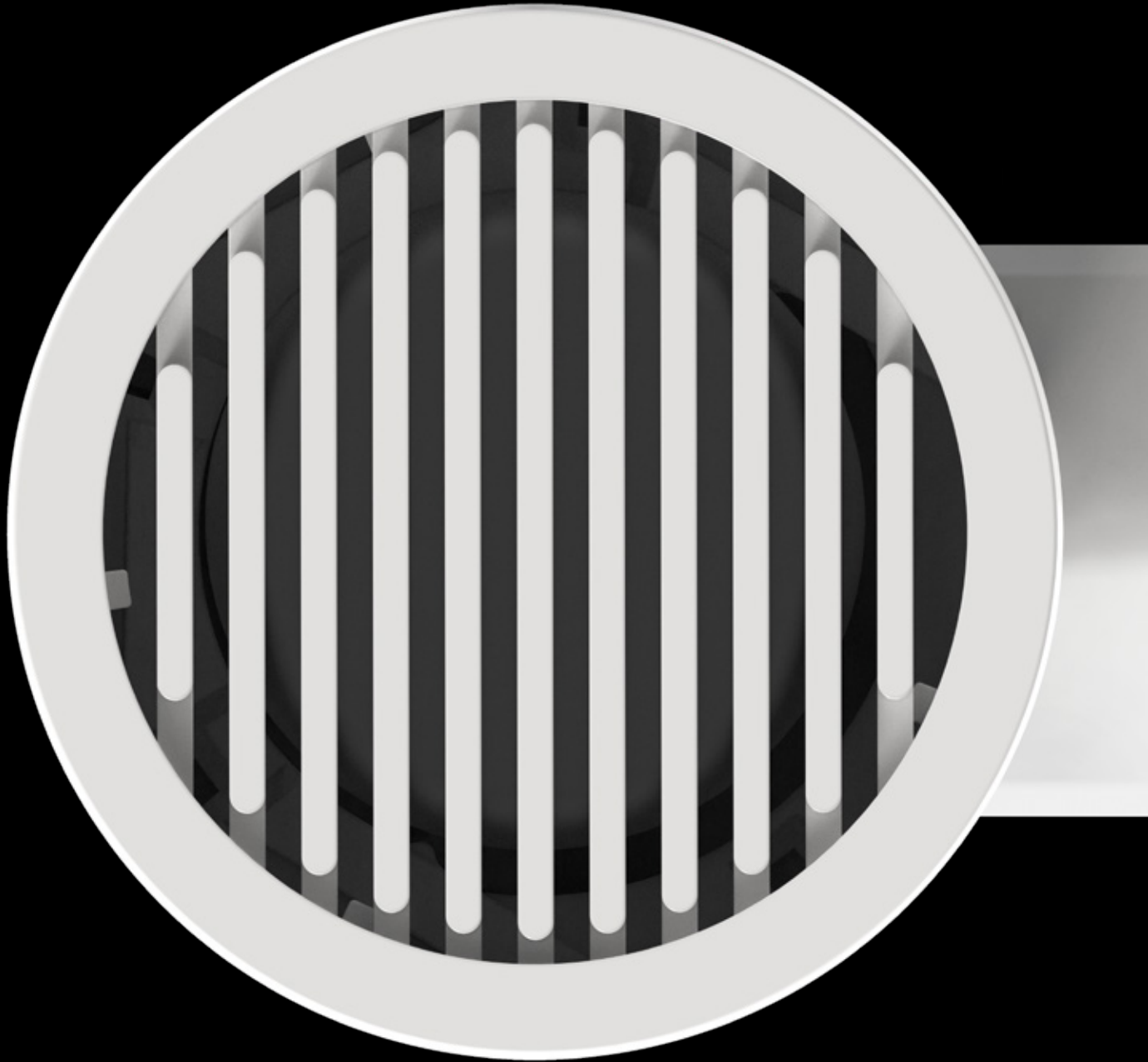


TL1

*Piero Linx*



# La première tête thermostatique de Design.

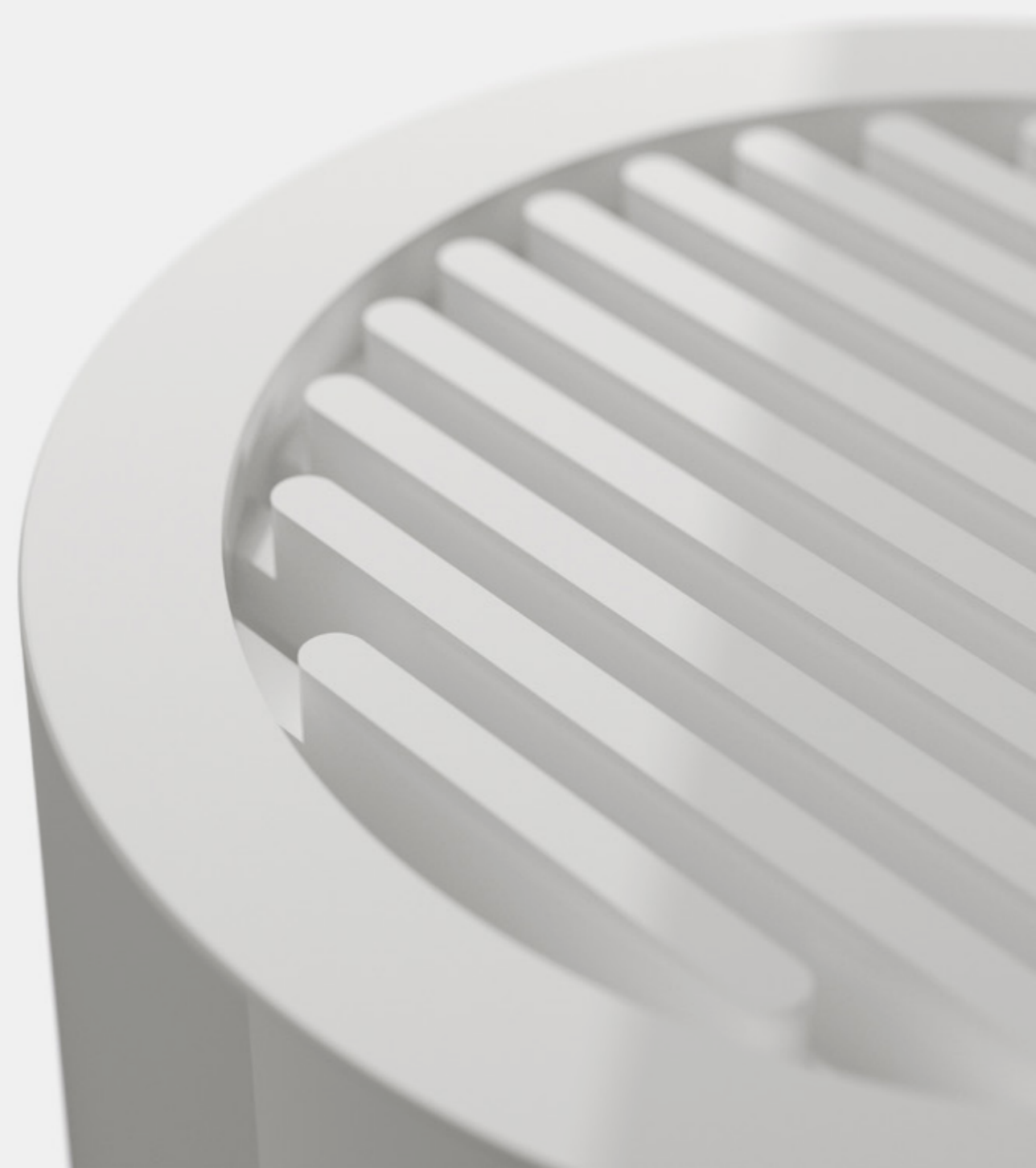
TL1 est une tête thermostatique innovante pour radiateurs et radiateurs décoratifs conçue par Piero Lissoni. La première qui soit Design. De forme douce, ergonomique et raffinée, elle allie esthétique et fonctionnalité. Le robinet a été libéré de toutes fioritures pour mettre en valeur la pureté du cylindre : l'essentiel devient invisible. Découvrez l'équilibre parfait entre style et fonctionnalité.



# Plus.

- Design exclusif de Piero Lissoni
- Confort
- Simplicité d'installation
- Haute efficacité énergétique
- Réglage invisible
- Durabilité écologique
- Emballage 100 % zero plastique

 Certifiée  
EN 215



TL1 de Piero Lissoni est le résultat d'une étude minutieuse des proportions. Fabriquée avec un grand soin du détail, elle allie esthétique et technologie de pointe pour révolutionner votre expérience.





