

JVH Chaudière hydronique domestique à gaz à tirage forcé

Capacités 50 000 à 225 000 BTU/h

Informations de validation



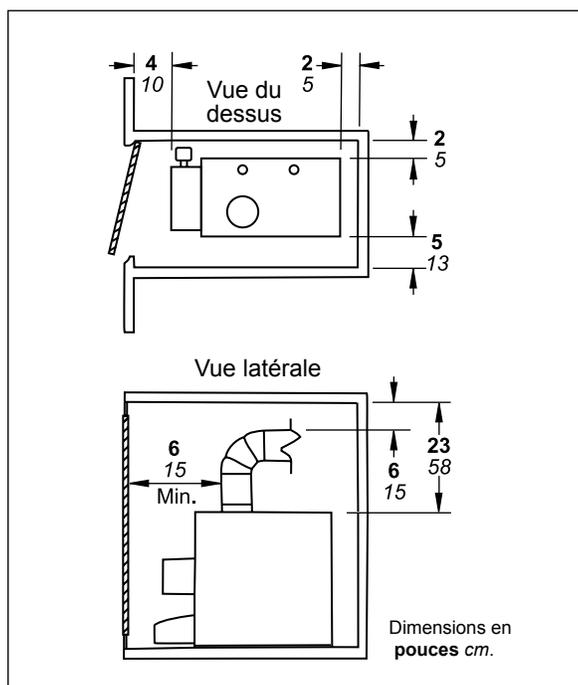
Équipement standard

- Régulateur PID
- Réenclenchement extérieur avec des rapports de 0,4 à 3,6
- Arrêt par temps chaud (WWSD)
- Eau chaude sanitaire (ECS/DHW)
- Voyants lumineux alimentation, demande de chauffe, demande ECS et WWSD
- Différentiel automatique de chaudière
- Pompes de pré-purge, de purge finale et d'activité
- Codes d'erreurs de sondes
- Certifié et testé par American and Canadian Gas Associations
- Propane ou gaz naturel
- Pression de service maximale: eau 2 bars/30 PSI, ASME
- Pression d'essai hydrostatique en usine: 4 bars/60 PSI
- Soupape de surpression 30 PSI ASME
- Spécifications des matériaux conformes au Code ASME, Section IV
- Conçu et certifié pour le positionnement sur plancher combustible (à l'exception de moquettes)
- Ventilateur à tirage induit intégré
- Évacuation des gaz horizontale (Catégorie III) ou verticale (Catégorie I)
- Altitude 0 à 3 000 m/0 à 10 000 pi
- Admission d'air – tirage naturel
- Allumage de la veilleuse par surface chaude
- Plateau de brûleur coulissant
- Jauge de température/pression en sortie
- Jauge de température en entrée
- Collecteurs d'eau – en fonte, conformément aux exigences ASME
- Tubes d'eau – cuivre avec ailettes extérieures formées d'une seule pièce
- Brûleurs principaux – acier aluminé
- Relais de pompe – standard
- Pressostat de sécurité d'évacuation des gaz de combustion
- Limiteur de retour de flamme
- Caractéristiques électriques – 115 V/60 Hz/1 phase, transformateur 24 V < 12 A, installé et câblé
- Garantie 20 ans – consulter le Document 8023 pour plus de détails

