

Клапаны

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

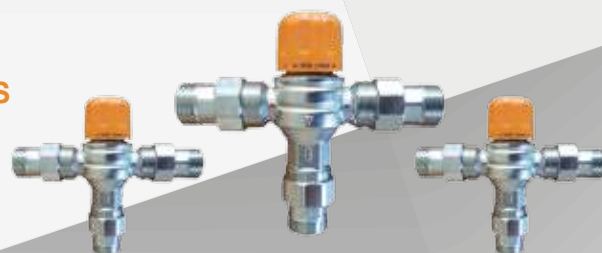
Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ses@nt-rt.ru || сайт: <https://sharkbite.nt-rt.ru/>

VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS SOLARES

SOLAR THERMOSTATIC MIXING VALVES



RWC code	Description	Dimension	Box A	PVP
SN7SOV12	Válvula Solar Termostática	1/2" BSP (ISO 228-1)	1	71,36 €
SN7SOV34	Válvula Solar Termostática	3/4" BSP (ISO 228-1)	1	89,04 €
SN7SOV01	Válvula Solar Termostática	1" BSP (ISO 228-1)	1	143,47 €

Incluye válvulas de retención y filtros en entrada fría y caliente.
It includes non-return valves and filters in hot and cold inlet.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION CONDITIONS

ESPECIFICACIONES FUNCIONAMIENTO

OPERATING SPECIFICATIONS

Rango de Temperatura caliente:
Hot temperature supply range:

60°C - 99°C ⁽¹⁾
60°C - 99°C ⁽¹⁾

Óptimo rango de temperatura de salida:
Optimum Outlet Temperature Range:

35° - 65°C
35° - 65°C

Rango de Temperatura fría:
Cold temperature supply range:

5°C - 25°C
5°C - 25°C

Temperatura fijada en fábrica:
Factory set temperature:

48° ⁽³⁾
48° ⁽³⁾

Rango de temperatura ajustable:
Adjustable temperature range:

30° - 70°C
30° - 70°C

Temperatura mínima diferencial
(entre el agua caliente y temperatura de salida):
Minimum temperature differential
(between hot supply and outlet temperature):

10° ⁽⁴⁾
10° ⁽⁴⁾

Presión estática máxima:
Maximum static pressure:

10 bar
10 bar

Caudal, mínimo (1/2" y 3/4"):
Flow rate, minimum (1/2" & 3/4"):

4 l/min
4 L/min

Desequilibrio presión de suministro:
Supply pressure imbalance:

2.5:1 (max) ⁽²⁾
2.5:1 (max) ⁽²⁾

Caudal, mínimo (1"):
Flow rate, minimum (1"):

8 l/min
8 L/min

Conforme a norma EN 1111 y EN1287 (BS1415 PT2-TM2)
 According to EN1111 & EN1287 (BS1415 PT2-TM2)

Kv - Kv	1/2"	2,60 ³
Kv - Kv	3/4"	2,62 ³
Kv - Kv	1"	5,60 ³

(1) No apto para uso con sistemas de vapor. Véase también nota 4.
(1) Not for use with steam systems. See also Note 4.

(2) Presiones máximas de suministro permitidas, en condiciones dinámicas (flujo).
En la puesta en marcha, se recomienda que la presión de entrada fría y caliente esté tan igualadas como sea posible, para un rendimiento óptimo.
(2) The maximum permitted ratio of supply pressures, under dynamic (flow) conditions.
For optimum performance, it is recommended that the hot and cold pressures at commissioning are as close as possible to equal.

(3) La válvula está tarada en fábrica para alcanzar la temperatura de salida deseada. Siendo el rango de tolerancia +/-2° C
(3) +/- 2°C. It is recommended that the valve be commissioned on-site in accordance with supplied instructions to achieve desired outlet temperature.

(4) Esta es la diferencia de temperatura mínima necesaria para el cierre del caudal de salida, en caso de fallo en la entrada del agua fría.
(4) This is the minimum temperature difference required to shut-off outlet flow in the event of cold supply failure.

VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS SOLARES

SOLAR THERMOSTATIC MIXING VALVES

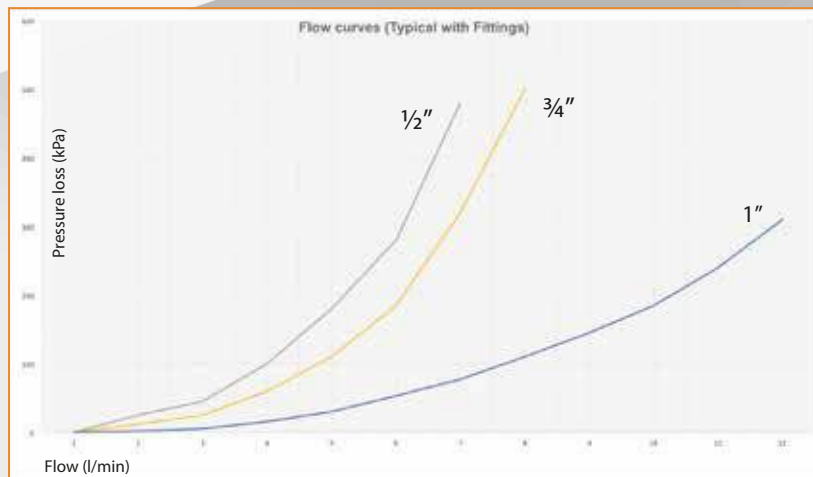
WRAS

Curvas de Flujo
Flow Curves

Prueba de Control de Calidad del 100%

100% QA Testing

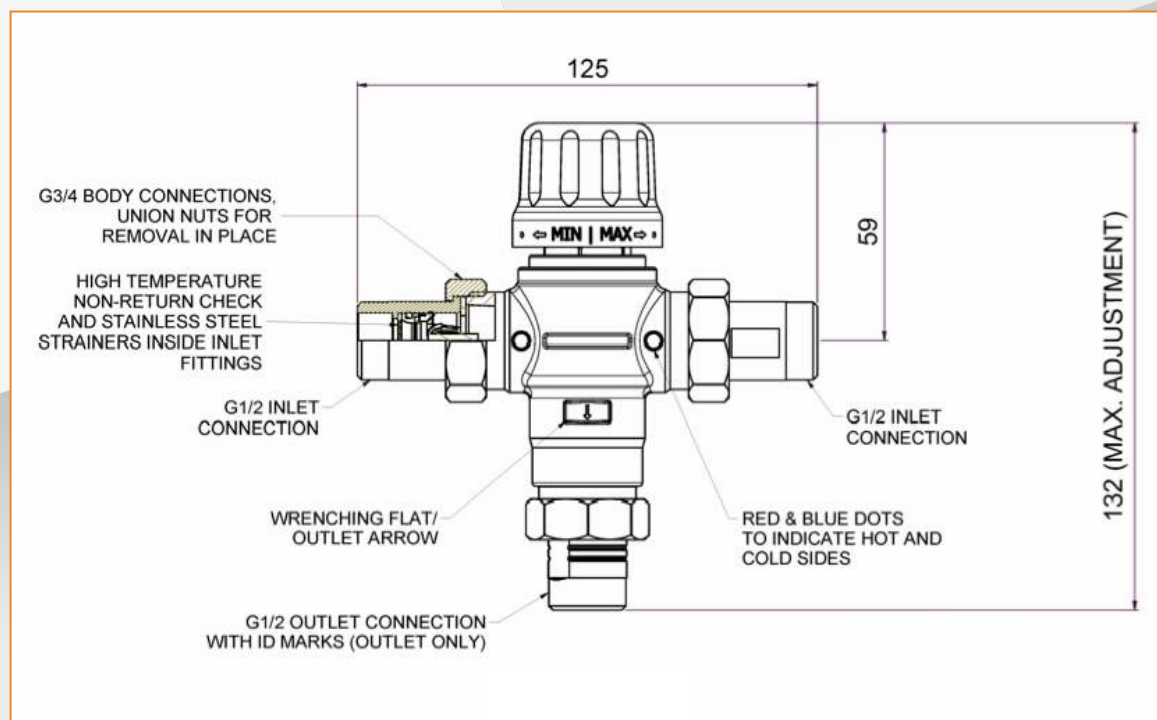
l/min	m³/h	1/2"	3/4"	1"
0	0	0	0	0
5	0,3	25	12	2
10	0,6	45	25	5
20	1,2	100	60	16
30	1,8	180	110	30
40	2,4	280	185	53
50	3	480	320	77
60	3,6		500	110
70	4,2			145
80	4,8			185
90	5,4			240
100	6,0			310



