

SUNSHINE 0440.0 • 3/4" - 1"

SUNSHINE 0440.1 • 1/2" - 3/4"

SUNSHINE 0440.2 • 1/2" - 3/4"



MITIGEUR THERMOSTATIQUE RÉGLABLE SUNSHINE
 RACCORDS: MÂLE
 UNIONS MÂLE
 UNIONS MÂLE AVEC CLAPET DE RETENUE ET FILTRE



0440.0



0440.1



0440.2

DESCRIPTION

Le mitigeur thermostatique réglable **Sunshine** est installé dans les systèmes solaires d'eau chaude sanitaire afin de régler la température de l'eau chaude avant de l'envoyer à l'utilisateur, pour des motifs de confort et de sécurité. L'eau chaude provenant du ballon solaire est mitigée automatiquement avec l'eau froide du réseau et est ainsi réglée à une température désirée, indépendamment des conditions de pression, de température de l'eau de source ou des débits requis. La fonction de sécurité anti-brûlures bloque la provision de l'eau chaude potentiellement brûlante au cas où manque la pression d'eau froide. Au cas où manque l'eau chaude, le dispositif interrompra également le passage d'eau froide afin d'éviter un désagréable choc thermique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pressions:	
maximale de fonctionnement statique	10 bar
maximale de fonctionnement dynamique	5 bar
rapport maximal entre les pressions en entrée (C/F)	2 ÷ 1
débit minimal pour un fonctionnement correct	9 l/min
Température:	
température maximale en entrée	100°C
ΔT° mini entre entrée eau chaude et sortie eau mitigée pour garantir la fonction anti-brûlures	10°C
plage de réglage	30° ÷ 65°C
précision	± 2°C
Caractéristiques hydrauliques:	
coefficient de débit Kv (m ³ /h)	1,3 ÷ 1,4
Fluides compatibles:	
eau	
Filetages:	
connexion à la tuyauterie	selon la norme ISO 228/1
Essais et contrôles:	
performances suivant les normes EN 1111, EN 1287	

CONSTRUCTION

Corps	laiton EN 12165 - CW625N (DZR) chromé
Poignée	PBT
Organismes internes	laiton UNI EN 12164 CW617N - UDEL GF-120 NT
Ressort	acier inox
Joint d'étanchéité	EPDM Peroxyde
Élément thermo - sensible	cire

CODES PRODUITS

0440.020	mâle	3/4"	0440.115	unions mâle	1/2"	0440.215	unions mâle	1/2" avec clapet de retenue et filtre
0440.025	mâle	1"	0440.120	unions mâle	3/4"	0440.220	unions mâle	3/4" avec clapet de retenue et filtre



OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

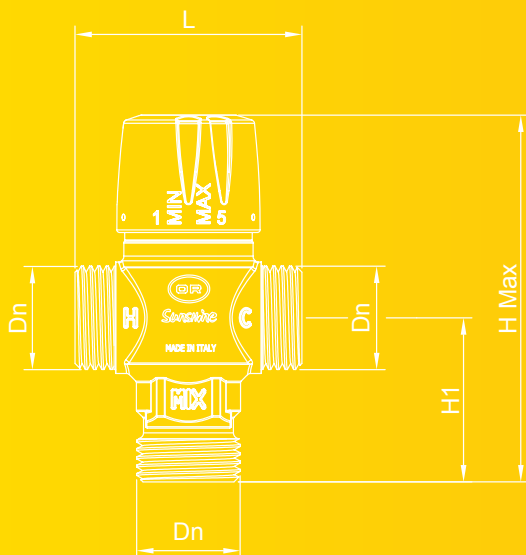
SUNSHINE 0440.0 • 3/4" - 1"

SUNSHINE 0440.1 • 1/2" - 3/4"

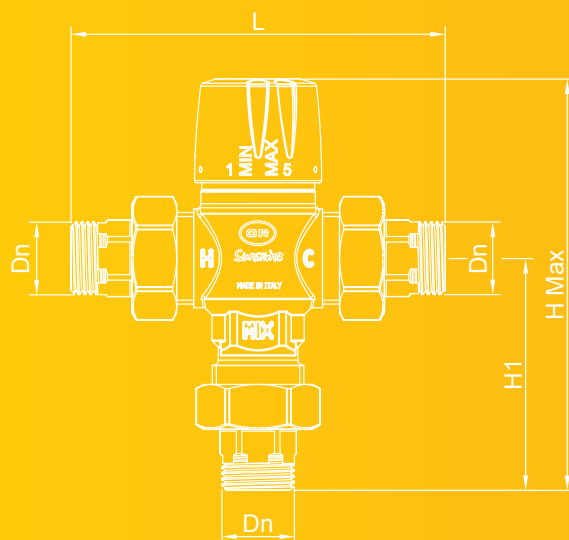
SUNSHINE 0440.2 • 1/2" - 3/4"

MITIGEUR THERMOSTATIQUE RÉGLABLE SUNSHINE

RACCORDS: MÂLE
UNIONS MÂLE
UNIONS MÂLE AVEC CLAPET DE RETENUE ET FILTRE



0440.0



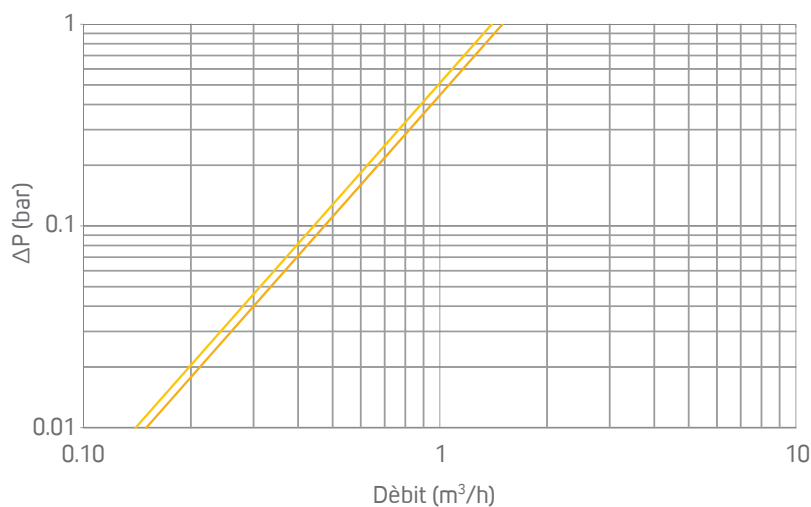
0440.1 - 0440.2

CARACTÉRISTIQUES

Dn	L [mm]	H max [mm]	H1 [mm]
3/4"	58	97	42
1"	59	97	42

Dn	L [mm]	H max [mm]	H1 [mm]
1/2"	108	122	67
3/4"	118	127	72

DIAGRAMME PERTE DE CHARGE



0440.0 3/4"
0440.1 1/2"
0440.2 1/2"

0440.0 1"
0440.1 3/4"
0440.2 3/4"

0440.0

0440.1 - 0440.2