



## 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 :** Répertoriés 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\*

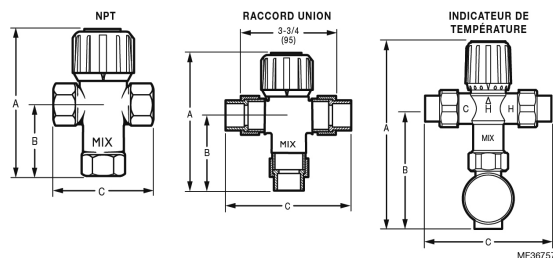
**Joints toriques :** Caoutchouc EPDM

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	Température de fonctionnement	Cv	Homologués ASSE	Dimensions		
	Pouce				A	B	C
<b>NPT</b>							
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
<b>Raccord union à souder</b>							
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
<b>Corps uniquement</b>							
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
<b>Raccord union en PVC-C</b>							
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
<b>Raccord union fileté</b>							
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
<b>Indicateur de température</b>							
AM100-USTG-1LF/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	7,1	4,5	4,6
AM101-USTG-1LF/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	7,3	4,7	4,9
AM102-USTG-1LF/U	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	7,4	4,8	6,5
AM100C1070-USTG-LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	7,1	4,5	4,6
AM101C1070-USTG-LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	7,3	4,7	4,9
AM102C1070-USTG-LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	7,4	4,8	6,5
AM100R-USTG-1/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	7,1	4,5	4,6
AM101R-USTG-1/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	7,3	4,7	4,9
AM102R-USTG-1/U	1"	70 °F (21 °C) – 180 °F (82 °C)	3,9	S.O.	7,4	4,8	6,5

Numéro de modèle	Diamètre de la tuyauterie	Température de fonctionnement	Cv	Homologués ASSE	Dimensions		
	Pouce				A	B	C
<b>Raccord union en polyéthylène réticulé</b>							
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
<b>Raccords unions à compression</b>							
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
<b>À compression</b>							
AM100-SB-1LF/U	1/2"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	6,9	4,2	7,5
AM100C1070-SB-1LF	1/2"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	6,9	4,2	7,5
AM101-SB-1LF/U	3/4"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	8,1	5,5	10,0
AM101C1070-SB-1LF	3/4"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	8,1	5,5	10,0
AM102-SB-1LF/U	1"	70 °F (21 °C) – 145 °F (63 °C)	3,9	1017	8,2	5,5	10,1
AM102C1070-SB-1LF	1"	70 °F (21 °C) – 120 °F (49 °C)	1,8	1017, 1070	8,2	5,5	10,1

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 indemniserez 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—04 M.S. Rev. 08-22 | Imprimé aux États-Unis