

# LK 550 Mitigeur Thermostatique

## CARACTÉRISTIQUES

Température de service	Min. +5°C / Max. +90°C
Température de mélange	Min. +38°C / Max. +65°C
Pression de service max.	1,0 MPa (10 bar)
Filetage standard Mâle	G
Matériau, corps de vanne	Laiton DZR EN 12165 CW602N
Matériau, joints	EPDM

LK 550 est un mitigeur pour préparateur d'eau chaude sanitaire avec un élément thermostatique intégré qui régule le débit d'eau froide afin d'obtenir la température désirée. Avec un clapet anti-retour installé dans le tuyau d'eau froide, l'auto-circulation est évitée - voyez sous accessoires. Les vannes avec filetage mâle G 1/2" et raccords à compression 15 mm ont une vis de purge séparée pour la vidange des petits préparateur d'eau chaude.

Les flèches gravées sur le corps de robinet indiquent le sens du débit.

- KV = Arrivée d'eau froide
- VV = Arrivée d'eau chaude sanitaire
- BV = Sortie eau chaude sanitaire

Pour montage sur filetage mâle, utiliser l'adaptateur LK 373 - voyez sous accessoires.

Lors du montage du kit sanitaire sur des chaudières/ballons hydro-accumulateurs avec eau chaude sanitaire intégrée, un espace doit être respecté pour que la fonction du kit sanitaire ne soit pas perturbée par le rayonnement thermique.

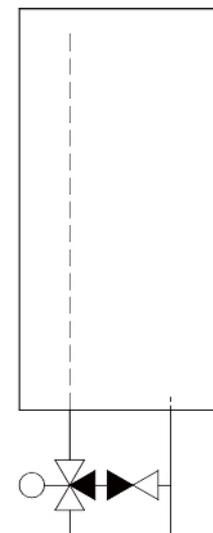
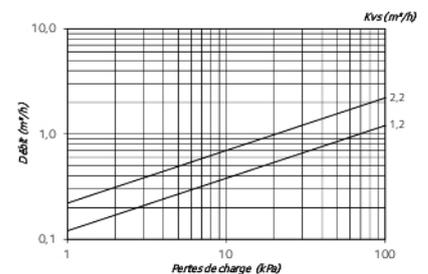
La molette du robinet permet de régler la température d'eau chaude sanitaire dans la plage de 38°C à 65°C. Il est possible de calibrer la température en procédant comme suit:

Pour augmenter la température maximale:

Tourner la molette dans le sens antihoraire vers (+). Desserrer la vis et déplacer la molette de côté. Puis soulever la molette dans le sens horaire vers (-). On peut effectuer le réglage par petites étapes, 1/4 tour correspond à environ 7°C. Remettre la molette en place et s'assurer qu'elle rentre dans l'encoche. Serrer la vis puis tourner la molette au maximum vers (+). Le calibrage maxi pour augmenter la température est de 1/2 tour.



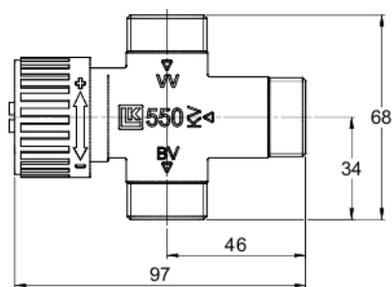
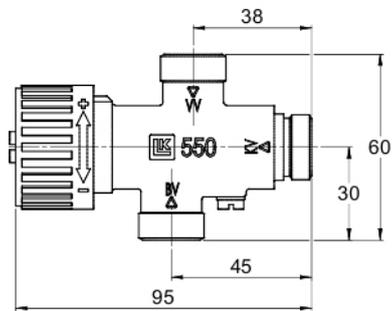
## Courbes de débit



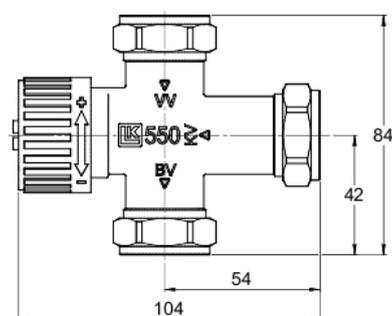
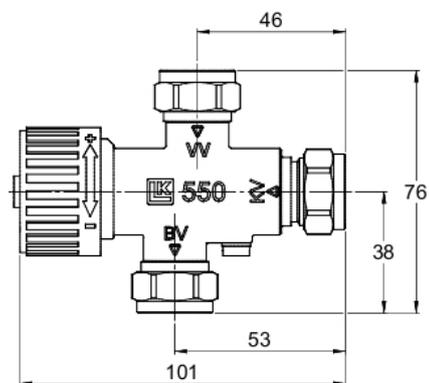
Pour réduire la température maximale:

Procéder dans l'ordre inverse. Tourner la molette dans le sens horaire vers (-) et la molette une fois desserrée dans le sens antihoraire vers (+).

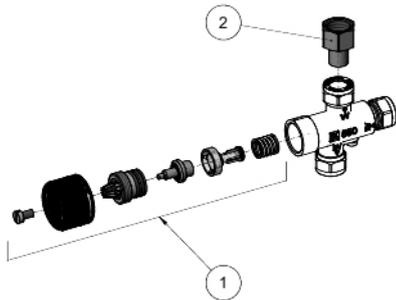
## LK 550 - FILETAGE MÂLE



## LK 550 - RACCORDS À COMPRESSION



## PIÈCES DÉTACHÉES ET ACCESSOIRES



Numéro de référence	Dim.	Kvs m³/h	Poids kg
090206	M 1/2"	1,2	0,3
090063	M 3/4"	2,2	0,4

Numéro de référence	Dim.	Kvs m³/h	Poids kg
090200	15 mm	1,2	0,3
090205	22 mm	2,2	0,4

## Pièces détachées et Accessoires

Numéro de référence	Article	Numéro de position
4920723	LK 683 Kit de rép.	1
1898022	Adaptateur LK 373 15xM1/2"	2
1898055	Adaptateur LK 373 22xM3/4"	2
055008	Clapet anti-retour NN 1/2"	Pas montré
055009	Clapet anti-retour NN 3/4"	Pas montré
092105	Clapet anti-retour à cartouche 15 mm	Pas montré
092103	Clapet anti-retour à cartouche 22 mm	Pas montré