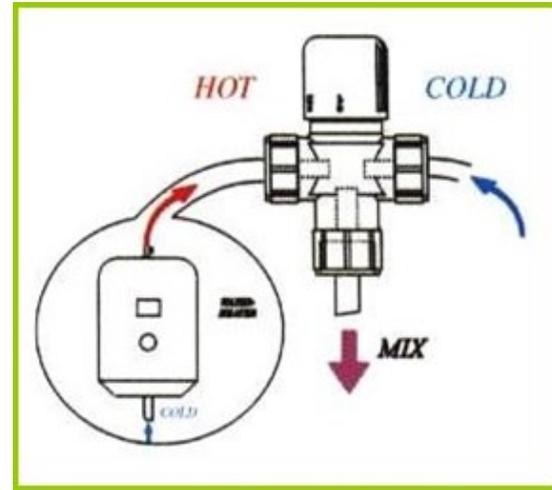
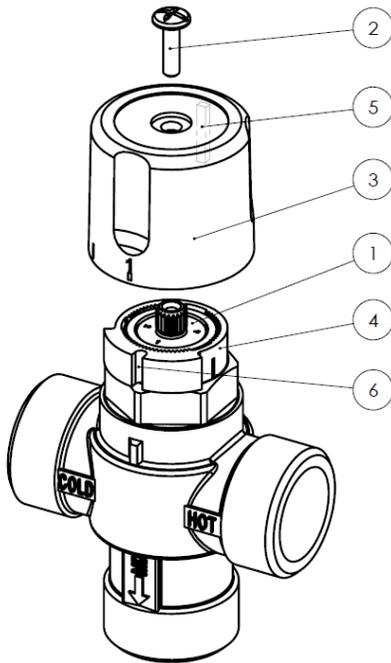




## VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA SOLARE SOLAR THERMOSTATIC MIXING VALVE

HANDLE MARKING

1	2	3	4
35°C 95°F	43°C 109°F	48°C 119°F	55°C 131°F



### Calibratura della temperatura

- Girare la maniglia (3) fino a raggiungere la temperatura desiderata
- La posizione e la temperatura sulla maniglia (3) sono memorizzati sul vitone (1)
- Rimuovere la maniglia (3)
- Riposizionando la maniglia (3) fare attenzione che la tacca interna (5) si trovi nella sede corretta (6) sul limitatore di temperatura (4)
- Riavvitare la vite (2)

### Temperature calibration

- Turn the handle (3) until you reach the desired temperature
- The position and the temperature on the handle (3) are memorized on the screw valve (1)
- Remove the handle (3)
- By repositioning the handle (3) take care that the internal pin (5) is set in the correct seat (6) on the temperature limiter (4)
- Replace the screw (2)

### Caratteristiche

Corpo in ottone forgiato a basso tenore di piombo (CW510L)  
Guarnizioni in EPDM  
Molla in acciaio inox  
Temperatura di uscita acqua miscelata: 35 – 55°C  
Temperatura minima di ingresso: 3,9°C  
Temperatura massima di ingresso: 110°C  
Pressione minima d'esercizio: 2 bar  
Pressione massima d'esercizio: 10 bar  
Massimo rapporto tra le pressioni di ingresso: 2:1  
Portata: Kvs = 2,17  
Portata minima: 6 l/min

### Features

Forged low lead brass body (CW510L)  
EPDM seals  
Stainless steel spring  
Mixed outlet temperature: 95 -131°F / 35 – 55°C  
Minimum cold inlet temperature: 39 °F / 3.9 °C  
Maximum hot inlet temperature: 230° F / 110 °C  
Minimum working pressure: 2 bar / 30 psi  
Maximum working pressure: 10 bar /150 psi  
Maximum relationship between the input pressure: 2:1  
Flow: Kvs = 2.17 (Cv = 2.52)  
Minimum flow rate: 6 l/min (1.6 Gpm)

