

CALTHERM MEGA 1 1/4"

QUALITÉ

INNOVATION

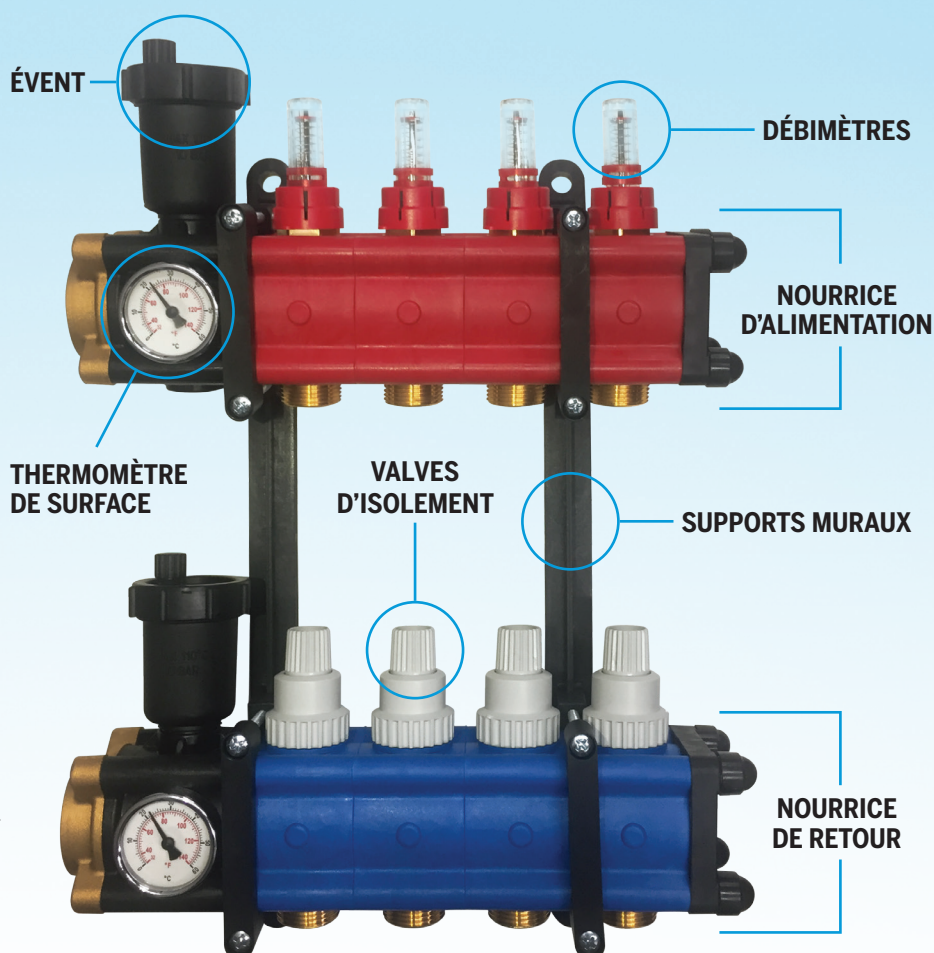
FIABILITÉ

POUR PLANCHER RADIANT

L'ensemble de nourrice de Calefactio est livré pré-assemblé et prêt à être installé sur son support mural. Les collecteurs sont offerts en 15 modèles (2 à 16 boucles) pour un débit maximal suggéré de 33,6 gallons par minute (119 LPM).

Ils sont fournis en paires et comprennent nourrice d'alimentation et de retour, supports muraux, débitmètres, thermomètres de surface (0-140°F ou 0-60°C) évents 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 24 V de Calefactio (#AC24NC).

