

**Eau chaude
illimitée.
Confiance
illimitée.**

**CHAUFFE-EAU INSTANT-FLOW[®]
C-MICRO AVEC UN DÉBIT
D'ACTIVATION DE 0,75 LPM.**

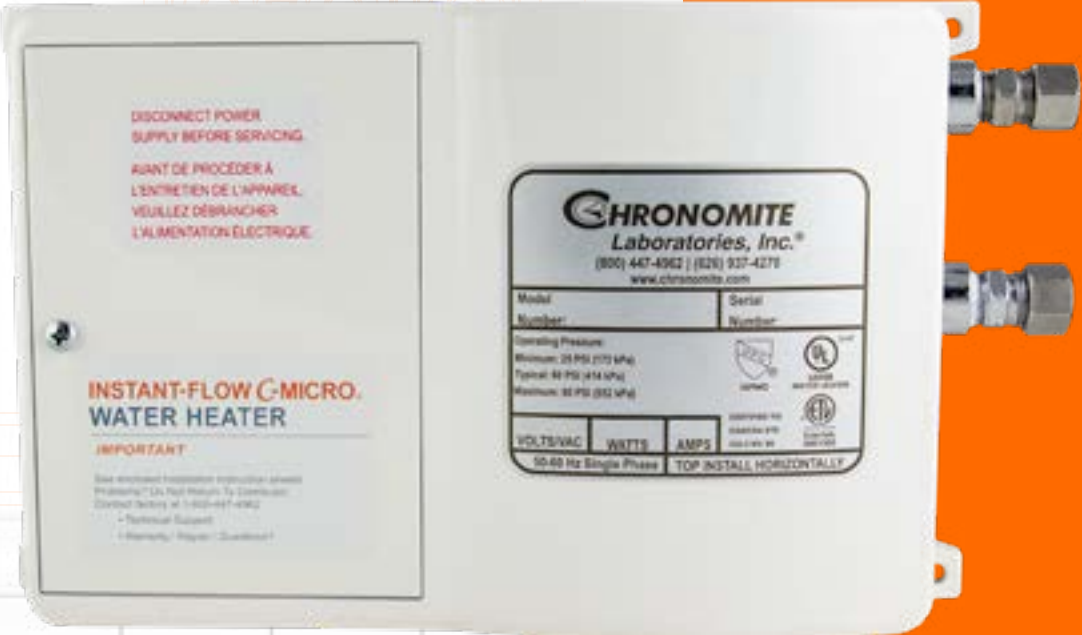
BREVET EN INSTANCE



LA SÉRIE CM INSTANT-FLOW[®] C-MICRO S'ACTIVE À UN DÉBIT ULTRA FAIBLE DE 0,20 GALLON (0,75 LITRE) PAR MINUTE.

INSTANT-FLOW® C-MICRO (SÉRIE CM)

LA SÉRIE CM INSTANT-FLOW®
C-MICRO DE CHRONOMITE
FOURNIT DE L'EAU CHAUDE
RAPIDE ET FIABLE À
N'IMPORTE QUEL
POINT D'UTILISATION,
TOUT EN RESTANT
PARFAITEMENT DISCRÈTE.



Modèle n° 9153
Neo-Metro par Acorn Slab Edge avec dyson airblade wash+dry

APPLICATIONS

IDÉAL POUR LES ÉVIERS COMMERCIAUX, INDUSTRIELS
ET RÉSIDENTIELS DANS LES TOILETTES
ET LES KITCHENETTES. INSTANT-FLOW C-MICRO FOURNIT
DE L'EAU CHAUDE SANS FIN À UNE VARIÉTÉ
D'APPLICATIONS, NOTAMMENT :

- IMMEUBLES DE BUREAUX
- ÉCOLES
- USINES DE FABRICATION
- RÉSIDENCES
- RESTAURANTS



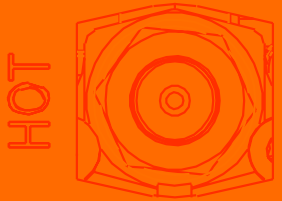
Instant-flow® C-Micro s'active à un débit ultra faible de 0,20 gallons (0,75 litre) par minute. Aucune vanne de pression et de température n'est nécessaire (sauf si cela est requis par le code), ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent lors de l'installation tout en fournissant une alimentation sans fin en eau chaude fiable.



