

LK 551 HydroMix



WRAS
APPROVED
PRODUCT



DATI TECNICI

Temperatura di esercizio	Min. 5°C/Max. 95°C
Temperatura dell'acqua miscelata	Min. 25°C/Max. 45°C Min. 35°C/Max. 55°C Min. 35°C/Max. 65°C
Valvola deviatrice	Min. 42°C/Max. 52°C
Pressione massima di esercizio	1,0 MPa (10 bar)
Fluidi 1	Acqua. Miscela Acqua - Glicole etilenico max. 50%
Fluidi 2	Acqua. Miscela Acqua - Glicole propilenico max. 50%
Fluidi 3	Acqua. Miscela Acqua - Etanolo max. 50%
Filettatura standard	Rp - filettatura femmina, G - filettatura maschio
Materiale, corpo valvola	Ottone DZR EN 12165 CW626N
Stabilità della temperatura	±3°C

LK 551 HydroMix è una valvola miscelatrice per impianti per acqua sanitaria e per sistemi di riscaldamento. La valvola miscelatrice ha un elemento termostatico per regolare la temperatura dell'acqua al valore desiderato. La valvola ha una funzione antiscottatura che chiude il flusso di acqua calda in caso che la fornitura d'acqua sia interrotta.

La freccia sul corpo valvola indica la direzione del flusso.

C = acqua fredda in entrata

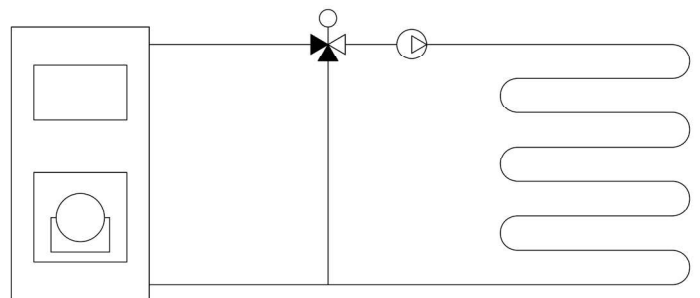
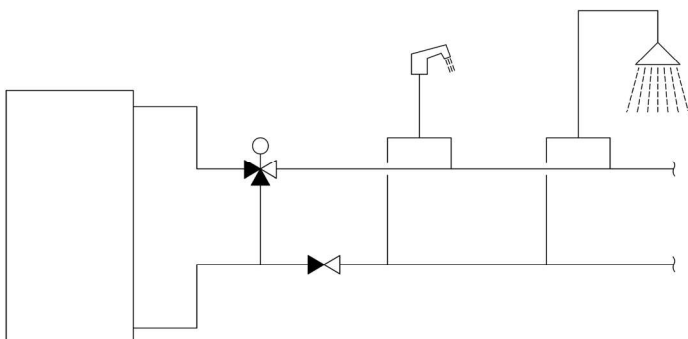
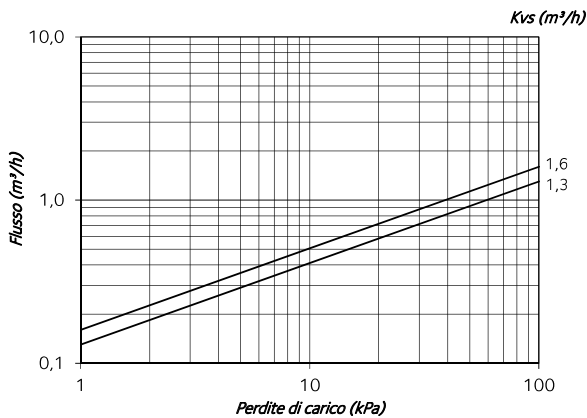
H = acqua calda in entrata

M = acqua calda miscelata in uscita

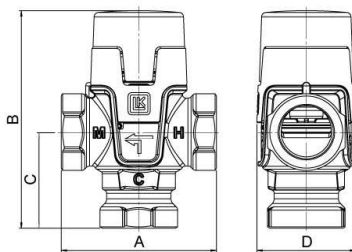
Nel caso di montaggio su una caldaia o su un serbatoio di accumulo, l'installazione deve essere eseguita interponendo un tubo distanziale; si dovrà inoltre proteggere la valvola dal calore radiante.

La manopola della valvola viene usata per impostare la temperatura desiderata dell'acqua calda miscelata entro l'intervallo specificato. Il coperchio di protezione impedisce che l'impostazione della temperatura sia modificato accidentalmente.