# Gamme de production : tête thermostatique.



## TÊTE THERMOSTATIQUE

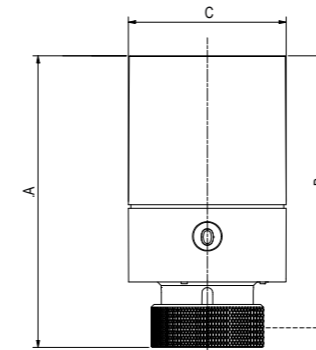
Modèle série	Code	Capteur
TL1	3937.00.00	À dilatation de liquide

TL1 de Piero Lissoni est un dispositif de commande pour les robinets thermostatiques. La tête thermostatique se compose principalement d'un bulbe, situé sous le volant, contenant le liquide thermostatique, sensible aux variations de la température ambiante. Lorsque la température ambiante augmente ou diminue, le liquide thermostatique a tendance à changer de volume, ce qui entraîne le déplacement de l'obturateur du robinet qui lui est relié, régulant ainsi le flux de liquide vers le corps de chauffe. Ces mouvements permettent de maintenir dans le temps la température réglée par le volant de la tête thermostatique.

Les composants de la tête thermostatique sont fabriqués en matériaux polymères, de sorte que la chaleur dégagée par le corps de chauffe n'affecte pas le mécanisme de la tête thermostatique.

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps	Technopolymère
Liquide du bulbe	Acétate d'éthyle thermostatique
TL1	Avec capteur intégré à dilatation de liquide



## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3937.00.00	83,2	77,6	45

# Robinets thermostatiques.



Robinet équerre pour tube en cuivre / polyéthylène

Les robinets thermostatiques et les nouveaux détendeurs de réglage sont utilisés comme dispositifs d'arrêt et de régulation des corps de chauffe dans les systèmes de chauffage. Ils permettent d'obtenir et de stabiliser automatiquement la température souhaitée dans chaque pièce, assurant confort thermique et économies d'énergie.

# Deux types de détendeurs de réglage.



Nouveau détendeur équerre pour tube en cuivre / polyéthylène



Détendeur équerre pour tube en cuivre / polyéthylène

Le tout dans un silence total et sans aucun entretien. Les robinets et les détendeurs RBM sont produits dans les versions droites, réversibles et équerres, pouvant être raccordées à différents types de tubes, conçues pour être connectées à des tubes en acier, en cuivre et en polyéthylène.

# Gamme de production : robinets thermostatiques.



**ROBINET COUDÉ POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Kv (m³/h)	Cond.	Emballage
31.03.00	G 3/8"	2,45	10	100
31.04.00	G 1/2"	2,45	10	100
31.05.00	G 3/4"	-	10	60



**ROBINET DROIT POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Kv (m³/h)	Cond.	Emballage
32.03.00	G 3/8"	1,60	10	100
32.04.00	G 1/2"	1,60	10	100
32.05.00	G 3/4"	-	10	50



**ROBINET COUDÉ POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Kv (m³/h)	Cond.	Emballage
48.03.00	G 3/8"	2,45	10	100
48.04.00	G 1/2"	2,45	10	100



**ROBINET DROIT POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Kv (m³/h)	Cond.	Emballage
49.03.00	G 3/8"	1,60	10	100
49.04.00	G 1/2"	1,60	10	100




**ROBINET INVERSÉ POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
179.03.00	G 3/8"	0,99	10	100
179.04.00	G 1/2"	0,99	10	100


**ROBINET RÉVERSIBLE POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
395.03.00	G 3/8"	1,55	10	100
395.04.00	G 1/2"	1,60	10	100


**ROBINET INVERSÉ POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
180.03.00	G 3/8"	0,99	10	100
180.04.00	G 1/2"	0,99	10	100

# Gamme de production : détendeurs.



**NOUVEAU DÉTENDEUR COUDÉ POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Cond.	Emballage
4036.03.00	G 3/8"	10	100
4036.04.00	G 1/2"	10	100



**NOUVEAU DÉTENDEUR COUDÉ POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Cond.	Emballage
4037.03.00	G 3/8"	10	100
4037.04.00	G 1/2"	10	100