Instant-Flow® C-Micro maintient une eau chaude constante et fiable en régulant la température de l'eau 120 fois par seconde!



L'absence de mitigeur signifie que l'échaudage est éliminé, tandis que l'activation à seulement 0,2 gallon par minute permet d'économiser du temps, de l'argent et de l'énergie.





INSTANT-FLOW® CARACTERISTIQUES C-MICRO

LES MODÈLES CHRONOMITE CM SERIES INSTANT-FLOW® C-MICRO LOW ACTIVATION SONT FABRIQUÉS POUR FOURNIR DE L'EAU CHAUDE FIABLE AU POINT D'UTILISATION. LE CHAUFFAGE S'ACTIVE À UN DÉBIT ULTRA FAIBLE DE 0,20 GALLON (0,75 LITRE) PAR MINUTE.

- Conforme aux exigences de faible débit CAL GREEN - fonctionne sur les robinets d'activation à faible débit - 0,2 GPM
- Répond aux exigences de faible débit LEED v4 (inférieur à 0,4 gallon ou 1,5 litre par minute)
- Technologie de microprocesseurs numériques
- Eau chaude sans fin
- Économie d'eau et d'énergie - l'activation à 0,2 GPM est économe en énergie à 99 %
- Économise de l'espace – plus petite empreinte d'espace – 6-1/4 po (H) x 9-5/8 po (L) X 2-3/4 po (P)
- 50 % plus économe en énergie que les appareils de chauffage traditionnels - réponse immédiate aux changements de température, de pression et de débit de l'eau entrante
- Maintient une température de l'eau constante - régule la température de l'eau 120 fois par seconde
- Élimine l'échaudage - la température est préréglée en usine, sans robinets ni mélangeurs
- Boîtier robuste en fonte d'aluminium résistant au vandalisme (standard)
- Les commandes de débit du robinet sont fournies avec chaque unité. Des raccords à compression de 3/8 po sont fournis (standard)
- Débit minimal de fonctionnement/activation : 0,20 gallons (0,75 litre) par minute
- Puissance : Gamme de 1,44 à 9,60 kilowatts (selon le modèle)
- Les applications idéales comprennent : les toilettes commerciales, industrielles, résidentielles, publiques, les éviers de cuisine/bar
- Idéal pour les robinets à capteur/mains libres avec les réglages prédéfinis de 104°F (40°C) anti-échaudage, 110° F ADA et 120° F Normes du code sanitaire - Réglage des préréglages de la mémoire; aucun robinet mitigeur requis
- Réglage de la température en option - option ADJ



MAXIMISEZ LE DÉBIT. MINIMISEZ L'ESPACE.

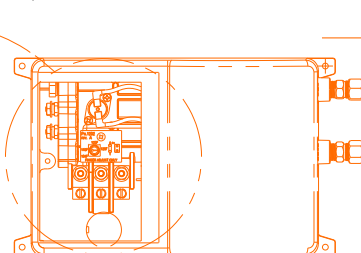
INSTANT-FLOW® C-MICRO OFFRE UNE GRANDE PUISSANCE AVEC UN FAIBLE ENCOMBREMENT. CHAQUE UNITÉ ÉCONOMISE UN ESPACE PRÉCIEUX EN RESTANT DISCRÈTE EN PLACE SOUS LES ÉVIERS ET LES COMPTOIRS.

Des commandes de débit de robinet pratiques sont fournies avec chaque unité Instant-Flow® C-Micro. Les raccords à compression de 3/8 po sont fournis de série sur chaque unité.

