

MITIGEURS THERMOSTATIQUES Installations solaires

FONCTION

Le mitigeur thermostatique MT252 posé en sortie de ballon permet de distribuer l'eau chaude sanitaire à une température constante.
Il apporte le confort d'une eau chaude constante, et permet des économies importantes.

CONSTRUCTION

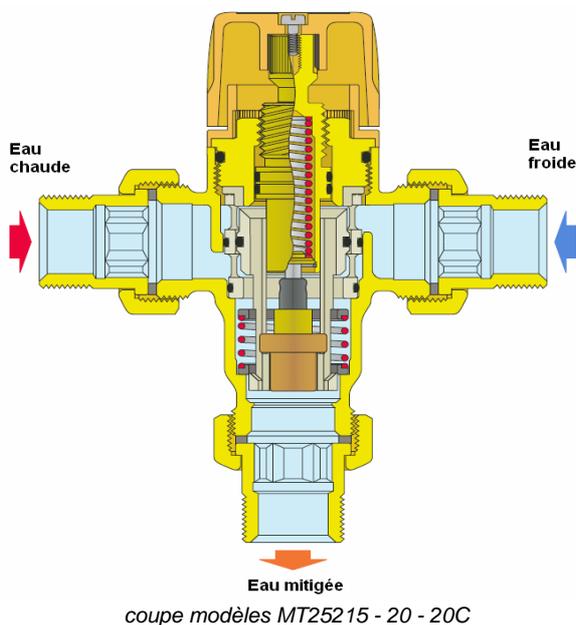
Corps laiton, chromé
Ressort acier inox, obturateur PSU
Joints EPDM
Matériaux choisis pour leur excellente tenue anti-calcaire

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Pression statique maxi 14 bar / Dynamique : 5 bar
Température maxi 100°C (110°C pour le modèle MT252320)
Rapport maxi entre les pressions EF/EC 2:1
Différence mini entre les températures EC et EM pour un fonctionnement optimal : 15°C

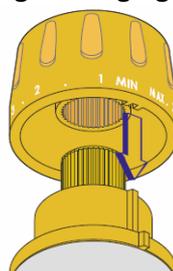


Norme EN 1287



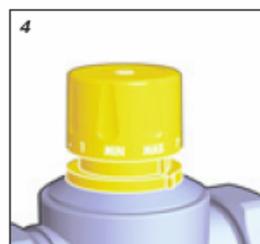
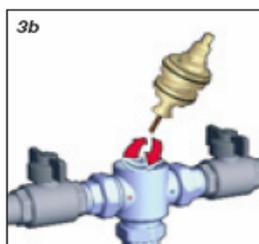
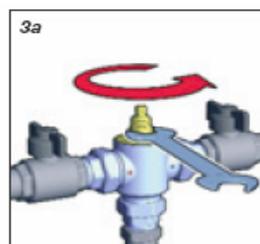
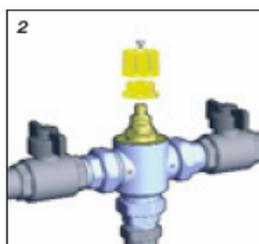
Plage de réglage de l'eau mitigée : 30 - 65°C

Précision : +/-2°C



Manette graduée permettant le blocage du réglage choisi

Cartouche démontable et interchangeable



MODELES

A raccords unions mâles

MT25215 1/2" x 3

MT25220 3/4" x 3

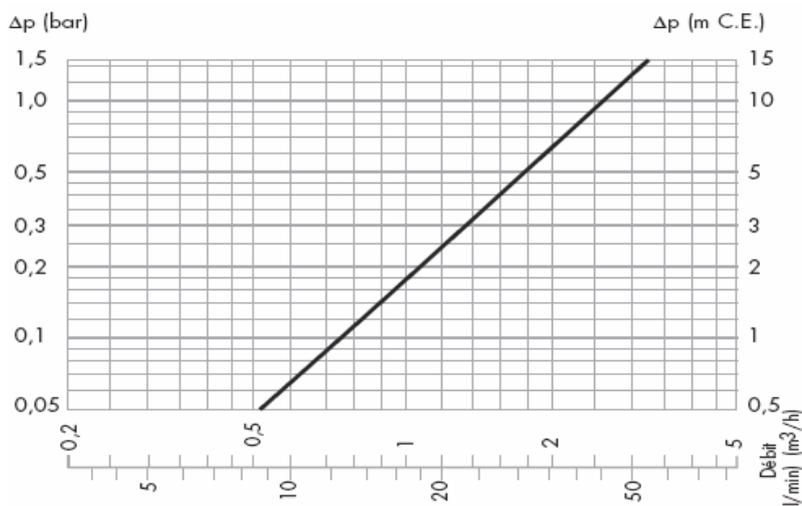
Avec clapets anti-retour
intégrés dans les unions

