

28005.	DN 20 / 3/4"	M
28026.	DN 20 / 1"	M
28006.	DN 25 / 1"	M
28007.	DN 32 / 1 1/4"	M

45°C	55°C	60°C	70°C
.	4	5	6

• ITALIANO **I** • ENGLISH **EN** • FRANÇAIS **FR** • DEUTSCH **DE** • ESPAÑOL **ES** • PORTUGUÊS **PT** • NEDERLANDS **NL** • РУССКИЙ **RU** • ΕΛΛΗΝΙΚΑ **EL** • DANSK **DA** • SVENSKA **SV**



ISTRUZIONI PER  
L'INSTALLAZIONE,  
LA MESSA IN SERVIZIO E LA  
MANUTENZIONE

Vi ringraziamo per averci preferito  
nella scelta di questo prodotto.  
Ulteriori dettagli tecnici su questo  
tema sono disponibili sul  
sito [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

**VALVOLA ANTICONDENSATION**

**Avvertenze**  
Le seguenti istruzioni devono essere lette prima  
dell'installazione e della manutenzione del  
prodotto. Il simbolo significa:

ATTENZIONE: UNA MANCANZA NEL SEGUIRE

QUESTE ISTRUZIONI POTREBBE ORIGINARE  
PERICOLO**Sicurezza**È sempre necessario leggere le istruzioni per la sicurezza  
 riportate sul documento specifico in confezione.LASCIARE IL PRESENTE MANUALE AD USO  
 E SERVIZIO DELL'UTENTESMALTRIRE IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA  
 VIGENTE

Funzione

La valvola anticondensation, utilizzata sugli impianti  
 di riscaldamento, consente di aggredire le temperature  
 di scarico regolando automaticamente il flusso di tauraria  
 secondo la temperatura del acqua di ritorno al generatore,  
 prevenendo la formazione di condensa del vapore  
 acqueo contenuto nel fluido.**Caratteristiche tecniche/Idrauliche****Materiale**Corpo - DN 20 ottone UNI 1216/CW617N  
 DN 25, DN 32 ottone UNI 1982/CB735S

Tappo: ottone UNI 1216/CW14AN

Molla: acciaio inox EPDM

Guarnizione bocchettone: fibra non adesivo

Sensori termometrici a cera

**Caratteristiche tecniche/Idrauliche****Materiale**

Body - DN 20 brass UNI 2126/CW617N

DN 25, DN 32 brass UNI 1982/CB735S

Cap: brass UNI 2126/CW14AN

Obturatore: Spring

Seal: EPDM

Unite sensore: Termistori piezoelettrici

**Prestazioni**Flusso anticondensation, utilizzata sugli impianti  
 di riscaldamento, regola automaticamente il flusso di tauraria  
 secondo la temperatura del acqua di ritorno al generatore,  
 evitando la formazione di condensa del vapore  
 acqueo contenuto nel fluido.**Technical/hydraulic specifications****Body**

Corpo - DN 20: laton UNI 1216/CW617N

DN 25, DN 32: laton UNI 1982/CB735S

Capo: ottone UNI 1216/CW14AN

Obturatore: Bocchettone

Molla: fibra non adesivo

**Performance**

Medium: acqua, soluzioni glicolici

Max. percentage of glycol: 50%

Pressione max di esercizio: 10 bar

Campo di temperatura di servizio: 45°C...55°C, 60°C...70°C

Temperatura di taratura (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C

Setting temperature (Tst): +2°C

Tempo di chiusura completa  
by-pass (fitt. f.d.): Tmix=Tset+10°C-Tr

Attacco: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) a bocchettone

Connessioni: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) a trave

**Functionalità/Utilizzo**

Dopo una fase iniziale di avvio impianto in phase A, la valvola ricorda la tua mandata per il generatore. Dopo la generazione, la valvola ricorda la tua mandata e il tuo ritorno per il generatore, per controllare la temperatura delacqua in ritorno al generatore a combustibile solido.

**Installazione****A. Il montaggio e lo smontaggio**

Sempre effettuato con impianto freddo, a caldo, d'acqua o gelida.

B. Accessibilità: è essenziale che l'accesso alla valvola non sia obstruito per permettere la manutenzione che può essere richiesta alla valvola od al suo vicino.

C. Cavo: la valvola può essere installata entro i lati del generatore, destra o sinistra, in qualsiasi posizione verticale o orizzontale.

**D. Installazione consigliata in modalità miscelatrice (anticondensation) sul rame del generatore.**

La installazione deve essere effettuata nel seguente modo:

- Ingresso del bw-pas di acqua calda di mandata nella porta "Contrassegnata col punto rosso".

- Sistema di scarico: in ingresso e uscita.

- Entrata di acqua di ritorno impianto nella porta contrassegnata col punto blu (vedi etichetta).

- È possibile utilizzare un portafiori nella porta contrassegnata col punto blu (vedi etichetta).

