

Cassetta e portello d'ispezione in materiale plastico

serie 362 - 363



01091/08

sostituisce dp 01091/03



BSI EN ISO 9001:2000
Cert. n° FM 21654



UNI EN ISO 9001:2000
Cert. n° 0003



Funzione

La nuova cassetta in materiale plastico antiurto è stata appositamente realizzata per l'utilizzo di collettori semplici e complanari, in abbinamento alle varie tipologie di valvole di zona. Le aperture di ventilazione ricavate nel coperchio hanno una particolare forma **studiata per evitare l'eventuale formazione di aloni sulle pareti. La finitura superficiale del portello è adatta ad essere tinteggiata.**

Gamma prodotti

Cod. 362036	Cassetta d'ispezione in plastica	Dimensioni utili 360 x 270 mm, profondità 80/100 mm
Cod. 362056	Cassetta d'ispezione in plastica	Dimensioni utili 560 x 330 mm, profondità 80/100 mm
Cod. 362073	Cassetta d'ispezione in plastica	Dimensioni utili 730 x 360 mm, profondità 80/100 mm
Cod. 363036	Portello d'ispezione in plastica	Dimensioni utili 360 x 270 mm
Cod. 363056	Portello d'ispezione in plastica	Dimensioni utili 560 x 330 mm
Cod. 363073	Portello d'ispezione in plastica	Dimensioni utili 730 x 360 mm

Accessori



Codice 360001

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 362001

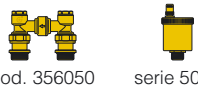
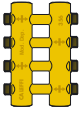
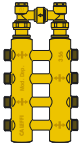
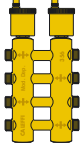
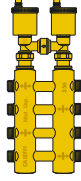
Supporti di fissaggio per collettori complanari serie 356, 357 e kit di zona serie 640.
Per cassette in plastica serie 362.

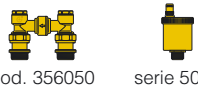
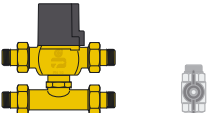
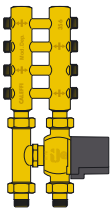
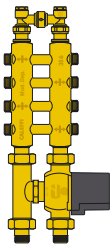
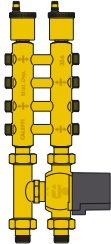
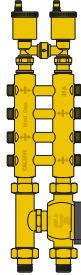


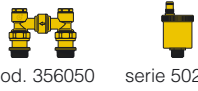
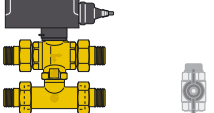
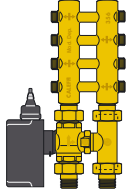
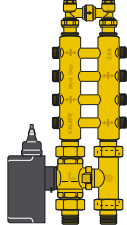
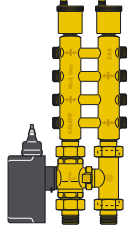
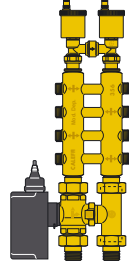
Codice 360002

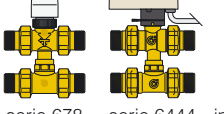
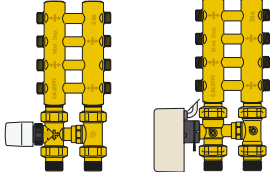
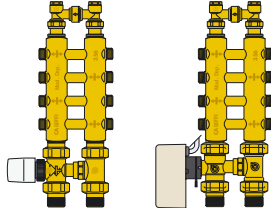
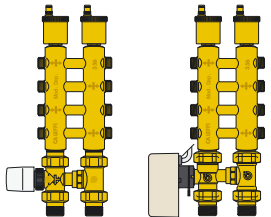
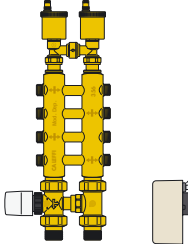
Supporti per il fissaggio di collettori semplici serie 349, 350 e 592 da 3/4".
Per cassette in plastica serie 360 e 362.
In confezione:
– N. 2 supporti lunghi
– N. 2 supporti corti.

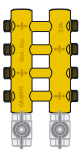
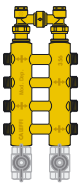
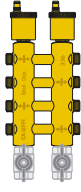
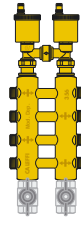
Sceita della cassetta con impiego del collettore complanare serie 356 **. Numero massimo di derivazioni.**

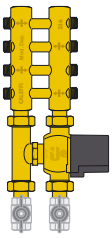
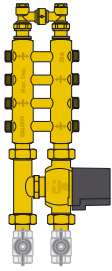
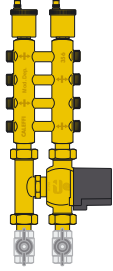
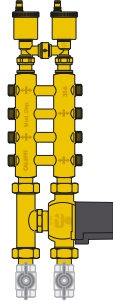
In abbinamento con:									
 cod. 356050 serie 5020  intercettazioni									
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362036-363036	270 x 360 mm	6+6	6+6	4+4	-	4+4	4+4	4+4	-
362056-363056	330 x 560 mm	10+10	12+12	10+10	-	10+10	10+10	10+10	-
362073-363073	360 x 730 mm	10+10	12+12	10+10	-	10+10	12+12	10+10	-

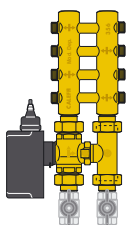
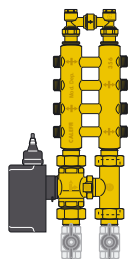
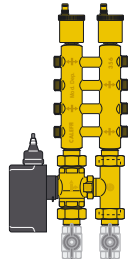
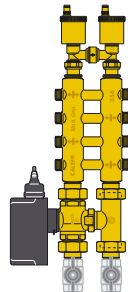
In abbinamento con:									
 cod. 356050 serie 5020  serie 633+635 intercettazioni									
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362036-363036	270 x 360 mm	2+2	2+2	2+2	-	-	-	-	-
362056-363056	330 x 560 mm	8+8	8+8	8+8	-	6+6	6+6	6+6	-
362073-363073	360 x 730 mm	10+10	12+12	10+10	-	10+10	10+10	10+10	-