CAPACITÀ

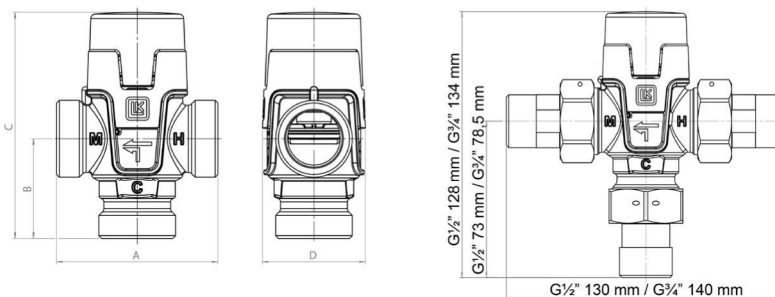


LK 551 - Filettatura femmina



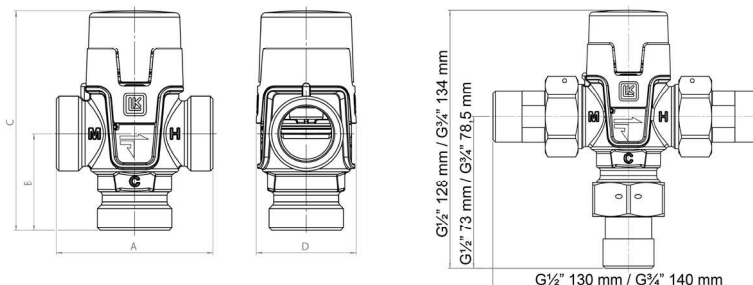
Codice	Dimensione	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	Commento	Peso kg
181616	Rp 1/2"	1,5	70	99	43,5	45	25°C - 45°C	0,5
181617	Rp 3/4"	1,6	70	99	43,5	45	25°C - 45°C	0,5
181455	Rp 1/2"	1,5	70	99	43,5	45	35°C - 65°C	0,5
181486	Rp 3/4"	1,6	70	99	43,5	45	35°C - 65°C	0,5

LK 551 - Filettatura maschio



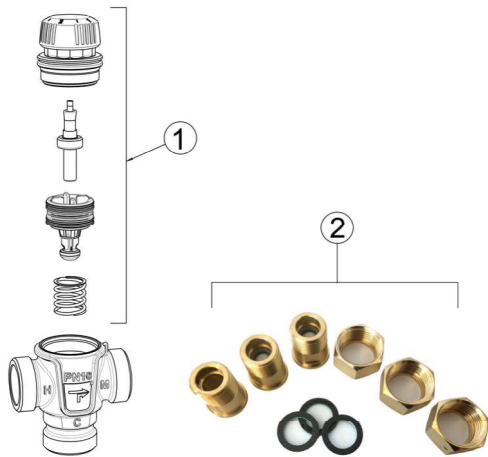
Codice	Dimensione	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	Commento	Peso kg
181618	G 1/2"	1,3	70	42,5	99	45	25°C - 45°C	0,4
181619	G 3/4"	1,5	70	43,5	99	45	25°C - 45°C	0,5
181620	G 1"	1,6	70	43,5	99	45	25°C - 45°C	0,5
181452	G 1/2"	1,3	70	42,5	99	45	35°C - 65°C	0,4
181453	G 3/4"	1,5	70	43,5	99	45	35°C - 65°C	0,5
181454	G 1"	1,6	70	43,5	99	45	35°C - 65°C	0,5

LK 551 - Filettatura maschio - Valvola deviatrice



Codice	Dimensione	Kvs m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	Commento	Peso kg
182143	G 1"	1,6	70	43,5	99	45	42°C - 52°C	0,5

RICAMBI E ACCESSORI



Codice	Articolo	Posizione
095234	Kit di ricambio 551, 35°C - 65°C	1
095235	Kit di ricambio 551, 25°C - 45°C	1
095236	Kit di ricambio 551, 35°C - 55°C	1
092052	Kit di connessione G 3/4" x 1" con dado, guarnizioni, 1 valvola di ritegno	2
092053	Kit di connessione G 3/4" x 1" con dado, guarnizioni, 2 valvole di ritegno	2
092054	Kit di connessione G 1/2" x 3/4" con dado, guarnizioni, 1 valvola di ritegno	2
092055	Kit di connessione G 1/2" x 3/4" con dado, guarnizioni, 2 valvole di ritegno	2