

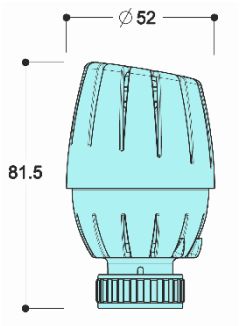
DESCRIPTION

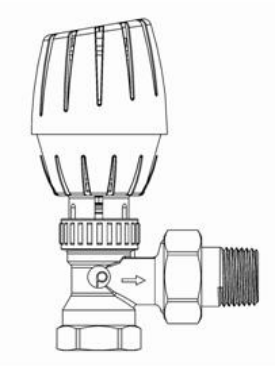
107L

Tête thermostatique “OVAL” à bulbe liquide.
Pour tous les robinets Pettinaroli (M28 x 1,5)

Tête conforme à la norme EN 215

DIMENSIONS





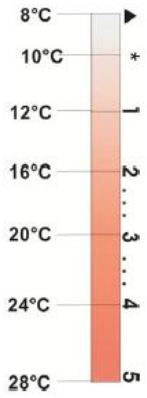
COMPOSANTS

Corps	ABS
Senseur	Liquide
Ressort	AISI 302
Raccord	CW614N (DIN 50930 part.6) CuZn39Pb3
Composants intérieurs	POM
Anneau interne de blocage	PP

GAMME COMPLETE

106CN	Senseur cire
107L	Senseur liquide
107LHN	Senseur liquide, avec raccordement Heimeier
107LR	Senseur liquide, dispositif antivol
107LOD	Senseur liquide, avec raccordement Danfoss ou similaire
107LD	Senseur liquide à distance, réglage incorporé
107LKIT	Senseur liquide avec sonde à distance à immersion
107LCRO	107L chromée
108L	Senseur liquide - EN 215/1 n°49
109L	Senseur liquide

DONNEES THECNIQUES



Les données techniques indiquées ci-dessous se réfèrent à la tête thermostatique montée sur des robinets série 760P et 761P, DN15

Pression différentielle max	0.8 bar
Influence de la pression différentielle (D)	0.25K
Hystérésis du senseur liquide (C)	0.40K
Influence de la température du fluide (W)	0.75K
Temps de réponse (Z)	30 minutes
Variation temporelle $\Delta\theta v$ (certifiée par Certita)	0.6 K
Débit Nominal 760P (qmN)	155 Kg/h
Débit Nominal 761P (qmN)	175 Kg/h
Max température	110°C
Température minimal de sélection 8°C	▲

$$\Delta P = \left[\frac{Q}{Kv}\right]^2$$

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

Où

Q est le débit [m³/h]

Kv est le facteur de débit [m³/h]

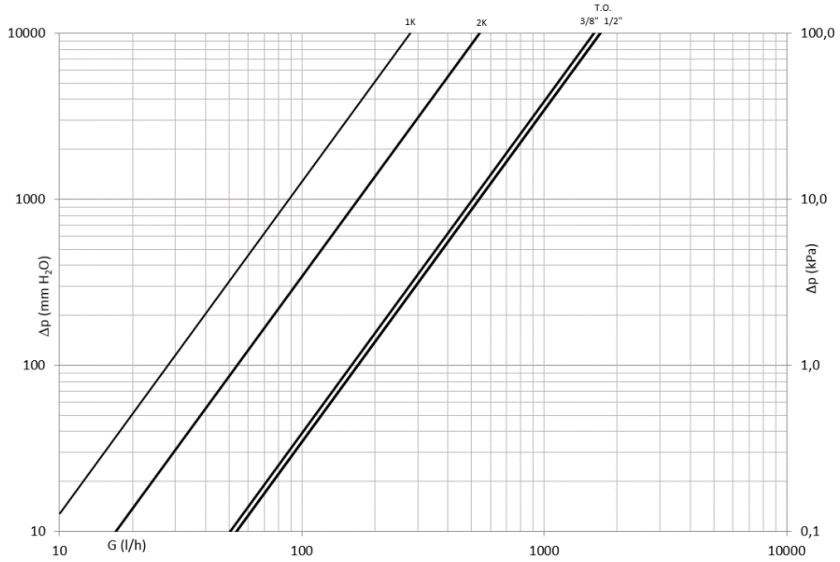
ΔP est la perte de charge à travers la vanne [bar]

