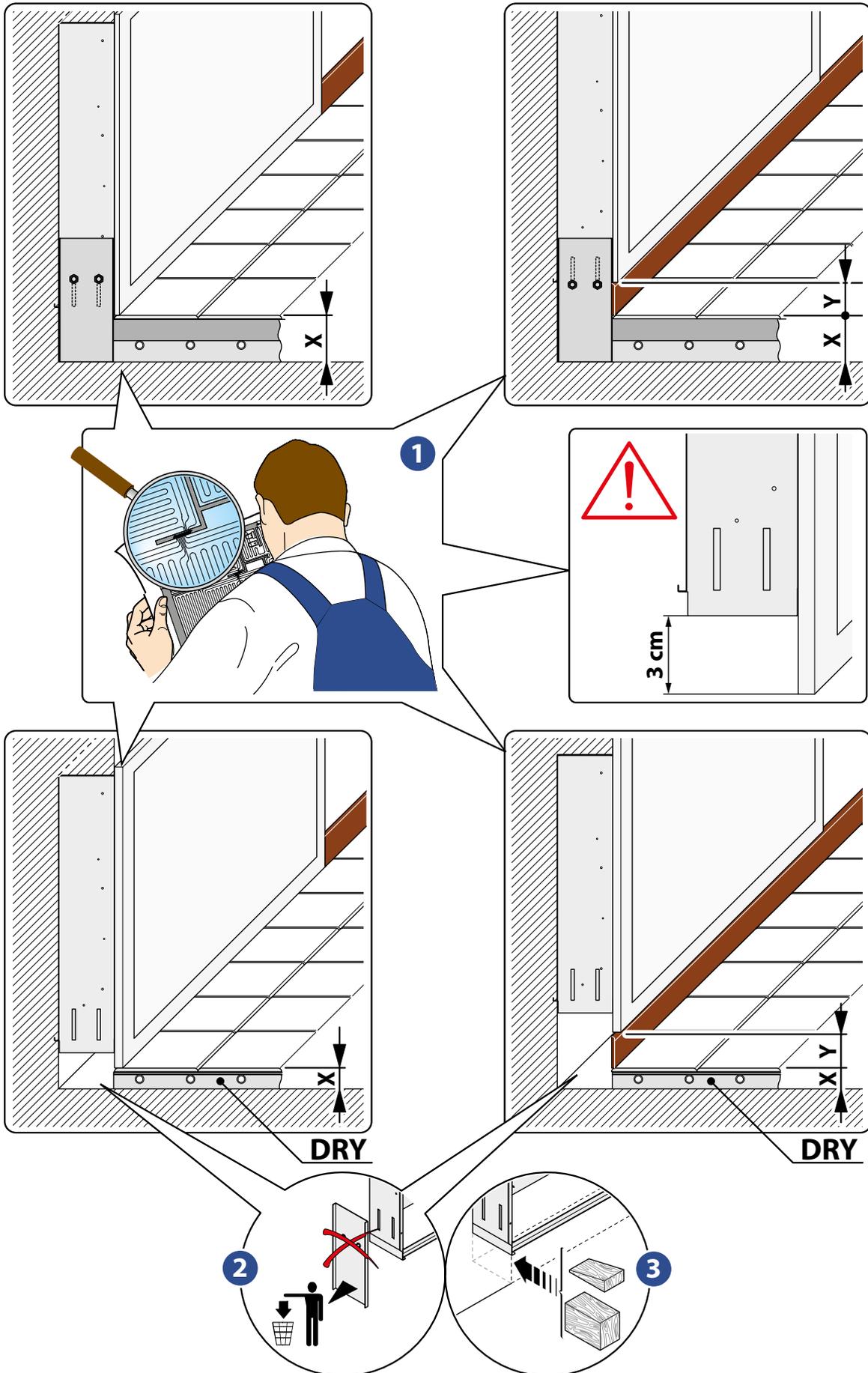
A (cm)	75	90	110
Control	≤ 6+6	7+7 ÷ 9+9	10+10 ÷ 12+12
Top Composit	≤ 5+5	6+6 ÷ 8+8	9+9 ÷ 12+12