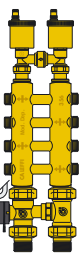
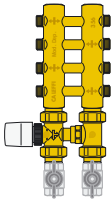
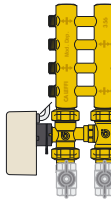
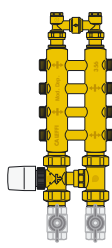
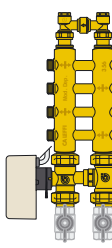
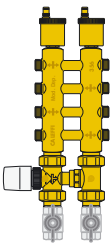
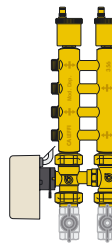
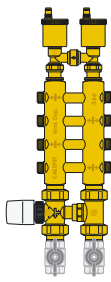
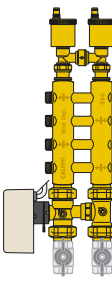
In abbinamento con:									
 cod. 356050 serie 5020  serie 6480 + 6490 intercettazioni									
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362036-363036	270 x 360 mm	2+2	-	2+2	-	2+2	2+2	-	-
362056-363056	330 x 560 mm	10+10	8+8	8+8	-	8+8	6+6	6+6	-
362073-363073	360 x 730 mm	10+10	12+12	10+10	-	10+10	10+10	10+10	-

In abbinamento con:									
 cod. 356050 serie 5020  serie 678 serie 6444 interc.									
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362036-363036	270 x 360 mm	4+4	4+4	2+2	-	2+2	2+2	-	-
362056-363056	330 x 560 mm	10+10	10+10	8+8	-	8+8	8+8	6+6	-
362073-363073	360 x 730 mm	10+10	12+12	10+10	-	10+10	10+10	10+10	-

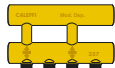
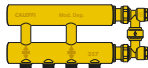
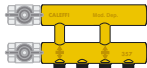
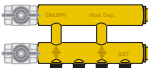
			
1"	3/4"	1"	3/4"
-	4+4	4+4	2+2
-	10+10	10+10	8+8
-	10+10	12+12	10+10

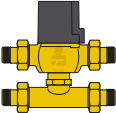
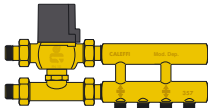
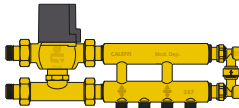
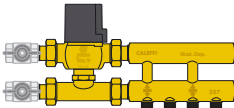
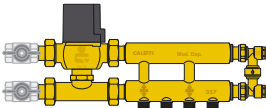
			
1"	3/4"	1"	3/4"
-	2+2	2+2	-
-	8+8	8+8	6+6
-	10+10	10+10	10+10

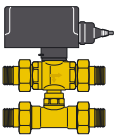
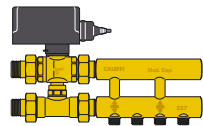
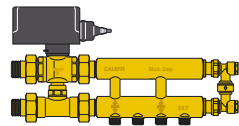
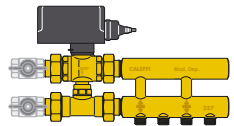
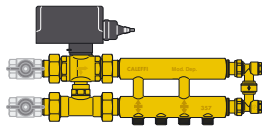
			
1"	3/4"	1"	3/4"
-	2+2	2+2	-
-	8+8	8+8	6+6
-	10+10	10+10	10+10

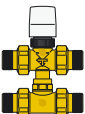
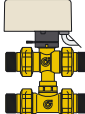
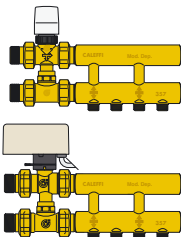
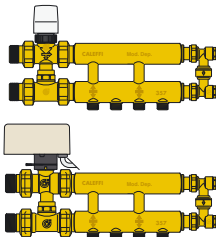
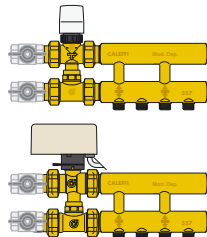
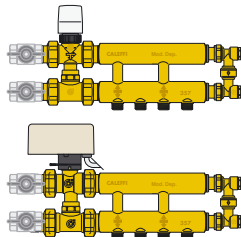
								
1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
-	2+2	2+2	2+2	-	-	-	-	-
-	10+10	8+8	6+6	-	6+6	6+6	4+4	-
-	10+10	10+10	10+10	-	10+10	10+10	10+10	-

Sceita della cassetta con impiego del collettore monolaterale serie 357 . Numero massimo di derivazioni.

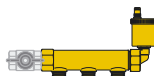
In abbinamento con:					
  cod. 356050 intercettazioni					
Codice	Dimensioni	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
362036-363036	270 x 360 mm	3+3	2+2	2+2	-
362056-363056	330 x 560 mm	6+6	5+5	5+5	4+4
362073-363073	360 x 730 mm	-	6+6	6+6	6+6

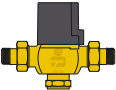
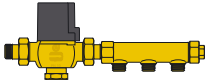
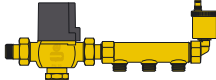
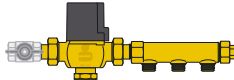
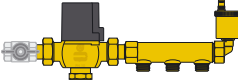
In abbinamento con:					
  cod. 356050 intercettazioni  serie 633 + 635					
Codice	Dimensioni	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
362036-363036	270 x 360 mm	-	-	-	-
362056-363056	330 x 560 mm	4+4	4+4	3+3	3+3
362073-363073	360 x 730 mm	6+6	6+6	5+5	5+5

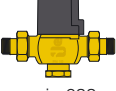
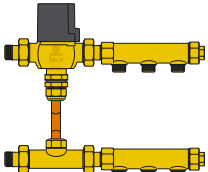
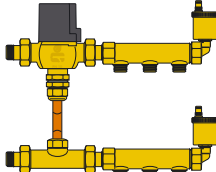
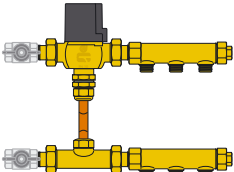
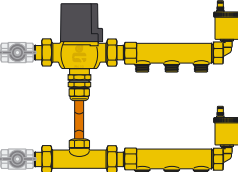
In abbinamento con:					
  cod. 356050 intercettazioni  serie 648950					
Codice	Dimensioni	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
362036-363036	270 x 360 mm	2+2	-	2+2	-
362056-363056	330 x 560 mm	4+4	4+4	4+4	3+3
362073-363073	360 x 730 mm	6+6	6+6	6+6	6+6

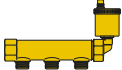
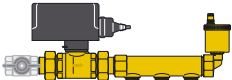
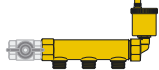
In abbinamento con:					
  cod. 356050 intercettazioni  serie 678  serie 6444					
Codice	Dimensioni	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
362036-363036	270 x 360 mm	4+4	2+2	2+2	-
362056-363056	330 x 560 mm	5+5	4+4	5+5	4+4
362073-363073	360 x 730 mm	6+6	6+6	6+6	6+6

Scelta della cassetta con impiego dei collettori semplici serie 350 e 592 . Numero massimo di derivazioni.

