

Chauffe-eau résidentiels à gaz à évacuation mécanique de haute efficacité de la série eF^{MD} (modèle de 227 L (50 gal)) :

Le chauffe-eau doit être un chauffe-eau résidentiel à gaz à évacuation mécanique de haute efficacité de Bradford White, numéro de modèle _____ ou un équivalent autorisé. Les chauffe-eau doivent avoir la capacité et les valeurs nominales indiquées sur les fiches techniques et être homologués par le Groupe CSA et certifiés conformes à la norme de sécurité Z21.10.3 de l'American National Standards Institute (ANSI). Le chauffe-eau doit avoir une pression de service de 150 lb/po² et être homologué pour une pression d'essai de 300 lb/po². Tous les raccords d'eau sont de 19 mm (3/4 po) NPT sur des centres de 203 mm (8 po). Tous les raccords d'eau doivent être de véritables voies d'eau diélectriques. Les chauffe-eau doivent être pourvus de deux tiges d'anode protectrices et d'un tube plongeur Hydrojet^{MD} Total Performance. Les chauffe-eau doivent être pourvus d'anti-thermosiphons installés en usine à l'entrée d'eau froide et à la sortie d'eau chaude, de manière à réduire les pertes de chaleur. Toutes les surfaces internes du réservoir exposées à l'eau doivent être recouvertes d'un émail vitrifié Vitraglas^{MD} et pourvues de la technologie antimicrobienne Microban^{MD} qui a été fusionnée à l'acier par cuisson à une plage de température de 871 °C (1 600 °F). La gaine extérieure doit être en émail cuit. Le robinet de vidange en laiton à faible restriction doit être localisé à l'avant pour faciliter l'entretien. Le chauffe-eau doit être couvert par une garantie limitée de __ ans, comme indiqué dans la garantie écrite. Un manuel d'instructions entièrement illustré doit être inclus. Une soupape de décharge et de température conforme à la norme ASME doit être installée sur le dessus.