



TIEMME

Collettore in acciaio Стальной коллектор

Art. 5538X-5540X

Collettore in acciaio con coibentazione a staffe di fissaggio, interasse circuiti 125 mm, attacchi con sede piana e calotta 1"1/2.

Стальной коллектор с изоляцией и крепежными кронштейнами, межосевое расстояние контуров 125 мм, соединения с гладким посадочным местом и колпачком 1"1/2.



I collettori in acciaio art. 5538X e 5540X vengono installati dopo il separatore idraulico e svolgono la funzione di andare ad alimentare più circuiti secondari a fronte della presenza di un solo generatore di calore o macchina frigorifera. La camera di mandata e la camera di ritorno vengono mantenute separate da una particolare geometria a sinusoide.

Gli art. 5538X e 5540X sono coibentati con l'apposita custodia

in polietilene reticolato espanso a celle chiuse che permette un ottimo isolamento termico sia quando si utilizza in fase di riscaldamento sia quando si utilizza in fase di raffreddamento. Inoltre vengono fornite le staffe per il fissaggio a muro.

Стальные коллекторы арт. 5538X и 5540X устанавливаются после гидравлического разделителя и предназначены для подачи жидкости в несколько вторичных контуров при наличии только одного теплогенератора или холодильного агрегата. Камера подачи и камера возврата отделены друг от друга благодаря особой конструкции синусоидальной формы. Арт. 5538X и 5540X имеют изоляцию в виде кожуха из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми ячейками, обеспечивающего отличную теплоизоляцию как при эксплуатации на стадии отопления, так и на стадии охлаждения. В комплект поставки входят также кронштейны для настенного монтажа.

CODICE/ КОД	SEZIONE/ СЕЧЕНИЕ	N.CIRCUITI/ КОЛ-ВО КОНТУРОВ	PORTATA MAX/ МАКС. РАСХОД
557 0006	80 X 60	2	3 m³/h
557 0007	80 X 60	3	3 m³/h
557 0008	120 X 80	3	6,5 m³/h
557 0009	120 X 80	4	6,5 m³/h
557 0010	120 X 80	5	6,5 m³/h

Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 100°C

Pressione max di esercizio: 4 bar

Descrizione

Corpo

Attacchi inferiori:

per sez. 80x60

Per sez. 120x80

Attacchi superiori:

Guscio di coibentazione:

Materiale

Acciaio S235 zincato

1" M

2" M

Dado folle a battuta piana 1"1/2

Polietilene reticolato espanso a celle chiuse (PEX)

Технические характеристики

Макс. рабочая температура: 100 °C

Макс. рабочее давление: 4 бар

Описание

Корпус

Нижние соединения:

для сеч. 80x60

для сеч. 120x80

Верхние соединения:

Изоляционное покрытие:

Материал

Оцинкованная сталь S235

1" AG

2" AG

Свободная гайка (гладкое посадочное место) 1"1/2

Вспененный сшитый полиэтилен с закрытыми ячейками PEX



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com
©TIEMME Raccorderie S.p.A. 5538X-5540X_IT-RUS Rev. 0 10-12



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без предварительного уведомления.
E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Запрещено воспроизведение содержания в любой форме без разрешения.



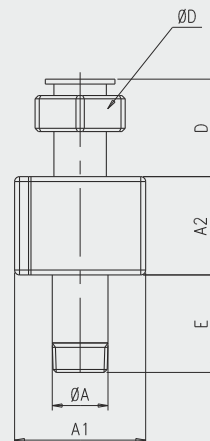
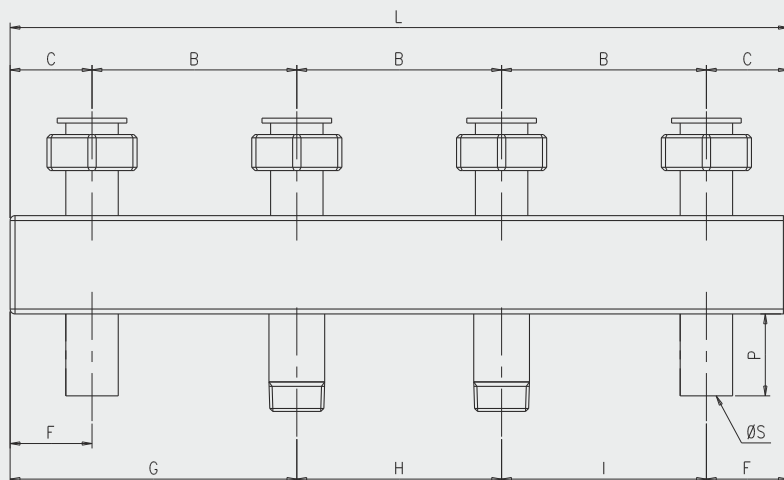