- **LE BOÎTIER** est fabriqué à partir d'aluminium moulé robuste
- **L'ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE** est fabriqué de plastique Celcon
- **LES SERPENTINS CHAUFFANTS** sont en nichrome
- **LES CONTRÔLES DE DÉBIT DES ROBINETS** sont fournis avec chaque unité; des raccords à compression de 3/8 po sont fournis (standard)
- **DÉBIT MINIMAL DE FONCTIONNEMENT/ACTIVATION :** 0,20 gallon (0,75 litre) par minute
- **PUISSANCE :** 1,44 à 9,60 kilowatts (selon le modèle)



BOUTON DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE
SITUÉ À L'INTÉRIEUR SOUS LE COUVERCLE.
(OPTION -ADJ)



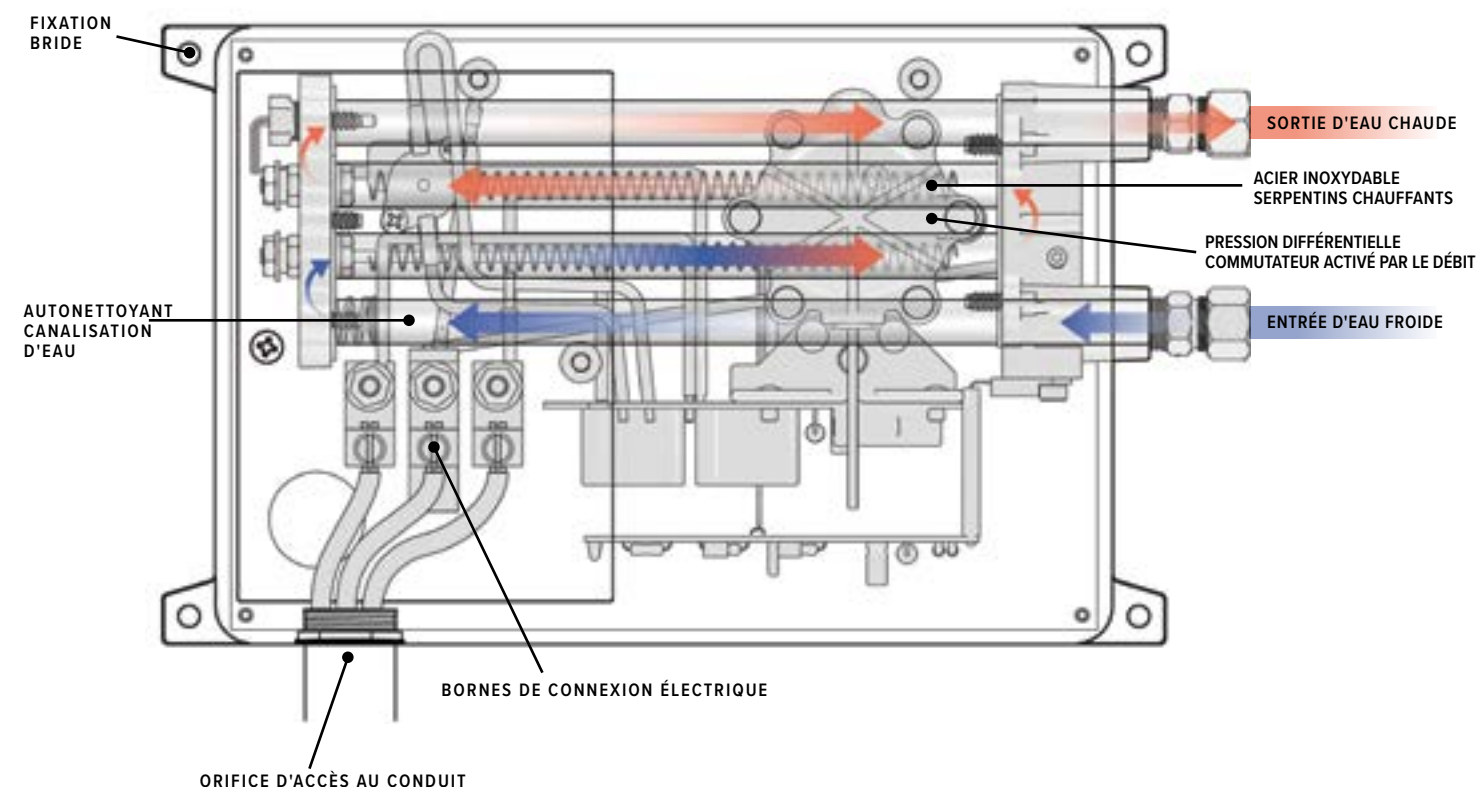
2 3/4 PO

6 1/4 PO

LA CONCEPTION PEU ENCOMBRANTE MESURE :
6 1/4 PO (H) X 9 5/8 PO (L) X 2 3/4 PO (P)

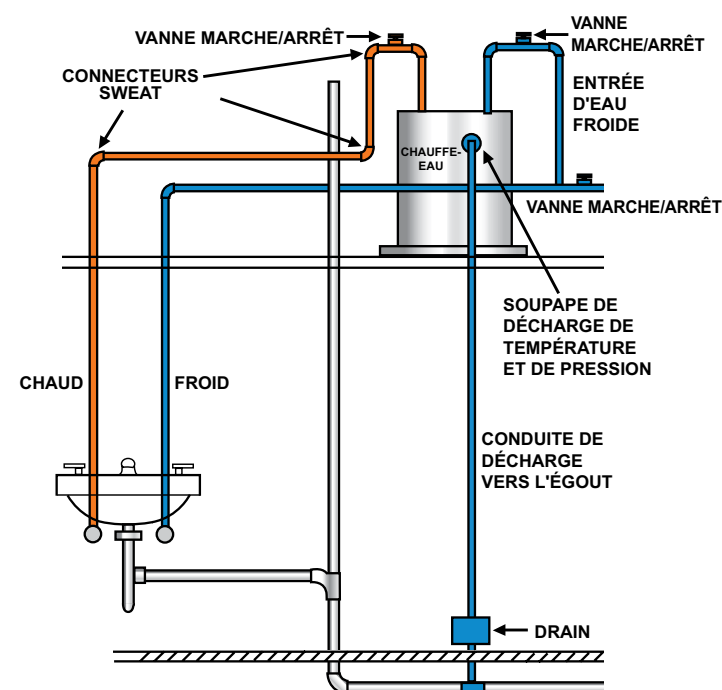
Sous un boîtier en aluminium durable et résistant au vandalisme, des serpentins chauffants internes en nichrome et une technologie de microprocesseurs numériques offrent des temps de réponse ultra rapides pour les variations de température à 120 fois par seconde!

