



Braukmann Gamme AM-1 Series

MITIGEURS THERMOSTATIQUES SANS PLOMB

FEUILLET DE SOUMISSION

Nom du travail	
Ingénieur	
Entrepreneur en construction mécanique	
N° de P.O. N°	
Représentant	
Remarques	

Modèle(s)			
Qté.		Remarques	
Qté.		Remarques	
Qté.		Remarques	
Approbation			
Service			
N° d'étiquette			
Modèle(s)			

APPLICATION

La gamme AM-1 series de Resideo règle, maintient et limite la température de l'eau chaude selon les préférences de l'utilisateur. En installant un mitigeur AM-1 series de Resideo, en augmentant la température à laquelle l'eau est maintenue dans le réservoir du chauffe-eau et en réglant la température de sortie d'eau mitigée à une température sécuritaire, vous profiterez d'une plus grande quantité d'eau chaude utilisable.

SPÉCIFICATIONS

Conception : Rectiligne (chaud et froid à la même hauteur)

Pression maximale : 1034 kPa (150 psi)

Certifications : Répertiés ASSE, CSA, NSF, et IAPMO

Information sur le brevet :

Brevet américain no US 6 079 625

Garantie : Garantie limitée de 1 an

MATERIALS

Corps : Revêtement en Téflon®, laiton nickelé faible en plomb*

Adaptateur de l'indicateur de température/

Puits thermométrique : Laiton faible en plomb

Piston : Laiton recouvert de Téflon faible en plomb*

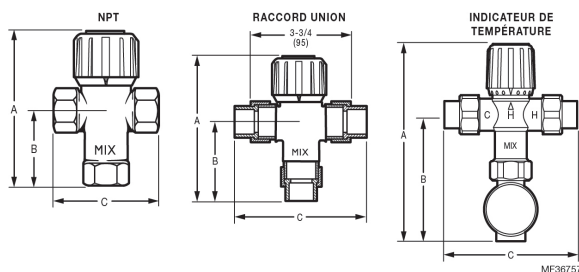
Joints toriques : Caoutchouc EPDM

Teflon® est une marque déposée de DuPont ou de ses sociétés affiliées.

*Conforme au code de plomberie sans plomb : Les surfaces mouillables des modèles sans plomb contiennent moins de 0,25 % de plomb par moyenne pondérée.

*Les modèles « R » ou radiants sont destinés aux systèmes hydroniques et contiennent du plomb.

DIMENSIONS



Numéro de modèle	Diamètre de la tuyauterie Pouce	Température de fonctionnement	Cv	Homologués ASSE	Dimensions		
					A	B	C
NPT							
AM100-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,2	1017	5,4	2,7	3,0
AM101-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,8	1017	5,4	2,7	3,0
AM102-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	4,3	1017	5,4	2,7	3,3
AM100C-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	3,2	1017	5,4	2,7	3,0
AM101C-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	3,8	1017	5,4	2,7	3,0
AM102C-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	4,3	1017	5,4	2,7	3,3
Raccord union à souder							
AM100-US-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	5,4	2,8	4,6
AM101-US-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	5,6	2,9	4,9
AM102-US-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,3	3,7	6,5
AM100C1070-US-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	5,4	2,8	4,6
AM101C1070-US-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	5,6	2,9	4,9
AM102C1070-US-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,3	3,7	6,5
AM100R-US-1	1/2"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	5,4	2,8	4,6
AM101R-US-1	3/4"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	5,6	2,9	4,9
AM102R-US-1	1"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	6,3	3,7	6,5
Corps uniquement							
AM1-1070BODY-1LF	S.O.*	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	4,7	2,1	3,2
AM1-BODY-1LF	S.O.*	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	4,7	2,1	3,2
AM1-RBODY-1	S.O.*	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	4,7	2,1	3,2

* Les mitigeurs AM1 (corps uniquement) peuvent être utilisés avec des raccords de toute taille et de tout type, commandés séparément.



Numéro de modèle	Diamètre de la tuyauterie	Température de fonctionnement	Cv	Homologués ASSE	Dimensions		
	Pouce				A	B	C
Raccord union en PVC-C							
AM100-UCPVC-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	5,8	2,8	4,7
AM101-UCPVC-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	5,8	2,8	4,7
AM100C1070UCPVC1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	5,8	2,8	4,7
AM101C1070UCPVC1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	5,8	2,8	4,7
Raccord union fileté							
AM100-UT-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	5,9	2,9	4,9
AM101-UT-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,6	3,8	6,5
AM102-UT-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,8	3,9	7,0
AM100C1070-UT-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	5,9	2,9	4,9
AM101C1070-UT-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,6	3,8	6,5
AM102C1070-UT-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,8	3,9	7,0
AM100R-UT-1	1/2"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	5,9	2,9	4,9
AM101R-UT-1	3/4"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	6,6	3,8	6,5
AM102R-UT-1	1"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	6,8	3,9	7,0
Indicateur de température							
AM100-USTG-1LF/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	8,2	5,3	4,6
AM101-USTG-1LF/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	8,4	5,5	4,9
AM102-USTG-1LF/U	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	9,1	6,3	6,5
AM100-UPTG-1LF/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	8,7	5,9	5,6
AM101-UPTG-1LF/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	9,0	6,2	6,3
AM102-UPTG-1LF/U	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	9,3	6,5	6,8

Numéro de modèle	Diamètre de la tuyauterie	Température de fonctionnement	Cv	Homologués ASSE	Dimensions		
	Pouce				A	B	C
Raccord union en polyéthylène réticulé							
AM100-UPEX-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,0	3,0	5,1
AM101-UPEX-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,0	3,0	5,1
AM100C1070-UPEX1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,0	3,0	5,1
AM101C1070-UPEX1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,0	3,0	5,1
AM101R-UPEX-1	3/4"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	6,0	3,0	5,1
Raccords unions à compression							
AM100-UP-1LF/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	5,9	3,3	5,6
AM101-UP-1LF/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,2	3,6	6,3
AM102-UP-1LF/U	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,5	3,8	6,7
AM100C1070-UP-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	5,9	3,3	5,6
AM101C1070-UP-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,2	3,6	6,3
AM102C1070-UP-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,5	3,8	6,7
AM100R-UP-1/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	5,9	3,3	5,6
AM101R-UP-1/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	6,2	3,6	6,3
AM102R-UP-1/U	1"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	6,5	3,8	6,7
À compression							
AM100C1070-SB-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,3	3,7	6,4
AM101C1070-SB-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,4	3,8	6,7
AM102C1070-SB-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,7	4,1	7,2

Par l'utilisation de la présente documentation Resideo, vous consentez à ce qu'Resideo ne possède aucune responsabilité pour tous dommages résultant de votre utilisation ou modification de ladite documentation. Vous défendrez et indemnerez Resideo, ses sociétés affiliées, filiales pour et contre toute responsabilité, frais ou dommages, y compris les honoraires d'avocats, résultant de quelque manière, ou survenant en connexion avec toute modification à la documentation de votre part.



Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
68-3103F-05 SA Rev. 10-23