TIEMME

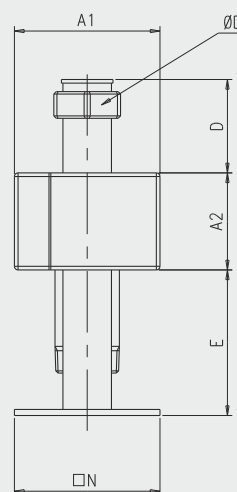
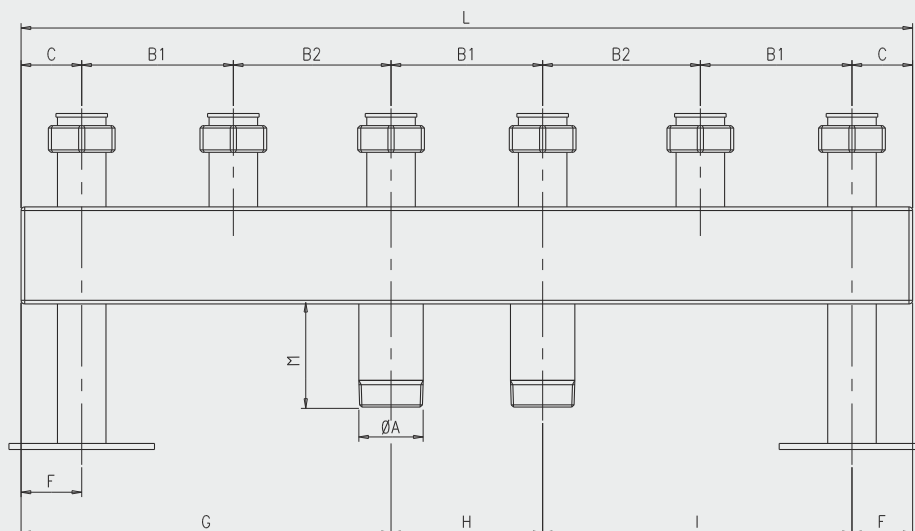
Collettore in acciaio Стальной коллектор

Art. 5538X-5540X

Dimensioni Размеры



Art. 5538X



Art. 5540X

Art. 5538X

Codice Code	Sezione A1x2 Сечение FAQ	n. circuiti кол-во контуров	DIMENSIONI Размеры													Portata max. [m3/h] Макс. расход [м3/ч]	Peso [Kg] Вес [Kr]
			ØD	ØA	ØS	L	B	C	D	E	F	G	H	I	P		
557 0006	80x60	2	1"1/2	1" M	26,4	475	125	50	59,5	59,5	50	175	125	125	50	3	5,2
557 0007	80x60	3	1"1/2	1" M	26,4	725	125	50	59,5	59,5	50	300	125	250	50	3	5,9

Art. 5540X

Codice Code	Sezione A1xA2 Сечение FAQ	n. circuiti кол-во контуров	DIMENSIONI Размеры														Portata max. [m³/h] Макс. расход [м³/ч]	Peso [Kg] Вес [Kr]
			ØD	ØA	L	B1	B2	C	D	E	F	G	H	I	M	N		
557 0008	120x80	3	1"1/2	2" M	735	125	130	50	77	120	50	305	125	255	85	120	6,5	14,0
557 0009	120x80	4	1"1/2	2" M	990	125	130	50	77	120	50	430	130	380	85	120	6,5	15,6
557 0010	120x80	5	1"1/2	2" M	1245	125	130	50	77	120	50	560	125	510	85	120	6,5	18,8



TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com

©TIEMME Raccorderie S.p.A. 5538X-5540X_IT-RUS Rev. 0 10-12



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без предварительного уведомления.
E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Запрещено воспроизведение содержания в любой форме без разрешения.





TIEMME

Collettore in acciaio Стальной коллектор

Art. 5538X-5540X

Principio di Funzionamento Принцип работы

Il collettore in acciaio viene utilizzato negli impianti di riscaldamento/raffrescamento per permettere differenti regolazioni termiche dei vari ambienti a fronte della presenza di un solo generatore di calore o macchina frigorifera.

È possibile infatti da un lato alimentare più impianti a seconda delle richieste specifiche e dall'altro raccoglie il ritorno del fluido per poi essere ripreso dal generatore di calore o dalla macchina frigorifera. Infatti la camera di mandata e la camera di ritorno vengono mantenute separate da una particolare geometria a sinusoidale.