- ✓ CONNEXIONS DE 1 1/4 POUCE
- ✓ BÂTI EN POLYAMIDE RENFORCÉ

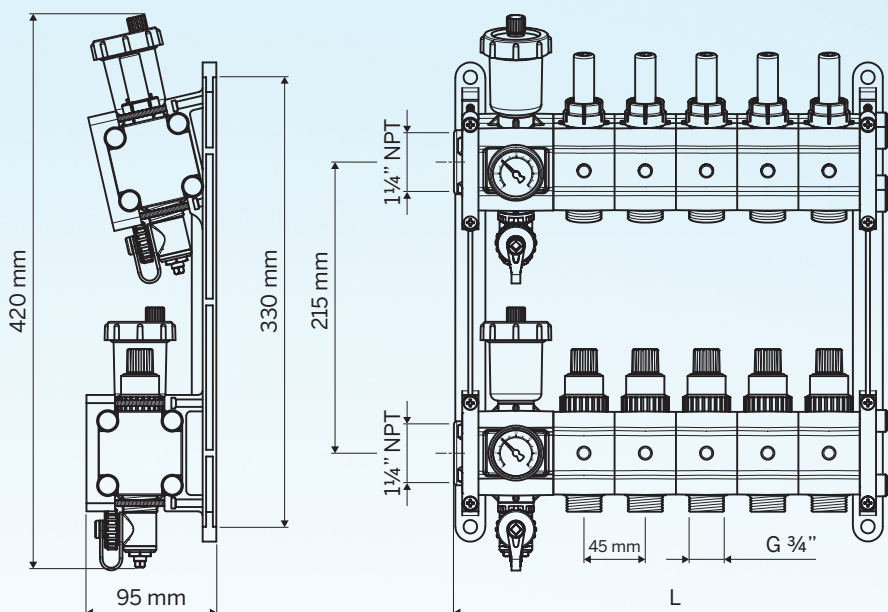


AVANTAGES

- ✓ Connexions 1 1/4 po
- ✓ Pré-assemblé
- ✓ Débitmètres intégrés (8 LPM/2,1 GPM par boucle)
- ✓ Pression maximale: 88 PSI/608 kPa
- ✓ Température maximale: 158°F/70°C
- ✓ Fourni avec évents et drains
- ✓ Compatible avec actuateur 24 volts Calefactio (#AC24NC)
- ✓ Thermomètre intégré
- ✓ Compatible avec les solutions de glycol utilisées pour le chauffage (50% glycol, 50% eau)
- ✓ Possibilité d'isoler chaque boucle avec les valves d'isolement et de balance
- ✓ Perte de chaleur minimale, température de surface sécuritaire au toucher
- ✓ Anti-condensation
- ✓ Thermoplastique résistant aux produits chimiques

MODÈLES DE NOURRICE

MODÈLE	NOMBRE DE CIRCUITS	LARGEUR (L) mm
MAN2-M125	2	190
MAN3-M125	3	235
MAN4-M125	4	280
MAN5-M125	5	325
MAN6-M125	6	370
MAN7-M125	7	415
MAN8-M125	8	460
MAN9-M125	9	505
MAN10-M125	10	550
MAN11-M125	11	595
MAN12-M125	12	640
MAN13-M125	13	685
MAN14-M125	14	730
MAN15-M125	15	775
MAN16-M125	16	820



AUSSI DISPONIBLE

ACTUEUR MODÈLE #AC24NC

L'actuateur 24V de Calefactio (#AC24NC) permet de contrôler la distribution du fluide dans les boucles desservies par la nourrice selon la demande des thermostats des différentes zones.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de mouvement:	Linéaire
Course maximale de l'actionneur:	3,5 mm
Course de travail sur vanne:	2,5 mm
Tension nominale:	24 V (+10% / -15%)
Fréquence:	60 Hz
Consommation électrique:	2,0W-24V (en régime continu)
Version:	NC (normalement fermé) avec 2 fils
Début de mouvement:	~ 90 secondes
Indice de protection:	IP54 selon EN 60529
Classe de protection électrique:	Classe II
Câble de raccordement:	1m de longueur 2 x 2,0 mm ²
Température ambiante:	0°C à 50°C pendant l'utilisation
Température de stockage:	-25°C à 60°C
Raccord mécanique:	Bague fileté M30 x 1,5

RACCORDS À COMPRESSION

MODÈLE	RACCORD	I.D. - O.D.
#FC12	1/2"	0,485" - 5/8"
#FC58	5/8"	0,584" - 3/4"



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Embout d'insertion/noix de compression:	Laiton 37700
Anneau de compression:	Laiton 37700
Type de connexion:	3/4" BSPP
Température max. d'opération:	180°F (82,2°C)
Pression max. d'opération:	100 psi (6,9 bar)
Matériau du joint torique:	EPDM

CALPEX-R

Conduits de polyéthylène réticulé avec barrière anti-oxygène.

MODÈLE		LONGUEUR
CALPEX-R-12-300	1/2" PEX radiant	300 pi
CALPEX-R-12-500	1/2" PEX radiant	500 pi
CALPEX-R-12-1000	1/2" PEX radiant	1000 pi
CALPEX-R-58-300	5/8" PEX radiant	300 pi
CALPEX-R-58-400	5/8" PEX radiant	400 pi
CALPEX-R-58-500	5/8" PEX radiant	500 pi
CALPEX-R-58-1000	5/8" PEX radiant	1000 pi



Les Solutions Calefactio inc.
Québec (Canada)

T 450 951.0818
F 450 951.2165

info@calefactio.com
calefactio.com

