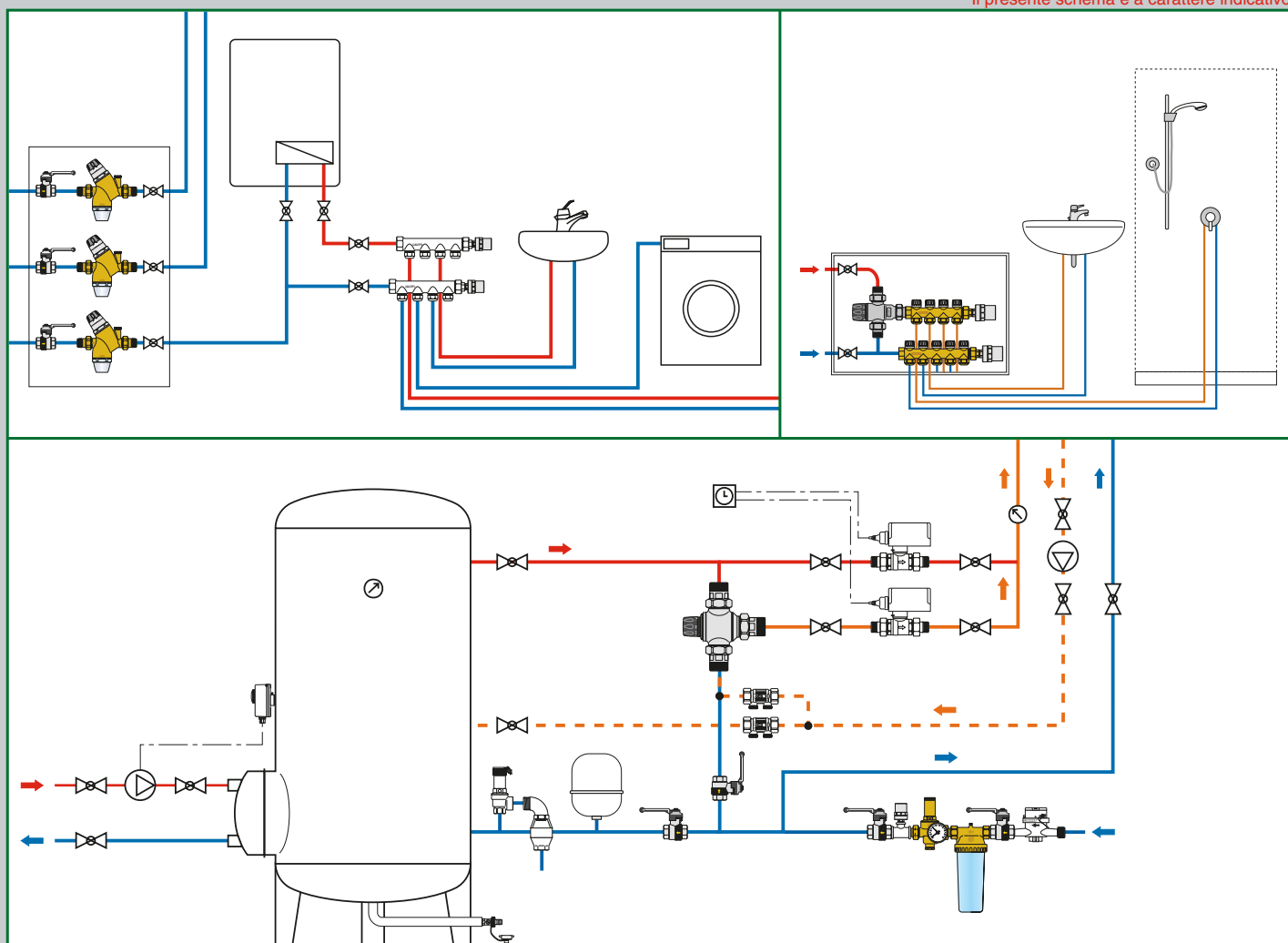


## COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

Il presente schema è a carattere indicativo



Riduttori di pressione preregolabili .....	serie 5350, 5351
Riduttori di pressione .....	5360, 5362, 5365, 5366, 5361
Riduttori e stabilizzatori di pressione .....	serie 576, 578
Riduttori di pressione inclinati .....	serie 5330, 5331, 5332, 5334
Cartucce filtranti standard e contenitore .....	serie 5370
Gruppo di riduzione pressione .....	serie 5369
Ammortizzatori del colpo d'ariete .....	serie 525
Valvole a sfera con ritegno incorporato, BALLSTOP .....	serie 3230, 332, 333, 334
Miscelatore elettronico con disinfezione termica .....	serie 6000
Dispositivo di sicurezza termica .....	serie 6001
Miscelatori termostatici per piccole utenze .....	serie 520, 522, 521
Miscelatori termostatici periferici antiscottatura .....	serie 5212, 5213
Miscelatori termostatici per medie e grandi utenze .....	serie 5230
Miscelatori termostatici per grandi utenze .....	serie 524
Gruppi di sicurezza per boiler .....	serie 5261, 319
Vaso d'espansione per accumulo sanitario .....	serie 5557
Limitatore di flusso .....	serie 534

**Accessori per tubazioni in polietilene (PE-X)**

**Componenti per impianti solari**

## RIDUTTORI DI PRESSIONE PREREGOLABILI

### 5350

 depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile.  
Corpo in lega antidezincificazione **CR**.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 60°C.  
**Certificato a norma EN 1567.**  
Con manometro 0÷10 bar.



Codice		Conf.	Imballo
535041	1/2"	1	5
535051	3/4"	1	5
535061	1"	1	5
535075	1 1/4" cartuccia da 1"	1	5

### 5350

 depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile.  
Corpo in lega antidezincificazione **CR**.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 60°C.  
**Certificato a norma EN 1567.**  
Con manometro 0÷10 bar.



Codice		Conf.	Imballo
535071	1 1/4"	1	4
535081	1 1/2"	1	4
535091	2"	1	4

### 5350

 depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile.  
Corpo in lega antidezincificazione **CR**.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 60°C.  
**Certificato a norma EN 1567.**  
Con attacco manometro 1/4" F.



Codice		Conf.	Imballo
535040	1/2"	1	5
535050	3/4"	1	5
535060	1"	1	5
535074	1 1/4" cartuccia da 1"	1	5

### 5350

 depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile.  
Corpo in lega antidezincificazione **CR**.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 60°C.  
**Certificato a norma EN 1567.**  
Con attacco manometro 1/4" F.



Codice		Conf.	Imballo
535070	1 1/4"	1	4
535080	1 1/2"	1	4
535090	2"	1	4

## RIDUTTORI DI PRESSIONE PREREGOLABILI

### 5351

depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile.  
Corpo in ottone.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Cartuccia filtrante in acciaio inox con contenitore trasparente.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.

Tmax d'esercizio: 40°C.  
Luce maglia filtro Ø: 0,28 mm.  
**Certificato a norma EN 1567.**  
Con manometro in acciaio inox 0÷10 bar.  
**Completo di filtro di ricambio e chiave per smontaggio filtro e cartuccia.**



Codice		Conf.	Imballo
535141	1/2"	1	5
535151	3/4"	1	5
535161	1"	1	5

### 5351

depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile.  
Corpo in ottone.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Cartuccia filtrante in acciaio inox con contenitore trasparente.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 40°C.  
Luce maglia filtro Ø: 0,28 mm.

**Certificato a norma EN 1567.**  
Con attacco manometro 1/4" F.  
**Completo di filtro di ricambio chiave per smontaggio filtro e cartuccia.**



Codice		Conf.	Imballo
535140	1/2"	1	5
535150	3/4"	1	5
535160	1"	1	5

### 5351

depl. 01085

Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. In valigetta.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Con indicatore di prerogolazione.  
Cartuccia filtrante in acciaio inox con contenitore trasparente.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 40°C.  
Luce maglia filtro Ø: 0,28 mm.

**Certificato a norma EN 1567.**  
**In dotazione: manometro in acciaio inox 0÷10 bar, filtro di ricambio, chiave per smontaggio filtro e cartuccia.**



**NOVITÀ**

Codice		Conf.	Imballo
535142	1/2"	1	4
535152	3/4"	1	4
535162	1"	1	4

### 5350

Cartuccia di ricambio e chiave per smontaggio filtro e cartuccia  
Per riduttori serie 5350, 5351.



Codice		Conf.	Imballo
535004	1/2" - 3/4"	1	—
535006	1"	1	—
535017	1 1/4" (535074 - 535075)	1	—
535007	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	1	—
52484	chiave per smontaggio filtro e cartuccia	1	—

## RIDUTTORI DI PRESSIONE



### 5360

depl. 01026

Riduttore di pressione,  
con cartuccia estraibile.  
Corpo in ottone.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle:  
da 0,5 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 80°C.  
**Certificato a norma EN 1567.**  
A richiesta 6÷10 bar.



**Con manometro 0÷10 bar.**

Codice		Conf.	Imballo
536041	1/2"	1	12
536051	3/4"	1	10
536061	1"	1	10
536071	1 1/4"	1	4
536081	1 1/2"	1	4

**Con attacco manometro 1/4"F.**

Codice		Conf.	Imballo
536040	1/2"	1	12
536050	3/4"	1	10
536060	1"	1	10
536070	1 1/4"	1	4
536080	1 1/2"	1	4



### 5362

depl. 01026

Riduttore di pressione,  
con cartuccia estraibile.  
Corpo in ottone.  
Attacchi femmina - femmina.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle:  
da 0,5 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 80°C.



