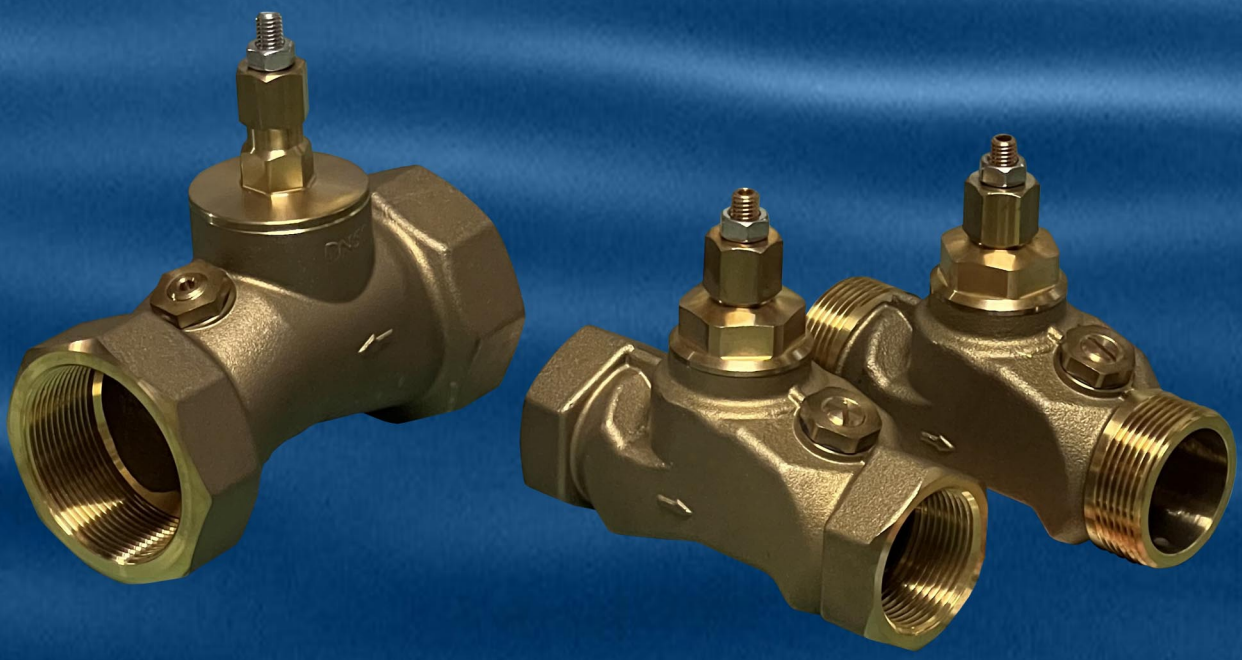
Calcocid®

Mixing valves
Verschneidearmaturen



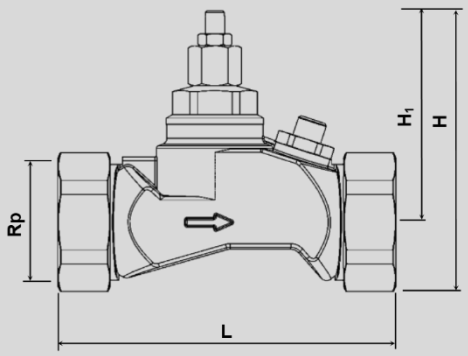
calcocid.ch

The Choice of Professionals - Profis Auswahl

Calcocid®

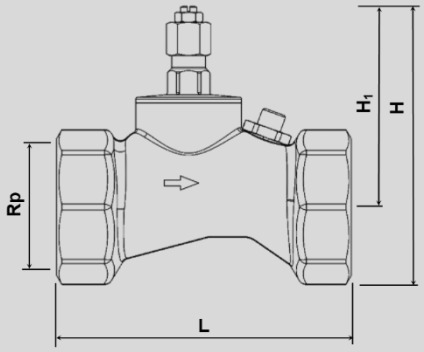
Mixing valves
Verschneidearmaturen

Rp	DN	L	H	H_1	Art.
1"1/4	32	130	116	88	88155



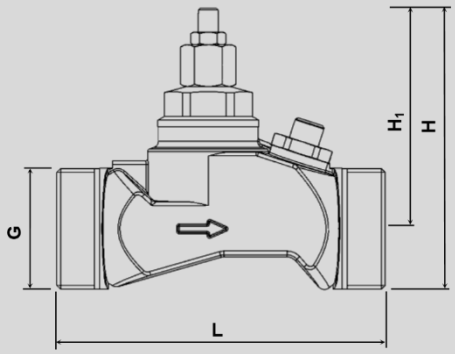
Mod. 881

Rp	DN	L	H	H_1	Art.
2"	50	145	144	106	88288



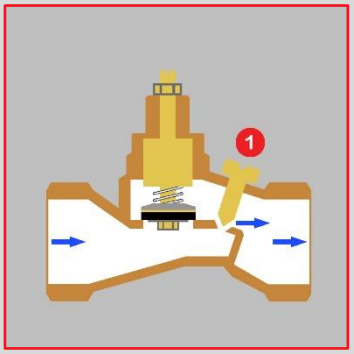
Mod. 882

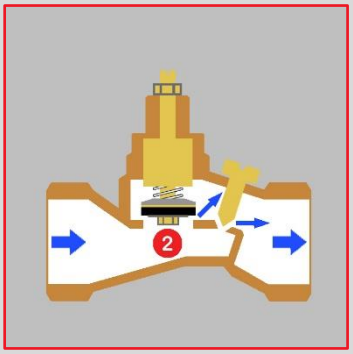
G	DN	L	H	H_1	Art.
1"1/2	32	130	116	88	89166



Mod. 891

Function - Funktion





The mixing valve is installed in the water softener's bypass pipe, and the hard water flows in the direction of the arrow.

This hard water is mixed with the soft water coming from the water softener to achieve the desired water hardness.

The required amount of hard water will be pre-set at the mixing valve, which will automatically mix it independently of consumption.

In case of low water consumption and based on the bypass valve 1 setting, a well-defined amount of hard water will be mixed with the soft water.

For larger needs, a differential pressure is created due to the water softener's pressure loss. This allows the valve to lift 2, and the hard water is injected into the softened water according to the setting.