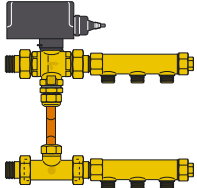
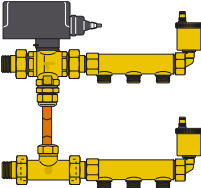
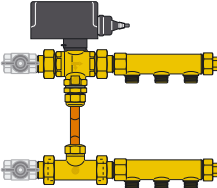
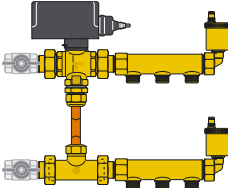
In abbinamento con:									
 serie 5020  intercettazioni		 		 		 		 	
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362036-363036	270 x 360 mm	6+6	6+6	6+6	6+6	4+4	4+4	4+4	4+4
362056-363056	330 x 560 mm	10+10	10+10	10+10	9+9	8+8	8+8	8+8	7+7
362073-363073	360 x 730 mm	14+14	14+14	13+13	13+13	12+12	12+12	11+11	11+11

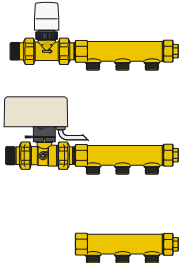
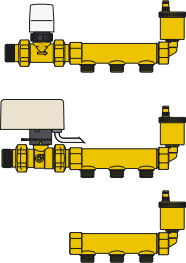
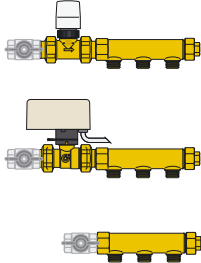
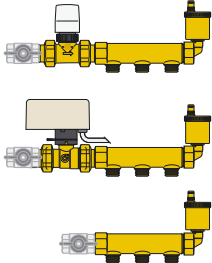
In abbinamento con:									
 serie 5020  intercettazioni  serie 632  serie 5995		 		 		 		 	
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362056-363056	330 x 560 mm	7+7	7+7	7+7	5+5	6+6	5+5	6+6	5+5
362073-363073	360 x 730 mm	11+11	10+10	10+10	10+10	10+10	8+8	9+9	8+8

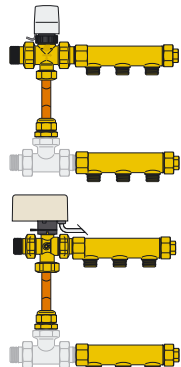
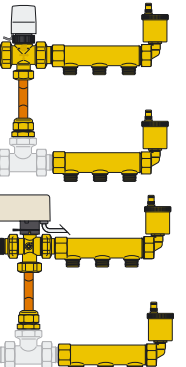
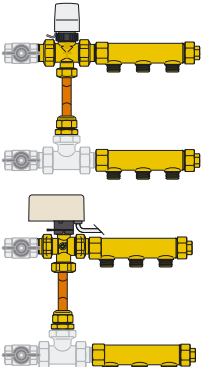
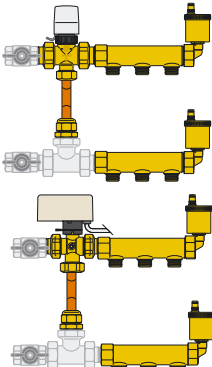
In abbinamento con:									
 serie 5020  intercettazioni  serie 633  cod. 648018  serie 635  serie 5995		 		 		 		 	
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362073-363073	360 x 730 mm	11+11	10+10	10+10	10+10	10+10	8+8	9+9	8+8

In abbinamento con:									
 serie 5020  intercettazioni  serie 6470  serie 5995		 		 		 		 	
Codice	Dimensioni	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
362056-363056	330 x 560 mm	8+8	7+7	7+7	6+6	7+7	6+6	6+6	5+5
362073-363073	360 x 730 mm	11+11	10+10	10+10	10+10	10+10	8+8	10+10	9+9

Scelta della cassetta con impiego dei collettori semplici serie 350  e 592  . Numero massimo di derivazioni.

In abbinamento con:									
 serie 5020  serie 6480  serie 6490	 intercettazioni  cod. 648018  serie 5995								
		3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
		11+11	10+10	10+10	10+10	10+10	8+8	10+10	9+9
Codice	Dimensioni								
362073 - 363073	360 x 730 mm								

In abbinamento con:									
 serie 5020  serie 676  serie 6442  serie 5995	 intercettazioni  serie 6442  serie 5995								
		3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
		8+8	8+8	8+8	8+8	7+7	7+7	7+7	6+6
		11+11	11+11	11+11	11+11	11+11	10+10	10+10	10+10
Codice	Dimensioni								
362056 - 363056	330 x 560 mm								
362073 - 363073	360 x 730 mm								

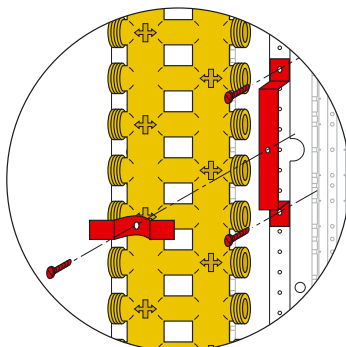
In abbinamento con:									
 serie 5020  serie 677  serie 6443...BY  intercettazioni  raccordo a tee  serie 5995  cod. 648018	 intercettazioni  raccordo a tee  serie 5995  cod. 648018								
		3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"	3/4"	1"
		11+11	11+11	11+11	11+11	11+11	10+10	10+10	10+10
Codice	Dimensioni								
362073 - 363073	360 x 730 mm								

Utilizzo

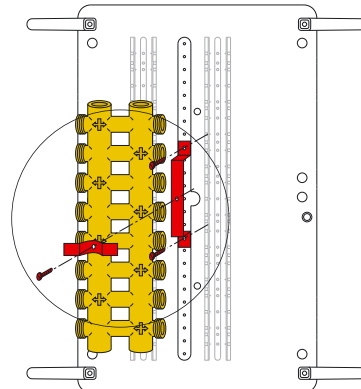
Per un corretto posizionamento della cassetta, occorre conoscere quale tipologia impiantistica sarà adottata, se con collettori semplici o con collettori complanari.

