

Vannes mélangeuses thermiques LK551 HydroMix



LK551 M1", raccords mâles



LK551 F3/4", raccords femelles



LK551 15 55°C, raccords à compression



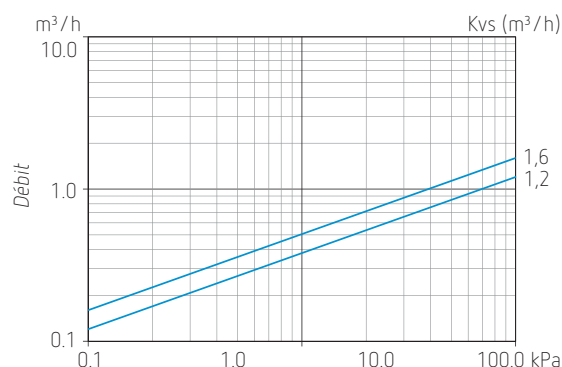
LK551 22 65°C, raccords à compression

- Vanne mélangeuse 3 voies avec régulation thermique
- Particulièrement adaptée pour la régulation à température constante d'un circuit sol ou d'une boucle eau chaude sanitaire
- En cas de manque d'eau froide, une protection interne bloque l'arrivée d'eau chaude afin de protéger le circuit régulé contre une surchauffe.

Caractéristiques techniques

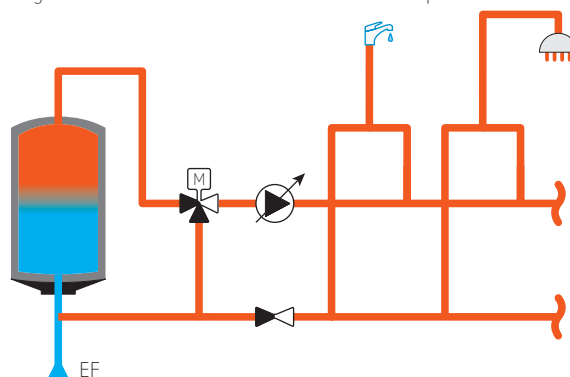
Température de service	5 à 95 °C
Réglage des températures	35 à 55 °C ou 35 à 65 °C
Stabilité de régulation	± 3 °C
Pression maximale	1,0 MPa (10 bar)
Liquide	eau + éthylène glycol 50 %, eau + propylène glycol 50 % ou eau + éthanol 50 %
Raccords	femelles, mâles ou à compression
Matériau	corps en laiton EN 12165 CW626N

Pertes de charge

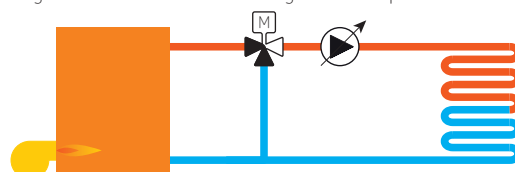


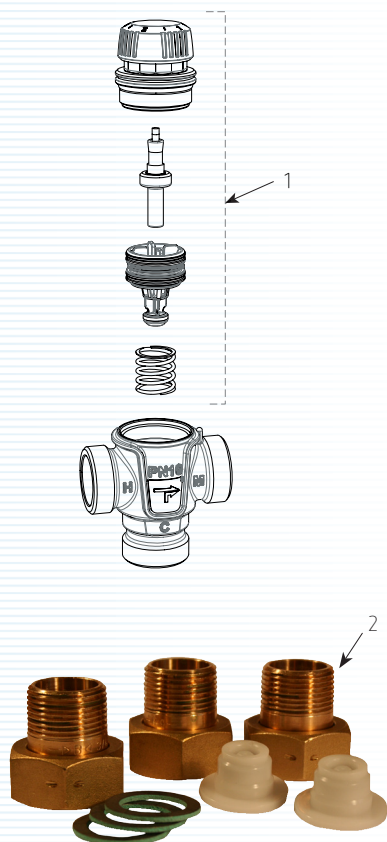
Exemple d'application

Régulation de boucle eau chaude sanitaire à température constante



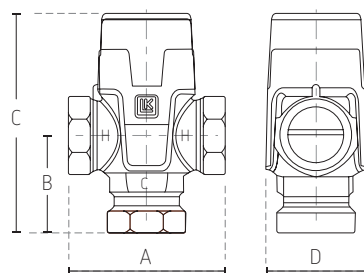
Régulation de boucle de chauffage sol à température constante



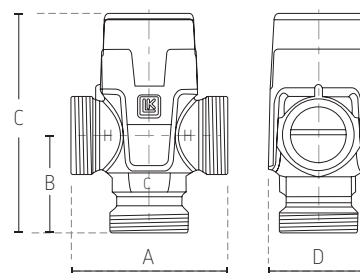


Plans d'encombrement

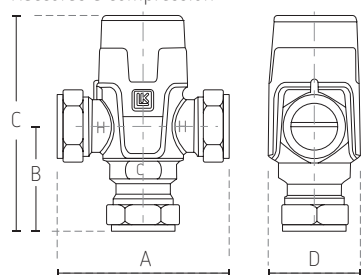
Raccords femelles



Raccords mâles



Raccords à compression



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	DESCRIPTION	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES	POIDS kg
LK551-181455	F 1/2", raccords femelles	1,5	70	43,5	99	45	35 à 65 °C	0,5
LK551-181486	F 3/4", raccords femelles	1,6	70	43,5	99	45	35 à 65 °C	0,5
LK551-181452	M 1/2", raccords mâles	1,3	70	43,5	99	45	35 à 65 °C	0,4
LK551-181453	M 3/4", raccords mâles	1,5	70	43,5	99	45	35 à 65 °C	0,5
LK551-181454	M 1", raccords mâles	1,6	70	43,5	99	45	35 à 65 °C	0,5
LK551-181456	15 mm, raccords à compression	1,3	86,5	51	106	45	35 à 65 °C	0,5
LK551-181523	15 mm, raccords à compression	1,3	86,5	51	106	45	35 à 55 °C	0,5
LK551-181457	22 mm, raccords à compression	1,6	85	52	106	45	35 à 65 °C	0,6
LK551-181487	22 mm, raccords à compression	1,6	85	52	106	45	35 à 55 °C	0,6
PIÈCES DÉTACHÉES								
LK095234	kit LK551 (1), 35 à 65 °C							
LK095236	kit LK551 (1), 35 à 55 °C							
LK092054	kit raccords M1/2 x 3/4" avec un clapet antiretour (2)							
LK092055	kit raccords M1/2 x 3/4" avec deux clapets antiretour (2)							
LK092052	kit raccords M3/4 x 1" avec un clapet antiretour (2)							
LK092053	kit raccords M3/4 x 1" avec deux clapets antiretour (2)							