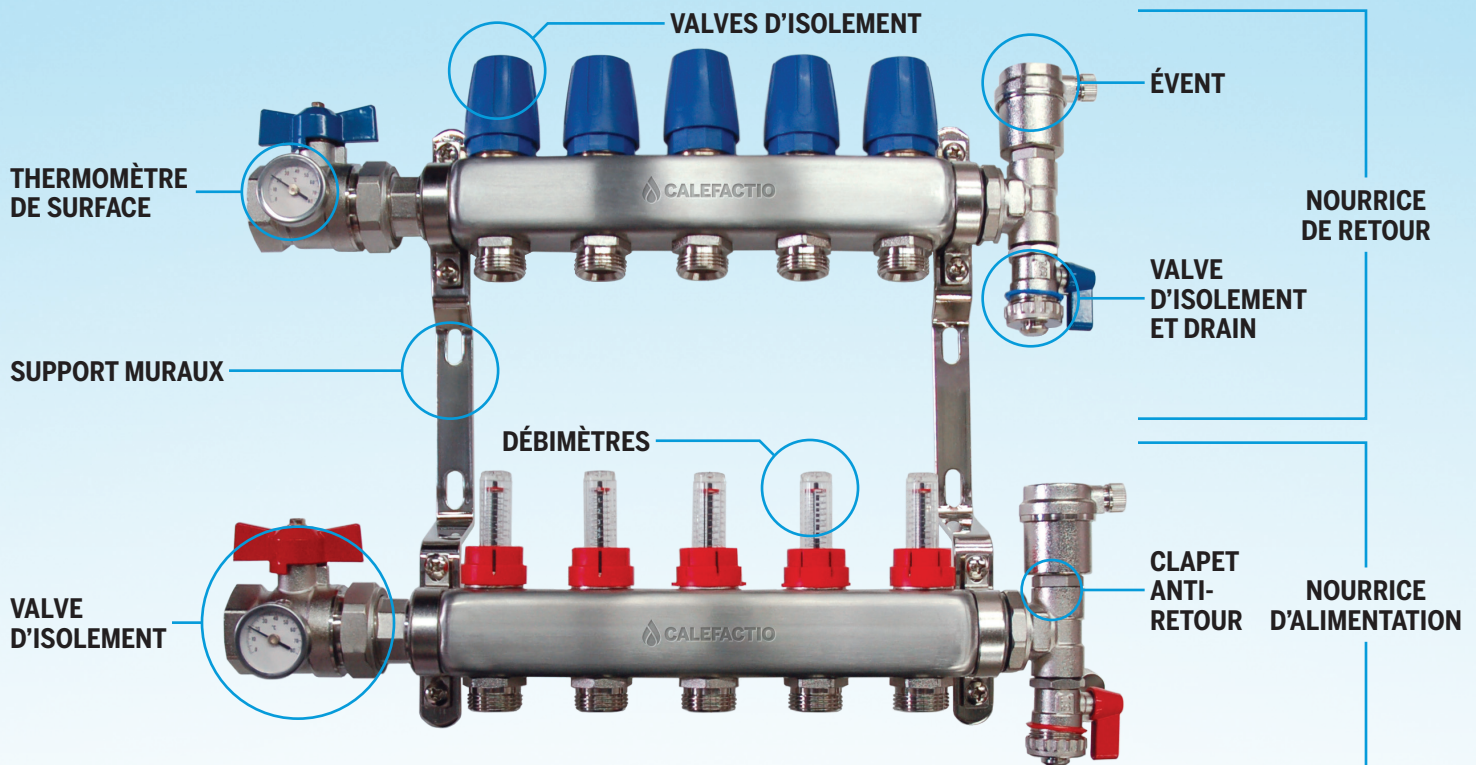


CALTHERM MEGA

► POUR PLANCHER RADIANT



L'ensemble de nourrice d'acier inoxydable de Calefactio est livré préassemblé et prêt à être installé. Les collecteurs sont offerts en 9 tailles déclinées en 18 modèles (2 à 12 boucles, connexions 1 ¼ po ou 1 ½ po) pour un débit maximal suggéré de 25,2 gallons par minute. Ils sont fournis en paires et comprennent nourrice d'alimentation et de retour en acier inoxydable, valves d'isolement, support mural, débitmètres, thermomètres de surface (0-80°C), valve à bille 1 ¼ po ou 1 ½ po, événements et drains. Les débitmètres intégrés permettent d'ajuster facilement le débit dans chacune des boucles. De plus, les valves d'isolation de circuit sont compatibles avec les actuateurs 24V de Calefactio (#AC24NC).