Staffaggio dei collettori complanari

Per il fissaggio dei collettori complanari serie 356 nella cassetta, usare l'apposita staffa cod. 362001, da ancorare sul rilievo centrale del fondo cassetta. È importante che lo spazio tra il bordo cassetta ed il rilievo d'ancoraggio sia maggiore dal lato dove sarà posto il motore dell'eventuale valvola di zona.

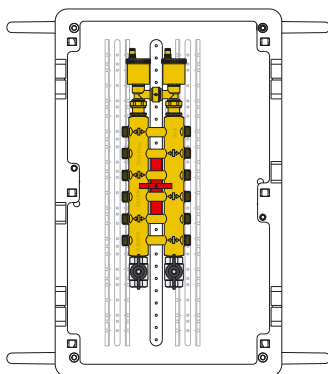


Posizionamento della staffa cod. 362001

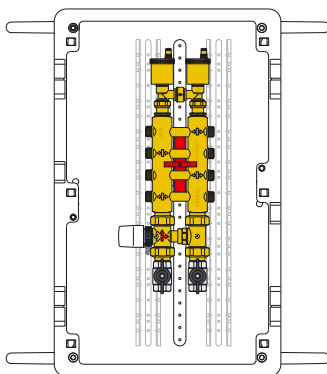


Esempi di posizionamento del collettore complanare serie 356:

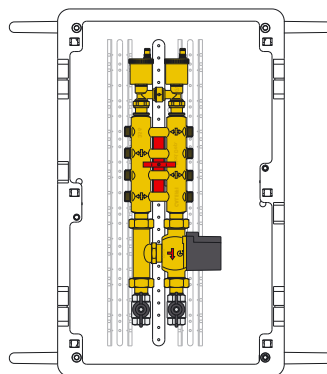
semplice



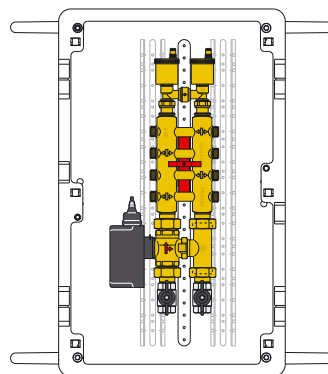
con valvola di zona serie 678



con valvola di zona serie 633



con valvola di zona serie 6480



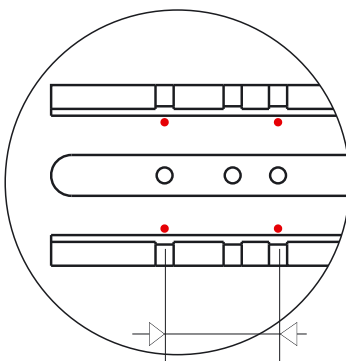
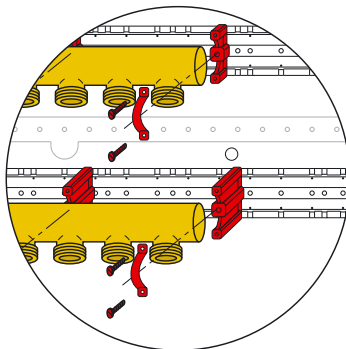
Staffaggio dei collettori semplici

Per il fissaggio dei collettori semplici serie 350 e 592 da 1" e serie 351 e 598 da 3/4" e 1" adottare le staffe **codice 360001**.

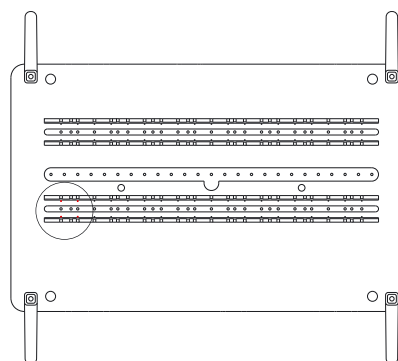
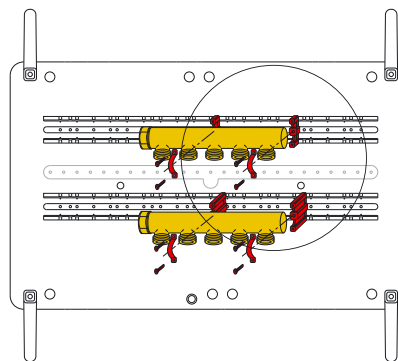
Per i collettori serie 349, 350 e 592 da 3/4", adottare le staffe **codice 360002**, assicurandosi che lo spazio tra il bordo cassetta ed i collettori sia maggiore dal lato dell'uscita delle tubazioni. Nel caso di installazioni con valvole di zona, lo spazio maggiore è da lasciare in corrispondenza del servocomando.

I denti di aggancio evidenziati con un punto in rilievo (in rosso nel disegno) rappresentano il posizionamento delle staffe di fissaggio per i collettori con interasse 50 mm.

I denti di aggancio senza punto in rilievo sono per i collettori interasse 35 mm.