FONCTIONNEMENT

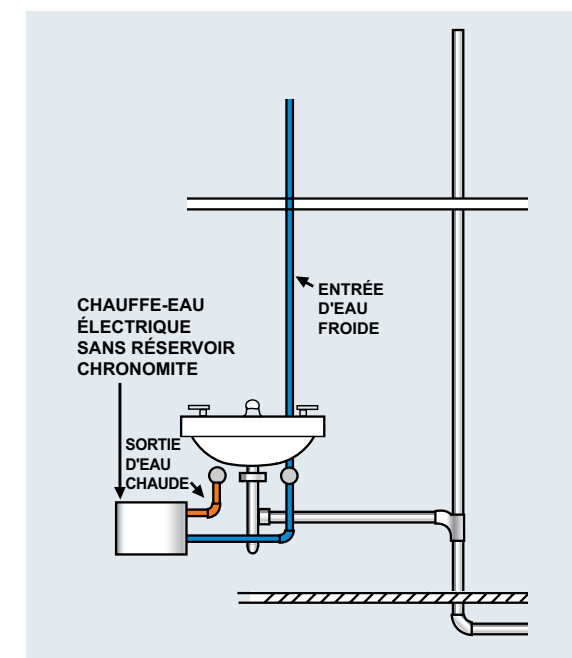


UNE INSTALLATION SANITAIRE À DISTANCE TYPIQUE

LA VOIE CONVENTIONNELLE COÛTEUSE



LA MÉTHODE CHRONOMITE ÉCONOMIQUE



TEMPÉRATURE MOYENNE DU SOL

35 37 42 47 52 57 62 67 72 77

LES TEMPÉRATURES DE L'EAU SOUTERRAINE FONT RÉFÉRENCE À L'EAU STOCKÉE À L'EXTÉRIEUR ET BEAUCOUP NE REFLÈTENT PAS AVEC PRÉCISION LA SOURCE.

APPLICATIONS	LÉGENDE D'UTILISATION	DÉBIT EN GPM*
Robinet/évier économiseur d'eau	WF	0,35
Robinet/évier standard	F	0,5
Robinet/évier de cuisine	KF	1
Douche avec économiseur d'eau	S	1,5
Douche standard	SS	2
Lave-vaisselle	DW	1,0-2,0
Machine à laver	WM	1,0-1,5

* Résultats basés sur une température de sortie de 104 °F

Température d'entrée : 42° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-30L/120	0,40	WF
CM-20L/208	0,46	WF, F
CM-30L/208	0,69	WF
CM-40L/208	0,92	WF, F
CM-15L/240	0,40	WF
CM-20L/240	0,53	WF, F
CM-30L/240	0,79	WF, F
CM-40L/240	1,06	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/277	0,37	WF
CM-15L/277	0,46	WF
CM-20L/277	0,61	WF, F
CM-30L/277	0,91	WF, F

Température d'entrée : 52° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-30L/120	0,47	WF
CM-15L/208	0,41	WF
CM-20L/208	0,55	WF, F
CM-30L/208	0,82	WF, F
CM-40L/208	1,09	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/240	0,38	WF
CM-15L/240	0,47	WF
CM-20L/240	0,63	WF, F
CM-30L/240	0,95	WF, F
CM-40L/240	1,26	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/277	0,44	WF
CM-15L/277	0,55	WF, F
CM-20L/277	0,73	WF, F
CM-30L/277	1,09	WF, F, KF, DW, WM

IL Y A QUELQUES QUESTIONS DE BASE À POSER LORSQUE VOUS DÉCIDEZ QUEL CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE SANS RÉSERVOIR CHRONOMITE CHOISIR :

1. Quelle est la température de votre entrée d'eau en hiver?
2. Quel débit en gallons par minute avez-vous besoin pour répondre à vos exigences en eau chaude?
3. Examinez les modèles d'appareils de chauffage sous la température d'entrée de votre région et sélectionnez un appareil de chauffage égal ou supérieur au débit en GPM pour votre application.

