



DESCRIZIONE

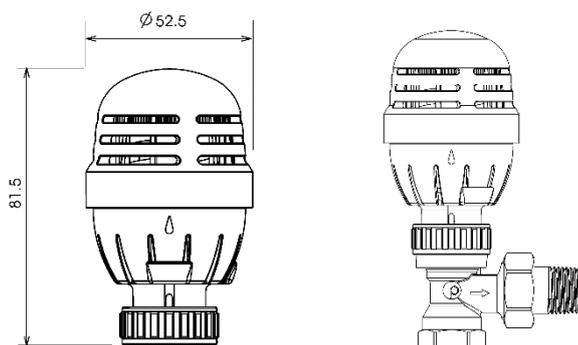
**106CN**

Testa termostatica con sensore in cera e sistema di blocco della temperatura.

Per tutte le valvole termostattizzabili Pettinaroli (M28 x 1,5)

Conforme alla norma EN 215

DIMENSIONI

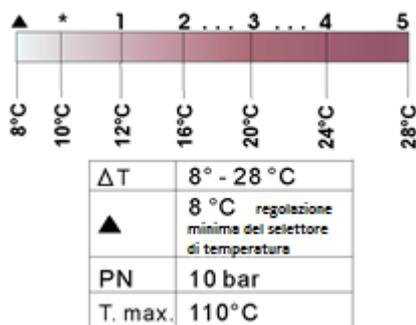


La testa termostatica può essere montata su qualsiasi valvola da radiatore termostattizzabile Pettinaroli.

MATERIALI

<b>Guscio esterno</b>	ABS
<b>Sensore termostatico</b>	Cera
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI 302
<b>Ghiera</b>	CW614N (EN 12164) CuZn39Pb3
<b>Componenti interni</b>	POM
<b>Anello di blocco interno</b>	PP

SPECIFICHE TECNICHE



<b>Max. pressione differenziale</b>	0.8 bar
<b>Influenza pressione differenziale</b>	0.25K
<b>Isteresi cera</b>	0.8K
<b>Influenza temp. fluido</b>	1.4K
<b>Tempo di risposta</b>	30 minuti
<b>Portata nominale</b>	170 Kg/h

**DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO**

**A squadra**

$$\Delta P = \left(\frac{Q}{Kv}\right)^2$$

$$Q = Kv * \sqrt{\Delta P}$$

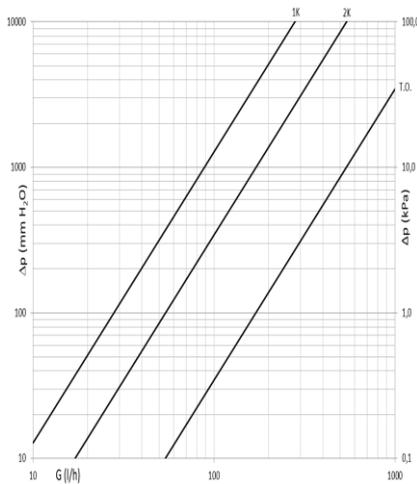
Q<sub>mNH</sub>=170 kg/h

A=0.92

KV [m<sup>3</sup>/h bar]