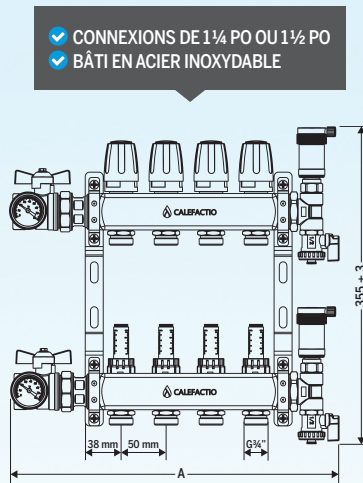
AVANTAGES

- ✓ Fait d'acier inoxydable 304
- ✓ Connexions par valve à bille 1 ¼ po ou 1 ½ po
- ✓ Pré-assemblé sur support mural
- ✓ Débitmètres intégrés (7,9 LPM / 2,1 GPM par boucle)
- ✓ Pression maximale: 125 PSI/862 kPa
- ✓ Température maximale: 230°F/110°C
- ✓ Fourni avec événements et drains
- ✓ Compatible avec actuateur 24 volts Calefactio (#AC24NC)
- ✓ Valve à bille NPT avec thermomètre intégré
- ✓ Compatible avec le glycol utilisé pour le chauffage
- ✓ Possibilité d'isoler chaque boucle avec les valves d'isolement et de balance

MODÈLES DE NOURRICE

Connexion 1 1/4 po*

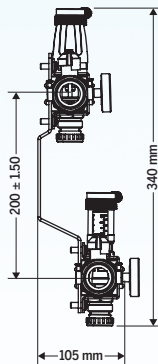
#Modèle	Boucles	Débit maximal		Largeur (A)		Poids	
		LPM	GPM	po	mm	lb	kg
MAN2-M150SS-BV125	2	15,9	4,2	11 3/8	289	12,4	5,6
MAN4-M150SS-BV125	4	31,8	8,4	15 1/8	389	14,8	6,7
MAN6-M150SS-BV125	6	47,7	12,6	19 1/4	489	17,2	7,8
MAN7-M150SS-BV125	7	55,3	14,7	21 1/4	539	18,4	8,3
MAN8-M150SS-BV125	8	63,6	16,8	23 1/8	589	19,6	8,9
MAN9-M150SS-BV125	9	71,5	18,9	25 1/8	639	23,0	10,4
MAN10-M150SS-BV125	10	79,5	21	27 1/8	689	21,8	9,9
MAN11-M150SS-BV125	11	87,4	23,1	29 1/8	739	23,0	10,4
MAN12-M150SS-BV125	12	95,4	25,2	31 1/8	789	24,2	11,0



- ✓ CONNEXIONS DE 1 1/4 PO OU 1 1/2 PO
- ✓ BÂTI EN ACIER INOXYDABLE

Connexion 1 1/2 po*

#Modèle	Boucles	Débit maximal		Largeur (A)		Poids	
		LPM	GPM	po	mm	lb	kg
MAN2-M150SS-BV150	2	15,9	4,2	11 3/8	289	13,6	6,2
MAN4-M150SS-BV150	4	31,8	8,4	15 1/8	389	16,0	7,3
MAN6-M150SS-BV150	6	47,7	12,6	19 1/4	489	18,4	8,3
MAN7-M150SS-BV150	7	55,3	14,7	21 1/4	539	19,6	8,9
MAN8-M150SS-BV150	8	63,6	16,8	23 1/8	589	20,8	9,4
MAN9-M150SS-BV150	9	71,5	18,9	25 1/8	639	22,0	10,0
MAN10-M150SS-BV150	10	79,5	21	27 1/8	689	23,0	10,4
MAN11-M150SS-BV150	11	87,4	23,1	29 1/8	739	24,2	11,0
MAN12-M150SS-BV150	12	95,4	25,2	31 1/8	789	25,4	11,5



NOTE IMPORTANTE

Le corps de la nourrice Caltherm Mega est offert en 1 1/2 po. Le suffixe BV125 signifie que la connexion se fait par le biais d'une valve à bille 1 1/4 po alors que le suffixe BV150 est fourni avec une valve à bille de 1 1/2 po.