**Con manometro 0÷10 bar.**

Codice		Conf.	Imballo
536241	1/2"	1	12
536251	3/4"	1	10
536261	1"	1	10

**Con attacco manometro 1/4"F.**

Codice		Conf.	Imballo
536240	1/2"	1	12
536250	3/4"	1	10
536260	1"	1	10



### 5365

depl. 01026

Riduttore di pressione,  
con cartuccia estraibile.  
Corpo in bronzo.  
Attacchi maschio a bocchettone.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle:  
da 0,5 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 80°C.  
**Certificato a norma EN 1567.**



**Con doppio manometro inox**  
in bagno di glicerina:  
0÷25 bar a monte  
0÷10 bar a valle.

Codice		Conf.	Imballo
536581	1 1/2"	1	—
536591	2"	1	—

**Con doppio attacco manometro 1/4" F.**

Codice		Conf.	Imballo
536580	1 1/2"	1	—
536590	2"	1	—



### 5366

depl. 01026

Riduttore di pressione,  
con cartuccia estraibile.  
Corpo in bronzo.  
Attacchi flangiati, PN 16.  
Accoppiamento con controflangia  
EN 1092-1 (ex UNI 2278).  
Pressione max a monte: 16 bar.  
Pressione di taratura a valle:  
da 0,5 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 80°C.  
Con doppio manometro inox  
in bagno di glicerina:  
0÷25 bar a monte  
0÷10 bar a valle.



Codice		Conf.	Imballo
536660	DN 65	1	—



### 5360

Cartuccia di ricambio per  
riduttori serie 5360, 5362,  
5365, 5366, 5361 e 5369.

Codice		Conf.	Imballo
536004	1/2"	1	—
536005	3/4" - 1"	1	—
536007	1 1/4" - 1 1/2" (5360)	1	—
536008	1 1/2" (5365) - 2" - DN 65	1	—

## RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

### 576 •

Riduttore di pressione.  
Corpo in ghisa, PN 16.  
Attacchi flangiati.  
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 (ex UNI 2278) DN 80÷DN 150, PN 16; (ex UNI 2277) DN 200, PN 10.

Pressione max a monte: 16 bar.  
Pressione di taratura a valle: 1,5÷6 bar.  
A richiesta 6÷12 bar.  
Fornito con due manometri 0÷16 bar.

\* Per abbinamento con filtro vedi serie 579 (pag. 123).

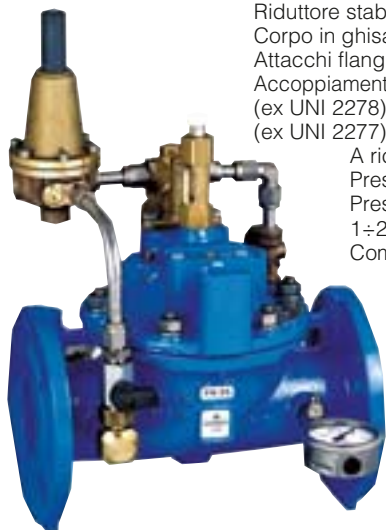


Codice		Conf.	Imballo
576080	DN 80	1	–
576100	DN 100	1	–
576120	DN 125	1	–
576150	DN 150	1	–
576200	DN 200	1	–

### 578 •

Riduttore stabilizzatore di pressione.  
Corpo in ghisa, PN 25.  
Attacchi flangiati.  
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 (ex UNI 2278) DN 65÷DN 150, PN 16; (ex UNI 2277) DN 200÷DN 600, PN 10.

A richiesta con flange DN 25.  
Pressione max a monte: 25 bar.  
Pressione di taratura a valle: 1÷20 bar.  
Completo di manometri.



Codice		Conf.	Imballo
578060	DN 65	1	–
578080	DN 80	1	–
578100	DN 100	1	–
578120	DN 125	1	–
578150	DN 150	1	–
578200	DN 200	1	–
578250	DN 250	1	–
578300	DN 300	1	–
578400	DN 400	1	–
578500	DN 500	1	–
578600	DN 600	1	–

## RIDUTTORI DI PRESSIONE INCLINATI

### 5330

depl. 01024

Riduttore di pressione inclinato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Pressione max a monte: 16 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 65°C.



WRAS



Codice		Conf.	Imballo
533041	1/2"	1	20
533051	3/4"	1	20

### 5331

depl. 01024

Riduttore di pressione inclinato, per sicurezza boiler.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Pressione max a monte: 16 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 65°C.



WRAS



Codice		Conf.	Imballo
533151	3/4" M x calotta 3/4" F	1	25

### 5332

depl. 01024

Riduttore di pressione inclinato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Pressione max a monte: 16 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Con manometro 0÷10 bar.  
Tmax d'esercizio: 65°C.



WRAS



Codice		Conf.	Imballo
533241	1/2"	1	20
533251	3/4"	1	20

### 5334

depl. 01024

Riduttore di pressione inclinato, con attacco manometro.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Pressione max a monte: 16 bar.  
Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.  
Tmax d'esercizio: 65°C.



WRAS



Codice		Conf.	Imballo
533441	1/2"	1	20
533451	3/4"	1	20

### 5330

Cartuccia di ricambio.  
Per riduttori serie 5330, 5331, 5332 e 5334.



Codice		Conf.	Imballo
533000		1	100





## 5361

Riduttore di pressione, con filtro a calza di grandi dimensioni, con cartuccia estraibile. Corpo in ottone. Pressione max a monte: 16 bar. Pressione di taratura a valle: da 0,5 a 6 bar. Corredato di manometro, 5 filtri, chiave per smontaggio. **In esaurimento.**

Codice	Conf.	Imballo
<b>536141</b> 1/2"	1	—
<b>536151</b> 3/4"	1	—
<b>536104</b> conf. 5 filtri a calza per 1/2"	1	—



## 5370

**depl. 01028**

Contenitore per cartucce filtranti standard da 10". Corpo in ottone, bicchiere trasparente. Pmax d'esercizio: 16 bar. Tmax d'esercizio: 40°C.

Codice	Conf.	Imballo
<b>537050</b> 3/4"	1	—
<b>537060</b> 1"	1	—

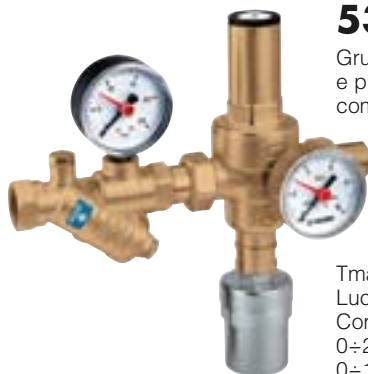


## 5370

**depl. 01028**

Cartucce filtranti per contenitore 5370. 10" standard. Tmax d'esercizio: 40°C. Δp max: 3 bar. Caratteristiche: 537004 - in rete lavabile - 60 μm, 537005 - in acciaio inox - 50 μm.

Codice	Conf.	Imballo
<b>537004</b>	1	—
<b>537005</b>	1	—



## 5369

**depl. 01068**

Gruppo di riduzione, pressione e protezione impianto idrico, completo di filtro, riduttore di pressione e ammortizzatore del colpo d'ariete. Corpo in ottone. Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: 0,5÷6 bar. Tmax d'esercizio: 80°C. Luce maglia filtro Ø: 0,47 mm. Corredato di manometri: 0÷25 bar a monte, 0÷10 bar a valle.

Codice	Conf.	Imballo
<b>536940</b> 1/2"	1	—
<b>536950</b> 3/4"	1	—



## 525 ANTISHOCK

**depl. 01020**

Ammortizzatore del colpo d'ariete. Corpo in ottone. Cromato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 90°C. Filetto a tenuta PTFE.

**WRAS** APPROVED PRODUCT

Codice	Conf.	Imballo
<b>525040</b> 1/2"	1	25



## 525 ANTISHOCK

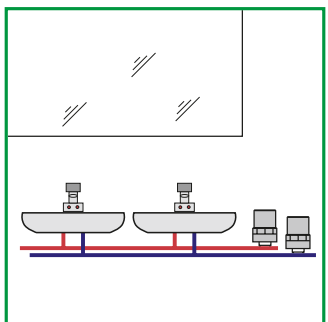
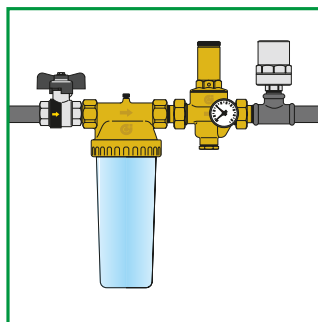
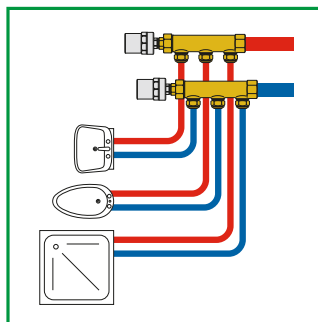
**depl. 01020**

Ammortizzatore del colpo d'ariete per sottolavelli, sottolavabi e lavatrici (3/4"). Corpo in ottone. Cromato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 90°C.