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

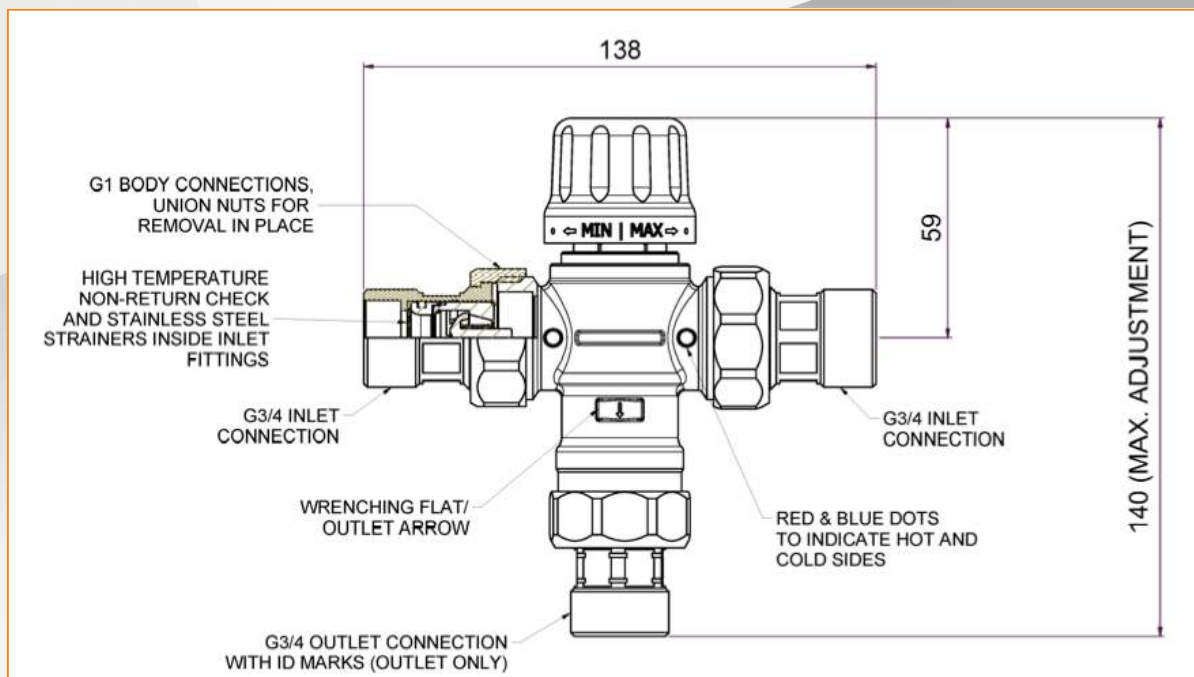
PHYSICAL SPECIFICATIONS

- Superficie final:** **Níquel plateado cuerpo y accesorios. Mando de ajuste de ABS de alto brillo.**
Surface finish: **Nickel Plated Body and Fittings. High Gloss ABS Adjustment Knob.**
- Mecanismo de ajuste:** **Girar el tapón plástico para seleccionar la temperatura deseada. El giro a la derecha hace disminuir la temperatura de mezcla del agua, y el giro hacia la izquierda provoca aumentar la temperatura del agua mezclada.**
Adjustment mechanism: **Turn the plastic cap to select the desired temperature. The right turn does decrease the temperature of the water mixture, and the shift to the left leads to increase the temperature of the mixed water.**

