

**Valvola a sfera porta sonda piombabile**

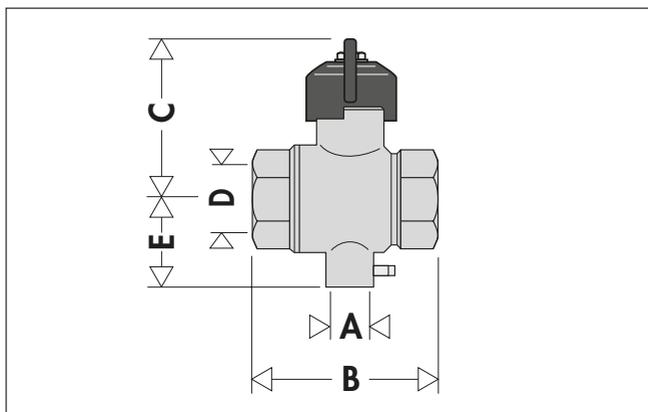
© Copyright 2014 Caleffi

**Cod. CAL19180****Funzione**

La valvola a sfera porta sonda codice CAL19180 è indispensabile per l'installazione della sonda di temperatura di mandata nei sistemi di contabilizzazione diretta dell'energia termica serie CAL1918. La valvola è predisposta per la piombatura della sonda di temperatura in modo da prevenire eventuali tentativi di manomissione.

**Caratteristiche tecniche**

Attacco:	3/4" F
Attacco sonda:	M10x1
Pressione nominale:	10 bar
Temperatura max fluido:	90°C
Tenute idrauliche:	PTFE
Materiale:	ottone EN 12165 CW617N

**Dimensioni**

A	B	C	D	E
M.10x1	61	41	3/4"	34,5

**Contenuto in confezione**

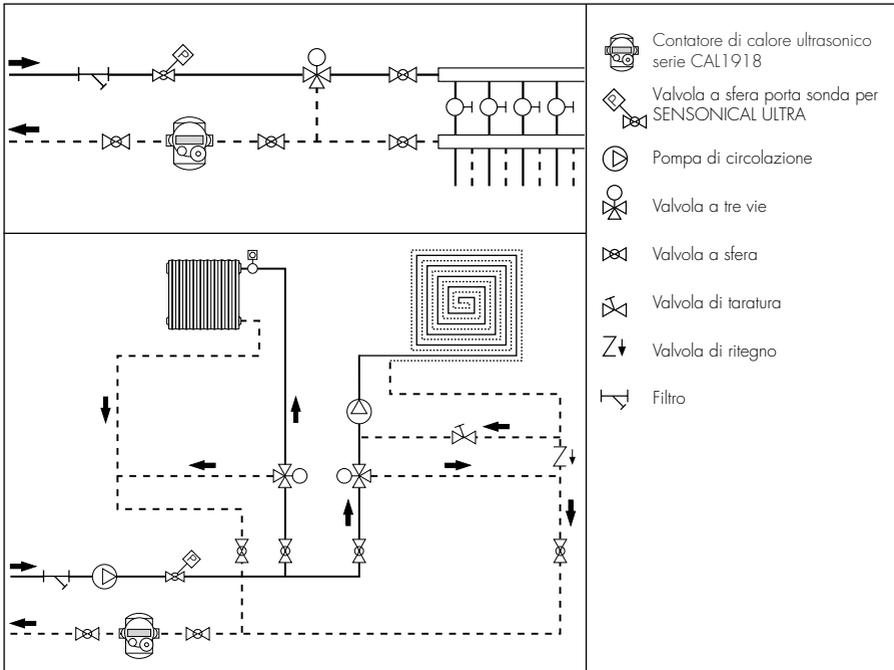
- No. 1 valvola a sfera in ottone da 3/4" F piombabile
- No. 1 tappino di protezione in ottone filetto interno M10x1
- No. 1 foglio istruzioni per l'installazione con schemi idraulici

## Installazione

Per l'installazione della valvola porta sonda codice CAL19180 **rispettare le seguenti indicazioni e visionare gli schemi riportati.**

- La valvola a sfera porta sonda deve tassativamente essere installata sulla mandata del circuito dell'impianto termico.
- **Considerare la lunghezza del cavo** della sonda di temperatura per il posizionamento della valvola porta sonda.

## Schemi di installazione



## Informazioni sulla sicurezza



### ATTENZIONE:

**La mancata osservanza di queste indicazioni può provocare danni a persone o cose.**

- Il dispositivo deve essere installato, messo in servizio e mantenuto da personale tecnico qualificato.
- Assicurarsi che tutta la raccorderia di collegamento sia a tenuta idraulica.
- Temperature dell'acqua superiori a 50°C possono provocare gravi ustioni. Durante l'installazione, messa in servizio e manutenzione del dispositivo, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo per le persone.