Température d'entrée : 37° F

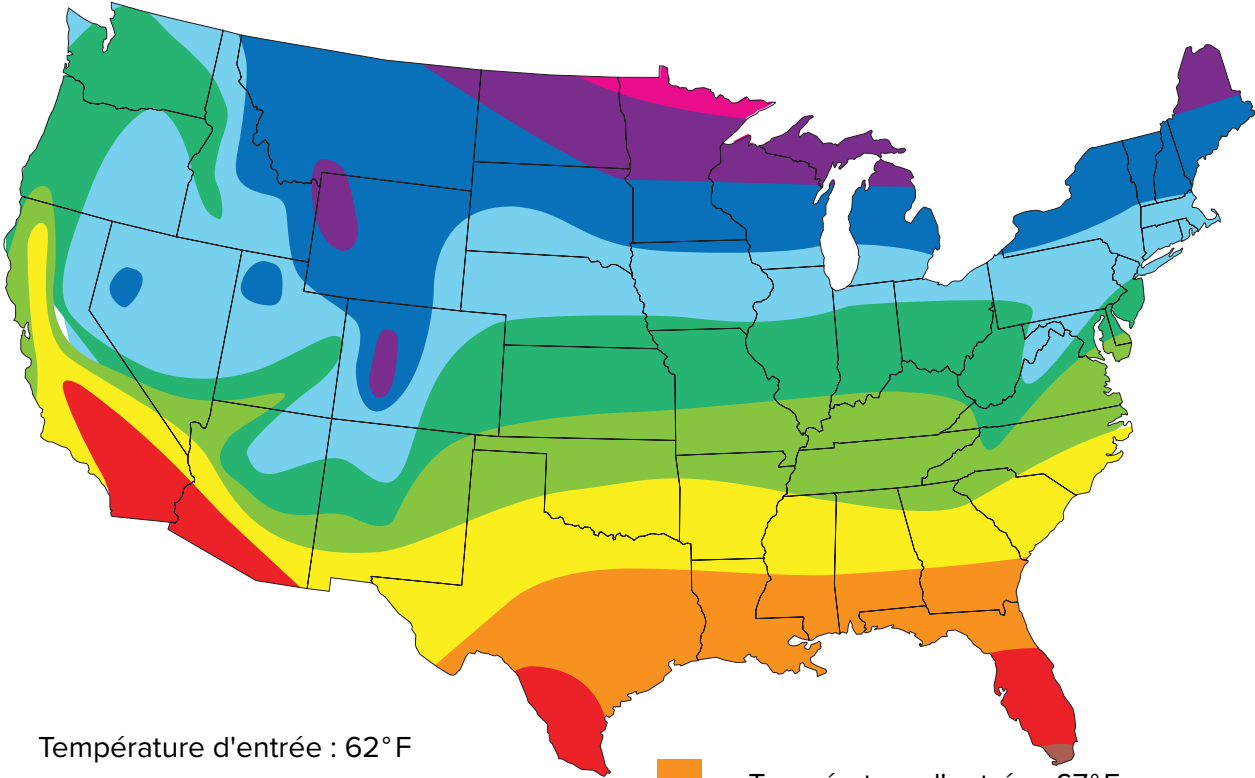
Modèle	GPM	Utilisation
CM-30L/120	0,37	WF
CM-20L/208	0,42	WF
CM-30L/208	0,64	WF, F
CM-40L/208	0,85	WF, F
CM-15L/240	0,37	WF
CM-20L/240	0,49	WF
CM-30L/240	0,73	WF, F
CM-40L/240	0,98	WF, F
CM-15L/277	0,42	WF,
CM-20L/277	0,56	WF, F
CM-30L/277	0,85	WF, F

Température d'entrée : 47° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-30L/120	0,43	WF
CM-15L/208	0,37	WF
CM-20L/208	0,50	WF, F
CM-30L/208	0,75	WF, F
CM-40L/208	1,00	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/240	0,35	WF
CM-15L/240	0,43	WF
CM-20L/240	0,58	WF, F
CM-30L/240	0,86	WF, F
CM-40L/240	1,15	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/277	0,40	WF
CM-15L/277	0,50	WF, F
CM-20L/277	0,66	WF, F
CM-30L/277	0,99	WF, F

Température d'entrée : 57° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-30L/120	0,52	WF, F
CM-20L/120	0,35	WF
CM-12L/208	0,36	WF
CM-15L/208	0,45	WF
CM-20L/208	0,60	WF, F
CM-30L/208	0,91	WF, F
CM-40L/208	1,21	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/240	0,42	WF
CM-15L/240	0,52	WF, F
CM-20L/240	0,70	WF, F
CM-30L/240	1,05	WF, F, KF, DW, WM
CM-40L/240	1,40	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/277	0,48	WF
CM-15L/277	0,60	WF, F
CM-20L/277	0,81	WF, F
CM-30L/277	1,21	WF, F, KF, DW, WM



