

## CYCLONE<sup>MC</sup> HE À ÉVACUATION FORCÉE (PV)

Le Cyclone<sup>MC</sup> HE est un chauffe-eau commercial léger au gaz, à évacuation forcée et à condensation à haute efficacité, grâce à son échangeur de chaleur spiralé et immergé, exactement comme les réputés modèles Cyclone<sup>MC</sup> commerciaux d'A. O. Smith. Ce concept procure au Cyclone<sup>MC</sup> HE une efficacité thermique de 94%, ce qui lui permet d'aisément répondre à vos exigeants besoins d'eau chaude.

### COMMANDE DU GAZ INTELLI-VENT<sup>MC</sup> ET ALLUMEUR AU NITRURE DE SILICIUM

- Allumeur à élément chauffant de première qualité: pas de veilleuse constamment allumée.
- Système de commande électronique à la fine pointe, fournit un réglage précis de la température et des fonctions sophistiquées de diagnostic.
- Température maximale de 82°C (181°F).

### CHAUFFE-EAU À ÉVACUATION FORCÉE (PV): PLUS D'OPTIONS D'INSTALLATION

- Soufflerie modulaire, cordon d'alimentation standard à 3 contacts.
- Peut comprendre des sections verticales et horizontales; terminaisons murales; conduits en PVC, CPVC ou polypropylène Schedule 40 ULC S636.
  - Conduit de 2 po: jusqu'à 25 pieds-équivalents (7,6 m)
  - Conduit de 3 po: jusqu'à 65 pieds-équivalents (19,8 m)
  - Conduit de 4 po: jusqu'à 125 pieds-équivalents (38,1 m)

### HAUTE CAPACITÉ, FAIBLE ENCOMBREMENT

- Diamètre de 22 po, réservoir de 50 gallons et puissance de 76 000 BTU/h à efficacité de 94%: le Cyclone<sup>MC</sup> HE occupe un espace moindre qu'un modèle de 75 gallons, tout en offrant un rendement égal ou supérieur.
- Hauteur hors-tout (sortie soufflerie): 71-1/8 po

### BRÛLEUR AU GAZ GREEN CHOICE<sup>MD</sup>

- Brûleur breveté écoresponsable, réduit les émissions de NOx jusqu'à 33%, respecte la règle d'émission Low-NOx de 40 ng/joule.

### RACCORDS LATÉRAUX DE RECIRCULATION

- Le Cyclone<sup>MC</sup> à évacuation forcée est muni de raccords latéraux permettant une intégration aisée à un système combiné (eau chaude et chauffage des locaux), p. ex.: chauffage radiant ou toute autre application avec boucle de chauffage.

### ENDUIT ÉMAILLÉ BLUE DIAMOND<sup>MD</sup> ET 2 ANODES INDUSTRIELLES: PROTECTION CONTRE LA CORROSION.

- Protection nettement supérieure à l'enduit émaillé standard de l'industrie.

### TUBE D'IMMERSION MUNI D'UN DIFFUSEUR DYNACLEAN<sup>MC</sup>

### PRESSION DE SERVICE MAXIMALE: 150 PSI

### HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATIONS

- Conformité aux codes nationaux UBC, CEC et ICC.
- Satisfait aux exigences d'efficacité thermique et de perte thermique au repos du DOE américain et de l'édition en vigueur ASHRAE/IES 90.1.
- Conception certifiée par Underwriters Laboratories Inc selon l'édition en vigueur de la norme ANSI Z21.10.3 et CSA 4.3.
- Soupape de sûreté T&P certifiée CSA et conforme ASME.
- Non recommandé pour le rinçage de désinfection.

