

MITIGEURS THERMOSTATIQUES Grands débits 523

FONCTION

Le mitigeur thermostatique MT523 posé en sortie de ballon permet de distribuer l'eau chaude sanitaire à une température constante. Il permet des débits importants avec une excellente précision du réglage.

CONSTRUCTION

Corps laiton matricé,
Ressort acier inox,
Joints EPDM



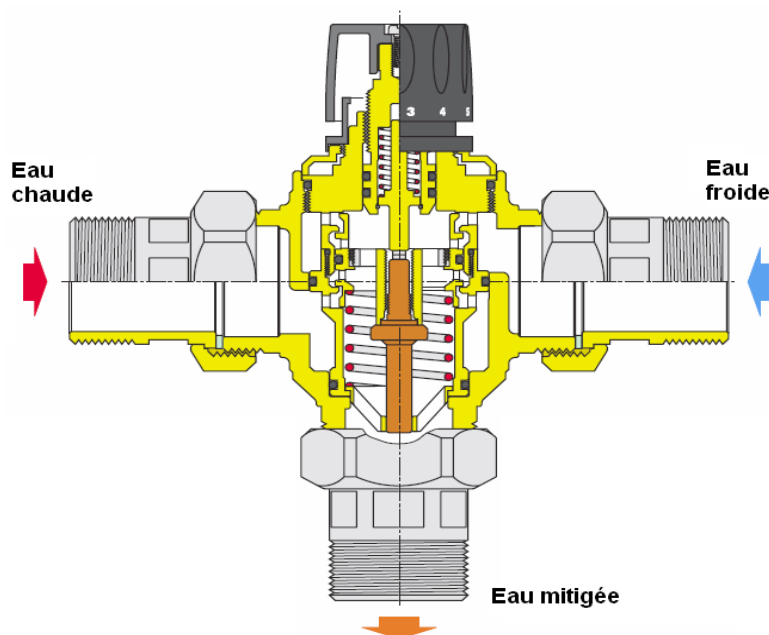
CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Pression statique maxi 14 bar / Dynamique : 5 bar

Température maxi 85°C

Rapport maxi entre les pressions EF/EC 2:1

Différence mini entre les températures EC et EM pour un fonctionnement optimal : 15°C



En cas de coupure de l'arrivée d'eau froide le débit d'eau en sortie de l'appareil est coupé immédiatement pour les dimensions 1/2" et 3/4". Au-delà le débit est limité à 4% du débit initial

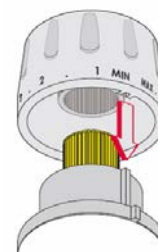
Plage de réglage de l'eau mitigée :

* 30 - 65°C du 3/4" au 1"1/4"

* 36 - 60°C du 1"1/2 au 2"

Manette graduée

permettant le blocage du réglage choisi.



Réglage de la température de l'eau mitigée :

selon la position de la manette graduée :

	Min	1	2	3	4	5	6	7	Max
1/2"+3/4"	25	29	33	39	43	48	52	58	65
1"+1 1/4"	27	32	38	44	49	53	58	63	67
1 1/2"+2"	36	39	42	45	48	51	54	57	60

Cartouche extractible :

Le démontage est facile pour les opérations d'entretien.
Cartouches de rechange sur demande.



(Conditions de référence : EC 68°C, EF 13°C, sous 3 bar)

Modèles :

A raccords unions mâles, clapets intégrés du 3/4" au 1"1/4

A raccords unions mâles pour le 1"1/2 et le 2"

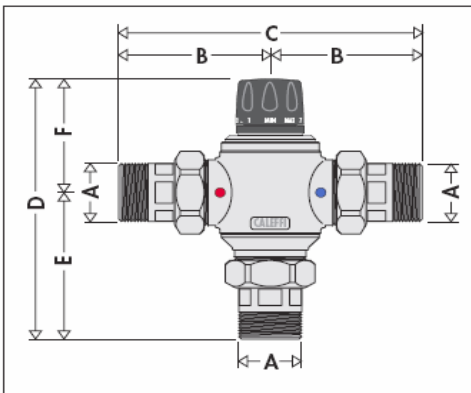
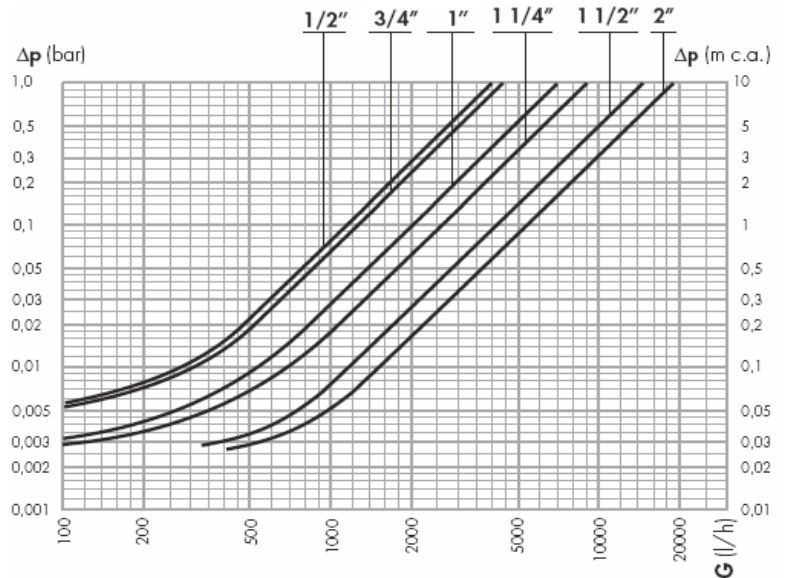
Précision +/- 2% aux débits suivants :

- 3/4" G> 500 l/h
- 1" G> 800 l/h
- 1"1/4 G> 1000 l/h
- 1"1/2 G> 2800 l/h
- 2" G> 3000 l/h

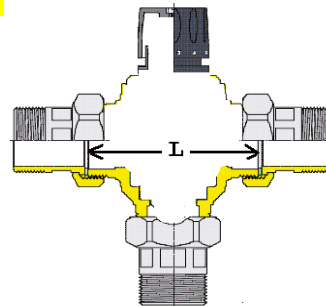
Kv (m3/h)

- 3/4" 4,5
- 1" 6,9
- 1"1/4 9,1
- 1"1/2 14,5
- 2" 19,0

Diagramme débits / pertes de charge :



COTES



	A	B	C	D	E	F	L	Kg
MT52320	3/4"	91	182	175	101	74	97	1.72
MT52326	1"	111	222	202	114	88	115	3.22
MT52333	1"1/4	111	222	202	114	88	115	3.20
MT52340	1'1/2	129	258	243	135	108	143	8.00
MT52350	2"	129	258	243	135	108	143	8.24

POSE

avec boucle de recyclage