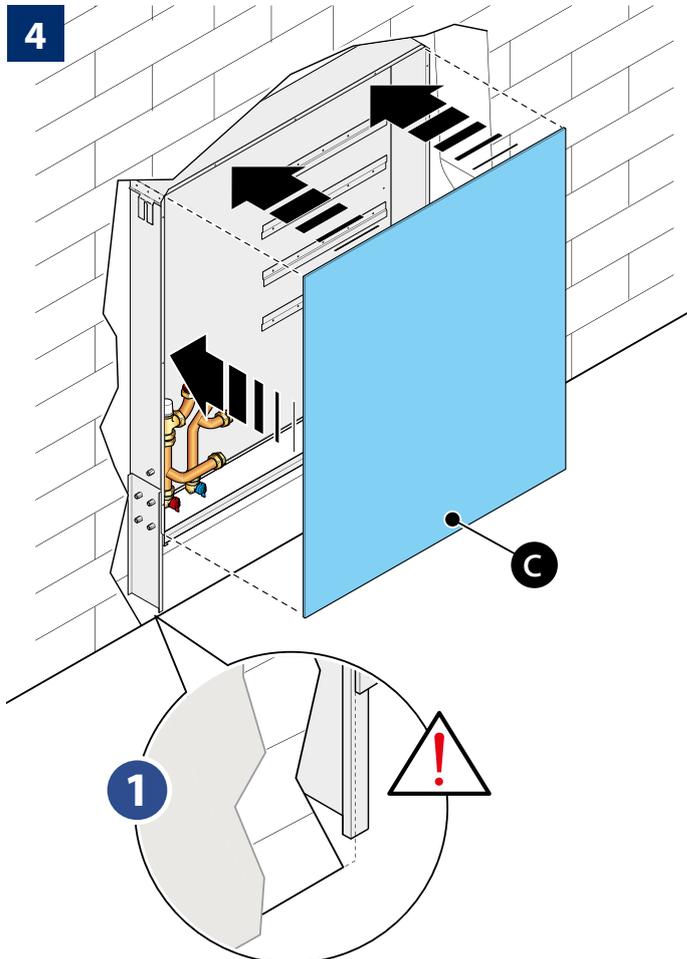
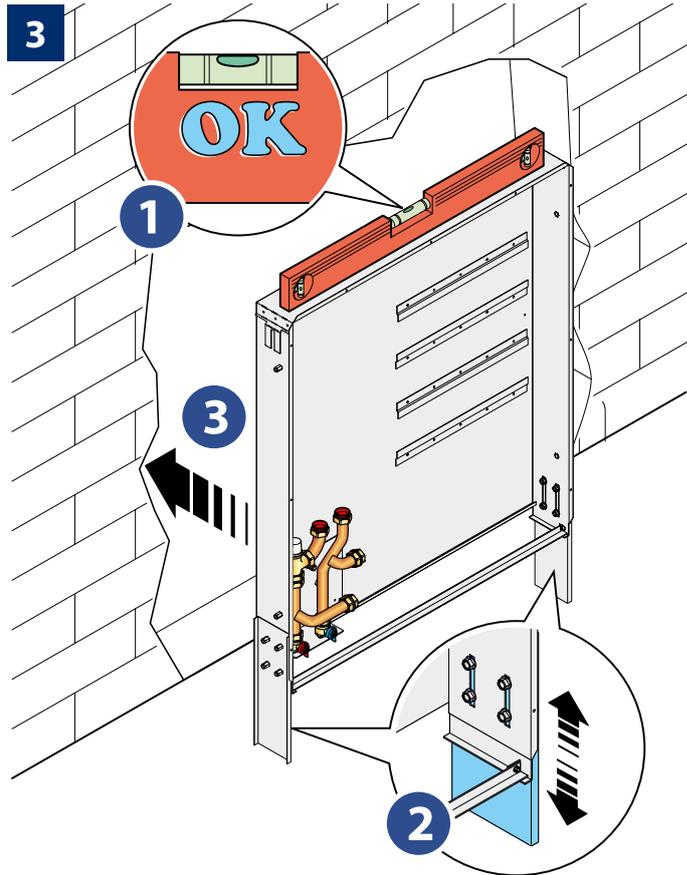
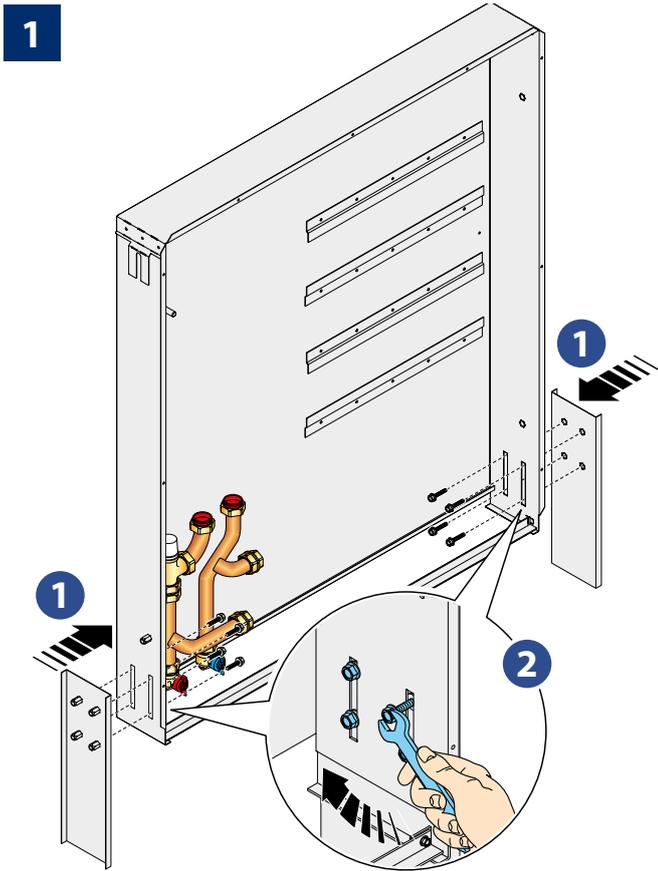
3 INSTALLATION - INSTALLAZIONE