Posizionamento della staffa cod. 360001



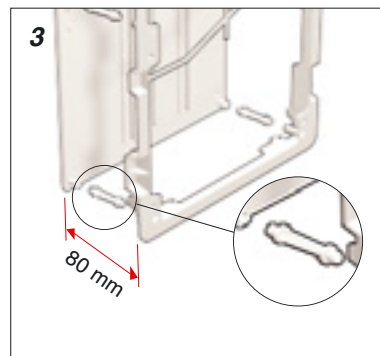
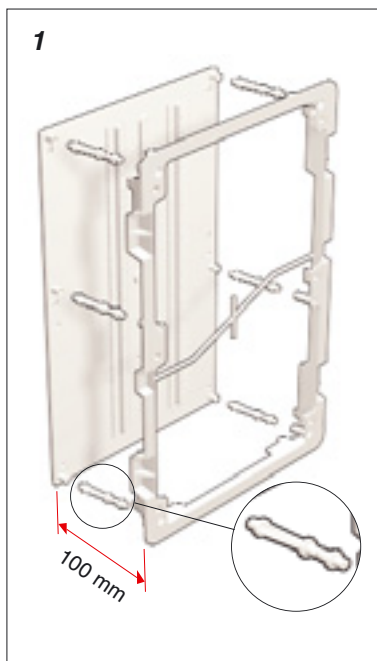
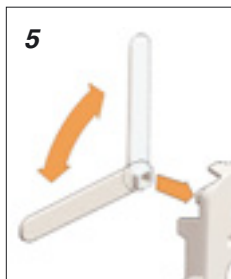
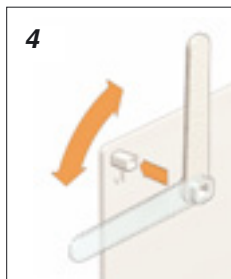
Installazione

La cassetta è fornita di serie con i distanziali che permettono di scegliere la profondità utile tra due valori: 80 mm e 100 mm.

Il distanziale è fornito per profondità 100 mm (fig. 1); tagliandolo o spezzandolo nel punto indicato (fig. 2), si ottiene una profondità di 80 mm (fig. 3).

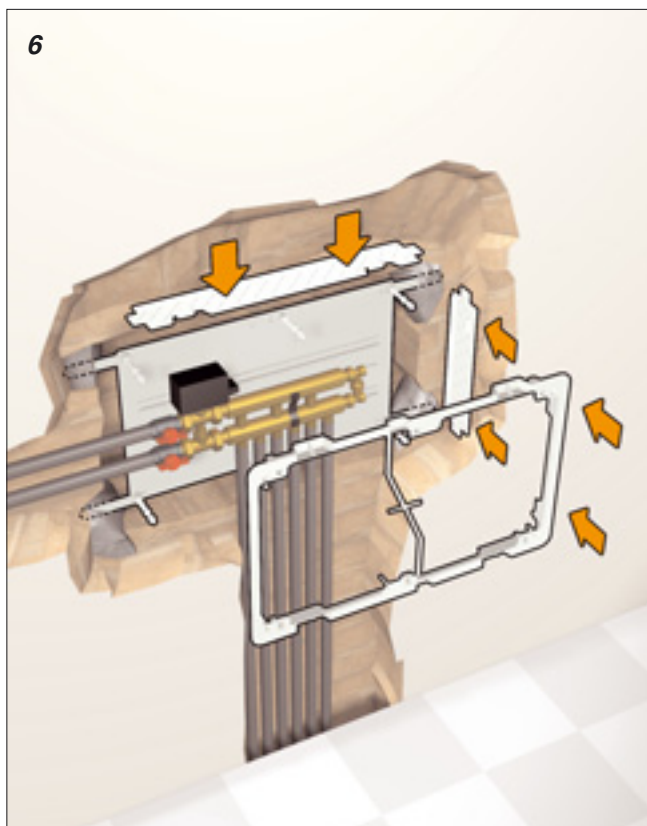
Le zanche di bloccaggio tra cassetta e parete possono essere ancorate al fondo (fig. 4), o al telaio (fig. 5), inoltre possono essere innestate in posizione verticale oppure orizzontale.

Un apposita forma d'incastro impedirà loro di muoversi nella fase di bloccaggio con malta.

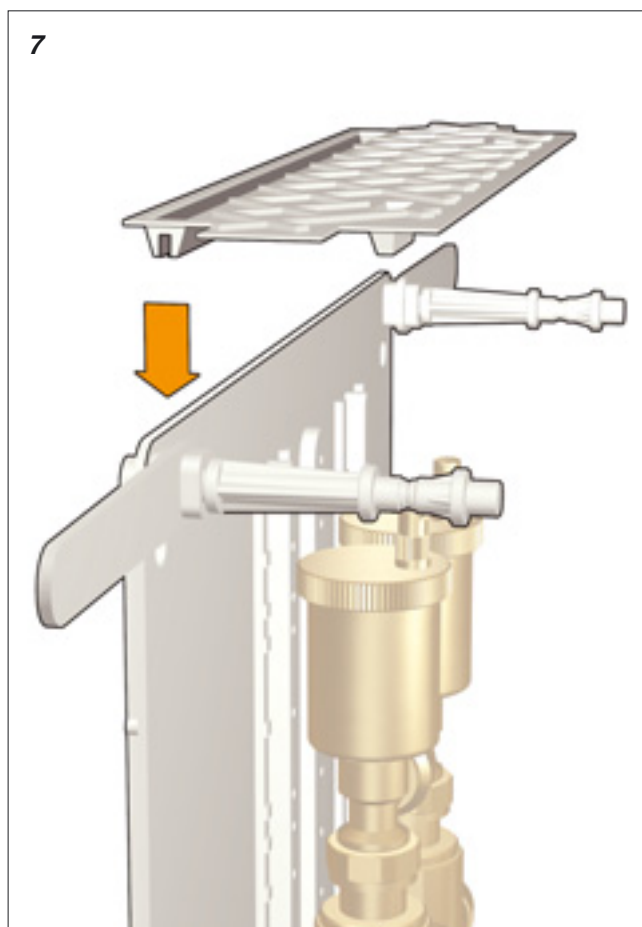


La cassetta è fornita con protezioni da porre sui lati dove non c'è passaggio di tubazioni, per evitare che, nella fase di tamponamento con la malta, questa possa cadere all'interno sporcando i componenti.

Tale protezione è fornita da applicare sia al lato più stretto che a quello più largo, a seconda della posizione di installazione della cassetta, orizzontale o verticale.