ΔT (°C)	Kv	
	DN10	DN15
s-1	0.28	0.28
s-2	0.54	0.54
T.O.	1.60	1.70

T.O.: Tutto Aperto



**Diritta**

$$\Delta P = \left(\frac{Q}{Kv}\right)^2$$

$$Q = Kv * \sqrt{\Delta P}$$

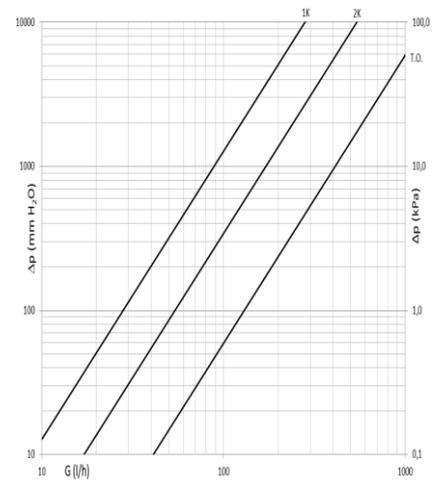
Q<sub>mNH</sub>=170 kg/h

A=0.81

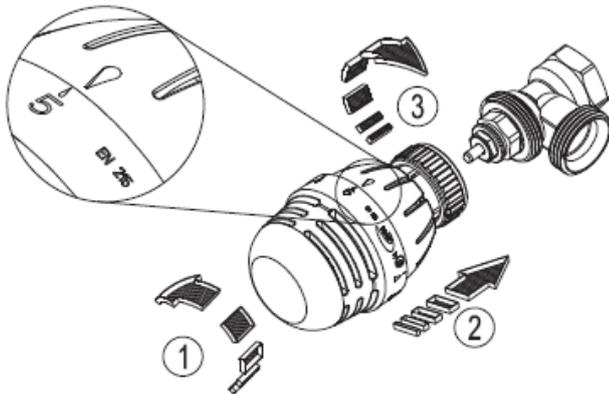
KV [m<sup>3</sup>/h bar]

ΔT (°C)	Kv	
	DN10	DN15
s-1	0.28	0.28
s-2	0.54	0.54
T.O.	1.30	1.30

T.O.: Tutto Aperto



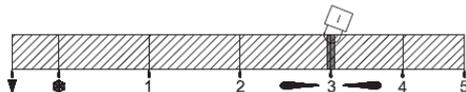
**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE**



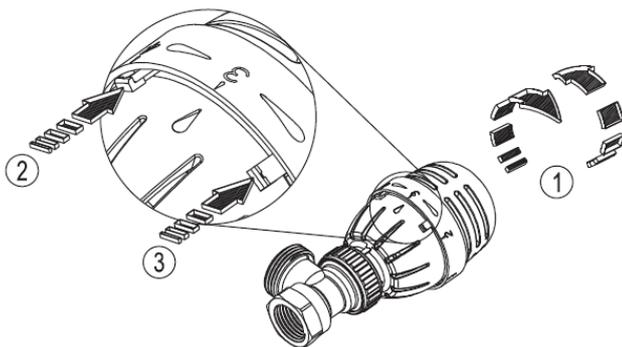
La direzione del flusso deve rispettare il senso della freccia presente sul corpo della valvola. È consigliabile installare la testa termostatica in posizione orizzontale;

1. Mettere la testa in posizione "5"
2. Inserire la testa esagonale del vitone nella testa termostatica
3. Avvitare la ghiera

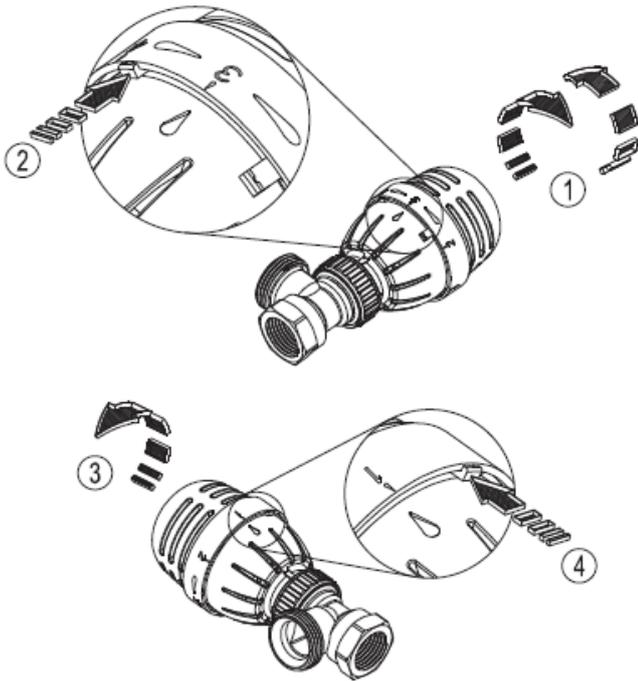
Durante l'estate è consigliabile lasciare la testa termostatica completamente aperta in posizione "5".



Per bloccare la testina ad una temperatura desiderata, seguire le indicazioni nel seguito:



1. Porre la testina nella posizione voluta (1)
2. Spingere i dispositivi di blocco della temperatura sotto la manopola (2 and 3)



Per bloccare la temperatura all'interno di un intervallo, seguire le indicazioni nel seguito:

1. Porre la testina nella posizione voluta per la temperatura massima (1)
2. Spingere il primo dispositivo di blocco della temperatura sotto la manopola (2)
3. Porre la testina nella posizione voluta per la temperatura minima (3)
4. Spingere il secondo dispositivo di blocco della temperatura sotto la manopola (4)