**WRAS** APPROVED PRODUCT

Codice	Conf.	Imballo
<b>525130</b> calotta 3/8" F x 3/8" M	1	25
<b>525150</b> calotta 3/4" F x 3/4" M	1	—

### Esempi di installazione dell'ammortizzatore del colpo d'ariete serie 525



## VALVOLE A SFERA CON RITEGNO



### 3230 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Attacchi femmina - femmina.  
Manopola a farfalla.  
Pmax d'esercizio: 16 bar.  
Tmax d'esercizio: 90°C.

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



Codice		Conf.	Imballo
<b>323040</b>	1/2"	10	50
<b>323050</b>	3/4"	10	50
<b>323060</b>	1"	4	20



### 333 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Attacchi femmina - calotta.  
Calotta forata per sigillo.  
Manopola a farfalla.  
Pmax d'esercizio: 16 bar.  
Tmax d'esercizio: 90°C.

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



Codice		Conf.	Imballo
<b>333400</b>	1/2" F x calotta 3/4" F	10	—
<b>333500</b>	3/4" F x calotta 3/4" F	10	—



### 3230 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Attacchi femmina - femmina.  
Manopola a leva.  
Pmax d'esercizio: 16 bar.  
Tmax d'esercizio: 90°C.

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



Codice		Conf.	Imballo
<b>323070</b>	1 1/4"	4	20
<b>323080</b>	1 1/2"	2	—
<b>323090</b>	2"	1	—



### 334 BALLSTOP

depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Attacchi maschio - calotta.  
Calotta forata per sigillo.  
Manopola a farfalla.  
Pmax d'esercizio: 16 bar.  
Tmax d'esercizio: 90°C.

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



Codice		Conf.	Imballo
<b>334400</b>	1/2" M x calotta 3/4" F	10	—
<b>334500</b>	3/4" M x calotta 3/4" F	10	—



### 332 BALLSTOP

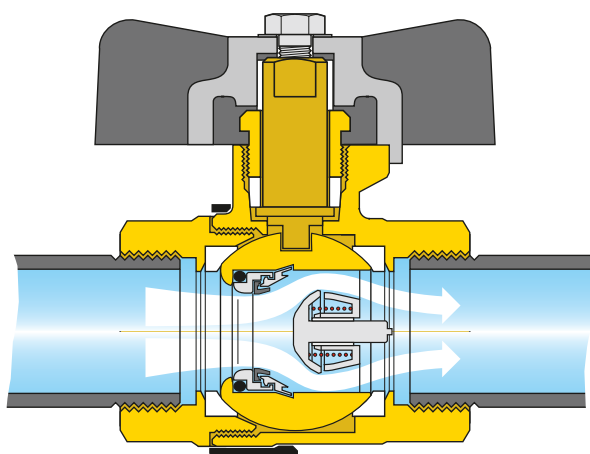
depl. 01021

Valvola a sfera con ritegno incorporato.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Attacchi maschio - femmina.  
Manopola a farfalla.  
Pmax d'esercizio: 16 bar.  
Tmax d'esercizio: 90°C.

**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



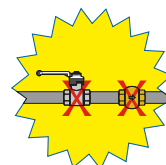
Codice		Conf.	Imballo
<b>332400</b>	1/2" M x 1/2" F	10	—



# BALLSTOP

UNA SOLA VALVOLA

DOVE NE OCCORREVANO DUE



## MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA

### Funzione

Questa particolare serie di miscelatori elettronici è dotata di un apposito regolatore che **gestisce un programma di disinfezione termica antibatterica del circuito**. A seconda del tipo di impianto e delle abitudini dell'utenza, è possibile programmare i livelli di temperatura ed i tempi di intervento nella maniera più opportuna.

### 6000

depl. 01086

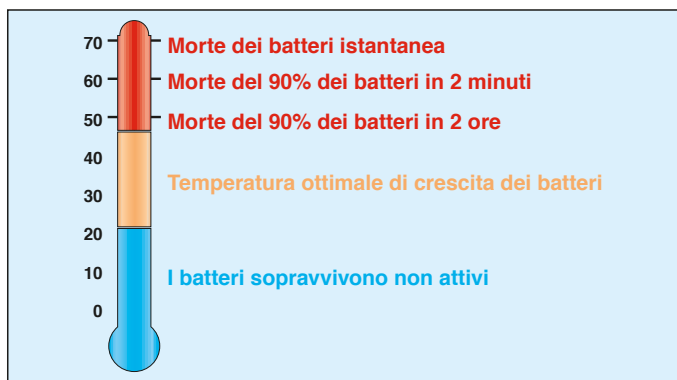
Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile. Attacchi filettati femmina.  
Con microinterruttore ausiliario per gestione disinfezione.  
Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.  
Campo temperatura di regolazione: 20÷60°C.  
Campo temperatura di disinfezione: 40÷80°C.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Tmax ingresso: 100°C.  
Grado di protezione: IP 54.  
Brevettato.



Codice	Kv (m³/h)		Conf.	Imballo
600050	3/4"	5,2	1	—
600060	1"	9,0	1	—
600070	1 1/4"	14,5	1	—
600080	1 1/2"	23,0	1	—
600090	2"	32,0	1	—

### Disinfezione termica

Il disegno sotto riportato evidenzia il comportamento del batterio *Legionella Pneumophila* al variare delle condizioni di temperatura dell'acqua in cui è contenuto, in colture di laboratorio. Per assicurare la corretta disinfezione termica, occorre salire fino a valori non inferiori a 60°C.

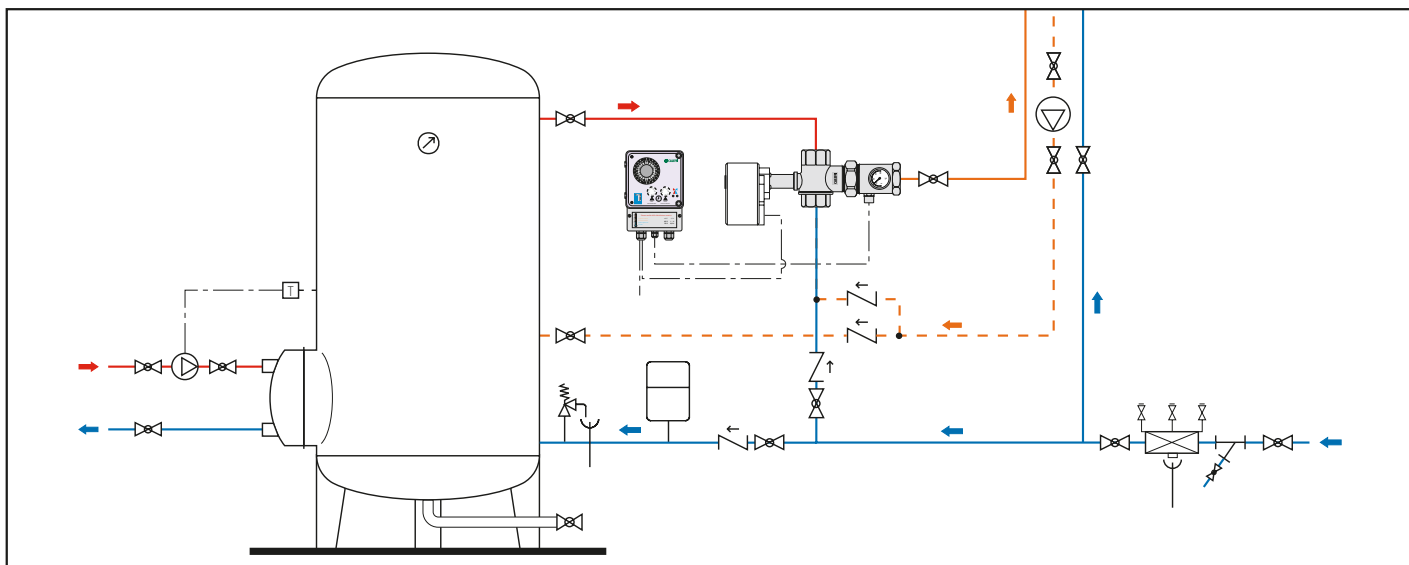


Ricambi per miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile serie 6000 con attacchi filettati.

#### Codice

<b>R69254/V</b>	servomotore 230 V (ac) con adattatore + valvola 3 vie per 600050
<b>R69345</b>	servomotore 230 V (ac) con adattatore per 600060
<b>R69346</b>	servomotore 230 V (ac) con adattatore per 600070
<b>R69347</b>	servomotore 230 V (ac) con adattatore per 600080
<b>R69348</b>	servomotore 230 V (ac) con adattatore per 600090
<b>R69351</b>	valvola a 3 vie con codolo/calotta per 600060
<b>R69316</b>	valvola a 3 vie con codolo/calotta per 600070
<b>R69317</b>	valvola a 3 vie con codolo/calotta per 600080
<b>R69318</b>	valvola a 3 vie con codolo/calotta per 600090
<b>R69265</b>	regolatore
<b>F69264</b>	sonda di temperatura
<b>688002</b>	termometro con pozzetto

### Schema applicativo miscelatore elettronico serie 6000





## MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA

### 6000

depl. 01086

Miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile. Attacchi flangiati.  
Con microinterruttore ausiliario per gestione disinfezione.  
Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.  
Campo temperatura di regolazione: 20÷60°C.  
Campo temperatura di disinfezione: 40÷80°C.  
Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 (ex UNI 2278), PN 16.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Tmax ingresso: 100°C.  
Grado di protezione: IP 65.  
Brevettato.



NOVITÀ



### 6001

depl. 01086

Dispositivo di sicurezza termica per utenze idrosanitarie.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Temperatura di taratura: 48°C (±1°C).