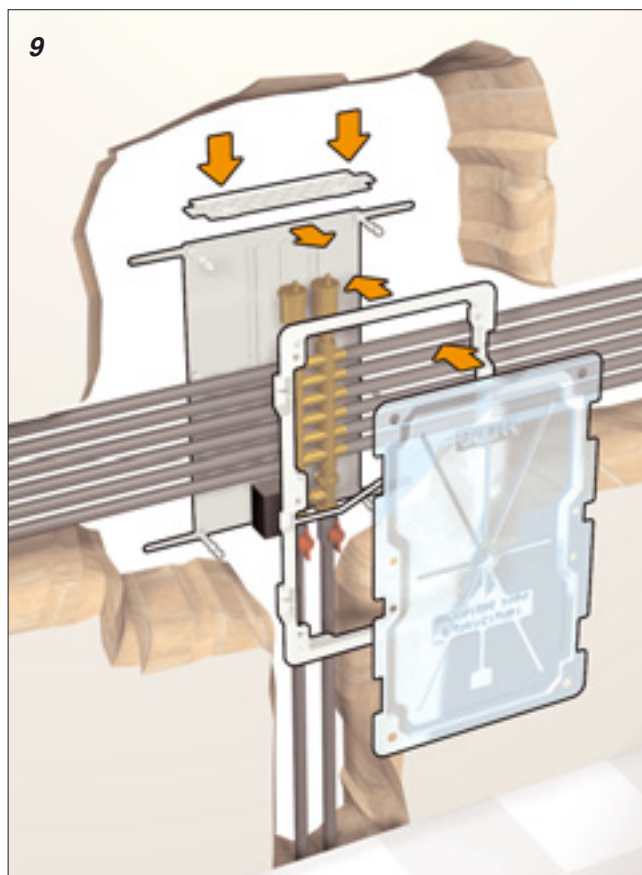
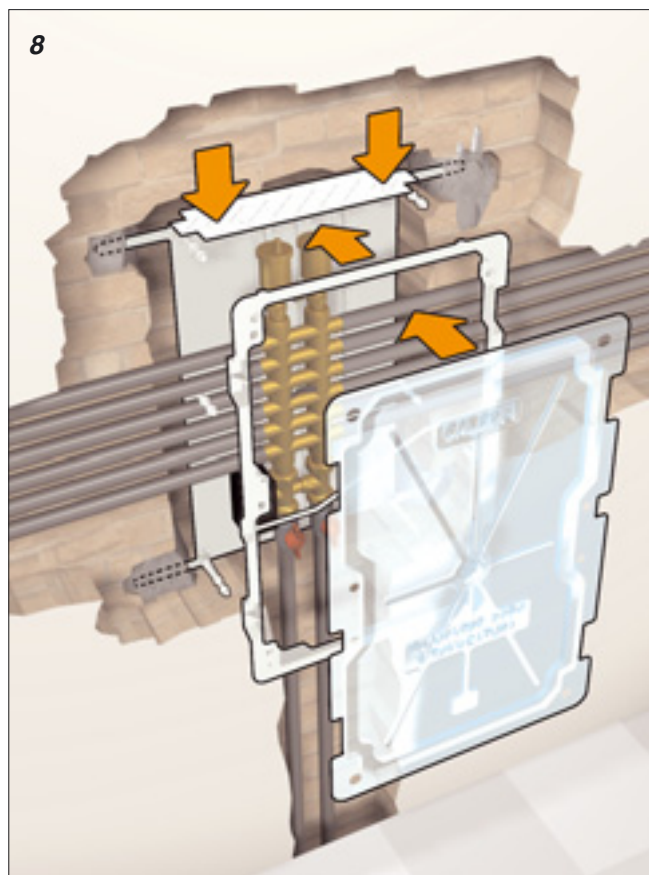


Le protezioni sono dotate di appositi agganci per il fissaggio al fondo cassetta e sono quindi da applicare preferibilmente prima del posizionamento nella nicchia a muro.



Dopo l'avvenuto posizionamento dei componenti e la prova idraulica, prima del susseguente intervento murario, applicare l'apposita protezione (fornita in confezione) per evitare di sporcare con cemento il contenuto della cassetta.

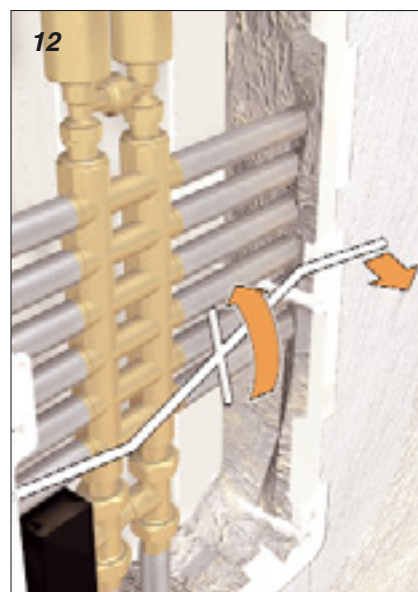
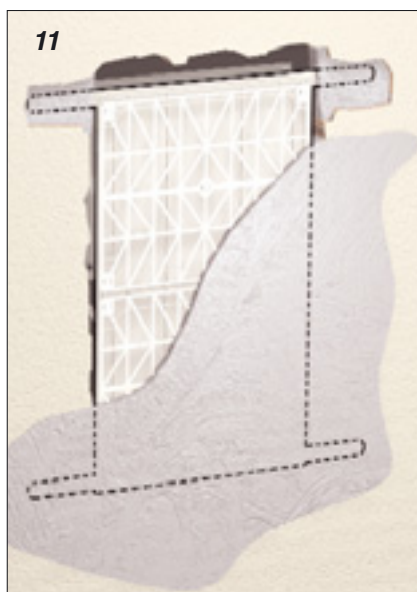
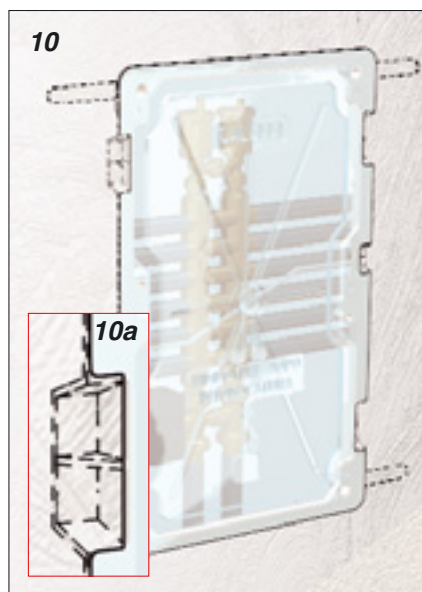
La cassetta si presta facilmente anche a chiusure o posizionamenti tipicamente usati in cantieristica. Ad esempio, dopo aver installato il collettore con tutti gli accessori ed aver eseguito la prova idraulica, si individua la profondità voluta e si assembla dai due lati. Il tutto può essere poi bloccato con il cemento.