èquerre

$$q_{mNH} = 155\ kg/h$$

$$a = 0.92$$

ΔT	**Kv**	
[°C]	**3/8"**	**½"**
1K	0.28	0.28
2K	0.54	0.54
T.O.	1.60	1.70



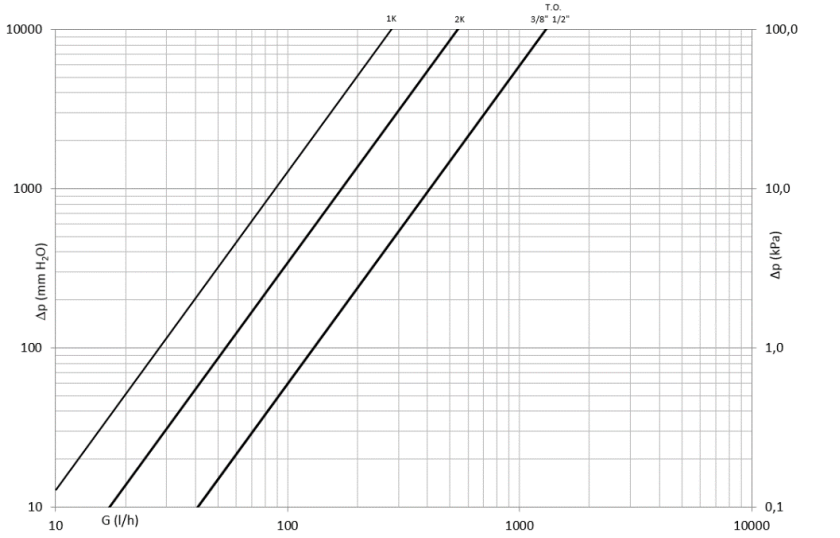
Droit

$$q_{mNH} = 175\ kg/h$$

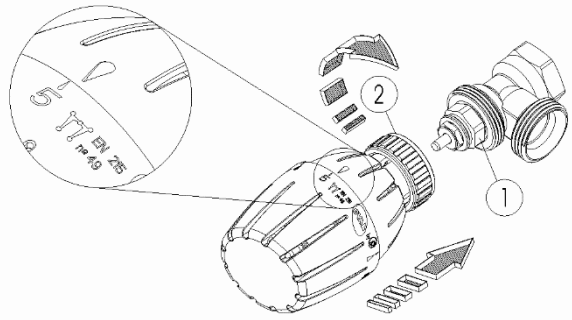
$$a = 0.81$$

ΔT	**Kv**	
[°C]	**3/8"**	**½"**
1K	0.28	0.28
2K	0.54	0.54
T.O.	1.30	1.30

T.O.: Tout Ouvert



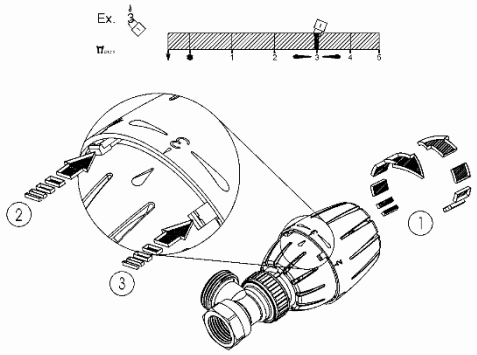
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



- La direction du flux doit correspondre au sens de la flèche sur le corps.

- Le montage de la tête est conseillé en position horizontale; il suffit de mettre la tête en position "5" insérer l'hexagone de l'insert (1) de la vanne et serrer la bague (2).

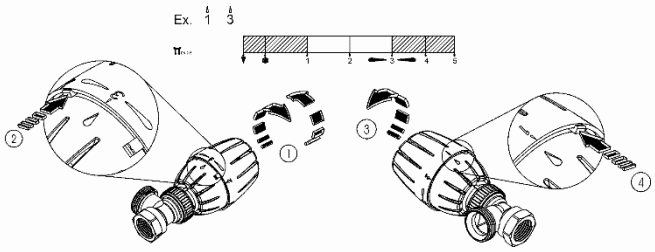
- Pendant l'été, il est conseillé de positionner la tête thermostatique sur la position "5".



Pour bloquer la tête à une température déterminée, se conformer aux instructions suivantes:

1: positionner la tête sur la valeur désirée

2: pousser les onglets à l'intérieur de la tête



Pour limiter l'utilisation de la tête à une plage de réglage déterminée, se conformer aux instructions suivantes:

1: positionner la tête sur la valeur minimum désirée

2: insérer l'onglet dans la position correspondante

3: tourner la tête sur la valeur maximum choisie

4: insérer l'onglet dans la position correspondante