Стальной коллектор используется в системах отопления/охлаждения для обеспечения различных уровней терморегуляции в помещениях при наличии только одного теплогенератора или холодильного агрегата.

Так, с одной стороны можно подавать жидкость в несколько систем в зависимости от конкретных потребностей, а с другой стороны собирать жидкость, которая затем возвращается в теплогенератор или в холодильный агрегат.

Камера подачи и камера возврата отделены друг от друга благодаря особой конструкции синусоидальной формы.

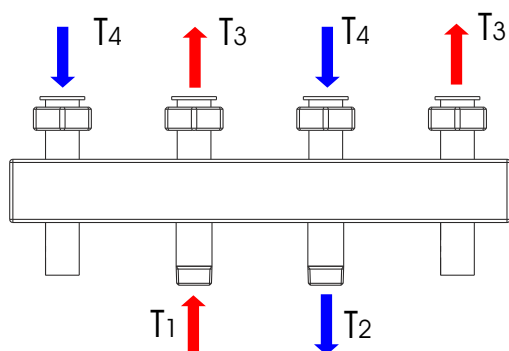
Di seguito riportiamo la rappresentazione grafica dei flussi che possiamo trovare all'interno dei collettori.

Ниже приводятся схемы потоков, имеющихся внутри коллекторов.

$$\begin{aligned} T_1 &= T_3 \\ T_2 &= T_4 \end{aligned}$$

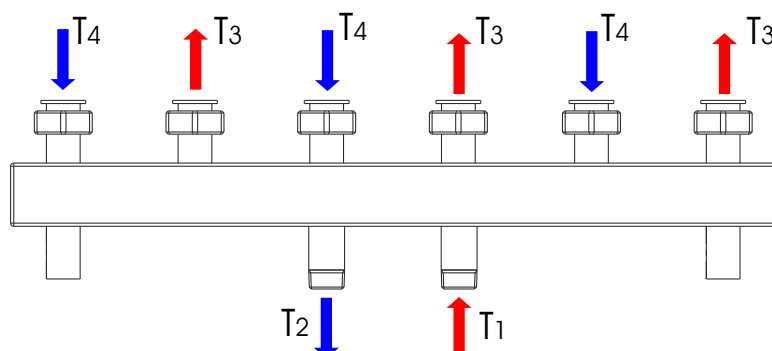
Cod. 5570006, 5570009

Cod. 5570007, 5570008, 5570010



T_1 = Temperatura di mandata circuito primario
Температура подачи первичного контура

T_2 = Temperatura di ritorno circuito primario
Температура возврата первичного контура



T_3 = Temperatura di mandata circuito secondario
Температура подачи вторичного контура

T_4 = Temperatura di ritorno circuito secondario
Температура возврата вторичного контура

Installazione Установка

Il collettore deve essere montato rispettando i collegamenti rappresentati nella grafica.

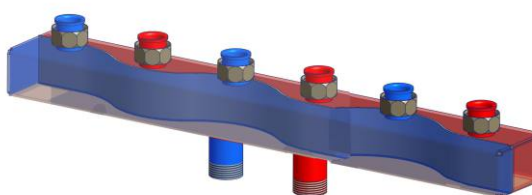
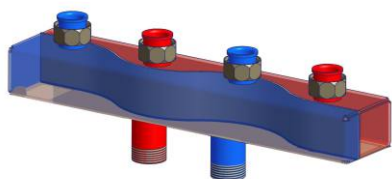
Gli art. 5538X e 5540X possono essere installati anche capovolti rispettando però i collegamenti rappresentati nella grafica.

При установке коллектора следует соблюдать соединения, изображенные на схеме.

Арт. 5538X и 5540X могут устанавливаться также в перевернутом положении с соблюдением при этом соединений, изображенных на схеме.