La sagomatura del telaio ed il dente di ancoraggio (figg. 10 e 10a), garantiscono un affidabile bloccaggio esercitato dal cemento, in modo da evitare crepe o spaccature del muro in prossimità del telaio.

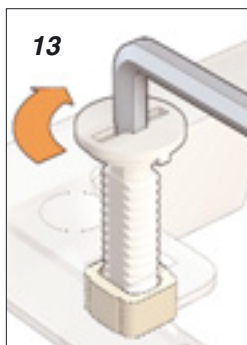
Sul retro cassetta, (fig. 11) vi è interamente sviluppata un'apposita rete, che permette un sicuro ancoraggio dell'intonaco.

Le cassette sono dotate di una barra antischiacciamento, da rimuovere dopo l'indurimento del cemento.

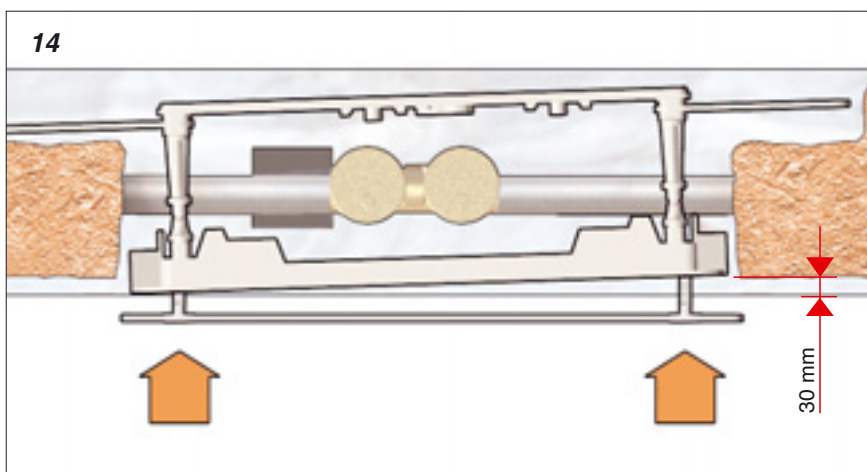


Uno speciale sistema di aggancio del coperchio velocizza e garantisce il bloccaggio anche dopo innumerevoli interventi di apertura e chiusura. La particolare vite può essere movimentata con una chiave esagonale 5 mm, oppure con una moneta (figg. 13 - 13a).

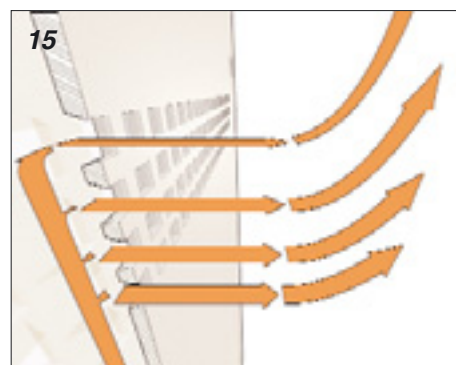
La rotazione della vite provoca una deformazione controllata della sede di bloccaggio, garantendone pertanto il serraggio (fig. 13b).



Il coperchio permette di recuperare 30 mm di profondità, a seguito di possibili errori delle finiture murarie.

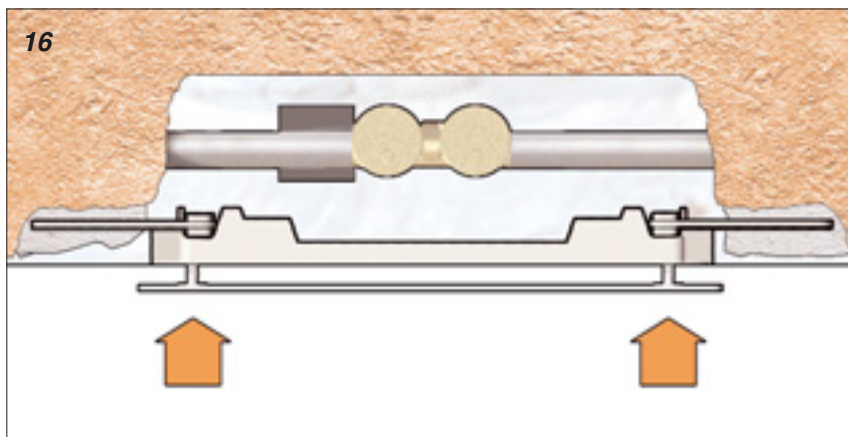


La particolare sagomatura dei fori di ventilazione del coperchio imprime al flusso di aria in uscita una direzione ed una velocità tali da allontanarlo repentinamente dal coperchio stesso. Si evita quindi, la formazione di antiestetici aloni sul muro.



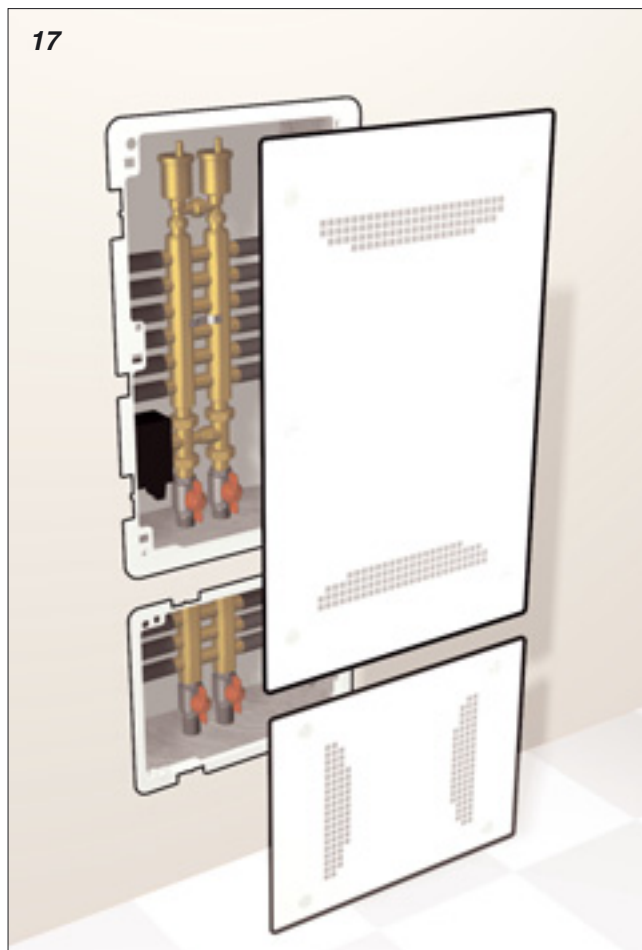
Installazione del portello serie 363

Un'altra installazione tipica è caratterizzata dalla realizzazione della nicchia direttamente nel muro (fig. 16) e, pertanto, dall'impiego del solo portello serie 363. In tal caso, come già descritto in precedenza, (fig. 5) le zanche di bloccaggio andranno fissate direttamente all'interno del telaio.