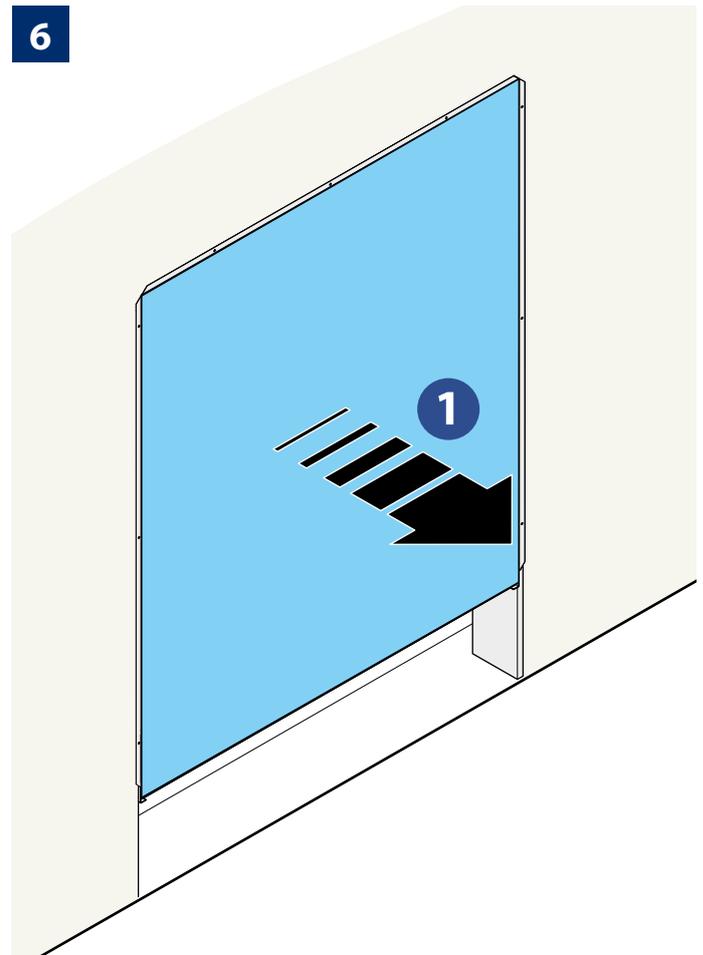
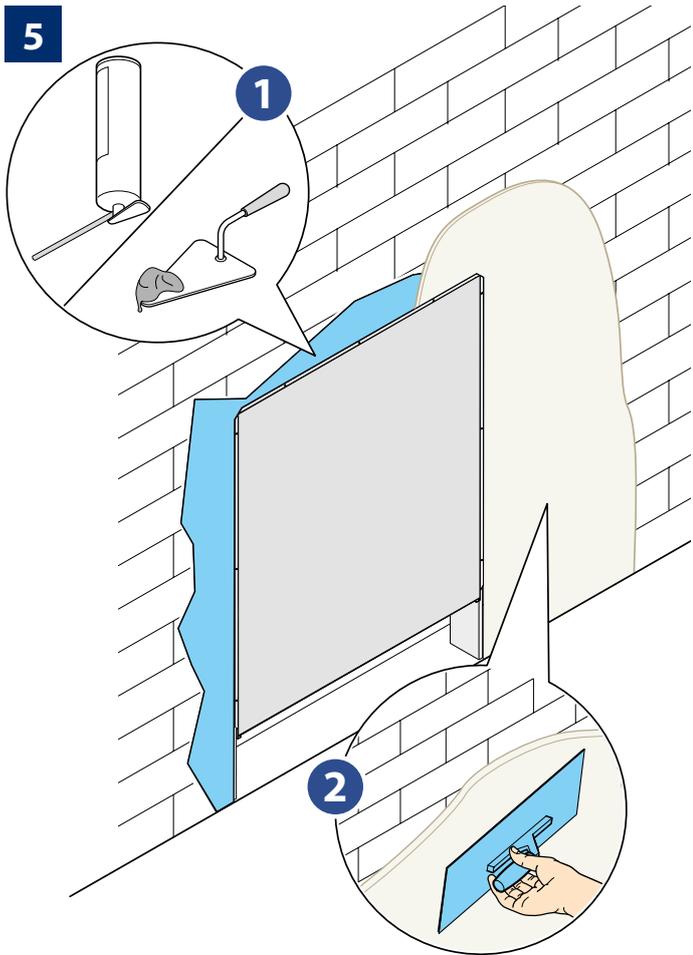
3.1 POSSIBLE INSTALLATIONS - INSTALLAZIONI POSSIBILI



