

MITIGEUR THERMOSTATIQUE MTL

■ Fonction

Le mitigeur thermostatique MTB régule l'alimentation en eau froide et en eau chaude afin d'atteindre la température souhaitée et permettre de distribuer l' Eau Chaude Sanitaire. La vanne a une fonction anti-brûlure qui coupe le débit d'eau chaude entrant en cas de panne de l'alimentation en eau froide.

■ Gamme

Montage en "L" filetage femelle:

MTL152545: Ø 1/2" - Température: 25-45°C

MTL153565: Ø 1/2" - Température: 35-65°C

MTL202545: Ø 3/4" - Température: 25-45°C

MTL203565: Ø 3/4" - Température: 35-65°C

MTL262545: Ø 1" - Température: 25-45°C

MTL263565: Ø 1" - Température: 35-65°C



Montage en "L" filetage mâle:

MTL152545M: Ø 1/2" - Température: 25-45°C

MTL153565M: Ø 1/2" - Température: 35-65°C

MTL202545M: Ø 3/4" - Température: 25-45°C

MTL203565M: Ø 3/4" - Température: 35-65°C

MTL262545M: Ø 1" - Température: 25-45°C

MTL263565M: Ø 1" - Température: 35-65°C

■ Caractéristiques techniques

Température de service:

Min. 5 °C/Max. 95 °C

Température de fonctionnement:

Min. 25 °C/Max. 45 °C ou Min. 35 °C/Max. 55 °C

Pression de service max.:

1,0 MPa (10 bar)

Fluide:

Eau - Glycol max. 50% ou Ethanol max. 30%

Filetage standard:

Rp - filetage femelle ou G - filetage mâle

Matériau, corps de vanne:

Laiton EN 12165 CW617N, DZR ou Laiton EN 12165 CW625N

Stabilité de température:

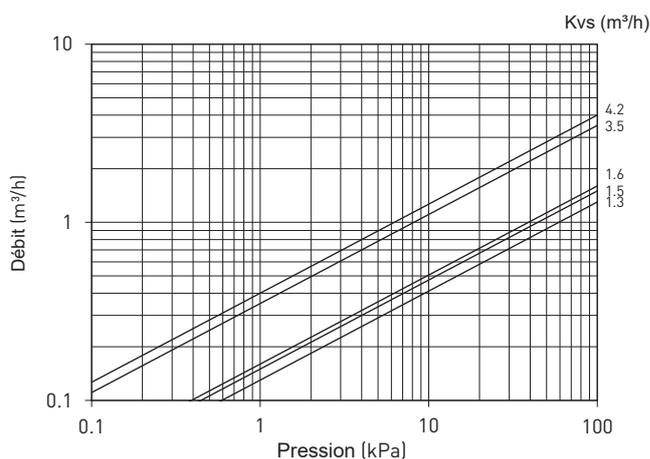
±3 °C



MITIGEUR THERMOSTATIQUE MTL

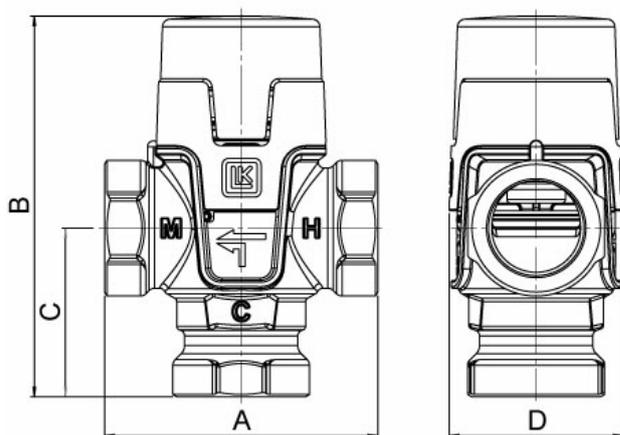
■ Courbe

DIAGRAMME DE CAPACITÉ



■ Dimensions

Filetage femelle:



Les flèches sur le corps de la vanne indiquent le sens du débit.

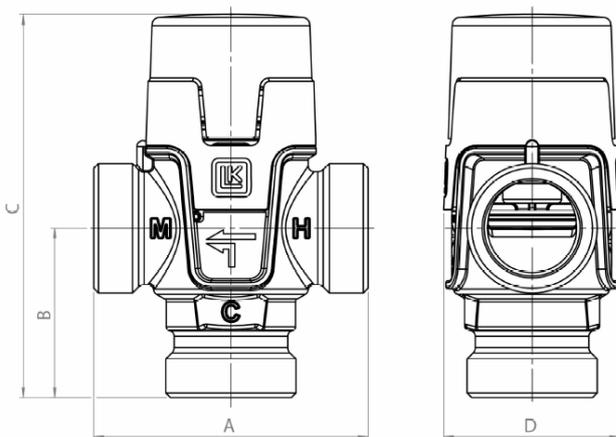
C = eau froide entrante
H = eau chaude entrante
M = eau mitigée sortante

Dim.	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	Note	Weight (kg)
F ½"	1,5	70	99	43.5	45	25 - 45 °C	0.5
F ½"	1,5	70	99	43.5	45	35 - 65 °C	0.5
F ¾"	1,6	70	99	43.5	45	25 - 45 °C	0.5
F ¾"	1,6	70	99	43.5	45	35 - 65 °C	0.5
F 1"	4,2	84	121	62	55	25 - 45 °C *	0.9
F 1"	3,5	84	121	62	55	35 - 65 °C *	0.9

* Matériau, corps de vanne: EN 12165 CW617N

MITIGEUR THERMOSTATIQUE MTL

Filetage mâle:



Les flèches sur le corps de la vanne indiquent le sens du débit.

C = eau froide entrante
H = eau chaude entrante
M = eau mitigée sortante

Dim.	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	Note	Weight (kg)
M 1/2"	1,3	70	42.5	99	45	25 - 45 °C	0.4
M 1/2"	1,3	70	42.5	99	45	35 - 65 °C	0.4
M 3/4"	1,5	70	43.5	99	45	25 - 45 °C	0.5
M 3/4"	1,5	70	43.5	99	45	35 - 65 °C	0.5
M 1"	1,6	70	43.5	99	45	25 - 45 °C	0.5
M 1"	1,6	70	43.5	99	45	35 - 65 °C	0.5

■ Pièces de rechange

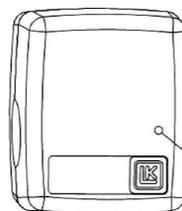


Kit de réparation 25 - 45 °C (Kvs 1.6)
sur commande (Code: xxxxxx)

Kit de réparation 25 - 45 °C (Kvs 3.2-4.2)
sur commande (Code: xxxxxx)

Kit de réparation 35 - 65 °C (Kvs 1.6)
sur commande (Code: xxxxxx)

Kit de réparation 35 - 65 °C (Kvs 3.2-4.2)
sur commande (Code: xxxxxx)



Isolation (Kvs 1.3-1.6)
sur commande (Code: xxxxxx)

Isolation (Kvs 3.2-4.2)
sur commande (Code: xxxxxx)

MITIGEUR THERMOSTATIQUE MTL

■ Schémas de principe