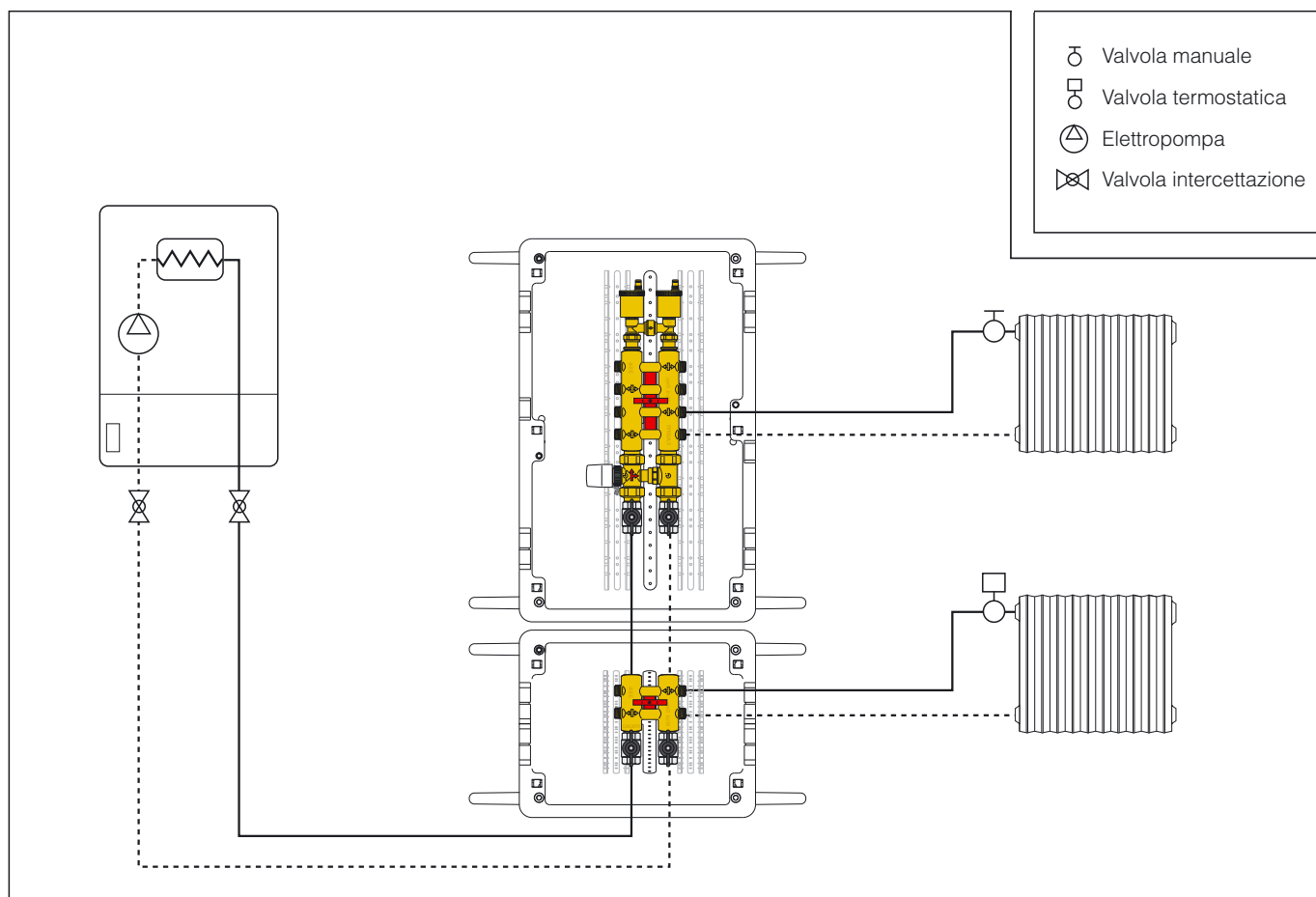


La cassetta cod. 362073 installata verticalmente ha una larghezza pari a 360 mm, questa dimensione è uguale alla lunghezza della cassetta cod. 362036 posizionata orizzontalmente; ciò fa sì che le due cassette possano essere sovrapposte l'una all'altra nel caso di impianti particolarmente complessi.

17



Esempio applicativo per l'utilizzo delle cassette cod. 362073 + 362036



TESTO DI CAPITOLATO

Serie 362

Cassetta d'ispezione in plastica con aperture per la ventilazione. Colore bianco RAL 9010. Dimensioni utili (h x b x p):
Codice 362036 360 x 270 x 100/80 mm. Codice 362056 560 x 330 x 100/80 mm. Codice 362073 730 x 360 x 100/80 mm.

Cod. 363

Portello d'ispezione in plastica con aperture per la ventilazione. Colore bianco RAL 9010. Dimensioni utili (h x b x p):
Codice 363036 360 x 270 x 100/80 mm. Codice 363056 560 x 330 x 100/80 mm. Codice 363073 730 x 360 x 100/80 mm.

Cod. 360001

Supporti per il fissaggio dei collettori semplici da 3/4" e 1" serie 350 e 592. In confezione n° 2 supporti lunghi e n° 2 supporti corti.

Cod. 360002

Supporti per il fissaggio dei collettori semplici da serie 349. In confezione n° 2 supporti lunghi e n° 2 supporti corti.

Cod. 362001

Supporti di fissaggio per collettori complanari serie 356, 357 e kit di zona serie 640.

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.



CALEFFI S.P.A. · S.R.229, N.25 · 28010 FONTANETO D'AGOGNA (NO) · TEL. 0322 8491 · FAX 0322 863305
· www.caleffi.it · info@caleffi.it ·

© Copyright 2008 Caleffi