Cod. 5570006, 5570009

Cod. 5570007, 5570008, 5570010





TIEMME

Collettore in acciaio Стальной коллектор

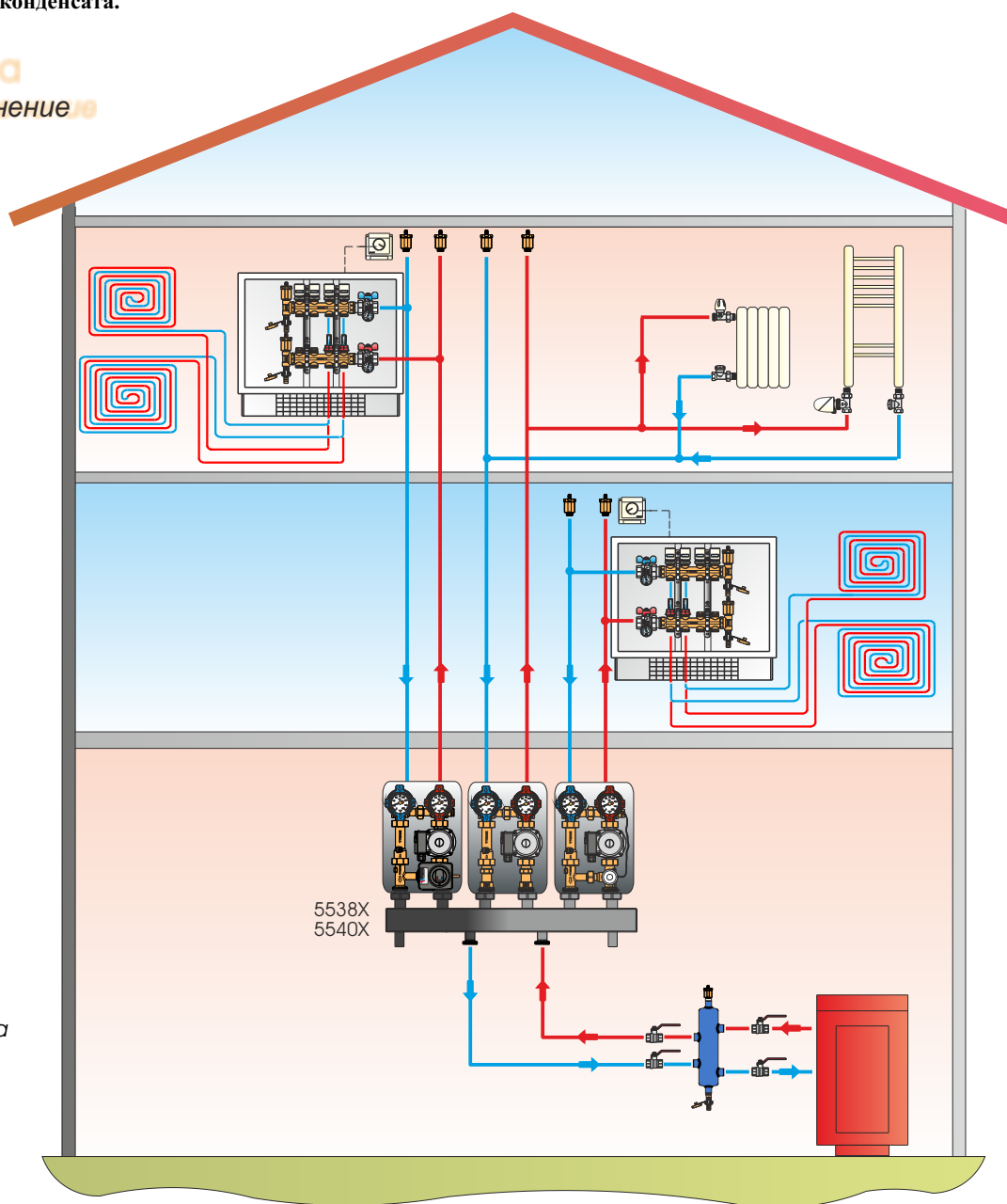
Art. 5538X-5540X

Il collettore viene fornito completo di apposite staffe di fissaggio a parete. I collettori cod. 557 0008, 557 0009, 557 0010 presentano delle staffe più resistenti per supportare un peso maggiore ed è possibile inoltre regolare in profondità il posizionamento. Gli art. 5538X e 5540X vengono forniti completi di coibentazione in Polietilene reticolato espanso a celle chiuse (PEX). Permette un ottimo isolamento termico e le caratteristiche di questo materiale e la conformazione della coibentazione non permettono all'aria di posizionarsi tra il pezzo e la coibentazione. In tal caso, qualora si utilizzasse acqua refrigerata, si evita la formazione della condensa.

Коллектор поставляется в комплекте с кронштейнами для настенного монтажа.

Коллекторы с кодами 557 0008, 557 0009, 557 0010 оснащаются более прочными кронштейнами, способными выдержать более высокий вес; можно также регулировать глубину установки. Арт. 5538X и 5540X поставляются с изоляцией из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми ячейками (PEX). Этот материал обеспечивает отличную теплоизоляцию. Его характеристики и форма изоляции препятствуют проникновению воздуха между изделием и изоляцией. При использовании охлажденной воды это позволяет избежать образования конденсата.