Température d'entrée : 62° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-20L/120	0,39	WF
CM-30L/120	0,59	WF, F
CM-12L/208	0,41	WF
CM-15L/208	0,51	WF, F
CM-20L/208	0,68	WF, F
CM-30L/208	1,01	WF, F, KF, DW, WM
CM-40L/208	1,35	WF, F, KF, DW, WM
CM-12L/240	0,47	WF
CM-15L/240	0,59	WF, F
CM-20L/240	0,78	WF, F
CM-30L/240	1,17	WF, F, KF, DW, WM
CM-40L/240	1,56	WF, F, KF, DW, WM, S
CM-12L/277	0,54	WF, F
CM-15L/277	0,67	WF, F
CM-20L/277	0,90	WF, F
CM-30L/277	1,35	WF, F, KF, DW, WM

Température d'entrée : 72° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-15L/120	0,38	WF
CM-20L/120	0,51	WF, F
CM-30L/120	0,77	WF, F
CM-12L/208	0,53	WF, F
CM-15L/208	0,67	WF, F
CM-20L/208	0,89	WF, F
CM-30L/208	1,33	WF, F, KF, DW, WM
CM-40L/208	1,78	WF, F, KF, DW, WM, S
CM-12L/240	0,61	WF, F
CM-15L/240	0,77	WF, F
CM-20L/240	1,02	WF, F, KF, DW, WM
CM-30L/240	1,54	WF, F, KF, DW, WM, S
CM-40L/240	2,05	WF, F, KF, DW, WM, S, SS
CM-12L/277	0,71	WF, F
CM-15L/277	0,89	WF, F
CM-20L/277	1,18	WF, F, KF, DW, WM
CM-30L/277	1,77	WF, F, KF, DW, WM, S

Température d'entrée : 67° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-20L/120	0,44	WF
CM-30L/120	0,66	WF, F
CM-12L/208	0,46	WF
CM-15L/208	0,58	WF, F
CM-20L/208	0,77	WF, F
CM-30L/208	1,15	WF, F, KF, DW, WM
CM-40L/208	1,54	WF, F, KF, DW,WM, S
CM-12L/240	0,53	WF, F
CM-15L/240	0,66	WF, F
CM-20L/240	0,89	WF, F
CM-30L/240	1,33	WF, F, KF, DW, WM
CM-40L/240	1,77	WF, F, KF, DW, WM, S
CM-12L/277	0,61	WF, F
CM-15L/277	0,77	WF, F
CM-20L/277	1,02	WF, F, KF, DW, WM
CM-30L/277	1,53	WF, F, KF, DW, WM, S

