



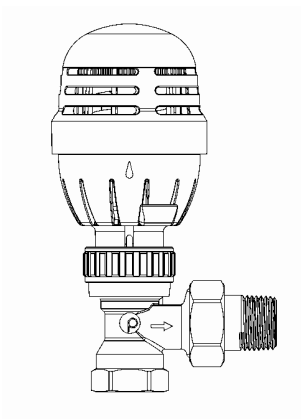
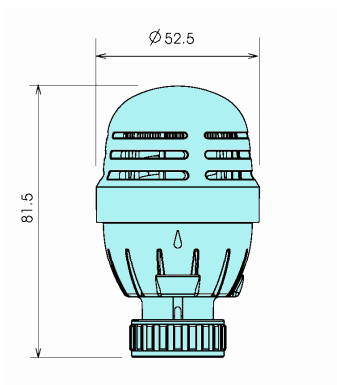
DESCRIZIONE

106CN

Testa termostatica con sensore incorporato a cera, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostattabili.

EN 215

DIMENSIONI



MATERIALE

Corpo	ABS
Sensore	cera
Molla	AISI 302
Ghiera	CuZn39Pb3 Cw614N (DIN 50930 part.6)
Componenti interni	POM
Anello interno di bloccaggio	PP

GAMMA COMPLETA

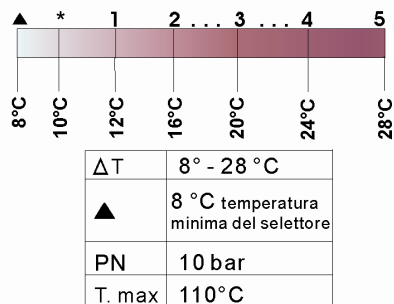
106CN	Sensore a cera - EN 215
107L	Sensore a liquido - EN 215 n° 49
107LHN	Sensore a liquido, per connessioni Heimeier
107LR	Sensore a liquido, dispositivo antimanomissione - EN 215 n° 49
107LOD	Sensore a liquido, per connessioni Danfoss o simili
107LD	Sensore a liquido a distanza, regolatore incorporato
107LKIT	Sensore a liquido remoto ad immersione
107LCRO	107L cromata - EN 215
109L	Sensore a liquido - EN 215 n° 49

APPROVAZIONI



STI003 rev -

DATI TECNICI



Massima pressione differenziale	0.8 bar
Influenza della pressione differenziale	0.25K
Isteresi bulbo a cera	0.8K
Influenza della temperatura del fluido	1.4K
Tempo di risposta	30 minuti
Portata nominale	170 Kg/h

