



DESCRIZIONE

# C90

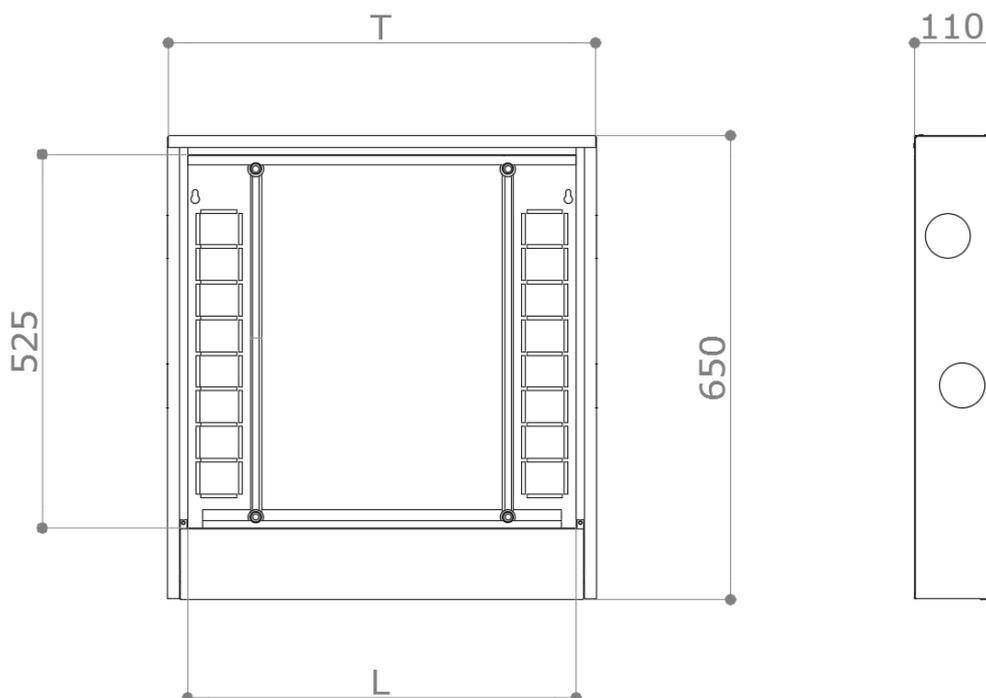
Cassetta di ispezione a muro da esterno per collettori. Completa di n° 8 viti di fissaggio per le zanche.

Le cassette **C90** sono costituite da un corpo di sottile acciaio zincato, verniciato a fuoco di colore bianco (RAL 9010). Le cassette **C90** hanno uno spessore fisso di 110 mm.

Le viti di fissaggio e le guide scorrevoli consentono una rapida e precisa installazione dei collettori tramite le zanche di sostegno, evitando di forare la cassetta per l'utilizzo di sistemi alternativi (tasselli, ecc.). Il portello d'ispezione è dotato di una serratura (taglio a cacciavite) per limitare l'accesso al gruppo collettore.

Le cassette **C90** sono indicate per l'installazione dei collettori Pettinaroli in ottone **7035TDM - 7035TO**, in plastica **K7510P - K7510TO K7512TO - K7513TO** e in acciaio **8114TO - 8114TDM - 8135TO - 8135TDM**, eventualmente equipaggiati con termometri, valvole a sfera d'intercettazione e di zona, gruppo di scarico e sfogo aria, come mostrato nella sezione seguente. Nel caso di installazione di valvole di zona motorizzate e gruppi di miscela (vivamente consigliato l'utilizzo di cassette Pettinaroli **C80**) è necessario valutare accuratamente gli ingombri.