MT25220C 3/4" x 3

Kv(m³/h) = 2,6

Débit mini pour un mélange efficace :
5 l/mn

Diagramme débits / pertes de charge :



Réglage de la température de l'eau mitigée :
selon la position de la manette graduée

Position	Min	1	2	3	4	5	6	7	Max
T(C°)	27	32	38	44	49	53	58	63	67

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

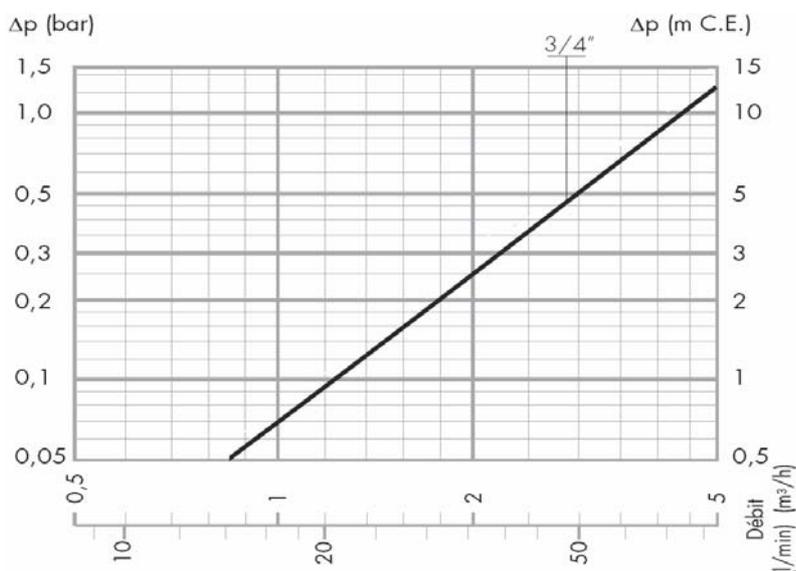
Avec clapets anti-retour
intégrés dans les unions

MT252320 3/4" x 3

Kv(m³/h) = 4,5

Débit mini pour un mélange efficace :
8,4 l/mn

Diagramme débits / pertes de charge :

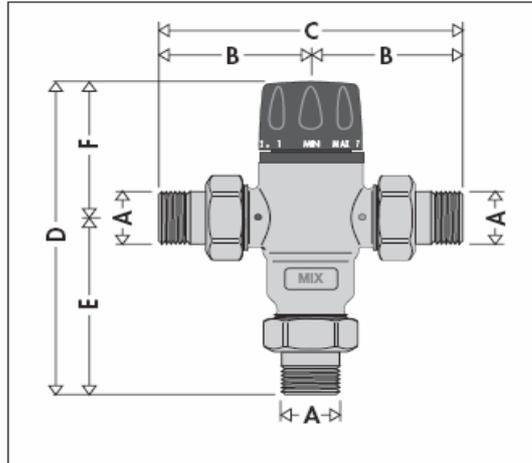


Réglage de la température de l'eau mitigée :
selon la position de la manette graduée

Position	Min	1	2	3	4	5	6	7	Max
T(C°)	25	29	33	39	43	48	52	58	65

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

COTES



	A	B	C	D	E	F	Poids kg
MT25215	1/2"	67	134	152	86.5	65.5	1.11
MT25220	3/4"	67	134	152	86.5	65.5	1.12
MT25220C	3/4"	67	134	152	86.5	65.5	1.12
MT252320	3/4"	85	170	169	95	74	1.68