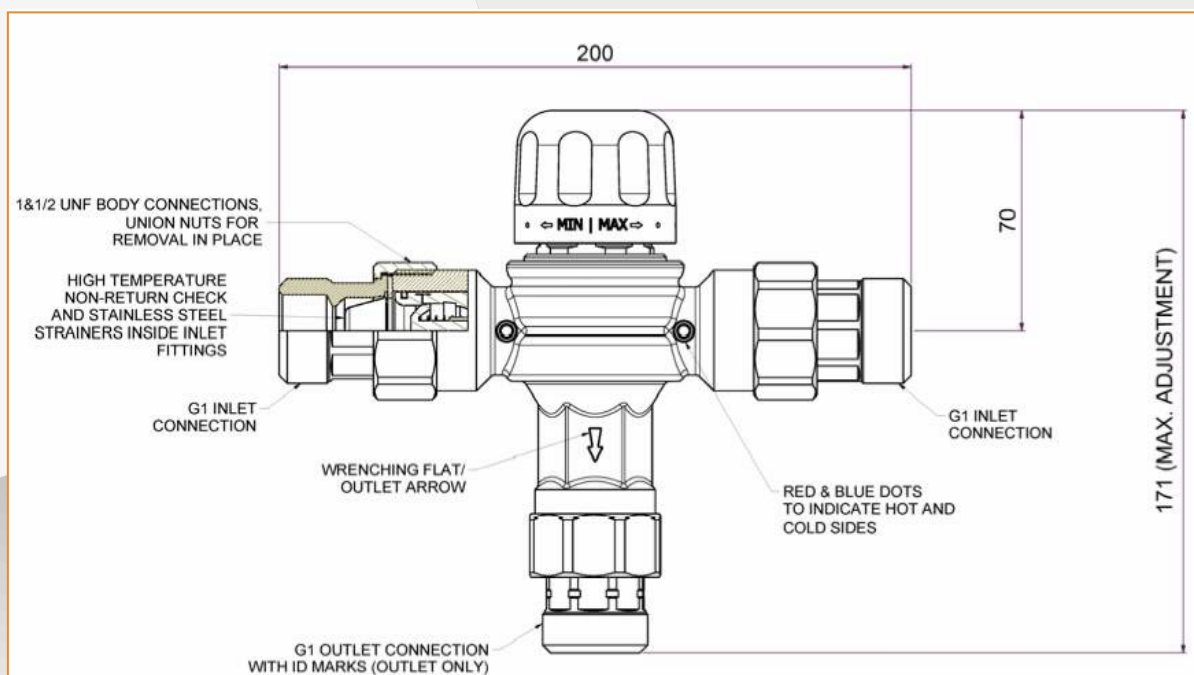


1/2"

VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS SOLARES
SOLAR THERMOSTATIC MIXING VALVES



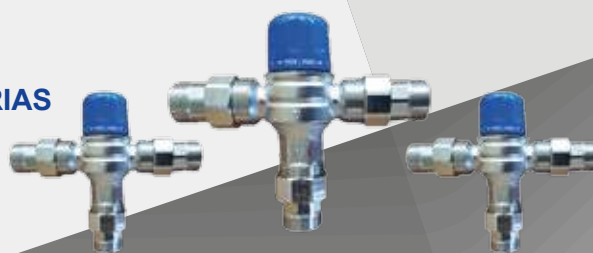
3/4"



1"

VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS SANITARIAS

SANITARY THERMOSTATIC MIXING VALVES



RWC code	Description	Dimension	Box A	PVP
SN7SAV12	Válvula Sanitaria Termostática	1/2" BSP (ISO 228-1)	1	64,53 €
SN7SAV34	Válvula Sanitaria Termostática	3/4" BSP (ISO 228-1)	1	82,13 €
SN7SAV01	Válvula Sanitaria Termostática	1" BSP (ISO 228-1)	1	134,33 €

Incluye válvulas de retención y filtros en entrada fría y caliente.

It includes non-return valves and filters in hot and cold inlet.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

INSTALLATION CONDITIONS

ESPECIFICACIONES FUNCIONAMIENTO

OPERATING SPECIFICATIONS

Rango de Temperatura caliente:
Hot temperature supply range:

60°C - 99°C (1)
60°C - 99°C (1)

Óptimo rango de temperatura de salida:
Optimum Outlet Temperature Range:

35° - 55°C
35° - 65°C

Rango de Temperatura fría:
Cold temperature supply range:

5°C - 25°C
5°C - 25°C

Temperatura fijada en fábrica:
Factory set temperature:

48° (4)
48° (4)

Rango de temperatura ajustable:
Adjustable temperature range:

30° - 70°C (2)
30° - 70°C (2)

Temperatura mínima diferencial
(entre el agua caliente y temperatura de salida):
*Minimum temperature differential
(between hot supply and outlet temperature):*

10° (5)
10° (5)

Presión estática máxima:
Maximum static pressure:

10 bar
10 bar

Caudal, mínimo (1/2" y 3/4"):
Flow rate, minimum (1/2" & 3/4"):

4 l/min
4 L/min

Desequilibrio presión de suministro:
Supply pressure imbalance:

2.5:1 (max) (3)
2.5:1 (max) (3)

Caudal, mínimo (1"):
Flow rate, minimum (1"):

8 l/min
8 L/min

Conforme a norma EN 1111 y EN1287 (BS1415 PT2-TM2)
According to EN1111 & EN1287 (BS1415 PT2-TM2)

Kv - Kv	1/2"	2,60 ³
Kv - Kv	3/4"	2,62 ³
Kv - Kv	1"	5,60

(1) No apto para uso con sistemas de vapor. Véase también nota 5.