DIMENSIONI



Modello	L	T
C90/1F	340	400
C90/2F	540	600
C90/3F	790	850
C90/4F	940	1000

Modello	Peso [kg]
C90/1F	5.2
C90/2F	6.2
C90/3F	7.0
C90/4F	9.0

Dimensioni in mm

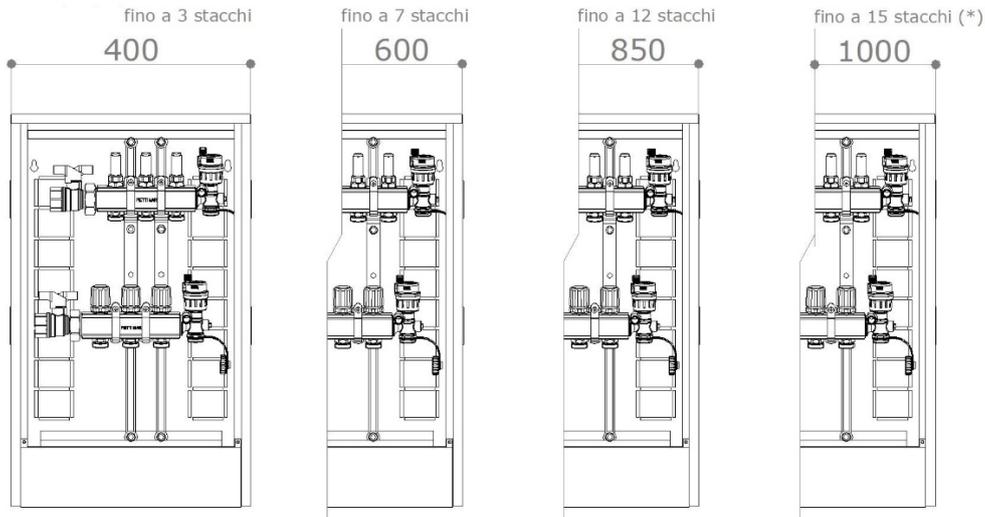
MATERIALI

- Corpo** Acciaio zincato sp. 08/10. RAL 9010
- Minuteria** Acciaio

**ABBINAMENTO CASSETTA COLLETTORE**

Per la scelta corretta della cassetta idonea, rispettare le indicazioni riportate nel seguito:

- **Collettori in ottone serie 7035TDM - 7035TO ed in acciaio serie 8114TO – 8114TDM – 8135TO – 8135TDM:**

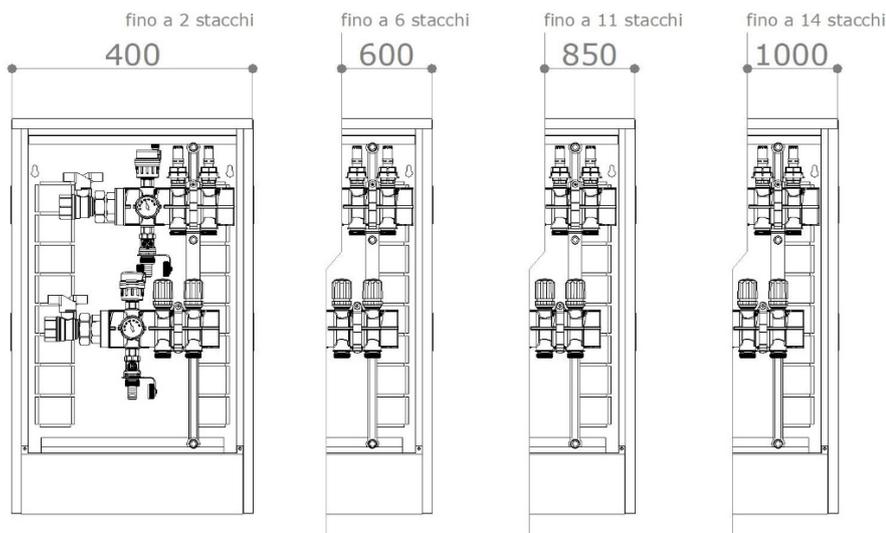


Modello	C90/1F	C90/2F	C90/3F	C90/4F
<b>7035TDM</b>	max 3 uscite	max 7 uscite	max 12 uscite	max 15 uscite (*)
<b>7035TO</b>	max 3 uscite	max 7 uscite	max 12 uscite	max 15 uscite (*)
<b>8114TO - 8135TO</b>	max 3 uscite	max 7 uscite	max 12 uscite	max 15 uscite (*)
<b>8114TDM - 8135TDM</b>	max 3 uscite	max 7 uscite	max 12 uscite	max 15 uscite (*)

(\*) Nella gamma Pettinaroli il collettore in barra d’ottone in un sol pezzo è previsto fino a 12 uscite al massimo

Per la valutazione della dimensione della cassetta si sono considerati gli ingombri delle valvole a sfera d’intercettazione e del gruppo terminale con scarico e valvola automatica di sfogo aria; inoltre è stato tenuto conto di un adeguato spazio di manovra per l’installazione e la manutenzione del collettore.

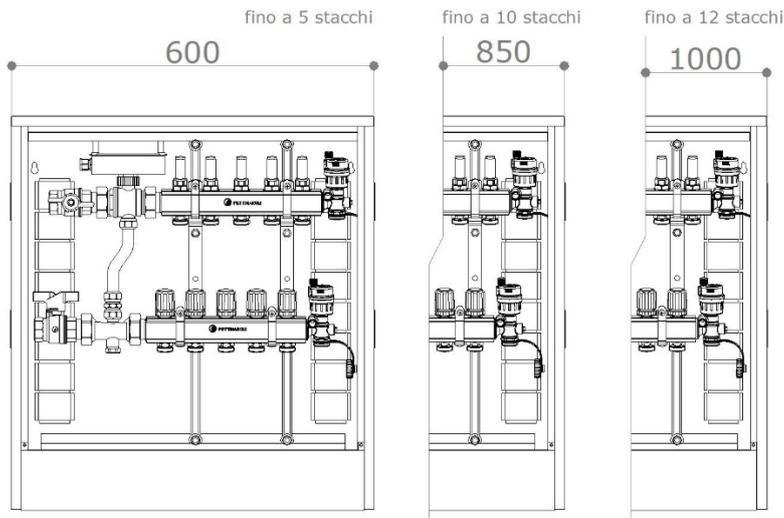
- **Collettori serie K7510P e K7510TO:**