Codice

Conf. Imballo

600140 1/2"

1 10

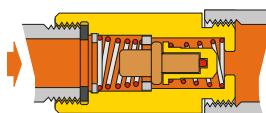
#### Funzione

Il dispositivo **antiscottatura** ha la funzione di interrompere il flusso di acqua nel caso in cui la temperatura di quest'ultima raggiunga il valore fisso di taratura.

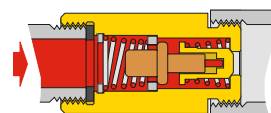
Adatto ad essere utilizzato in impianti idrosanitari con miscelatore elettronico con programma antilegionella. Installato direttamente al rubinetto di utenza, esso impedisce che, nel periodo di disinfezione termica ( $T > 50^{\circ}\text{C}$ ), l'acqua calda possa provocare ustioni all'utente.

#### Funzionamento

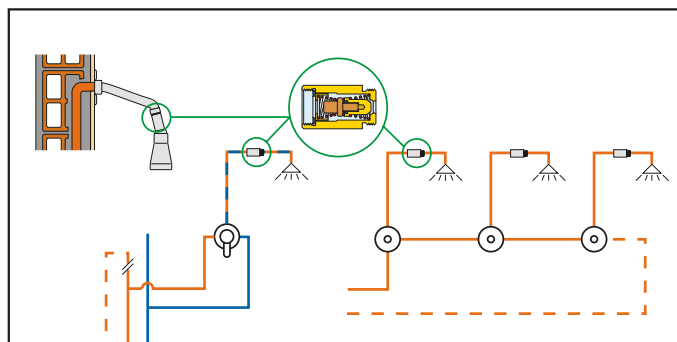
##### Aperto



##### Chiuso



#### Schema applicativo dispositivo di sicurezza serie 6001



Codice	Kv (m³/h)		Conf.	Imballo
600006	DN 65	90,0	1	—
600008	DN 80	120,0	1	—

Ricambi per miscelatore elettronico con disinfezione termica programmabile serie 6000 con attacchi flangiati.

Codice

F69381	sonda di temperatura per 600006 e 600008
F69393	valvola a 3 vie con attacchi flangiati per 600006
F69394	valvola a 3 vie con attacchi flangiati per 600008
R69395	servomotore 230 V (ac) per 600006 e 600008

## MISCELATORI TERMOSTATICI PER PICCOLE UTENZE



**520**

depl. 01064

Miscelatore termostatico, regolabile.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Tmax ingresso: 90°C.



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
520430	1/2" 30÷48°C	1,30	1	50
520440	1/2" 40÷60°C	1,30	1	50
520530	3/4" 30÷48°C	1,80	1	50
520540	3/4" 40÷60°C	1,80	1	50
520630	1" 30÷48°C	2,75	1	10
520640	1" 40÷60°C	2,75	1	10



**521**

depl. 01050

Miscelatore termostatico **anticalcare**, regolabile.  
Corpo in lega antidezinificazione **CR**.  
Cromato.  
Pmax d'esercizio: 14 bar.  
Tmax ingresso: 85°C.  
Prestazioni a norma EN 1287.  
Brevettato.

WRAS



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
521400	1/2" 30÷65°C	2,6	1	50
521500	3/4" 30÷65°C	2,6	1	50



**522**

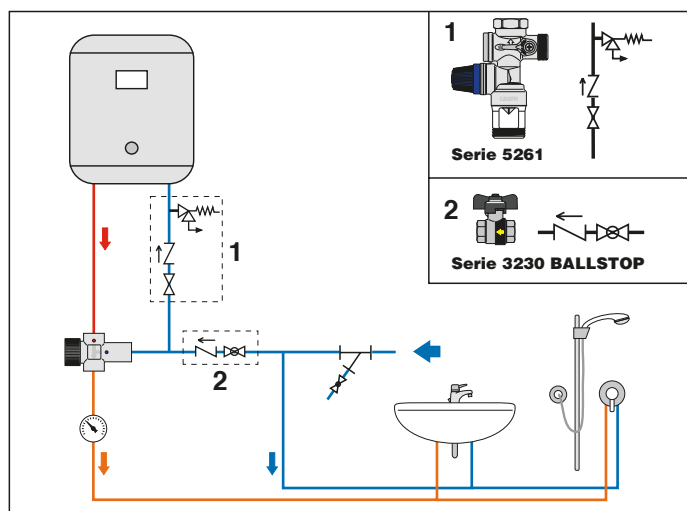
depl. 01064

Miscelatore termostatico, regolabile.  
Per installazioni sotto scaldacqua ad accumulo.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Tmax d'ingresso: 90°C.

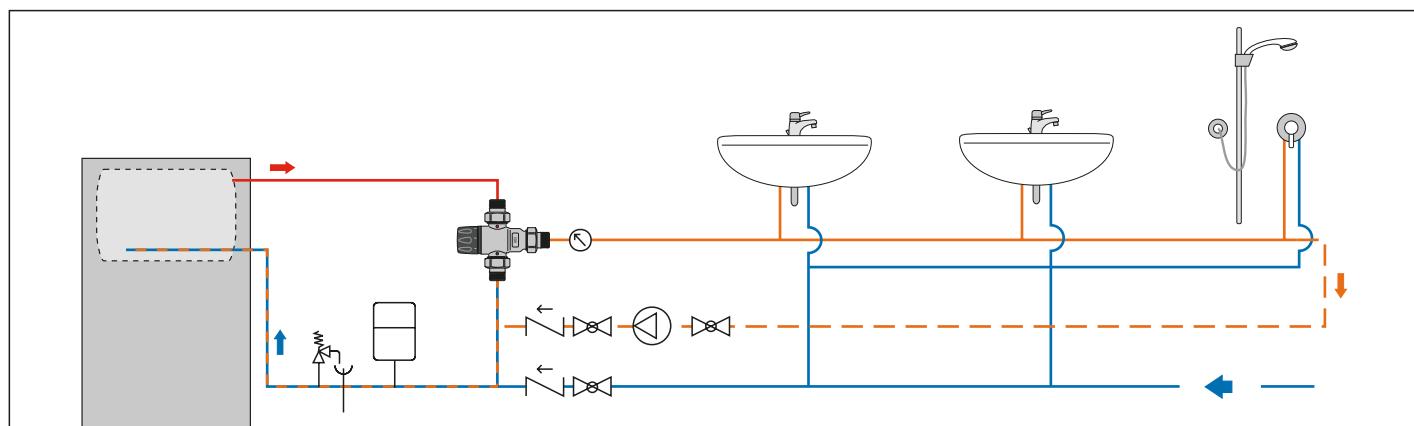


Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
522430	1/2" 30÷48°C	1,30	1	15
522440	1/2" 40÷60°C	1,30	1	15

### Schema applicativo miscelatore termostatico serie 520



### Schema applicativo miscelatore termostatico serie 521



## MISCELATORI TERMOSTATICI PERIFERICI ANTISCOTTATURA

### Legionella-pericolo di scottature

Negli impianti centralizzati di acqua calda per uso sanitario, per poter inibire la formazione di *Legionella* è necessario distribuire l'acqua calda a temperature maggiori di 50°C. A queste temperature, tuttavia, l'acqua calda può provocare ustioni.

I miscelatori termostatici con **funzione antiscottatura** interrompono il passaggio di acqua miscelata nel caso di mancanza accidentale dell'acqua fredda in ingresso.



### 5212

Miscelatore termostatico regolabile, **con valvole di ritegno, filtri**. Dispositivo ad elevate prestazioni termiche **con sicurezza antiscottatura**. Corpo in lega antidezinificazione **CR**. Cromato. **Certificato secondo le norme NHS D08 e BS 7942**. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 85°C. **In esaurimento.**



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
521203	3/4"	30÷50°C	1,26	1 10



### 5213

depl. 01092

Miscelatore termostatico regolabile, **con valvole di ritegno, filtri**. Dispositivo ad elevate prestazioni termiche **con sicurezza antiscottatura**. Corpo in lega antidezinificazione **CR**. Cromato. **Certificato secondo le norme NHS D08, BS 7942, EN 1111 e EN 1287**. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 85°C.



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
521303	3/4"	30÷50°C	1,7	1 10



### 5212

Miscelatore termostatico regolabile, **con valvole di ritegno, filtri e raccordi a bicono**. Dispositivo ad elevate prestazioni termiche **con sicurezza antiscottatura**. Corpo in lega antidezinificazione **CR**. Cromato. **Certificato secondo le norme NHS D08 e BS 7942**. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 85°C. **In esaurimento.**



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
521215	Ø 15	30÷50°C	1,26	1 50
521222	Ø 22	30÷50°C	1,26	1 50



### 5213

depl. 01092

Miscelatore termostatico regolabile, **con valvole di ritegno, filtri e raccordi a bicono**. Dispositivo ad elevate prestazioni termiche **con sicurezza antiscottatura**. Corpo in lega antidezinificazione **CR**. Cromato. **Certificato secondo le norme NHS D08, BS 7942, EN 1111 e EN 1287**. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 85°C.

