



HYDROMIX - Miscelatore Termostatico

HydroMix è una **valvola miscelatrice** per impianti di **acqua sanitaria** con un elemento **termostatico** per regolare la temperatura dell'acqua al valore desiderato.

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.

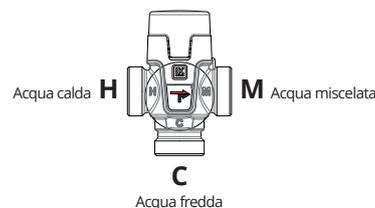
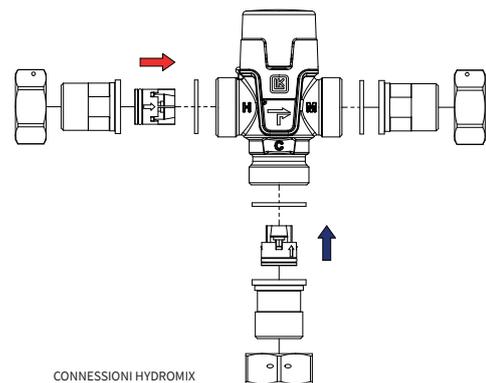
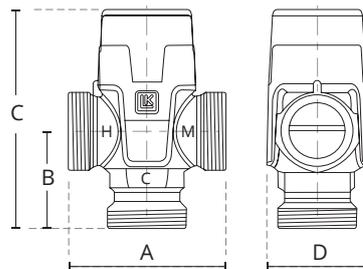
La manopola della valvola viene usata per impostare la temperatura desiderata dell'acqua calda miscelata entro l'intervallo specificato. Il coperchio di protezione impedisce che l'impostazione della temperatura sia modificata accidentalmente.

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. 65 °C
Pressione massima di esercizio	1,0 MPa (10 bar)
Fluidi 1	Acqua. Miscela Acqua - Glicole etilenico max. 50%

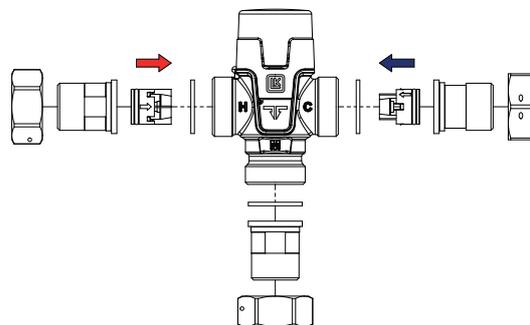
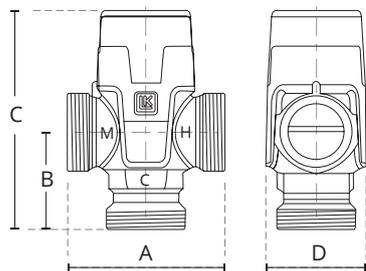
Fluidi 2	Acqua. Miscela Acqua - Glicole propilenico max. 50%
Fluidi 3	Acqua. Miscela Acqua - Etanolo max. 30%
Filettatura standard	Rp - filettatura femmina, G - filettatura maschio
Materiale, corpo valvola	Ottone EN 12165 CW617N
Stabilità della temperatura	±3 °C

HIDROMIX CON VIA MISCELATA LATERALE

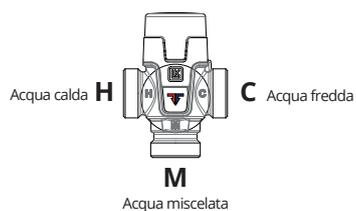


Descrizione	Corpo	Kvs (m³/h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Range (°C)	Peso (kg)	Codice
HYDROMIX c/raccordi ½" laterale	G ¾"	1,5	70	43,5	99	45	35-65	0,5	0008064
HYDROMIX c/raccordi ¾" laterale	G 1"	1,6	70	43,5	99	45	35-65	0,5	0008065
ALTA PORTATA									
HYDROMIX c/raccordi ¾" laterale	G 1"	3,5	84	62	121	55	35-65	0,7	0070966
HYDROMIX c/raccordi 1" laterale	G 1¼"	3,5	84	62	121	55	35-65	0,8	0070967

HYDROMIX CON VIA MISCELATA CENTRALE



CONNESSIONI HYDROMIX



Descrizione	Corpo	Kvs (m ³ /h)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Range (°C)	Peso (kg)	Codice
HYDROMIX c/raccordi 1/2" centrale	G 3/4"	1,5	70	110	42	45	35-65	0,5	0070968
HYDROMIX c/raccordi 3/4" centrale	G 1"	1,5	70	110	42	45	35-65	0,6	0070969
ALTA PORTATA									
HYDROMIX c/raccordi 3/4" centrale	G 1"	3,5	84	122	50	52	35-65	0,7	0070970
HYDROMIX c/raccordi 1" centrale	G 1 1/4"	3,5	84	122	50	52	35-65	0,8	0070971



Via Terezin, 9 - 42122 Reggio Emilia
Tel. 0522 333405
Cod. Fisc. - Partita IVA 02354100352
Cap. Soc. € 50.000 - Rea: RE 274193
dynergy@dynergysrl.it