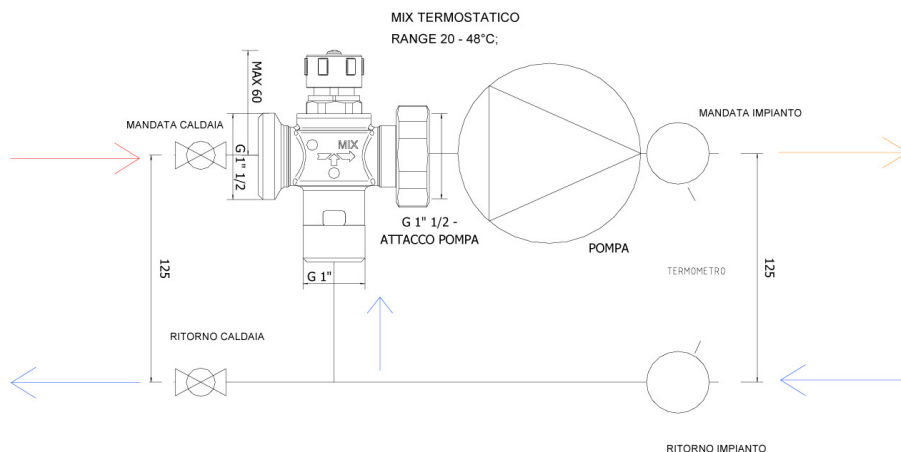
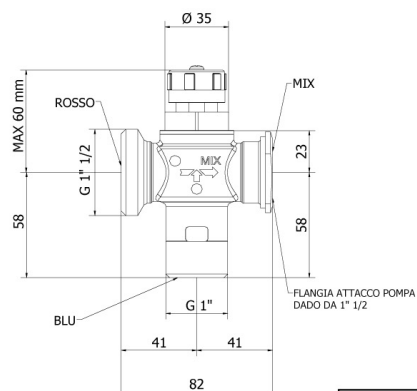


SCHEDA TECNICA PRODOTTO

DISEGNO TECNICO



Posizione manopola	MIN	1	2	3	4	5	MAX
Temperatura (°C)	-	20	26	32	38	47	-

FOTO



ART. E150.12

DESCRIZIONE: Miscelatore termostatico a "L" per riscaldamento, campo di regolazione 20-47 °C, connessione di uscita con flangia attacco pompa G 1 1/2.

PRESTAZIONI IDRAULICHE:

Particolarmente adatti all'utilizzo per sistemi di riscaldamento dove è necessario regolare costantemente la temperatura di mandata dell'acqua calda. Possono essere utilizzate per la regolazione dell'acqua di impianti a pannelli radianti e nei sistemi sanitari.

CERTIFICAZIONI:

Certificazione TUV di sistema UNI EN ISO 9001:2008

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

P 67 impermeabile.

I miscelatori termostatici regolano ad un valore prefissato la temperatura dell'acqua miscelando automaticamente l'acqua calda (mandata) e l'acqua fredda (ritorno). Consentono il massimo comfort, una sensibile economia di acqua ed energia. Il range di temperatura va da 20 a 48 °C, ideale per impianti a pannelli radianti. Le connessioni sono ROSSO (mandata) 1 1/2 G maschio, BLU (ritorno) 1" G maschio, MIX flangia attacco pompa per dado da 1 1/2. Può essere acquistato separatamente il kit 10: dado da 1 1/2 per la flangia di uscita. La forma costruttiva del corpo con connessioni di ingresso (ROSSO - BLU) a 90 ° è particolarmente vantaggiosa in tutte le applicazioni in cui le tubazioni di andata e ritorno sono posizionate parallelamente, oppure nel montaggio della valvola all'interno delle centraline di termoregolazione in cui si deve rispettare un interasse di 125 mm tra le tubazioni di mandata e ritorno.

DATI TECNICI:

Ingressi: ROSSO 1 1/2 G maschio, BLU 1" G maschio
Uscita: flangia attacco pompa per dado 1 1/2 G (non incluso)
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Pressione raccomandata: 0-5 bar
Temperatura max ingresso : 90°C
Campo di regolazione: 20-47 °C
KV: 2,7 m3/h

FISSAGGIO (INSTALLAZIONE):

Rispettare assolutamente le connessioni:
ROSSO = entrata acqua calda (mandata)
BLU = entrata acqua fredda (ritorno)
MIX = uscita acqua miscelata
Se l'acqua delle alimentazioni contiene dei corpi estranei occorre montare dei filtri.

PHOTO



ART. E.150.12

DESCRIPTION: thermostatic mixer "L" for heating, setting range 20-47°C, outlet with flange pump connection G 1" 1/2.

HYDRAULIC PERFORMANCES:

Particularly suitable for closed circuits where you must constantly adjust the temperature of the return to the boiler. Their use can improve the performance of heat generators by increasing the speed of set up of the system and limiting condensation

APPROVALS/CERTIFICATIONS:

TUV system certification UNI EN ISO 9001:2008

PRODUCT FEATURES:

Waterproof P67

The thermostatic mixing valves regulate to a predetermined value the water temperature automatically by mixing the hot water and the cold water. It allows maximum comfort, a considerable economy of water and energy,

The temperature range is between 20 and 48°C, and it is ideal for radiant panels,

Connections are: RED (feed) 1" 1/2 G male, BLUE (return) 1" G male, mix flange pump connection suitable for 1" 1/2 nut.

Separately KIT 10 can be purchased: 1" 1/2 nut for outlet flange.

The shape of the body with 90° input connections (red-blue) is particularly suitable in all applications in which the outlet and inlet pipes are positioned in parallel, or in case the valve shall be installed in temperature control units where the centre distance of mm 125 between the feed and return pipes must be respected.

TECHNICAL DATA:

Inlets: RED 1" 1/2 G male, BLUE 1" G male

Outlet: flange for pump connection 1" 1/2 G nut (not included)

Maximum working pressure: 10 bar

Recommened pressure: 0+5 bar

Maximum inlet temperature: 90°C

Setting range: 20+47°C

KV: 2,7 m3/h

FIXING/INSTALLATION:

Follow the instructions for the connections.

RED= hot water inlet (delivery water)

BLUE= cold water inlet (system return water)

Mix= mixed water outlet

-if the feeding water contains foreign bodies, we recommend installing filters.

PRODUCT LISTING

Body: forged sandblasted brass UNI EN 12165 CW617 N Shutter and

internal elements: Brass UNI EN 12164 CW614 N O-RINGNBR

Thermo-sensitive wax element

Stainless steel spring INOX AISI 302

Nylon handle PA6

PRODUCT PACKING:

Packed according to needs

Weight 0,63 kg (without packing)