

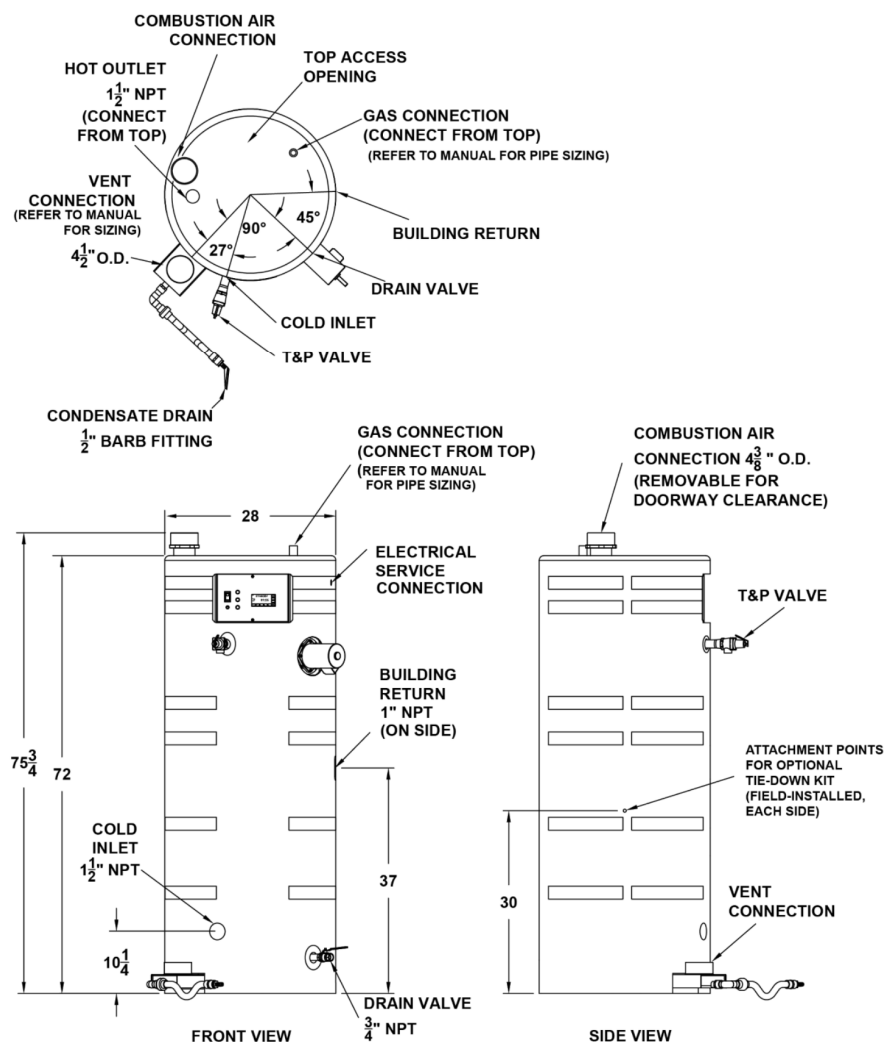
Conquest® : Chauffe-eau à condensation au gaz semi-instantané

Modèle ▼	Entrée Btuh	Récupération en gal/h (à efficacité thermique)		Raccordement au gaz NPT	Diamètre de l'évent (ETL répertorié pour plus longtemps événements de plus grand diamètre)	Poids en ordre de marche (lb)	Volume (gal US)
		70 °F à 140 °F ①	40 °F à 140 °F ②				
20 L 100A-GCL	199 900	326 (95 %)	233 (97 %)	3/4	3" @ 100 pi équivalent	1 470	98,2
25 L 100A-GCL	250 000	408 (95 %)	291 (97 %)				94,7
30 L 100A-GCL	300 000	490 (95 %)	349 (97 %)				

① Rendements et efficacité thermique calculés selon les exigences d'essai du DOE 10 CFR 431 (ANSI Z21.10.3 à 70 °F / 140 °F).

② Rendement et efficacité thermique basés sur une température d'entrée d'eau de 40 °F. de 40 °F.

Poids à vide : 635 lb pour tous les modèles. Poids à l'expédition : 750 lb.



Alimentation électrique

120 V CA, monophasé, 60 Hz, 5 ampères

Évacuation des gaz

Utiliser une ventilation en PVC, CPVC ou en acier inoxydable listée ETL, UL, ULC ou CSA, ou une ventilation Centrotherm InnoFlue SW en polypropylène. Longueur minimale de ventilation équivalente de 5 pieds. Ne dimensionnez pas la ventilation uniquement en fonction du diamètre

Conduite d'air de combustion

Jusqu'à 100 pieds équivalents avec tuyau de ventilation en PVC de 3 pouces ou galvanisé. Des longueurs plus importantes sont homologuées ETL avec des tuyaux de plus grand diamètre. Se référer au manuel d'installation.

Pression de gaz - Naturel

Pression minimale d'entrée : 3,5 po CE (eau). Pression statique maximale : 14 po CE. Pour le gaz propane, se référer au manuel d'installation

Dégagements minimaux par rapport aux matériaux

Dégagement nul sur les côtés et à l'arrière, 24 po à l'avant, 15 po au-dessus. Peut être installé directement sur un plancher combustible.

Dégagements recommandés pour l'entretien

18 po de tous côtés. Vérifier les codes locaux et nationaux pour exigences supplémentaires.

Émissions

Tous modèles < 20 ppm de NOx



**Ne dimensionner pas la conduite de ventilation ni la conduite de gaz uniquement en fonction du diamètre de raccordement de l'appareil. Consulter le manuel d'installation pour connaître les exigences de dimensionnement.

PVI se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications sans préavis.

Solutions d'eau chaude

PVI Industries • Fort Worth, TX

© 2025 PVI