Squadra - Angle

$$\Delta P = [Q / Kv]^2$$

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

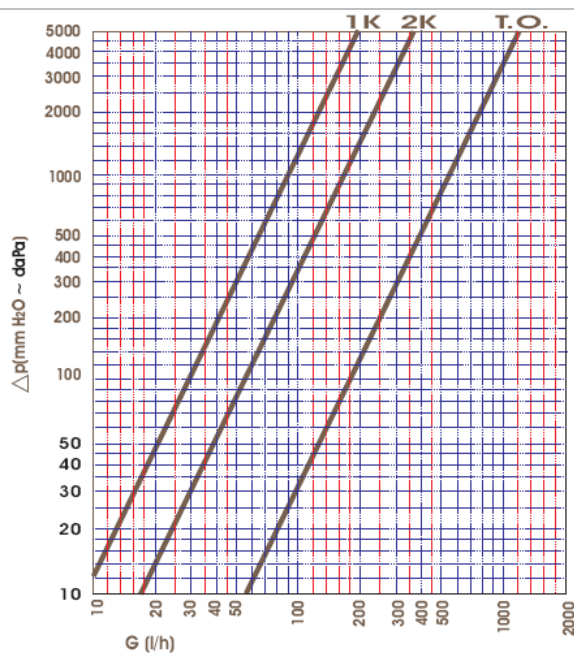
$$q_{mNH} = 170 \text{ Kg/h}$$

$$a = 0.92$$

$$Kv = m^3/h \text{ bar}$$

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.: Total Open



Diritta - Straight

$$\Delta P = [Q / Kv]^2$$

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

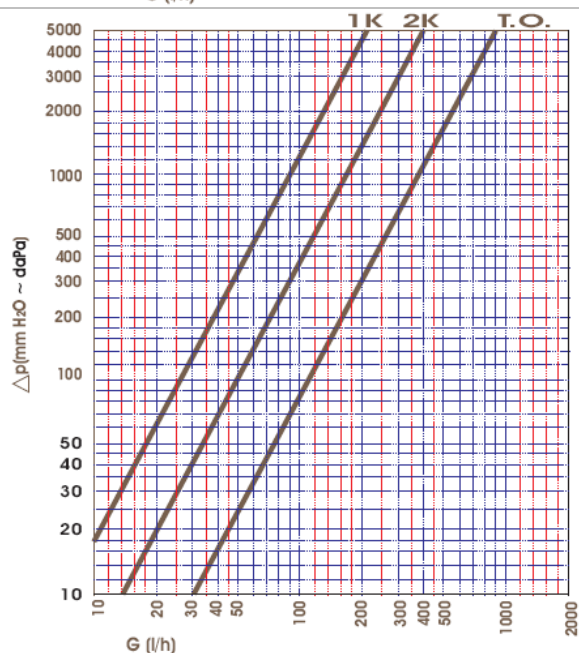
$$q_{mNH} = 170 \text{ Kg/h}$$

$$a = 0.81$$

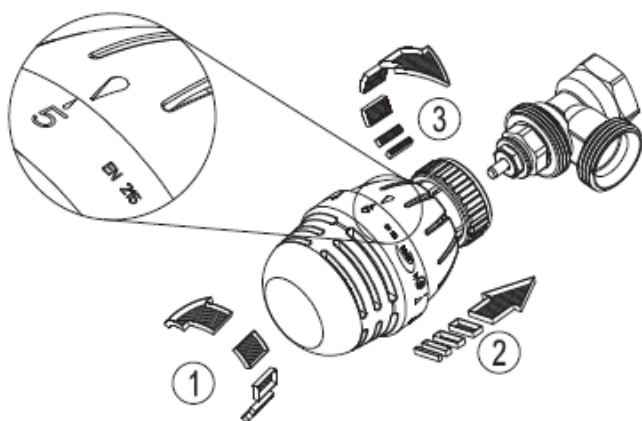
$$Kv = m^3/h \text{ bar}$$

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.: Total Open



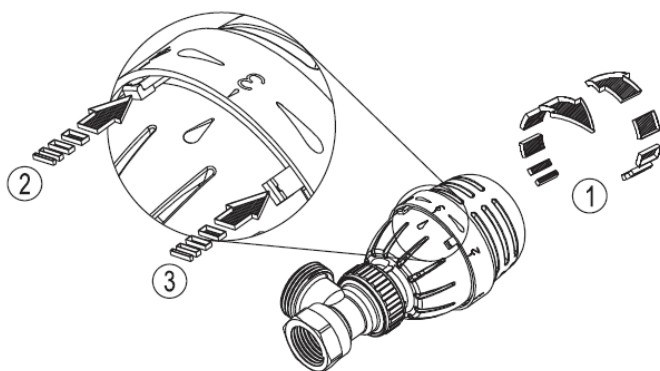
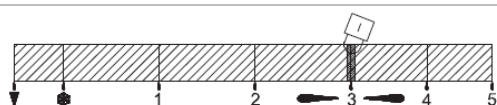
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



La direzione del flusso deve essere come indicato sul corpo valvola.

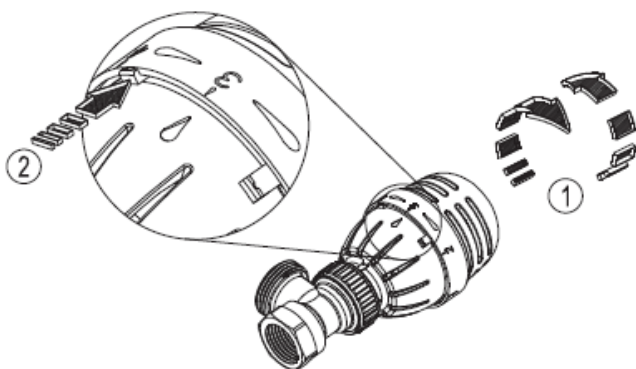
- montare la testa sulla valvola, preferibilmente in posizione orizzontale;
- ruotare la testa in posizione "5",
- inserire l'esagono del vitone nella testa (2)
- avvitare la ghiera di fissaggio (3).

Durante l'estate si consiglia di impostare la testa termostatica in posizione "5" (tutto aperto).



Per il bloccaggio delle testa ad una determinata temperatura seguire i passi descritti di seguito:

1. ruotare la testa nella posizione desiderata (1)
2. spingere all'interno della testa termostatica i fermi di bloccaggio (2 e 3)



Per limitare la corsa della testa ad un prefissato campo di temperatura seguire i passi descritti di seguito:

1. ruotare la testa nella posizione desiderata di massima temperatura (1)
2. inserire il fermo di bloccaggio corrispondente nella relativa scanalatura (2)
3. ruotare la testa nella posizione desiderata di minima temperatura (3)
4. inserire il fermo di bloccaggio corrispondente nella relativa scanalatura (4)

