

Spécifications techniques - MAX Caddy

Type de combustible	Bois
Puissance maximale à l'entrée	180,000 BTU
Puissance maximale à la sortie	137,970 BTU
Puissance maximale moyenne	89,680 BTU
Efficacité maximale	76.65%
Émissions moyennes	5.95 g/h
Ventilateur	G-10 moteur 1/2 hp - 1780 CFM (max @ 0.20" WC)
Dimensions de la chambre à combustion	20 3/8" L x 26 1/4" P x 14 1/2" H
Longueur maximum des bûches	25"
Dimensions de l'ouverture de porte	15 11/16" L x 10" H
Type de porte	Porte vitrée avec cadre en fonte
Capacité de chargement	90 lbs (41 kg)
Volume de la chambre à combustion	4.5 pieds cubes
Couleur	Verte
Dimensions extérieures	30" L x 62" P x 50" H
Diamètre de la buse de raccordement	6"
Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé	6" si installée au bois ou bois-électrique; 7" si installée en version bois-huile.
Type de cheminée	Isolée, 2100°
Dimensions du plenum d'air chaud	25 7/16" L x 32 1/8" P
Dimensions du plenum d'air froid	19 15/16" L x 17 15/16" P
Dimensions du tiroir à cendres	11 15/16" L x 19 5/8" P x 2 5/8" H
Nombre de filtres	1
Dimension des filtres	16" x 20"
Dégagements minimum	Devant: 48" Arrière: 24" Côtés: 6" (bois seulement) et 24" du côté de l'option
Conduits d'air chaud:	6" sur le premier 6' avec un écran à 3/4", et 1" par la suite.
Poids	650 lbs
Garantie	Limitée à vie
Norme d'essais - sécurité	CAN/CSA B366.1, UL 391, CAN/CSA C22.2 no 236 UL1995, CSA B140.4, UL 727
Norme d'essais - émissions	CSAB415.1 (en revision) Essais internes

OPTION DE PLENUM D'AIR FROID SUR LE DESSUS

Dimensions du plenum	19 15/16" L x 17 15/16" P
----------------------	---------------------------

ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE OPTIONNEL

Puissance - élément recommandé	20 Kw / 68 000 BTU
Puissance - autres éléments optionnels	25 Kw / 85 000 BTU
Localisation de l'élément	Gauche ou Droite

BRÛLEUR À L'HUILE OPTIONNEL

Puissance #1	91,000 BTU
Puissance #2	120,000 BTU
Orifice du brûleur pour la puissance #1	0.65 70°W (Beckett) / 0.50 70°W (Riello)
Orifice du brûleur pour la puissance #2	0.65 70°W (Beckett) / 0.65 70°W (Riello)
Pression à la pompe à la puissance #1	100 PSI (Beckett) / 150 PSI (Riello)
Pression à la pompe à la puissance #2	175 PSI (Beckett) / 165 PSI (Riello)
Efficacité à la puissance #1	Beckett (85%) / Riello (87%)
Efficacité à la puissance #2	Beckett (83%) / Riello (85%)
Marque de brûleur standard	Beckett
Localisation du brûleur	Gauche ou droite
Vestibule d'insonorisation optionnel	Non
Diamètre du tuyau d'évacuation recommandé	5"
Localisation du tuyau d'évacuation	Gauche ou droite

OPTION POUR PRÉ-CHAUFFAGE DE L'EAU

Localisation du raccordement	Gauche ou droite
Diamètre du tuyau de raccordement	3/4"
Volume du réservoir de réserve	60 gallons (227 litres)

OPTION DE PRISE D'AIR FRAIS

Localisation du raccordement	Droite
Diamètre du tuyau de raccordement	5"