

CALTHERM TERA 2"

FICHE TECHNIQUE

PROJET

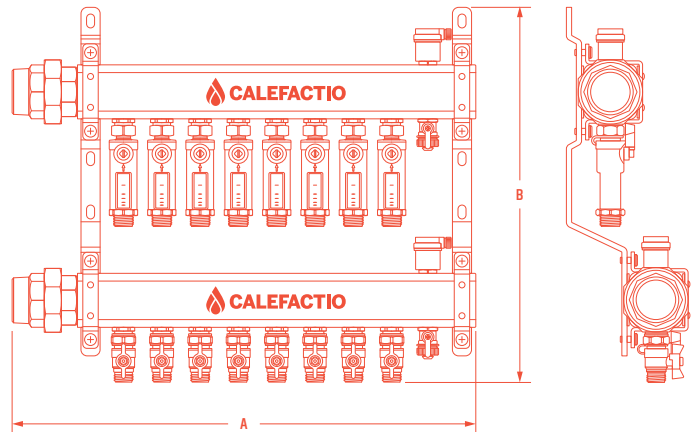
Projet: _____
 Lieu: _____
 Ingénieur: _____
 Entrepreneur: _____
 Représentant: _____

Soumis par: _____ Date: _____
 Approuvé par: _____ Date: _____
 N° commande: _____ Date: _____
 Notes: _____

L'ensemble de nourrice 2" en acier inoxydable de Calefactio comprend deux unions en acier inoxydable 304 pour le raccordement au système et est offert en configurations de 8, 10 ou 12 boucles pour une capacité maximale suggérée de 38,4 GPM. Conçu pour les applications commerciales et industrielles, il offre des débits élevés tout en minimisant les pertes de charge.

Préassemblé et prêt à installer, il comprend des débitmètres réglables jusqu'à 12 L/min (3,2 GPM) et des valves à bille sur chaque boucle. Les débitmètres et les valves à bille sont munis d'union pour simplifier l'assemblage et l'entretien.

L'ensemble comprend également des événements automatiques et des valves de drainage. Compatible avec le glycol (éthylène ou propylène) jusqu'à 50 %, il supporte une pression maximale de 125 PSI et une température de 110 °C (230 °F).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Connexions: 2 po FNPT
- Matériau: acier inoxydable 304
- Débitmètres avec union intégrée : 12 LPM (3,2 GPM) par boucle
- Valve à bille avec union intégrée sur chaque boucle
- Pression maximale: 125 PSI (862 kPa)
- Température maximale: 230 °F (110 °C)
- Compatibilité: glycol éthylène et propylène jusqu'à 50 %
- Inclus: événements automatique et valves de drainage

#Modèle	Boucles	Débit max.		A		B		Poids	
		LPM	GPM	po	mm	po	mm	lb	kg
MAN8-SS200	8	96	25,6	23,9	605	20,5	520	32,8	14,9
MAN10-SS200	10	120	32	27,8	705	24,4	620	37,8	17,1
MAN12-SS200	12	144	38,4	31,7	805	28,3	720	42,8	19,4

006-2026-06

DEVIS TYPE

Fournir et installer un ensemble de nourrices Calefactio en acier inoxydable de 2 po, modèle MAN____-SS200. Chaque nourrice doit être fabriquée en acier inoxydable 304 et inclure deux (2) unions en acier inoxydable 304 à connexions FNPT de 2 po. Chaque nourrice doit être équipée de débitmètres 12 LPM (3,2 GPM) sur chaque boucle et de valves à bille intégrées sur chaque boucle, chacune munie d'une union. L'ensemble doit également comprendre des événements automatiques et des valves de drainage. Les nourrices doivent être compatibles avec le glycol éthylène et le glycol propylène jusqu'à une concentration de 50 %. La pression maximale doit être de 125 PSI (862 kPa) et la température maximale de 230 °F (110 °C).

Québec, Canada

T (450) 951-0818

F (450) 951-2165

CALEFACTIO RADIANT.COM