NB: La **non osservanza** delle indicazioni qui riportate per una corretta installazione può **pregiudicare il funzionamento ed il riconoscimento della garanzia.**

**LASCIARE IL PRESENTE MANUALE AD USO E SERVIZIO DELL'UTENTE**

## Probe holder ball shut-off valve

© Copyright 2014 Caleffi

**Code CAL19180**

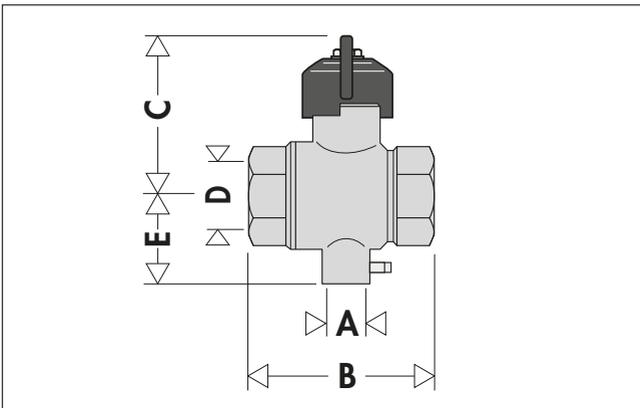
### Function

The probe holder ball shut-off valve is fundamental for the installation of the flow temperature probe in systems equipped with the CAL1918 series direct heat meter. The valve is fitted for the lead sealing of the temperature probe in order to prevent against any attempt of tampering.

### Technical specifications

Connections	3/4" F
Probe connection	M10x1
Nominal pressure	10 bar
Max. medium temperature	90°C
Hydraulic sealings	PTFE
Material	brass EN 12165 CW617N

### Dimensions



A	B	C	D	E
M.10x1	61	41	3/4"	34,5

### Pack content

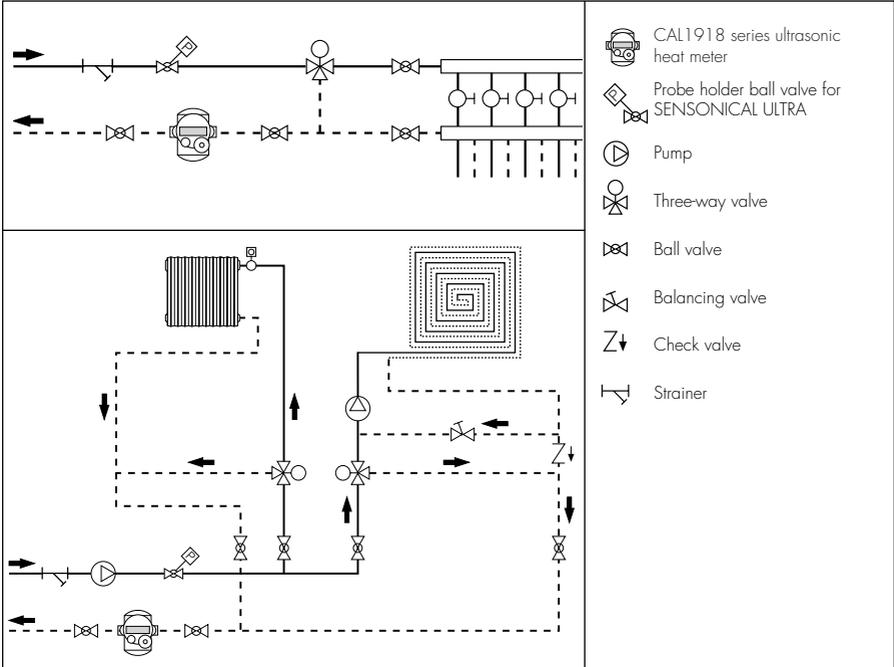
- N.1 3/4" probe holder ball shut off valve, fitted for lead sealing.
- N.1 brass cap for internal thread protection.
- N.1 instruction sheet for installation with hydraulic diagrams.

## Installation

When installing the probe holder ball shut off valve **comply with the following instructions and view the installation diagram.**

- The valve must be installed on the delivery section of the system.
- **Consider the length of the cable** of the temperature probe for the positioning of the valve.

## Installation diagram



## Safety instruction



### CAUTION:

**Failure to follow these instructions could result in a safety hazard.**

- The device must be installed, commissioned, maintained by qualified technical personnel
- Make sure that all the hydraulic connections are watertight
- Water temperatures higher than 50°C may cause severe burns. When installing, commissioning and maintaining the device, take the necessary precautions so that these temperatures will not be hazardous for people.

NB: **Failure to follow** these instructions may result in malfunctions and in **void of warranty.**

**LEAVE THIS MANUAL AS A REFERENCE GUIDE FOR THE USER.**