**E. Installazione ammessa in modalità deviatrix (controllo impianto)**

Le connessioni devono essere effettuate nel seguente modo:

- Alzarsi di fredda: la valvola deve essere installata con l'apertura delle fughe.

- Uscita di acqua calda: la valvola deve essere installata con l'apertura delle fughe.

- Entrata di acqua di ritorno: la valvola deve essere installata con l'apertura delle fughe.

- Connettore in passo: la valvola deve essere installata con l'apertura delle fughe.

**F. Replacing labels for installation in diverted mode**

Il modello di valvola è supply for installation in diverted mode: la valvola viene fornita con etichette da applicare al corpo del generatore. In alternativa, è possibile applicare le etichette fornite dalla fabbrica sul corpo del generatore.

**G. Accessing the thermostat for maintenance or setting change**

È necessario aprire il termostato per mantenimento o impostazione: il termostato deve essere aperto per consentire una manutenzione o impostazione, senza bisogno di togliere il coperchio del ricambio, inserendolo in analogia con le istruzioni.

- svitare il tappo

- estirpare il gruppo composto da molla, otturatore e sensore estrarre la sonda del termometro dal ricambio

- rimettere il gruppo composto da molla, otturatore e sensore nel ricambio

- riavvitare il tappo

- in caso di installazione della valvola su tubazione orizzontale, tenere la valvola con il rubinetto (C3) o orizzontale (C4), tenere la valvola con il rubinetto (C3) o orizzontale (C4), attaccare la valvola alla tubazione

- se il termostato è sostituito con un diverso modello presentando un tasso differente, collare l'etichetta indicante le nuove valori di tasso sulla bocchetta.

- se il termostato è sostituito per una porta di controllo, aprire il rubinetto la etichetta con e ricambiare con la nuova porta di controllo. L'etichetta indica le nuove valori di tasso (la bocchetta ha lo stesso codice della valvola).

**H. Application diagrams/legend****H-1-L-Y**

Mandata

Ritorno

Riempimento impianto

**H-1-L-Y**

Flow

Return

System filling

**Y Safety devices to choose according to current regulations**

Y Dispositivo di sicurezza da scegliere secondo la normativa in vigore

INSTURCTIONS FOR  
INSTALLATION, COMMISSIONING  
AND MAINTENANCE

Thank you for choosing our product.  
Further technical details relating to this device are available at  
[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

**ANTI-CONDENSATION VALVE****Warnings**Le seguenti istruzioni devono essere lette prima  
dell'installazione e della manutenzione del  
prodotto. Il simbolo significa:

ATTENZIONE: UNA MANCANZA NEL SEGUIRE

QUESTE ISTRUZIONI POTREBBE ORIGINARE  
PERICOLO**Sicurezza**

È sempre necessario leggere le istruzioni specifiche in confezione.

LASCIARE IL PRESENTE MANUALE AD USO  
E SERVIZIO DELL'UTENTESMALTRIRE IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA  
VIGENTE**Funzione**La valvola anticondensation, utilizzata sugli impianti  
di riscaldamento, consente di aggredire le temperature  
di scarico regolando automaticamente il flusso di tauraria  
secondo la temperatura del acqua di ritorno al generatore  
prevenendo la formazione di condensa del vapore  
acqueo contenuto nel fluido.**Technical/hydraulic specifications****Body**

Corpo - DN 20 ottone UNI 1216/CW617N

DN 25, DN 32 ottone UNI 1982/CB735

Tappo: ottone UNI 1216/CW14AN

Molla: acciaio inox EPDM

Guarnizione bocchettone: fibra non adesivo

**Capacities****Hydrostatic capacity**

Corpo - DN 20: laton UNI 2126/CW617N

DN 25, DN 32: laton UNI 1982/CB735

Cap: ottone UNI 1216/CW14AN

Obturatore: Bocchettone

Resorte: Fibra

Seal: EPDM

Juntas de las uniones de los enlaces de los cables de la bomba de agua

**Performance****Medium**

Acqua, soluzioni glicoliche

Max. percentage of glycol: 50%

Press. max of exercise: 10 bar

Field of temperature of service: 45°C...55°C, 60°C...70°C

Temperature of calibration (Tset): 45°C, 55°C, 60°C, 70°C

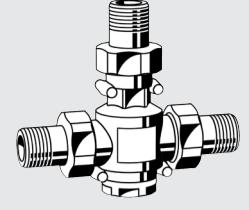
Accuracy of calibration (Tst): ±2°C

Temperature of closure by-pass (fitt. f.d.): Tmix=Tset+10°C-Tr

Attacco: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) a bocchettone

Connessioni: 3/4" - 1" - 1 1/4" M (ISO 7/1) a trave

**Functionalities/Utilization**



DN 20 / 3/4" M	
28005.	
DN 20 / 1" M	
28006.	
DN 25 / 1" M	
28007.	
	45°C 55°C 60°C 70°C
	4 5 6 7

