

# CALTHERM MEGA / BV150

## FICHE TECHNIQUE

### PROJET

Projet: \_\_\_\_\_  
 Lieu: \_\_\_\_\_  
 Ingénieur: \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur: \_\_\_\_\_  
 Représentant: \_\_\_\_\_

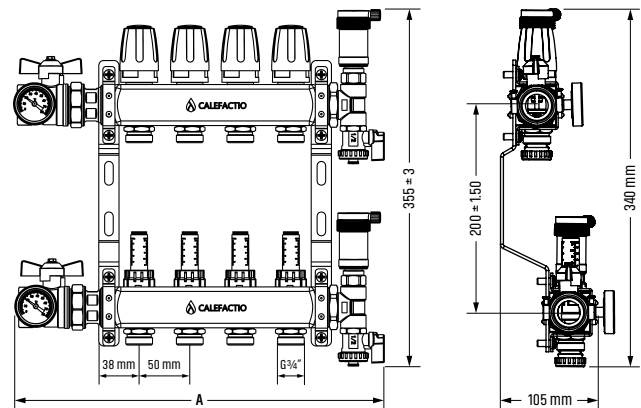
Soumis par: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Approuvé par: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 N° commande: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

### CARACTÉRISTIQUE

#### Alimentation/retour nourrice: 1½"

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

| #Modèle*           | Boucles | Débit max. |      | Largeur (A) |     | Poids |      |
|--------------------|---------|------------|------|-------------|-----|-------|------|
|                    |         | LPM        | GPM  | po          | mm  | lb    | kg   |
| MAN2-M150SS-BV150  | 2       | 15,9       | 4,2  | 11¾         | 289 | 13,6  | 6,2  |
| MAN4-M150SS-BV150  | 4       | 31,8       | 8,4  | 15¾         | 389 | 16,0  | 7,3  |
| MAN6-M150SS-BV150  | 6       | 47,7       | 12,6 | 19¼         | 489 | 18,4  | 8,3  |
| MAN7-M150SS-BV150  | 7       | 55,3       | 14,7 | 21¼         | 539 | 19,6  | 8,9  |
| MAN8-M150SS-BV150  | 8       | 63,6       | 16,8 | 23¾         | 589 | 20,8  | 9,4  |
| MAN9-M150SS-BV150  | 9       | 71,5       | 18,9 | 25½         | 639 | 22,0  | 10,0 |
| MAN10-M150SS-BV150 | 10      | 79,5       | 21,0 | 27¾         | 689 | 23,0  | 10,4 |
| MAN11-M150SS-BV150 | 11      | 87,4       | 23,1 | 29½         | 739 | 24,2  | 11,0 |
| MAN12-M150SS-BV150 | 12      | 95,4       | 25,2 | 31½         | 789 | 25,4  | 11,5 |



\* Le corps de la nourrice Caltherm Mega est offert en 1½ po. Le suffixe BV125 signifie que la connexion se fait par le biais d'une valve à bille 1¼ po alors que le suffixe BV150 est fourni avec une valve à bille de 1½ po.

### DEVIS TYPE

Fournir et installer une nourrice Caltherm Mega à \_\_\_\_\_ boucles, modèle MAN \_\_\_\_\_ -M150SS-BV150 de Calefactio. La nourrice doit être bâtie en acier inoxydable et comprendre un ensemble d'événement et drain ainsi qu'un ensemble de valve d'isolement équipée de thermomètre de surface. Les valves d'isolement de circuit doivent être compatibles avec les actuateurs (#AC24NC) de Calefactio. Le débit de chaque circuit doit être ajustable en opérant une rotation horaire ou anti-horaire sur les valves d'équilibrage et chaque circuit doit pouvoir être isolé avec les valves d'isolement. Les collecteurs doivent avoir des connexions 1½" FNPT.