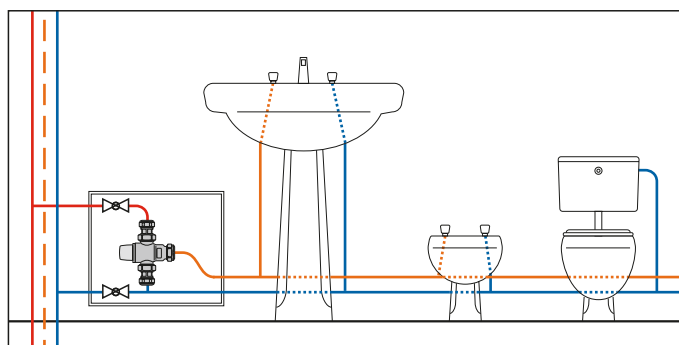


Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
521315	Ø 15	30÷50°C	1,5	1 10
521322	Ø 22	30÷50°C	1,7	1 10

### Regolazione della temperatura miscelatori serie 5212 e 5213



### Schema applicativo miscelatori serie 5212 e 5213



## MISCELATORI TERMOSTATICI PER MEDIE E GRANDI UTENZE



### 5230

depl. 01080

Miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile, per impianti centralizzati.

Corpo in ottone. Cromato.  
Pmax d'esercizio: 14 bar.  
Tmax ingresso: 85°C.  
Domanda di brevetto n. MI2001A001645.

WRAS



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
523040	1/2"	30÷65°C	4,0	1 -
523050	3/4"	30÷65°C	4,5	1 -
523060	1"	30÷65°C	6,9	1 -
523070	1 1/4"	30÷65°C	9,1	1 -
523080	1 1/2"	36÷60°C	14,5	1 -
523090	2"	36÷60°C	19,0	1 -



### 5230

depl. 01080

Miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile, per impianti centralizzati.

**Con valvole di ritegno e raccordi a bicono.**

Corpo in ottone. Cromato.  
Pmax d'esercizio: 14 bar.  
Tmax ingresso: 85°C.  
Domanda di brevetto n. MI2001A001645.

WRAS



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
523052	Ø 22	30÷65°C	4,5	1 -
523062	Ø 28	30÷65°C	6,9	1 -



### 5230

depl. 01080

Miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile, per impianti centralizzati.

**Con valvole di ritegno.**

Corpo in ottone. Cromato.  
Pmax d'esercizio: 14 bar.  
Tmax ingresso: 85°C.  
Domanda di brevetto n. MI2001A001645.

WRAS



Codice	Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
523053	3/4"	30÷65°C	4,5	1 -
523063	1"	30÷65°C	6,9	1 -
523073	1 1/4"	30÷65°C	9,1	1 -



### 5230

depl. 01080

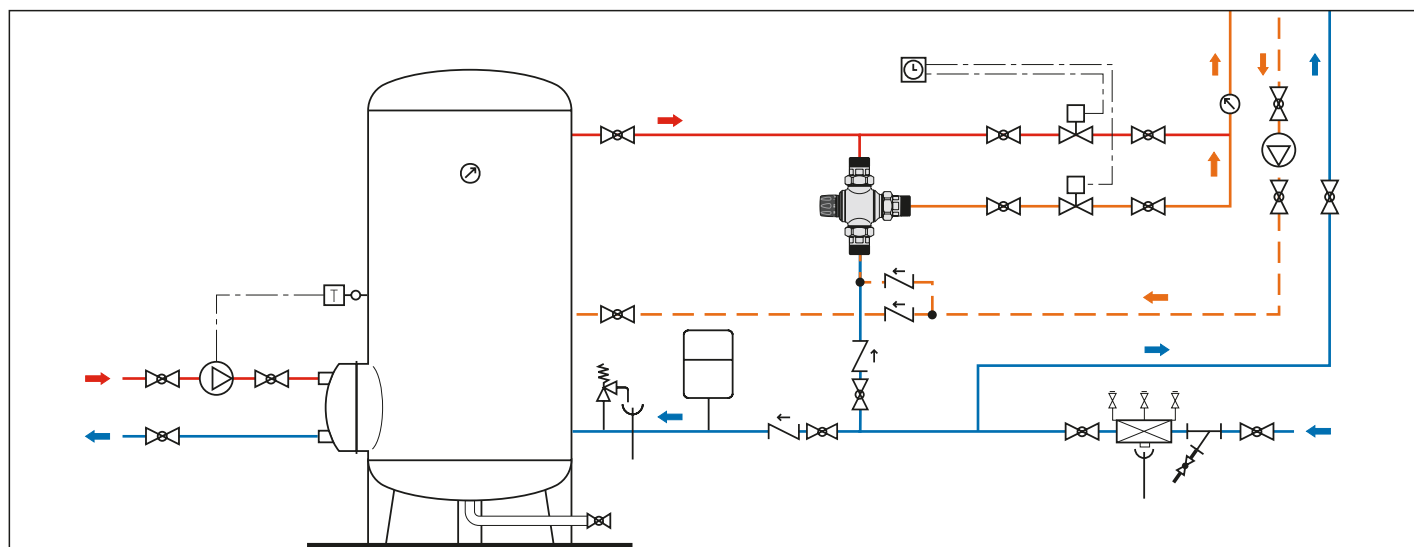
Cartuccia di ricambio per miscelatori termostatici serie 5230.

Codice	Conf.	Imballo
523005 per 1/2" - 3/4" - Ø 22	1	-
523006 per 1" - 1 1/4" - Ø 28	1	-
523008 per 1 1/2" - 2"	1	-

### Sostituzione della cartuccia miscelatore serie 5230



### Schema applicativo miscelatore serie 5230



## MISCELATORI TERMOSTATICI PER GRANDI UTENZE

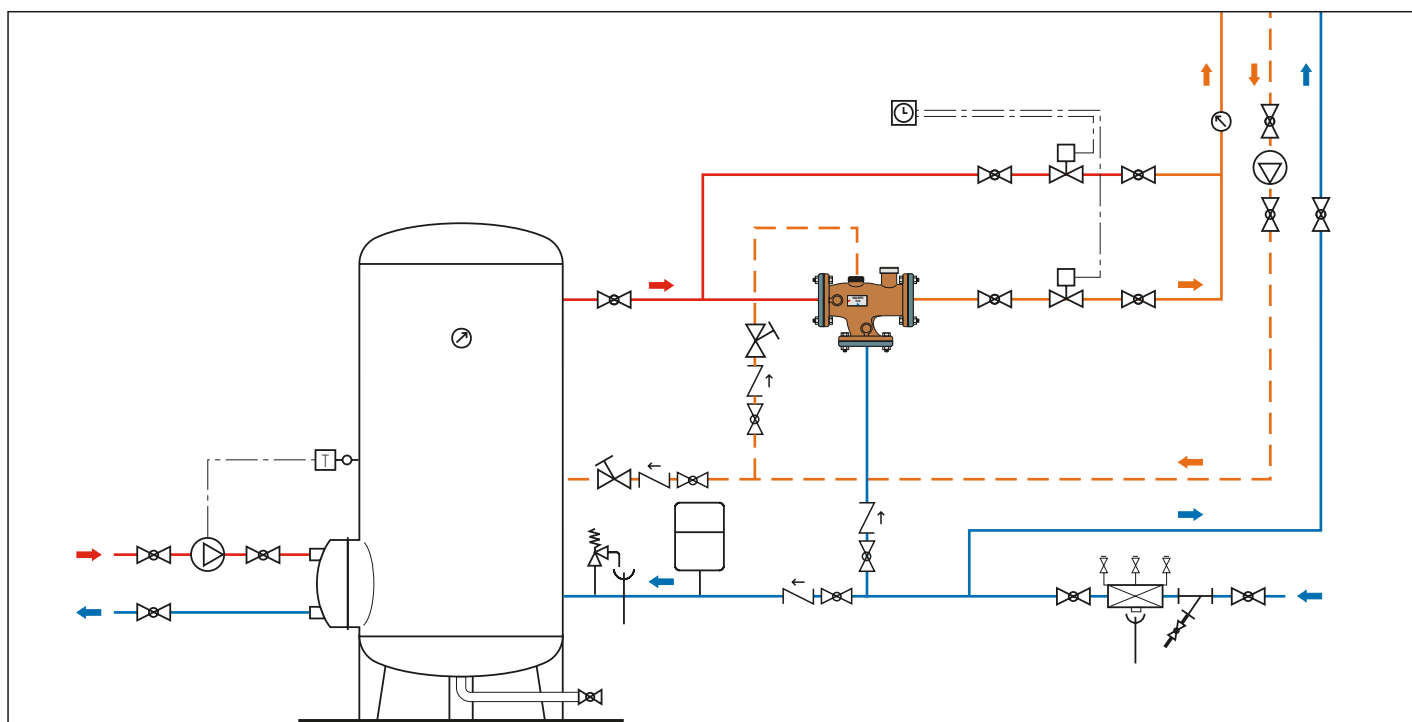
### 524 •

Miscelatore termostatico, regolabile.  
Corpo in bronzo, PN 10.  
Attacchi flangiati. Completo di  
controflangia EN 1092-1 (ex UNI 2277),  
PN 10.  
Presenza collegamento ricircolo.  
Taratura di fabbrica: 48°C.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Tmax ingresso: 90°C.  
**In esaurimento.**



Codice		Regolazione temperatura	Kv (m³/h)	Conf.	Imballo
524060	DN 65	36÷53°C (±2°C)	32,0	1	–
524080	DN 80	36÷53°C (±2°C)	43,0	1	–

### Schema applicativo miscelatore serie 524







**5261**

depl. 01019

Gruppo di sicurezza per boiler, con intercettazione e valvola di ritegno controllabile.