Modello	C90/1F	C90/2F	C90/3F	C90/4F
<b>K7510P</b>	max 2 uscite	max 6 uscite	max 11 uscite	max 14 uscite
<b>K7510TO</b>	max 2 uscite	max 6 uscite	max 11 uscite	max 14 uscite

Per la valutazione della dimensione della cassetta si sono considerati gli ingombri delle valvole a sfera d’intercettazione e del gruppo terminale con scarico e valvola automatica di sfogo aria; inoltre è stato tenuto conto di un adeguato spazio di manovra per l’installazione e la manutenzione del collettore.

- Collettori in ottone serie 7035TDM - 7035TO e in acciaio serie 8114TO – 8114TDM – 8135TO – 8135TDM con valvola di zona 50Z/2 o 50BZ (#):

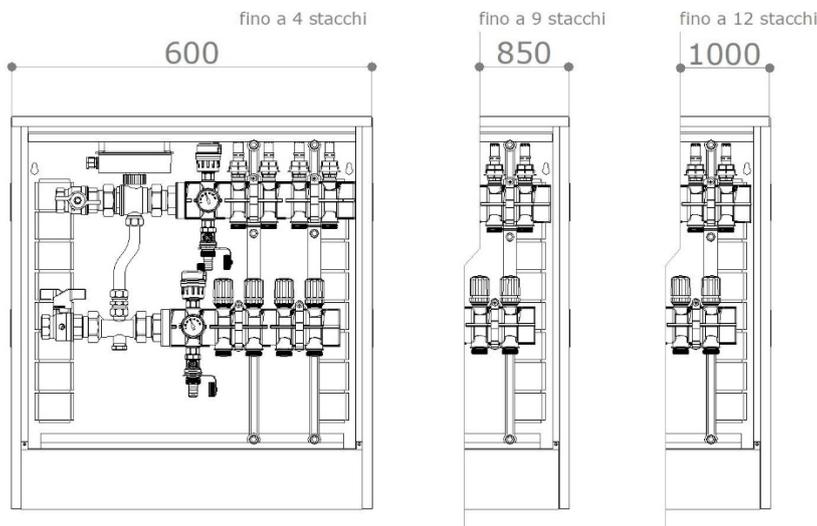


Modello	C90/1F	C90/2F	C90/3F	C90/4F
7035TDM	-	max 5 uscite	max 10 uscite	max 12 uscite
7035TO	-	max 5 uscite	max 10 uscite	max 12 uscite
8114TO - 8135TO (#)	-	max 5 uscite	max 10 uscite	max 12 uscite
8114TDM - 8135TDM (#)	-	max 5 uscite	max 10 uscite	max 12 uscite

Per la valutazione della dimensione della cassetta si sono considerati gli ingombri delle valvole a sfera d'intercettazione, della valvola di zona e del gruppo terminale con scarico e valvola automatica di sfogo aria; inoltre è stato tenuto conto di un adeguato spazio di manovra per l'installazione e la manutenzione del collettore.

(#) Per la giunzione tra le valvole di zona 50Z/2 e 50BZ 1" e i collettori in acciaio (8114TO, 8114TDM, 8135TO, 8135TDM), si consiglia vivamente l'utilizzo di bocchettoni con filettatura cilindrica tipo 1007W 1" M x 1 1/4" F sede piana. Bocchettoni tipo 1007W da acquistare separatamente.

- Collettori serie K7510P e K7510TO con valvola di zona 50Z/2 o 50BZ (#):



Modello	C90/1F	C90/2F	C90/3F	C90/4F
K7510P (#)	-	max 4 uscite	max 9 uscite	max 12 uscite
K7510TO (#)	-	max 4 uscite	max 9 uscite	max 12 uscite

Per la valutazione della dimensione della cassetta si sono considerati gli ingombri delle valvole a sfera d'intercettazione, della valvola di zona e del gruppo terminale con scarico e valvola automatica di sfogo aria; inoltre è stato tenuto conto di un adeguato spazio di manovra per l'installazione e la manutenzione del collettore.

(#) Per la giunzione tra le valvole di zona 50Z/2 e 50BZ e i collettori in plastica, si consiglia vivamente la connessione diretta della valvola di zona alla calotta sede piana del collettore. Per ulteriori informazioni circa la corretta selezione delle valvole di zona, si rimanda alle schede tecniche delle valvole di zona e dei collettori in plastica.