CALPEX-R

Pex-A

#Modèle	Description	Poids	
		lb	kg
CALPEX-R-12-300A	Pex-A 1/2" 300 pi	18	8,1
CALPEX-R-12-1000A	Pex-A 1/2" 1000 pi	59	26,8
CALPEX-R-58-300A	Pex-A 3/8" 300 pi	14	10,9
CALPEX-R-58-400A	Pex-A 3/8" 400 pi	32	14,5
CALPEX-R-58-500A	Pex-A 3/8" 500 pi	40	18,1
CALPEX-R-58-1000A	Pex-A 3/8" 1000 pi	80	36,3
CALPEX-R-34-100A	Pex-A 3/4" 100 pi	11	5,0
CALPEX-R-34-500A	Pex-A 3/4" 500 pi	55	25,0



EVOH radiant

Pex-B

#Modèle	Description	Poids	
		lb	kg
CALPEX-R-12-250	Pex-B 1/2" 250 pi	17,6	8,01
CALPEX-R-12-300	Pex-B 1/2" 300 pi	19,8	9,00
CALPEX-R-12-500	Pex-B 1/2" 500 pi	35,2	16,0
CALPEX-R-12-1000	Pex-B 1/2" 1000 pi	60,7	27,6
CALPEX-R-58-300	Pex-B 3/8" 300 pi	27,3	12,4
CALPEX-R-58-400	Pex-B 3/8" 400 pi	35,9	16,3
CALPEX-R-58-500	Pex-B 3/8" 500 pi	44,0	20,0
CALPEX-R-58-1000	Pex-B 3/8" 1000 pi	85,4	38,8
CALPEX-R-34-100	Pex-B 3/4" 100 pi	13,9	6,30
CALPEX-R-34-500	Pex-B 3/4" 500 pi	58,9	26,9
CALPEX-R-1-100	Pex-B 1" 100 pi	22,2	10,1
CALPEX-R-1-500	Pex-B 1" 500 pi	30,6	13,9



ACCESSOIRES



Cabinet mural pour nourrice

#Modèle	Hauteur po	mm	Largeur po	mm	Profond.	Poids	
						lb	kg
MWC24	25 1/4	640	24	600	110 à 150 mm 4 3/8 à 6 po	23,4	10,6
MWC32	25 1/4	640	32	800		30,0	13,6
MWC40	25 1/4	640	40	1000		35,3	16,0
MWC52SS*	25 1/4	640	52	1320		43,4	19,7

*Porte en acier inoxydable.

Contrôle de zone

#Modèle	Description	Poids	
		lb	kg
CTR-24V	24V	1,6	0,58



Actuateur

#Modèle	Connexion	Poids	
		lb	kg
AC24NC	3/4" x 1/2"	0,44	0,2



Bouchon

#Modèle	Description	Poids	
		lb	kg
PLUG-G075	G 3/4"	0,08	0,04



Raccord à compression Pex A et Pex-B

#Modèle	Raccord	I.D.-O.D.	Poids	
			lb	kg
FC12	3/4" x 1/2"	0,485" - 5/8"	0,11	0,05
FC58	3/4" x 5/8"	0,584" - 3/4"	0,11	0,05
FC34	3/4" x 3/4"	0,671" - 7/8"	0,11	0,05



Raccord F1960, Pex-A

#Modèle	Raccord	I.D.-O.D.	Poids	
			lb	kg
FF12	3/4" x 1/2"	0,485" - 5/8"	0,2	0,1
FF58	3/4" x 5/8"	0,584" - 3/4"	0,2	0,1



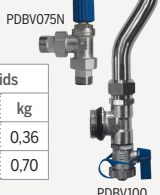
Bague d'expansion F1960

#Modèle	Description	Poids	
		lb	kg
CPR12	1/2"	0,0077	0,0035
CPR58	5/8"	0,0077	0,0035
CPR34	3/4"	0,0077	0,0035



Valves de contournement

#Modèle	Description	Poids	
		lb	kg
PDBV075N	3/4" NPT, pression ajustable	0,8	0,36
PDBV100	1", pression fixe	1,4	0,70



Les Solutions Calefactio inc.
Québec (Canada)

T 450 951.0818
F 450 951.2165

info@calefactio.com
calefactio.com



Améliorer ce qu'il y a de meilleur

005-CALTHERM-2020-03-F