Applicazione tipica Стандартное применение



Impianto con caldaia a terra
Система с котлом,
установленным на полу

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без предварительного уведомления.
E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Запрещено воспроизведение содержания в любой форме без разрешения.



TIEMME

Collettore in acciaio Стальной коллектор

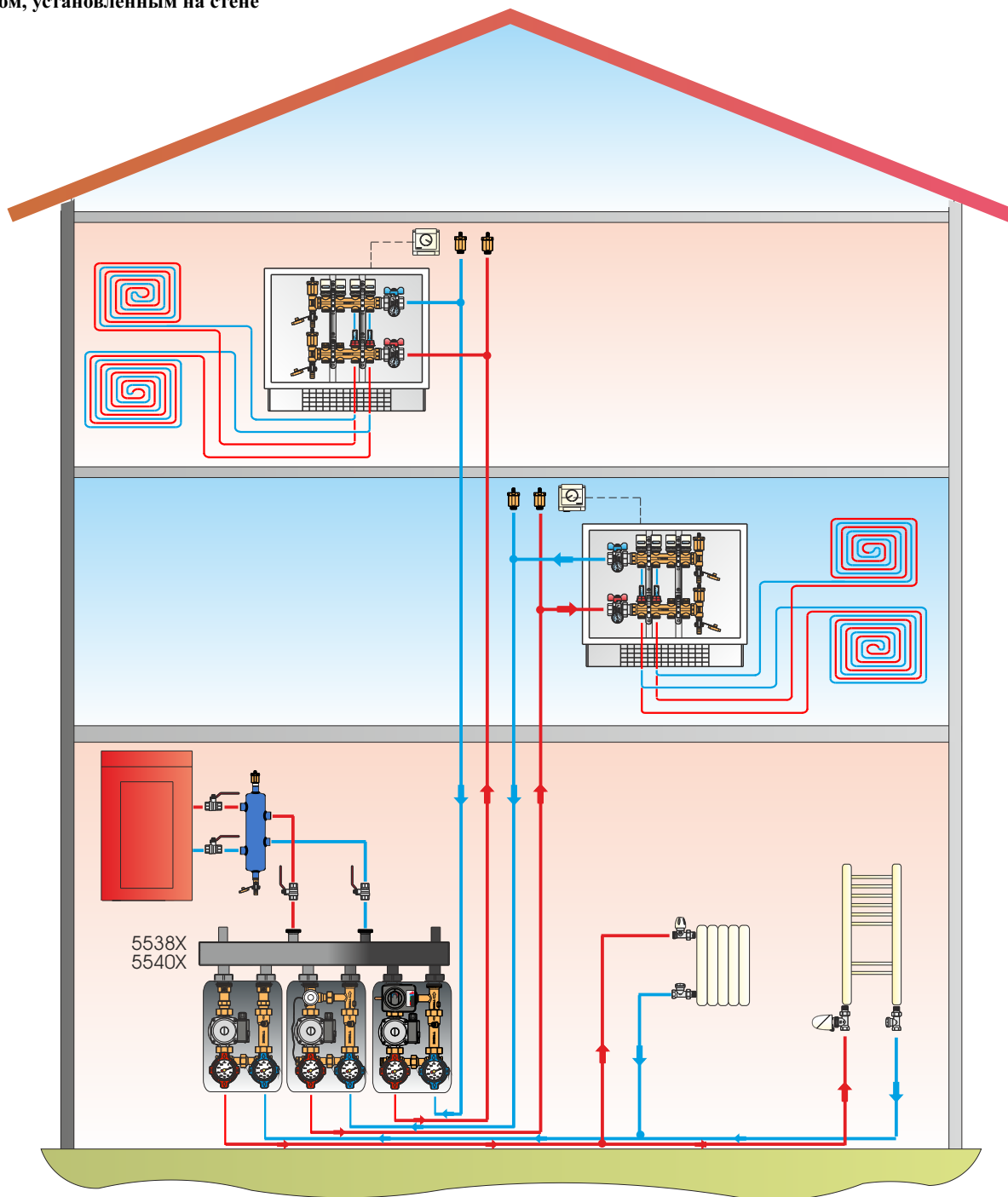
Art. 5538X-5540X

Applicazione tipica

Стандартное применение

Impianto con caldaia murale

Система с котлом, установленным на стене



TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
 TIEMME Raccorderie S.p.A. оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без предварительного уведомления.
 E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
 Запрещено воспроизведение содержания в любой форме без разрешения.