Das Verschneideventil wird in das Bypass-Rohr des Wasserenthärters eingebaut, wobei das unbehandelte Wasser in Richtung des Pfeils auf dem Ventilkörper fliesst.

Dieses unbehandelte Wasser wird im erforderlichen Verhältnis mit dem Weichwasser vermischt, das aus dem Wasserenthärter fliesst.

Die benötigte Menge an unbehandeltem Wasser wird am Bypass-Verschneideventil eingestellt, und das Mischungsverhältnis wird unabhängig vom Verbrauch aufrechterhalten.

Bei geringem Wasserverbrauch wird über das Bypass-Ventil 1 nur eine bestimmte Menge an unbehandeltem Wasser (abhängig von der Einstellung) dem Weichwasser zugefügt.

Bei erhöhtem Verbrauch führt der Druckverlust des Wasserenthärters zu einem Differenzdruck, der die Ventilscheibe 2 öffnet. Abhängig von der Einstellung wird eine grössere oder kleinere Menge an unbehandeltem Wasser dem Weichwasser zugeführt.

For water, heating and plumbing professionals, Calcocid offers state-of-the-art technological solutions to effectively combat limescale and improve the quality of drinking water.

Für Wasser-, Heizungs- und Sanitäranlagenprofis bietet Calcocid Lösungen der Spitzentechnologie, um wirksam Kalk zu bekämpfen und die Qualität des Trinkwassers zu verbessern.

www.calcocid.ch

The Choice of Professionals - Profis Auswahl