**Con sede in acciaio inox.**

Corpo in ottone. Cromato.

Pmax d'esercizio: 10 bar.

Tmax d'esercizio: 120°C.

Taratura: 7 bar.

Potenzialità max: 10 kW.

**Certificato a norma EN 1487.**



Codice		Conf.	Imballo
<b>526142</b>	1/2"	1	30
<b>526152</b>	3/4"	1	30



**5261**

depl. 01019

Gruppo di sicurezza per boiler, con intercettazione e valvola di ritegno controllabile.

Per installazioni orizzontali.

**Con sede in acciaio inox.**

Corpo in ottone. Cromato.

Pmax d'esercizio: 10 bar.

Tmax d'esercizio: 120°C.

Taratura: 7 bar.

Potenzialità max: 3/4" - 10 kW.

1" - 18 kW.

**Certificato a norma EN 1487.**



Codice		Conf.	Imballo
<b>526153</b>	3/4"	1	10
<b>526161</b>	1"	1	10



**319**

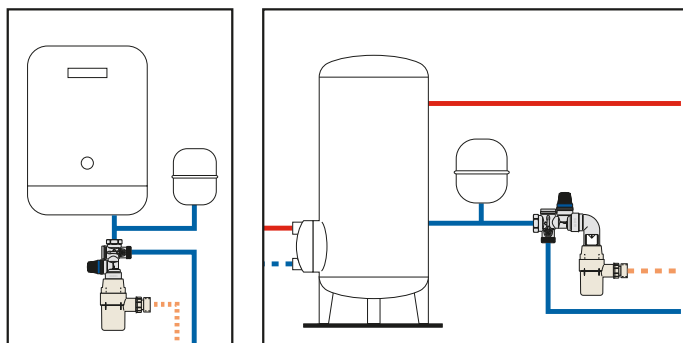
depl. 01019

Sifone di scarico in materiale plastico per gruppi di sicurezza serie 5261.



Codice		Conf.	Imballo
<b>319601</b>	1"	1	25

#### Schema applicativo gruppo di sicurezza serie 5261



**5557**

depl. 01079

Vaso d'espansione saldato, per accumulo sanitario.

Membrana atossica (D.M. 21.3.1973), in butile, a diaframma.

Pmax d'esercizio: 10 bar.

Tmax d'esercizio: 99°C.



Codice	Litri	Attacco	Precarica (bar)	Conf.	Imballo
<b>555705</b>	5	3/4"	1,5	2	-
<b>555708</b>	8	3/4"	1,5	2	-

- Per capacità superiori vedere a pag. 158



**534**

Limitatore di flusso.

Corpo in ottone. Cromato.

Attacco 1/2".

Pmax d'esercizio: 12 bar.

Tmax d'esercizio: 80°C.

Precisione: ±10%.

#### • Completamento codice

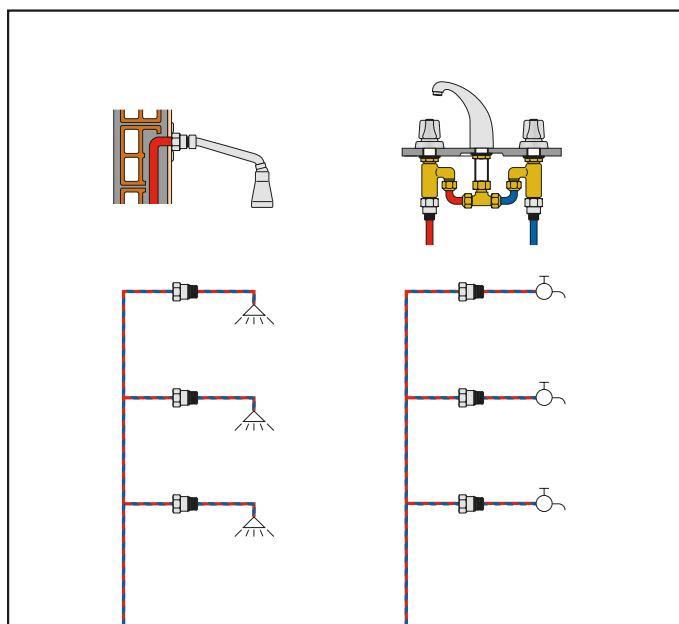
direzione M → F = 1

direzione F → M = 2

Codice		Conf.	Imballo
<b>534.02</b>	2 l/min verde oliva	1	25
<b>534.03*</b>	3,4 l/min viola	1	25
<b>534.05</b>	5 l/min giallo	1	25
<b>534.06</b>	6 l/min nero	1	25
<b>534.08</b>	8 l/min bianco	1	25
<b>534.10</b>	10 l/min azzurro	1	25
<b>534.12</b>	12 l/min rosso	1	25
<b>534.16</b>	16 l/min blu	1	25
<b>534.18</b>	18 l/min lilla	1	25

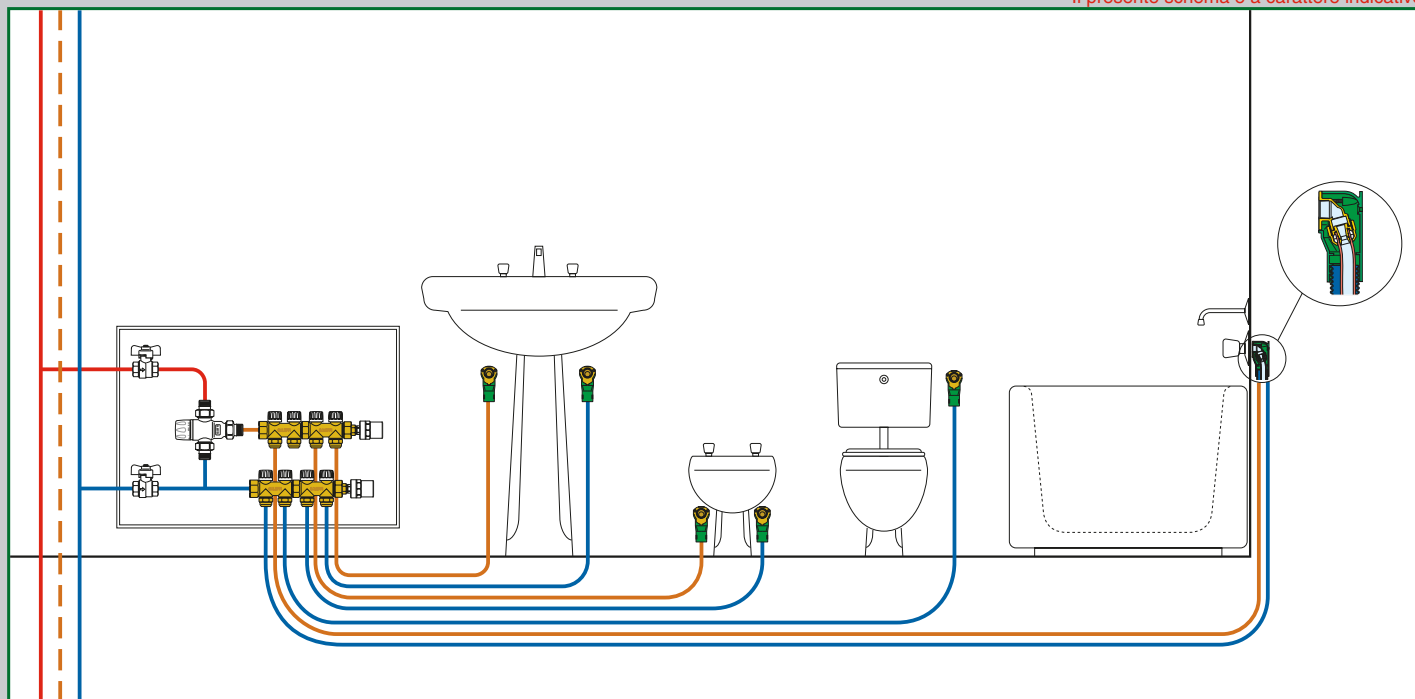
\* In esaurimento

#### Schema applicativo limitatore di flusso serie 534



## ACCESSORI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE (PE-X)

Il presente schema è a carattere indicativo



Raccordi curvi con attacco a muro con guscio .....	<b>serie 933</b>
Raccordi .....	<b>serie 930, 936, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948</b>
Raccordi a diametro autoadattabile .....	<b>serie 680</b>
Collettori semplici, componibili .....	<b>serie 354, 349, 350, 592</b>
Accessori per collettori .....	<b>serie 385, 386, 3641, 5993</b>
Raccordi per collettori .....	<b>serie 3642, 5991</b>
Portelli e cassette d'ispezione .....	<b>serie 361, 360, 363, 362</b>
Supporti per collettori .....	<b>serie 360</b>
Piastra di fissaggio per raccordi curvi con attacco a muro .....	<b>serie 360</b>
Chiave per raccordi DARCAL .....	<b>serie 3871</b>



## 933

Raccordo curvo attacco a muro con guscio.

Codice	Conf.	Imballo
<b>933000</b>	1/2" F x 23 p.1,5	5 100



## 933

Raccordo curvo attacco a muro con collarino da 10 mm, con guscio.

Codice	Conf.	Imballo
<b>933001</b>	1/2" F x 23 p.1,5	5 100
<b>933501</b>	3/4" F x 3/4"	5 100



## 96006

Coperchio per guscio del raccordo curvo attacco a muro codice 933000 e 933001.