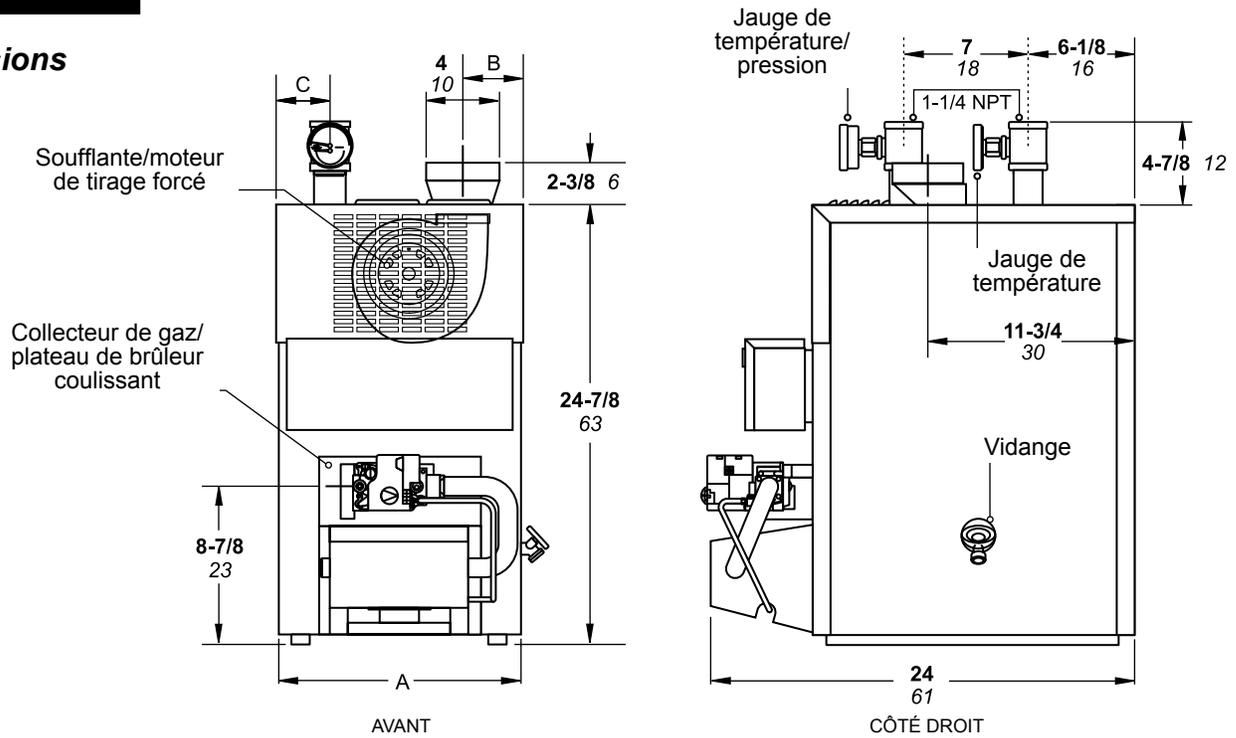
Dégagements minimums de la chaudière par rapport à des surfaces combustibles

Capacités des chaudières	Gauche	Droite	Arrière	Avant	Cheminée*	Haut
	po cm					
50	2	5	2	4	6	23
à 22	5	13	5	10	15	58

*2,5 cm (1 po) de dégagement pour un conduit d'évacuation de type B à double paroi.



Dimensions



JVH Capacité	Puissance kBTU/h kW		Puissance calorifique				IBR net				Rendement, %
			Gaz nat.		Propane		Gaz nat.		Propane		
			kBH	kW	kBH	kW	kBH	kW	kBH	kW	
50	50	14,6	41	12	42	12,3	36,1	10,5	36,5	10,7	83,4
75	75	21,9	62	18,2	63	18,4	54,2	15,8	54,7	16,0	83,2
100	100	29,1	82	24,0	83	24,3	72,6	21,3	72,6	21,3	82,4
125	125	36,6	102	29,9	103	30,1	89,6	26,7	89,6	26,7	82,4
160	160	46,8	131	38,4	132	38,7	114,1	33,4	115,5	33,8	82,3
225	225	65,9	184	53,9	187	54,8	160,4	46,9	162,8	47,7	82,2

JVH Capacité	Dimensions pouces <i>cm</i>		Raccord. eau po	Raccord. gaz po	Poids approx.					
	A	B			C	lb	kg			
50	13-3/8	34	3-1/8	8	2-7/8	7	1-1/4	1/2	160	73
75	13-3/8	34	4-1/4	11	2	5	1-1/4	1/2	165	75
100	16-7/8	43	5-3/4	15	2-7/8	7	1-1/4	1/2	180	82
125	16-7/8	43	5-1/2	14	2	5	1-1/4	1/2	185	84
160	20-3/8	52	7-1/4	18	2	5	1-1/4	1/2	210	95
225	25-5/8	65	10	25	2	5	1-1/4	3/4*	225	102

*1/2 pour le propane



Laars Heating Systems Company se réserve le droit de modifier les spécifications, les composants ou les caractéristiques, ou de cesser toute production, sans avertissement préalable.