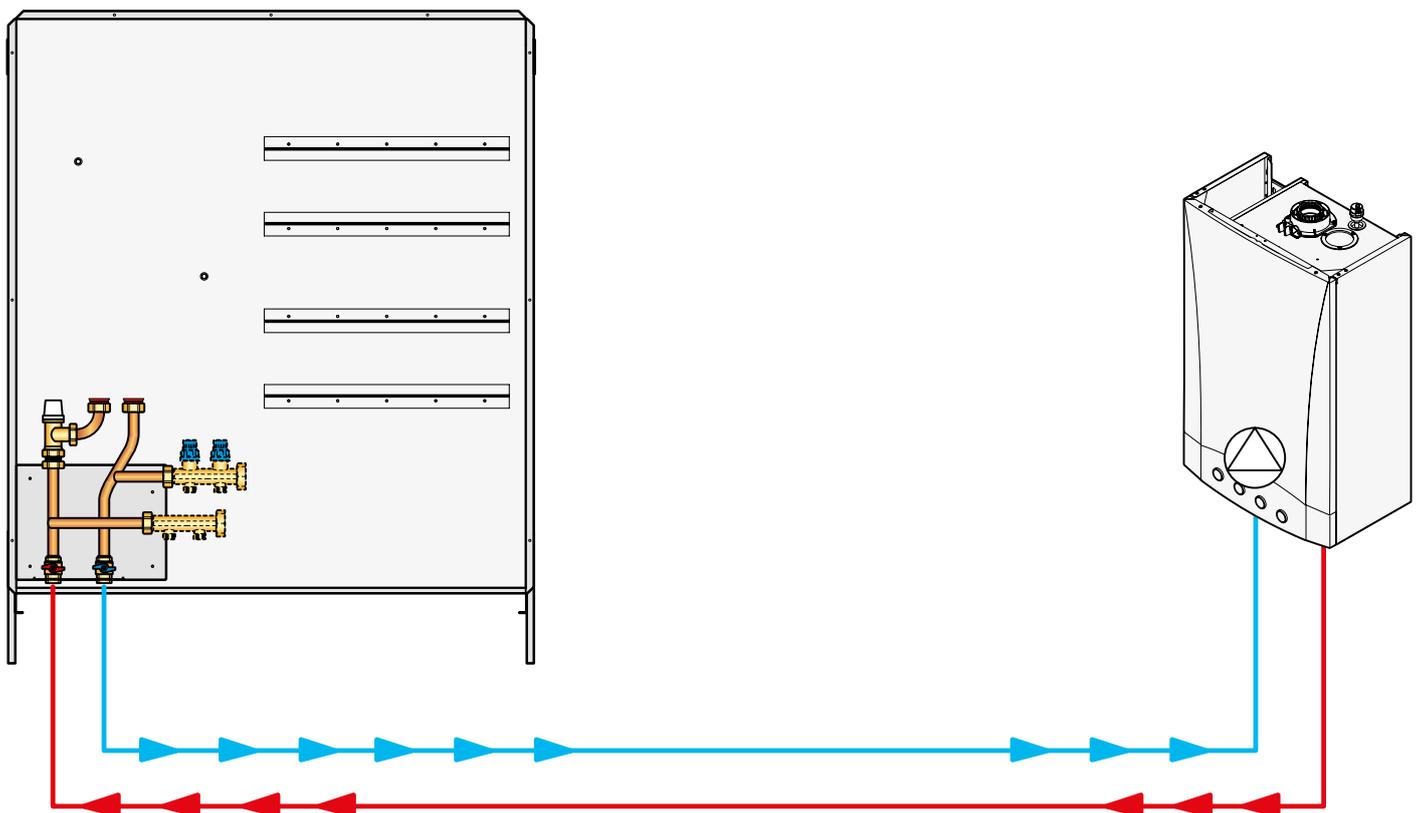


3.2 WALL INSTALLATION - INSTALLAZIONE A PARETE





3.3 HYDRAULIC CONNECTIONS - COLLEGAMENTI IDRAULICI





FAF0DC001AB.00
06/2019



RDZ S.p.A.
📍 V.le Trento, 101 (S.S. 13 Km 64.5) 33077 SACILE (PN) - Italy
☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax + 39 0434.787522
🌐 www.rdz.it ✉ rdzcentrale@rdz.it

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**