Codice	Conf.	Imballo
<b>96006</b>	5	100



## 930

Raccordo curvo con attacchi a muro. Accoppiabile con raccordi serie 347, 438 e 680 per impieghi con acqua.

Codice	Conf.	Imballo
<b>930418</b>	1/2" F x 23 p.1,5 M	5 -

## 936

Prolunga di collegamento del raccordo curvo attacco a muro serie 933 alle valvole radiatore. In rame ricotto, cromato. Lunghezza: 201 mm.



Codice	Conf.	Imballo
<b>936400</b>	1/2" x Ø 16	1 -



## 940

Raccordo maschio.

Codice	Conf.	Imballo
<b>940300</b> 3/8" M x 23 p.1,5	50	–
<b>940400</b> 1/2" M x 23 p.1,5	50	–
<b>940450</b> 1/2" M x 3/4"	50	–
<b>940500</b> 3/4" M x 23 p.1,5	50	–
<b>940550</b> 3/4" M x 3/4" (utilizzare <b>942550</b> )	50	–
<b>940560</b> 3/4" M x 1" (utilizzare <b>942560</b> )	50	–
<b>940650</b> 1" M x 3/4" (utilizzare <b>942560</b> )	50	–



## 941

Raccordo femmina.

Codice	Conf.	Imballo
<b>941300</b> 3/8" F x 23 p.1,5	50	–
<b>941400</b> 1/2" F x 23 p.1,5	50	–
<b>941450</b> 1/2" F x 3/4"	50	–
<b>941500</b> 3/4" F x 23 p.1,5	50	–
<b>941550</b> 3/4" F x 3/4"	50	–
<b>941560</b> 3/4" F x 1"	50	–



## 942

Raccordo a manicotto.

Codice	Conf.	Imballo
<b>942000</b> 23 p.1,5 x 23 p.1,5	50	–
<b>942550</b> 3/4" x 3/4"	50	–
<b>942560</b> 3/4" x 1"	50	–



## 943

Raccordo curvo.

Codice	Conf.	Imballo
<b>943000</b> 23 p.1,5 x 23 p.1,5	50	–
<b>943550</b> 3/4" x 3/4"	50	–



## 944

Raccordo curvo maschio.

Codice	Conf.	Imballo
<b>944400</b> 1/2" M x 23 p.1,5	50	–
<b>944550</b> 3/4" M x 3/4" (utilizzare <b>943550</b> )	50	–



## 945

Raccordo curvo femmina.

Codice	Conf.	Imballo
<b>945400</b> 1/2" F x 23 p.1,5	50	–
<b>945550</b> 3/4" F x 3/4"	50	–



## 946

Raccordo tee a manicotto.

Codice	Conf.	Imballo
<b>946000</b> 23 p.1,5 x 23 p.1,5 x 23 p.1,5	50	–
<b>946500</b> 3/4" x 3/4" x 3/4"	50	–



## 947

Raccordo tee maschio laterale.

Codice	Conf.	Imballo
<b>947400</b> 1/2" M x 23 p.1,5 x 23 p.1,5	50	–
<b>947500*</b> 3/4" M x 3/4" x 3/4"	50	–

\* (utilizzare **946500**)



## 948

Raccordo tee maschio centrale.

Codice	Conf.	Imballo
<b>948400</b> 23 p.1,5 x 1/2" M x 23 p.1,5	50	–
<b>948500*</b> 3/4" x 3/4" M x 3/4"	50	–

\* (utilizzare **946500**)



680

DARCAL

Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato. LINEA 3. Brevettato.

Codice		Ø interno	Ø esterno	Conf.	Imballo
680000	23 p.1,5	7,5 ÷ 8	12 ÷ 14	10	100
680001	23 p.1,5	9,5 ÷ 10	12 ÷ 14	10	100
680002	23 p.1,5	9 ÷ 9,5	14 ÷ 16	10	100
680006	23 p.1,5	9,5 ÷ 10	14 ÷ 16	10	100
680015	23 p.1,5	10,5 ÷ 11	14 ÷ 16	10	100
680017	23 p.1,5	10,5 ÷ 11	16 ÷ 18	10	100
680024	23 p.1,5	11,5 ÷ 12	14 ÷ 16	10	100
680026	23 p.1,5	11,5 ÷ 12	16 ÷ 18	10	100
680035	23 p.1,5	12,5 ÷ 13	16 ÷ 18	10	100
680044	23 p.1,5	13,5 ÷ 14	16 ÷ 18	10	100



680

DARCAL

Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato. LINEA 3. Brevettato.

Codice		Ø interno	Ø esterno	Conf.	Imballo
680055	23 p.1,5	14,5 ÷ 15	18 ÷ 20	10	-
680064	23 p.1,5	15,5 ÷ 16	18 ÷ 20	10	-



680

DARCAL

Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato. 3/4". Brevettato.

Codice		Ø interno	Ø esterno	Conf.	Imballo
680502	3/4"	7,5 ÷ 8	12 ÷ 14	10	100
680503	3/4"	8,5 ÷ 9	12 ÷ 14	10	100
680500	3/4"	9 ÷ 9,5	14 ÷ 16	10	100
680501	3/4"	9,5 ÷ 10	12 ÷ 14	10	100
680506	3/4"	9,5 ÷ 10	14 ÷ 16	10	100
680515	3/4"	10,5 ÷ 11	14 ÷ 16	10	100
680517	3/4"	10,5 ÷ 11	16 ÷ 18	10	100
680524	3/4"	11,5 ÷ 12	14 ÷ 16	10	100
680526	3/4"	11,5 ÷ 12	16 ÷ 18	10	100
680535	3/4"	12,5 ÷ 13	16 ÷ 18	10	100
680537	3/4"	12,5 ÷ 13	18 ÷ 20	10	100
680544	3/4"	13,5 ÷ 14	16 ÷ 18	10	100
680546	3/4"	13,5 ÷ 14	18 ÷ 20	10	100
680555	3/4"	14,5 ÷ 15	18 ÷ 20	10	100
680564	3/4"	15,5 ÷ 16	18 ÷ 20	10	100
680505	3/4"	17	22,5	10	100



680

DARCAL

Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica. 1".

Codice		Ø interno	Ø esterno	Conf.	Imballo
680687	1"	18	25	10	100
680605	1"	20,4	25	10	100



354

Collettore semplice, componibile, con valvole di intercettazione. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura: 5 ÷ 100°C. Interasse: 35 mm.

NOVITÀ

Codice	Attacco	N. deriv.	Derivazioni	Conf.	Imballo
354052	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	2	-
354053	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	2	-
354054	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	2	-
354055	3/4"	x 5	23 p.1,5 M	2	-



354

Collettore semplice, componibile, con valvole di intercettazione. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura: 5 ÷ 100°C. Interasse: 35 mm.

Con derivazioni sede piana.

Per raccordi a pressare.

NOVITÀ

Codice	Attacco	N. deriv.	Derivazioni	Conf.	Imballo
354252	3/4"	x 2	1/2" M - Ø 13	2	-
354253	3/4"	x 3	1/2" M - Ø 13	2	-
354254	3/4"	x 4	1/2" M - Ø 13	2	-
354255	3/4"	x 5	1/2" M - Ø 13	2	-



349

Collettore semplice, componibile. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura: -10 ÷ 110°C. Interasse: 35 mm.

Codice	Attacco	N. deriv.	Derivazioni	Conf.	Imballo
349020	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	5	-
349030	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	5	-
349040	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	5	-
349050	3/4"	x 5	23 p.1,5 M	5	-

349

Collettore semplice, componibile. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura: -10 ÷ 110°C. Interasse: 35 mm.

Per raccordi a pressare.



Codice	Attacco	N. deriv.	Derivazioni	Conf.	Imballo
349230	3/4"	x 3	1/2" M - Ø 13	5	-
349240	3/4"	x 4	1/2" M - Ø 13	5	-
349250	3/4"	x 5	1/2" M - Ø 13	5	-



## 350

Collettore semplice, componibile.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Campo temperatura: -10÷110°C.  
Interasse: 50 mm per 3/4" e 1".  
Interasse: 60 mm per 1 1/4".  
Accoppiamento a tenuta PTFE.



Codice	Attacco	N. deriv.	Derivazioni	Conf.	Imballo
350520	3/4"	x 2	23 p.1,5 M	2	–
350530	3/4"	x 3	23 p.1,5 M	2	–
350540	3/4"	x 4	23 p.1,5 M	2	–
350620	1"	x 2	23 p.1,5 M	2	–
350630	1"	x 3	23 p.1,5 M	2	–
350640	1"	x 4	23 p.1,5 M	2	–
350720*	1 1/4"	x 2	23 p.1,5 M	2	–
350730*	1 1/4"	x 3	23 p.1,5 M	2	–
350740*	1 1/4"	x 4	23 p.1,5 M	2	–

\* Accoppiamento senza tenuta PTFE

## 592

Collettore semplice, componibile.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Campo temperatura: -10÷110°C.  
Interasse: 60 mm.  
Accoppiamento a tenuta PTFE.



Codice	Attacco	N. deriv.	Derivazioni	Conf.	Imballo
592622	1"	x 2	3/4" M	2	–
592632	1"	x 3	3/4" M	2	–

## 386

Disco a tappo con calotta per derivazioni dei collettori.



Codice	Conf.	Imballo
386000	23 p.1,5	10 –
386500	3/4"	10 –

## 3641

Tappo.