(1) Not for use with steam systems. See also Note 5.

(2) ADVERTENCIA: Un aumento de la temperatura a la salida de la válvula por encima de 55° C, reducirá significativamente el control de seguridad. El aumento de la temperatura de salida de válvula hasta 70° C debe llevarse a cabo sólo para la desinfección de circuitos de agua y debe realizarse bajo la supervisión de un técnico cualificado, que entonces debe restaurar la temperatura de salida al rango de funcionamiento normal después de completar el proceso de desinfección.

(2) Warning: Increasing the valve outlet temperature above 55°C will significantly reduce thermostatic safety control. Increasing the valve outlet temperature up to 70°C is to be carried out only for disinfection of water circuits and must be performed under supervision of a qualified technician, who must then restore the outlet temperature back to normal operating range after the disinfection process has been completed.

(3) Presiones máximas de suministro permitidas, en condiciones dinámicas (flujo).

En la puesta en marcha, se recomienda que la presión de entrada fría y caliente esté tan igualadas como sea posible, para un rendimiento óptimo.

(3) The maximum permitted ratio of supply pressures, under dynamic (flow) conditions.

For optimum performance, it is recommended that the hot and cold pressures at commissioning are as close as possible to equal.

(4) La válvula está tarada en fábrica para alcanzar la temperatura de salida deseada. Siendo el rango de tolerancia +/-2° C

(4) +/- 2°C. It is recommended that the valve be commissioned on-site in accordance with supplied instructions to achieve desired outlet temperature.

(5) Esta es la diferencia de temperatura mínima necesaria para el caudal de cierre de salida en caso de fallo de la entrada de agua fría, mientras trabaja dentro de la gama de temperatura de salida de 35-55° C.

(5) This is the minimum temperature difference required to shut-off outlet flow in the event of cold supply failure, while operating within the 35-55°C outlet temperature range.

VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS SANITARIAS SANITARY THERMOSTATIC MIXING VALVES

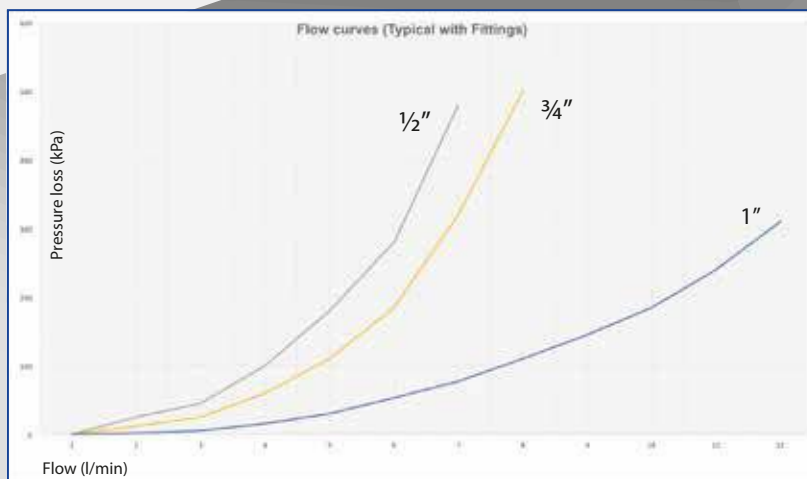
WRAS

Curvas de Flujo
Flow Curves

Prueba de Control de Calidad del 100%

100% QA Testing

l/min	m³/h	1/2"	3/4"	1"
0	0	0	0	0
5	0,3	25	12	2
10	0,6	45	25	5
20	1,2	100	60	16
30	1,8	180	110	30
40	2,4	280	185	53
50	3	480	320	77
60	3,6		500	110
70	4,2			145
80	4,8			185
90	5,4			240
100	6,0			310



ESPECIFICACIONES FÍSICAS

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Superficie final:

Surface finish:

Níquel plateado cuerpo y accesorios. Mando de ajuste de ABS de alto brillo.