MADE IN ITALY

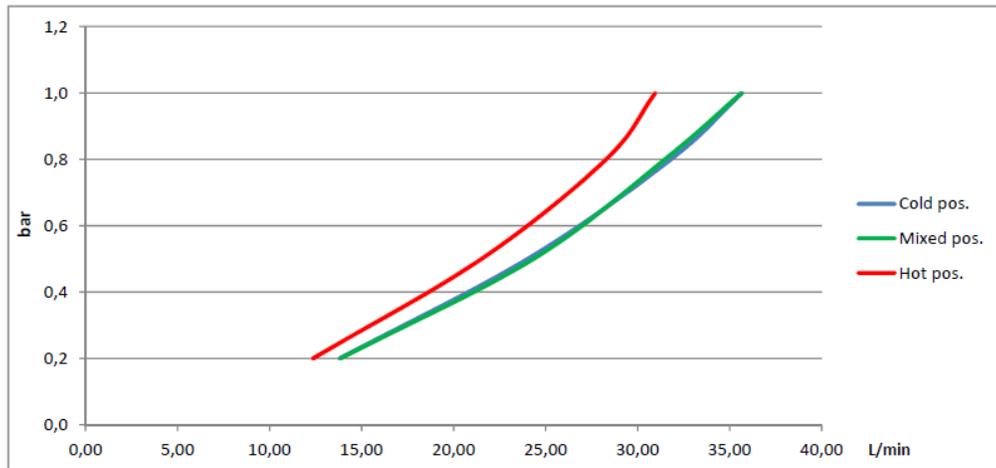
**bianchifratelli.it**

BIANCHI F.LLI S.P.A.

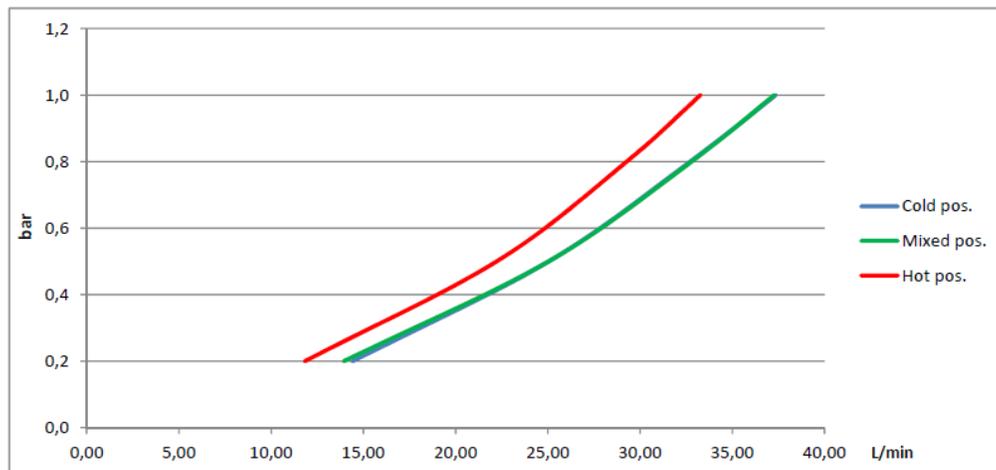
VIA VALDORO 5 - P.O. BOX 66 - 25065 LUMEZZANE (BRESCIA) - ITALY  
PHONE: +39 030 8920386 - FAX: +39 030 8922518 / WWW.BIANCHIFRATELLI.IT - INFO@BIANCHIFRATELLI.IT



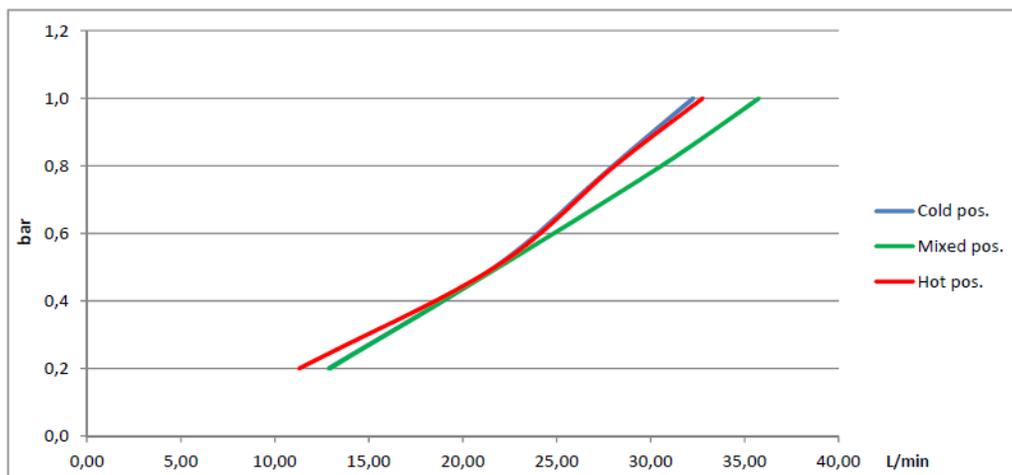
**SIZE: 1/2"**



**SIZE: 3/4"**



**SIZE: 1"**



MADE IN ITALY

[bianchifratelli.it](http://bianchifratelli.it)

BIANCHI F.LLI S.P.A.

VIA VALDORO 5 - P.O. BOX 66 - 25065 LUMEZZANE (BRESCIA) - ITALY  
PHONE: +39 030 8920386 - FAX: +39 030 8922518 / [WWW.BIANCHIFRATELLI.IT](http://WWW.BIANCHIFRATELLI.IT) - [INFO@BIANCHIFRATELLI.IT](mailto:INFO@BIANCHIFRATELLI.IT)