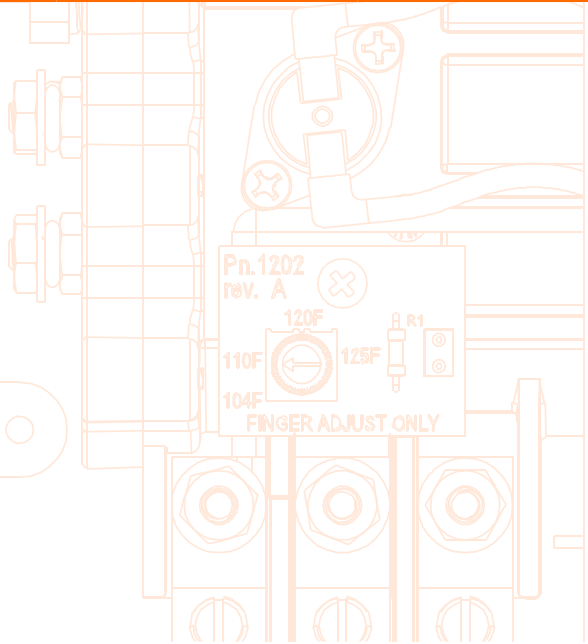
Température d'entrée : 77° F

Modèle	GPM	Utilisation
CM-12L/120	0,36	WF
CM-15L/120	0,46	WF
CM-20L/120	0,61	WF, F
CM-30L/120	0,91	WF, F
CM-12L/208	0,63	WF, F
CM-15L/208	0,79	WF, F
CM-20L/208	1,05	WF, F, KF, DW, WM
CM-30L/208	1,58	WF, F, KF, DW, WM, S
CM-40L/208	2,10	WF, F, KF, DW, WM, S, SS
CM-12L/240	0,73	WF, F
CM-15L/240	0,91	WF, F
CM-20L/240	1,21	WF, F, KF, DW, WM
CM-30L/240	1,82	WF, F, KF, DW, WM, S
CM-40L/240	2,43	WF, F, KF, DW, WM, S, SS
CM-12L/277	0,84	WF, F
CM-15L/277	1,05	WF, F, KF, DW, WM
CM-20L/277	1,40	WF, F, KF, DW, WM
CM-30L/277	2,10	WF, F, KF, DW, WM, S, SS

SÉLECTIONNEZ VOTRE MODÈLE

CHRONOMITE	ACTIVATION GPM	VOLTS	KW	AMPÈRES	90°FIL C	°F AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE À 0,35 GPM	°F AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE À 0,5 GPM	°F AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE À 1,0 GPM	°F AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE À 1,5 GPM	°F AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE À 2,0 GPM
CM-12L/120	0,2	120	1,44	12	14 AWG	28	20	---	---	---
CM-15L/120	0,2	120	1,80	15	14 AWG	35	25	---	---	---
CM-20L/120	0,2	120	2,40	20	12 AWG	47	33	---	---	---
CM-30L/120	0,2	120	3,60	30	10 AWG	70	49	25	---	---
CM-12L/208	0,2	208	2,50	12	14 AWG	49	34	---	---	---
CM-15L /208	0,2	208	3.12	15	14 AWG	61	43	21	---	---
CM-20L/208	0,2	208	4,16	20	12 AWG	81	57	28	---	---
CM-30L/208	0,2	208	6.24	30	10 AWG	PLUS DE 90	85	43	28	21
CM-40L/208	0,2	208	8,32	40	8 AWG	PLUS DE 90	PLUS DE 90	57	38	28
CM-12L/240	0,2	240	2,88	12	14 AWG	56	39	20	---	---
CM-15L/240	0,2	240	3,60	15	14 AWG	70	49	25	---	---
CM-20L/240	0,2	240	4,80	20	12 AWG	PLUS DE 90	66	33	22	---
CM-30L/240	0,2	240	7,20	30	10 AWG	PLUS DE 90	PLUS DE 90	49	33	25
CM-40L/240	0,2	240	9,60	40	8 AWG	PLUS DE 90	PLUS DE 90	66	44	33
CM-12L/277	0,2	277	3,32	12	14 AWG	65	45	23	---	---
CM-15L/277	0,2	277	4,15	15	14 AWG	81	57	28	---	---
CM-20L/277	0,2	277	5,54	20	12 AWG	PLUS DE 90	76	38	25	---
CM-30L/277	0,2	277	8,31	30	10 AWG	PLUS DE 90	PLUS DE 90	57	38	28

+ = AU-DESSUS DE 90 DEGRÉS
REMARQUE : TOUS LES APPAREILS DE CHAUFFAGE SONT LIMITÉS
À LA TEMPÉRATURE MAXIMALE RÉGLÉE EN USINE



Manufacturing Divisions

WATER CONTROLS



DRAINAGE



PLUMBING FIXTURES & ACCESS



FIRE PROTECTION



MANUFACTURING SUPPORT



Sales & Distribution



UNITED KINGDOM



ELMCO + ASSOC.



CANADA



MORRIS INDUSTRIES
MEXICO



WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov