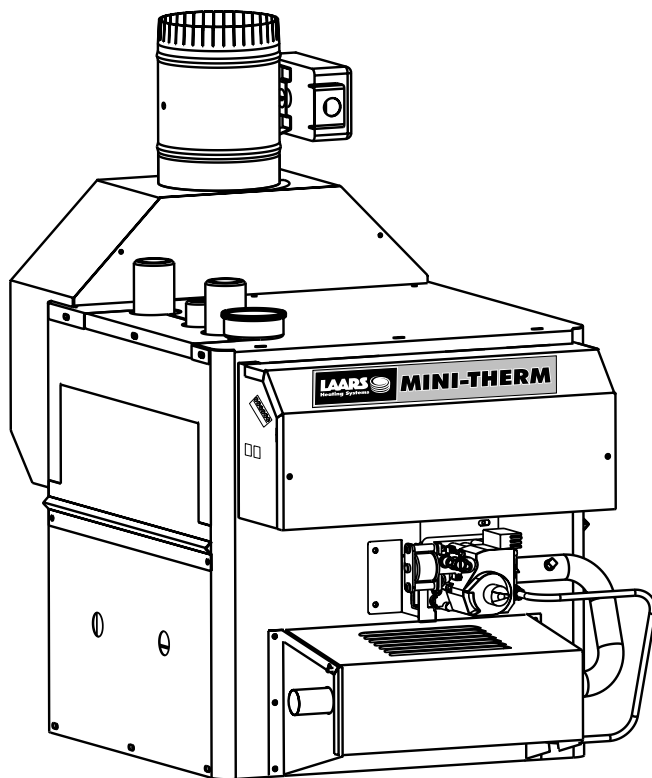


MINI-THERM® JVS



Chaudières hydroniques

JVS Chaudière domestique à gaz

Capacités en intérieur 50-225 kBTU/h

Informations de validation

LAARS
Heating Systems Company

Équipement standard

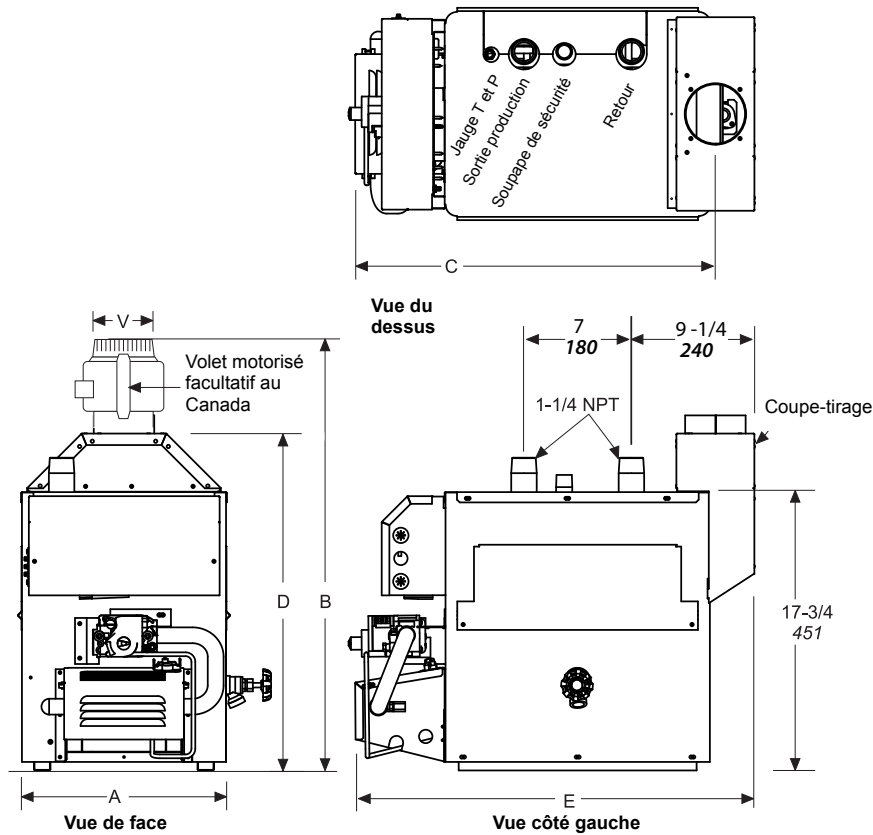
- Régulateur PID
- Réenclenchement extérieur avec des rapports de 0,4 à 3,6
- Arrêt par temps chaud (WWSD)
- Eau chaude sanitaire (ECS/DHW)
- Voyants lumineux alimentation, demande de chauffe, demande ECS et WWSD
- Différentiel automatique de chaudière
- Pompes de pré-purge, de purge finale et d'activité
- Code d'erreurs de sondes
- Évacuation des gaz: coupe-tirage intégré
- Certifié et testé par CSA International
- 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
- Pression maximale d'alimentation en gaz: gaz naturel 2,6 kPa/10,5 po d'eau; propane 3,2 kPa/13 po d'eau
- Soupape de surpression: capacité supérieure à la pression nominale d'entrée de la chaudière
- Spécifications des matériaux conformes au Code ASME, Section IV
- Collecteurs: en fonte, conformément aux exigences ASME
- Tubes : cuivre avec ailettes extérieures formées d'une seule pièce
- Brûleur principal: acier aluminé
- Admission d'air: tirage naturel
- Altitudes: 0 à 3 000 m/0 à 10 000 pi
- Allumage électrique de la veilleuse
- Caractéristiques électriques: 115 V/60 Hz/1 phase, transformateur 24 V < 12 A, installé et câblé
- Relais de pompe: standard
- Volet motorisé et faisceau de câbles
- Interrupteur de sécurité d'évacuation obstruée (B.V.S.S.)
- Limiteur de retour de flamme
- Rendement thermique jusqu'à 85 %
- Garantie limitée de 20 ans

Dégagement minimal depuis une construction adjacente

Dégagements minimums, pouces *cm*

Capacité	Côtés gauche et droite, arrière		Avant		Cheminée		Sommet	
50	6	15	4	10	6	15	23	58
75	6	15	4	10	6	15	23	58
100	6	15	4	10	6	15	23	58
125	6	15	4	10	6	15	23	58
160	6	15	4	10	6	15	36	91
225	6	15	4	10	6	15	36	91

Dimensions



Capacité	A		B		C		D		E		V		Branch. eau	Branch. eau
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	1-1/4	1/2
50	13-3/8	340	27-3/4	710	23-5/8	600	21-3/4	550	26-1/2	670	4	10	1-1/4	1/2
75	13-3/8	340	27-3/4	710	24-1/8	610	21-3/4	550	27-1/2	700	5	13	1-1/4	1/2
100	16-7/8	430	28-3/4	730	24-1/8	610	22-3/4	580	27-1/2	700	5	13	1-1/4	1/2
125	16-7/8	430	28-3/4	730	23-5/8	600	22-3/4	580	27-1/2	700	6	15	1-1/4	1/2
160	20-3/8	518	28-3/4	730	23-5/8	600	22-3/4	580	27-1/2	700	6	15	1-1/4	1/2
225	25-5/8	651	31-1/2	800	23-1/4	590	23-3/4	630	27-1/2	700	7	18	1-1/4	3/4

Capacité	Puissance absorbée kBTU/h kW		Puissance calorifique				Rendement %		Raccord eau po	Raccord gaz
			Gaz nat.		Propane		Gaz nat. %	Propane %		
50	50	14,7	43	12,6	43	12,6	85,0	85,4	1-1/4	1/2
75	75	22,0	64	18,8	64	18,8	85,0	85,2	1-1/4	1/2
100	100	29,3	85	24,9	85	24,9	85,0	85,0	1-1/4	1/2
125	125	36,6	106	31,1	106	31,1	85,0	85,0	1-1/4	1/2
160	160	46,9	136	39,8	136	39,8	85,0	85,0	1-1/4	1/2
225	225	65,9	191	56,0	190	55,7	85,0	85,0	1-1/4	3/4*

*1/2 po 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.