Codice	Conf.	Imballo
364150	3/4" M	2 –
364160	1" M	2 –

## 5993

Tappo.



Codice	Conf.	Imballo
599350	3/4" F	2 –
599360	1" F	2 –
599370	1 1/4" F	2 –

## 3642

Raccordo di testa.



Codice	Conf.	Imballo
364254	3/4" M x 1/2" F	2 –

## 5991

Raccordo di testa.



Codice	Conf.	Imballo
599153	3/4" F x 3/8" F	2 –
599154	3/4" F x 1/2" F	2 –
599163	1" F x 3/8" F	2 –
599164	1" F x 1/2" F	2 –
599173	1 1/4" F x 3/8" F	2 –
599174	1 1/4" F x 1/2" F	2 –

## 385

Rubinetto di intercettazione a sfera, per derivazioni dei collettori.  
Pmax d'esercizio: 10 bar  
Tmax d'esercizio: 100°C  
Con manopola.



Codice	Conf.	Imballo
385000	23 p.1,5 M x F calotta	10 –

## 385

Rubinetto di intercettazione a sfera, per derivazioni dei collettori.  
Pmax d'esercizio: 10 bar  
Tmax d'esercizio: 100°C  
Senza manopola.



Codice	Conf.	Imballo
385010	23 p.1,5 M x F calotta	10 –



### 361

Portello d'ispezione in plastica, con telaio in lamiera zincata. Colore bianco RAL 9010.

Codice	Dim. utili (h x b)	Conf.	Imballo
<b>361032</b>	250 x 320	1	5
<b>361050</b>	250 x 500	1	10



### 360

Cassetta d'ispezione in plastica. Per collettori 349, 350, 592 e 354. Modello con pareti laterali stese da formare. Colore bianco RAL 9010.

Codice	Dim. utili (h x b x p)	Conf.	Imballo
<b>360032</b>	250 x 320 x 90	1	10
<b>360050</b>	250 x 500 x 90	1	10



### 363

**depl. 01091**

Portello d'ispezione con telaio in plastica. Ventilato. Colore bianco RAL 9010.

Codice	Dim. utili (h x b)	Conf.	Imballo
<b>363036</b>	270 x 360	1	10
<b>363056</b>	330 x 560	1	5
<b>363073</b>	730 x 360	1	5



### 362

**depl. 01091**

Cassetta d'ispezione in plastica. Per collettori semplici serie 349, 350, 354 e 592. Ventilata. Profondità regolabile a 100 o 80 mm. Colore bianco RAL 9010.

Codice	Dim. utili (h x b x p)	Conf.	Imballo
<b>362036</b>	270 x 360 x 100/80	1	10
<b>362056</b>	330 x 560 x 100/80	1	5
<b>362073</b>	360 x 730 x 100/80	1	5



### 360

**depl. 01091**

Supporti per il fissaggio di collettori semplici serie 350 e 592 da 1", serie 351 e 598 da 3/4"-1". Per cassette in plastica serie 360 e 362. In confezione: - N. 2 supporti lunghi - N. 2 supporti corti.

Codice	Conf.	Imballo
<b>360001</b>	1	10



### 360

**depl. 01091**

Supporti per il fissaggio di collettori semplici serie 349, 350 e 592 da 3/4". Per cassette in plastica serie 360 e 362. In confezione: - N. 2 supporti lunghi - N. 2 supporti corti.

Codice	Conf.	Imballo
<b>360002</b>	1	10



### 360

Coppia supporti per il fissaggio di collettori serie 354. Per cassette serie 360 e 362.

**NOVITÀ**

Codice	Conf.	Imballo
<b>360210</b>	1	-

### 360

Piastra di fissaggio della curva attacco a muro serie 933. Corredata di n. 2 viti.



Codice	Conf.	Imballo
<b>360004</b>	1	10

### 3871

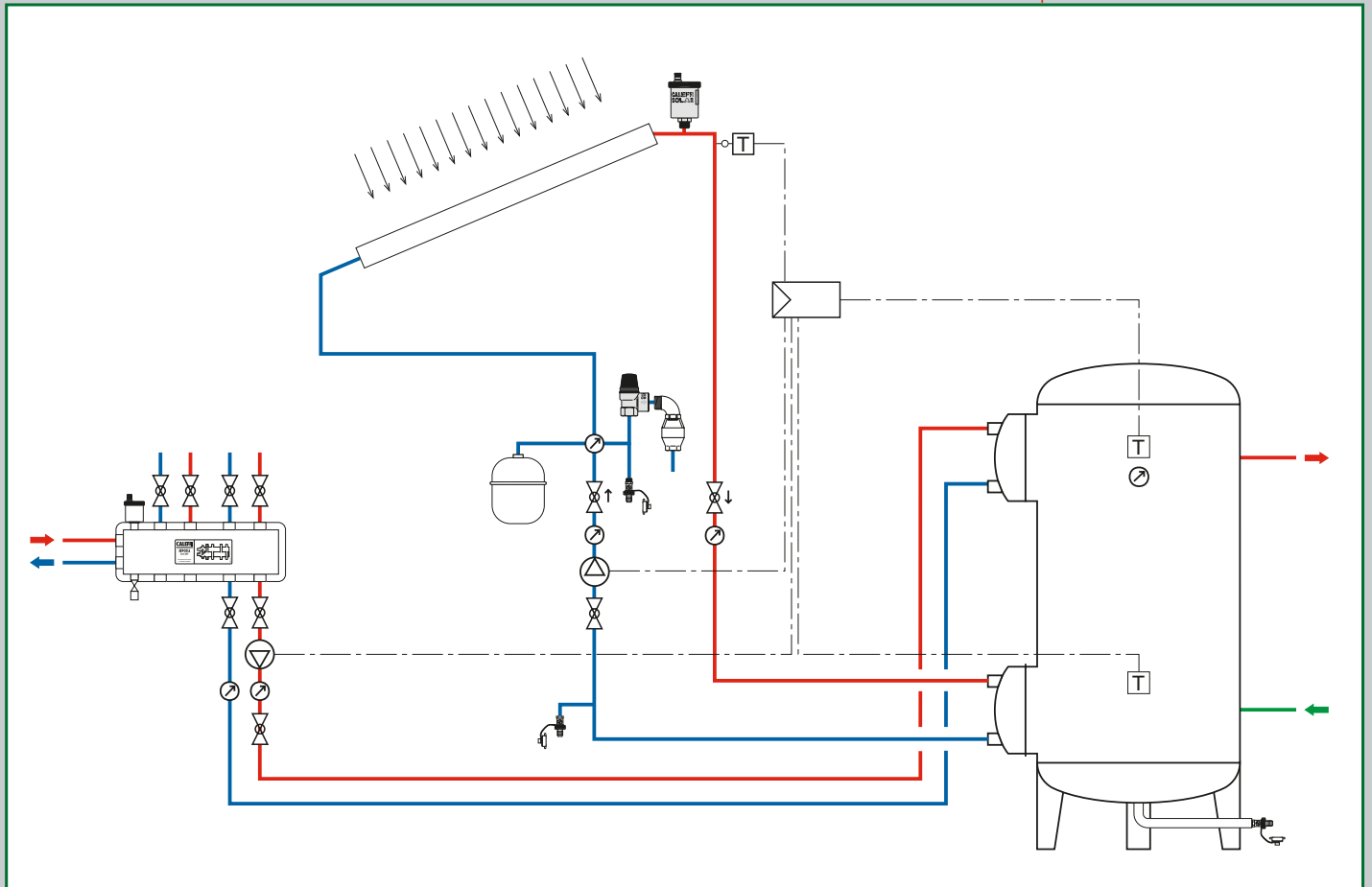
Chiave per calotte esagono 26 e 30 mm. Per raccordi DARCAL 23 p.1,5 e 3/4".



Codice	Conf.	Imballo
<b>387100</b>	1	4

## COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI

Il presente schema è a carattere indicativo




Valvola automatica di sfogo aria	serie 250
Valvola di sicurezza	serie 253

# CALEFFI SOLAR

Le serie di prodotti Caleffi Solar sono state specificamente realizzate per l'utilizzo sul circuito primario degli impianti solari. In queste tipologie di impianti, il fluido termovettore del circuito primario è additivato con glicole ed opera ad elevate temperature. I materiali con i quali sono realizzati i componenti e le loro prestazioni devono necessariamente tener conto di queste particolari condizioni di funzionamento.




**250**

depl. 01089

Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari.  
Corpo in ottone. Cromata.  
Pmax d'esercizio: 10 bar.  
Pmax di scarico: 5 bar.  
Campo di temperatura: -30÷200°C.



**253**

depl. 01089

Valvola di sicurezza per impianti solari.  
Corpo in ottone. Cromato.  
Attacchi femmina-femmina.  
PN 10.  
Campo di temperatura: -30÷160°C.  
Uscita di scarico maggiorata.  
Potenzialità di scarico: 50 kW.  
Omologata TÜV secondo SV100 7.7  
n° TÜV 01.SOLAR 02.146.  
Tarature: 3 - 4 - 6 - 8 - 10 bar.



Codice		Conf.	Imballo
250031	3/8" M	1	100

Codice				Conf.	Imballo
253043	1/2" F x 3/4" F	3 bar		1	50
253044	1/2" F x 3/4" F	4 bar		1	50
253046	1/2" F x 3/4" F	6 bar		1	50
253048	1/2" F x 3/4" F	8 bar		1	50
253040	1/2" F x 3/4" F	10 bar		1	50