**NOUVEAU DÉTENDEUR DROIT POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Cond.	Emballage
4038.03.00	G 3/8"	10	100
4038.04.00	G 1/2"	10	100



**NOUVEAU DÉTENDEUR DROIT POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Cond.	Emballage
4039.03.00	G 3/8"	10	100
4039.04.00	G 1/2"	10	100


**DÉTENDEUR COUDÉ POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
9.03.00	G 3/8"	3,2	10	100
9.04.00	G 1/2"	4,0	10	100
9.05.00	G 3/4"	10,8	10	60
9.06.00	G 1"	17,1	6	6
9.07.00	G 1"1/4"	22,5	4	4


**DÉTENDEUR DROIT POUR TUYAU EN FER**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
10.03.00	G 3/8"	1,4	10	100
10.04.00	G 1/2"	1,8	10	100
10.05.00	G 3/4"	4,9	10	60
10.06.00	G 1"	8,2	6	6
10.07.00	G 1"1/4"	22,5	4	4


**DÉTENDEUR COUDÉ POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
29.03.00	G 3/8"	3,2	10	100
29.03.10	G 3/8" Ø 18 (*)	3,2	10	10
29.04.00	G 3/4"	4,0	10	100
29.04.10	G 1/2" Ø 18 (*)	4,0	10	10


**DÉTENDEUR DROIT POUR TUYAU EN CUIVRE/POLYÉTHYLÈNE**

Code	Taille	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Cond.	Emballage
30.03.00	G 3/8"	1,4	10	100
30.03.10	G 3/8" Ø 18 (*)	1,4	10	10
30.04.00	G 1/2"	1,8	10	100
30.04.10	G 1/2" Ø 18 (*)	1,8	10	10

(\*) Pouvant être alimenté par un tuyau en cuivre Ø18 (kit détendeur + réduction code 57.18.00)

# Caractéristiques techniques : robinets et détendeurs.

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps	Laiton
Piston de réglage	Polymère ou laiton
Joints d'étanchéité	EPDM PEROX
Volant	ABS antichoc
Raccord au terminal	Raccord RFS
Raccord RFS	M UNI EN ISO 228 avec ogive en PTFE (3/8" et 1/2" uniquement)
Finition de surface	Satinée et nickelée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

T <sub>max</sub> de fonctionnement	110 °C
P <sub>max</sub> de fonctionnement	10 bar (1000 kPa)
Fluide	Eau et EAU+ Glycol à 50 %

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ROBINET THERMOSTATIQUE ET DE LA TÊTE THERMOSTATIQUE RBM

Propriétés	Unités de mesure	Valeur déclarée
Étalonnage minimum de réglage (position antigel)	t <sub>s</sub> min	7 °C (*)
Étalonnage maximum de réglage (position)	t <sub>s</sub> max	30 °C (5)
Condition d'économie (position)		20 °C (3)
Pression maximum de fonctionnement	PN	10 bar (1000 kPa)
Pression différentielle maximum (dans le sens du refoulement)	ΔP	1 bar (100 kPa)
Pression différentielle maximum (dans le sens du retour)	ΔP	0,6 bar (60 kPa)
Débit nominal « qm N » (DP= 10 kPa) coudé - droit	qm N	220 Kg/h
Température maximum de fonctionnement		110 °C
Température maximum de stockage		50 °C
Hystérésis	C	0,3 K
Autorité	a	0,9
Temps de réponse	Z	25 min
Influence de la pression différentielle	D	0,2
Influence de la température de l'eau		
Valeur déclarée en combinaison avec des robinets à piston en polymère	W	0,57 K
Le robinet thermostatique est doté d'un volant à réglage manuel (rotation)		60° = 1K



Architecte, designer et directeur artistique, Piero Lissoni est reconnu comme l'un des maîtres du design contemporain. Depuis plus de trente ans, il développe des projets internationaux dans les domaines de l'architecture, de l'aménagement intérieur, du design de produits et du design graphisme. Lissoni a reçu de nombreux prix, dont le Good Design Award, le Red Dot Award et le Compasso d'Oro ADI.

TL1

*Piero Lissoni*

En savoir plus



**RBM Spa**  
Via S. Giuseppe, 1 25075 Nave (BS) Italy  
Tel. +39 0302537211 [info@rbm.eu](mailto:info@rbm.eu) [www.rbm.eu](http://www.rbm.eu)