### GARANTIE LIMITÉE DE 3 ANS SUR LE RÉSERVOIR ET DE 1 AN SUR LES PIÈCES

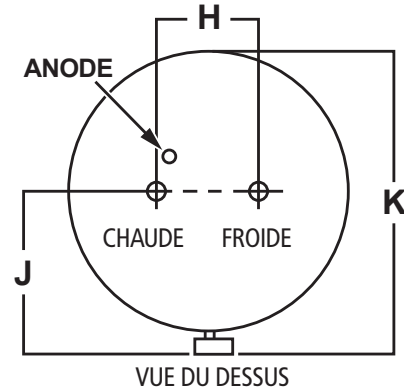
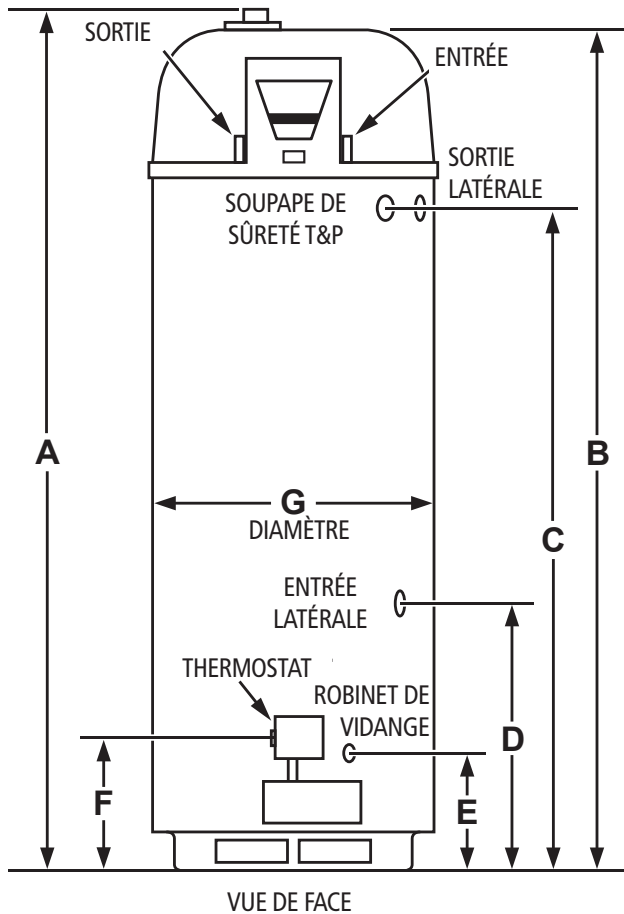
- Lire le libellé de garantie pour tous les détails ou aller à [hotwater.com](http://hotwater.com).

\*Intelli-Vent<sup>MC</sup> est une marque de commerce d'Emerson Electric Company



SÉRIE 130





\* INSTALLER EN CONFORMITÉ AVEC LES CODES LOCAUX

MODÈLE	CAPACITÉ (USG/LITRES)	RÉCUPÉRATION HAUSSE DE 90°F (GPH)	BTU/h	DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION (LB/KG)
BTX-80	50/189	95	76 000	po	71 1/8	68 3/4	51 7/8	20 7/8	9 1/8	12	22	8	15 3/4	27	225/102
				cm	181	175	132	53	23	30	56	20	40	68	

Modèles au gaz naturel seulement.

Raccords supérieurs (entrée/sortie): 3/4 po NPT mâle.

Raccords latéraux (recirculation): 3/4 po NPT femelle.

Certification en altitude des modèles standards: de 0 à 1615 m (0 à 5300 pi). Modèles pour haute altitude, jusqu'à 3078 m (10 100 pi): commander version SMR K30

Kit optionnel de neutralisation de la condensation offert (n° pièce 100112380).

Alimentation électrique: 120 Vca, 60 Hz <5 A

MODÈLE	VOLUMES DE RÉCUPÉRATION													
	HAUSSE DE 90°F	°F	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
		°C	17	22	28	33	39	44	50	56	61	67	72	78
BTX-80	GPH		286	215	172	143	123	107	95	86	78	72	66	61
	LPH		1084	813	651	542	465	407	361	325	296	271	250	232