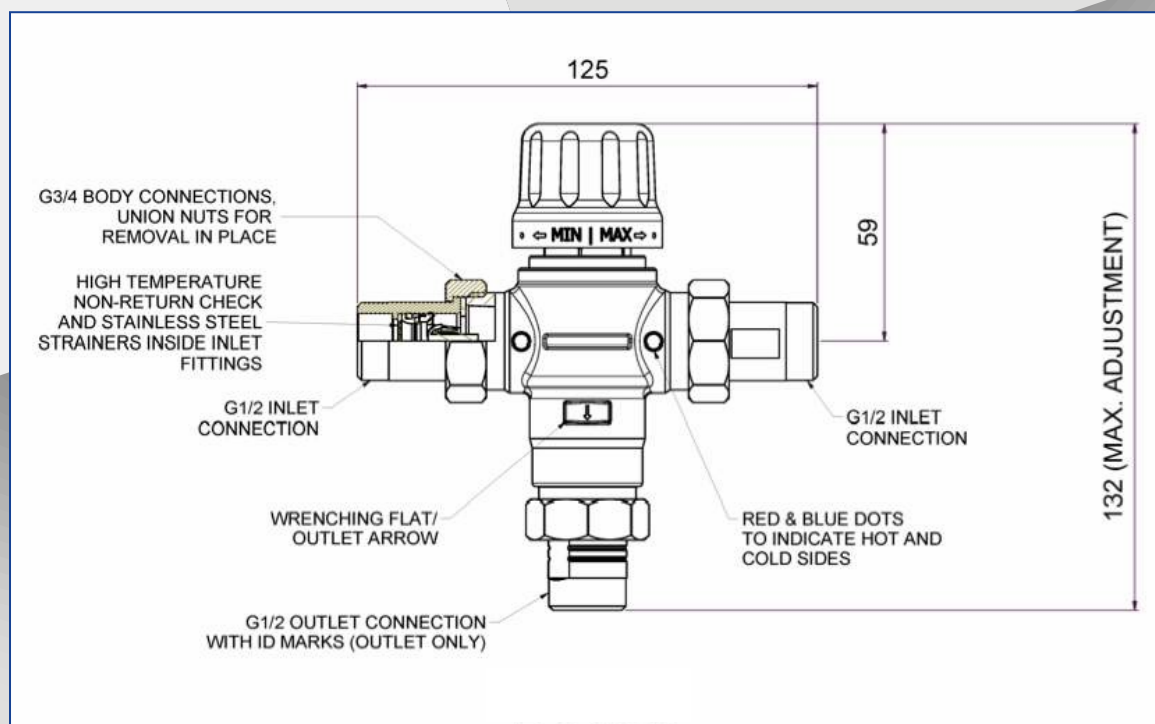
Nickel Plated Body and Fittings. High Gloss ABS Adjustment Knob.

Mecanismo de ajuste:

Girar el tapón plástico para seleccionar la temperatura deseada. El giro a la derecha hace disminuir la temperatura de mezcla del agua, y el giro hacia la izquierda provoca aumentar la temperatura del agua mezclada.

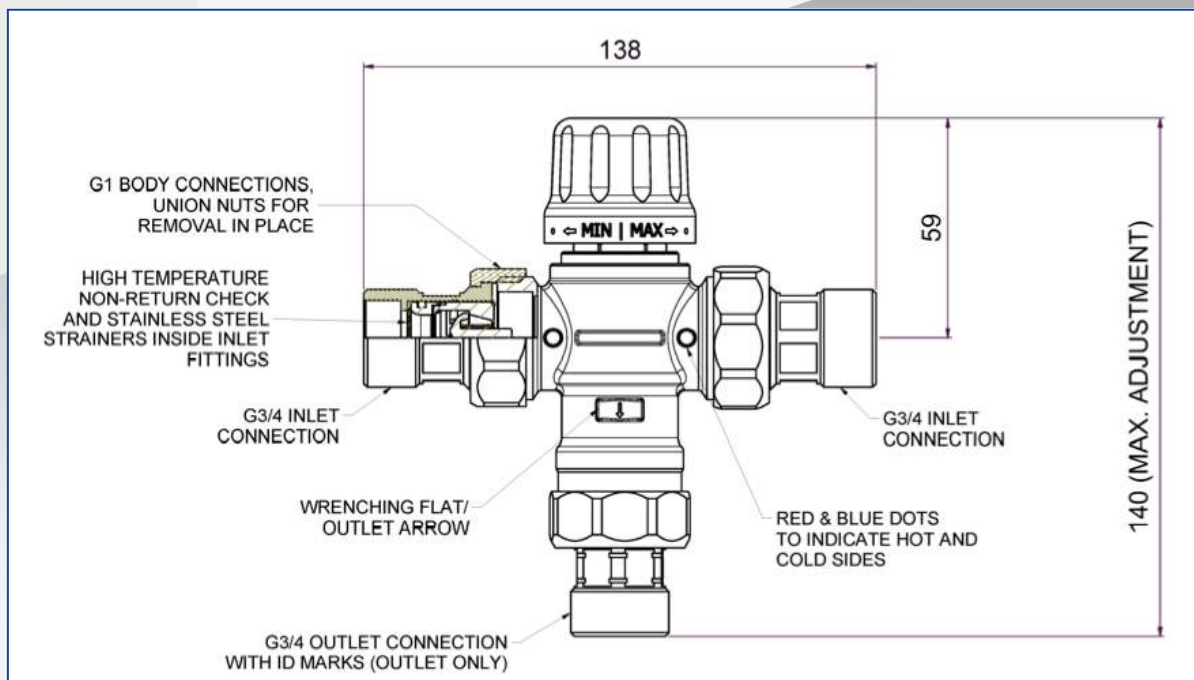
Adjustment mechanism:

Turn the plastic cap to select the desired temperature. The right turn does decrease the temperature of the water mixture, and the shift to the left leads to increase the temperature of the mixed water.

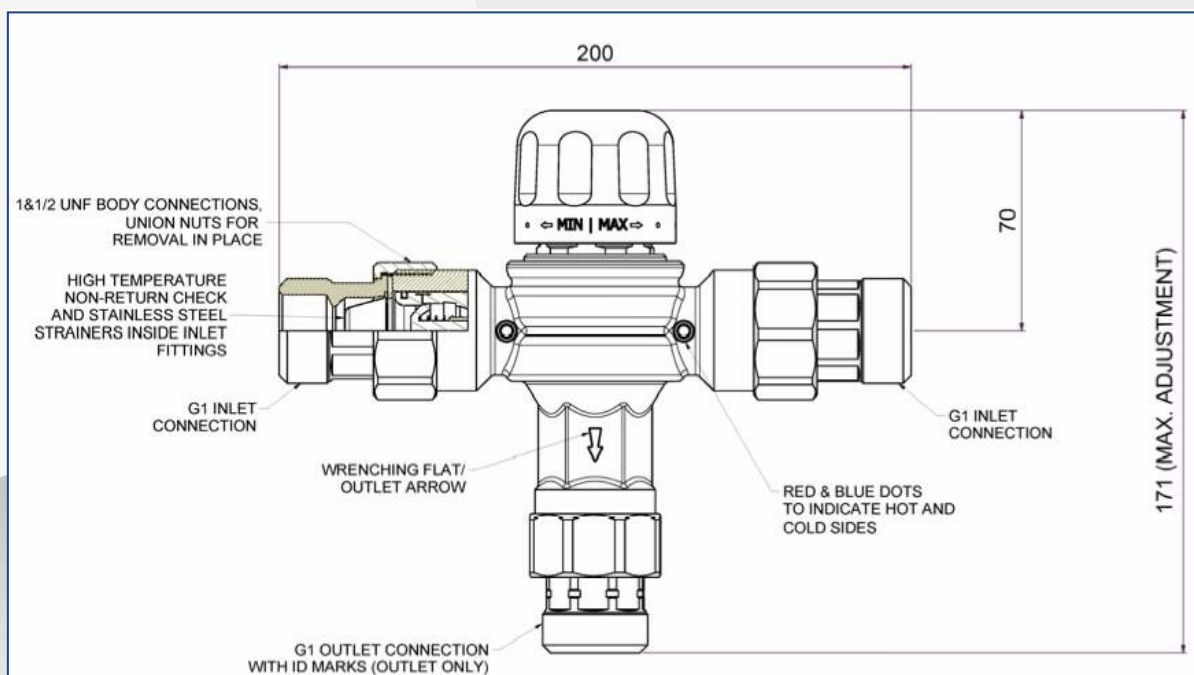


1/2"

VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS SANITARIAS
SANITARY THERMOSTATIC MIXING VALVES



3/4"



1"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ses@nt-rt.ru || сайт: <https://sharkbite.nt-rt.ru/>