

FOURNAISE AU BOIS ULTF

ULTF WOOD FURNACE



*Au coeur de la chaleur
Warmth from the heart of J.A.ROBY INC.*

SELON LE CALCUL EPA EST DE **2,27 g/h 0,07g/M**

NORME D'ESSAI | CAN / CSA B366.1-11
TEST STANDARD | B415.1-10

Voici notre nouvelle fournaise à haute efficacité vous offrant la possibilité de chauffer avec un système de ventilation par conduit de 6 pouces ou 8 pouces, contrôlé par un thermostat mural.

See our new high efficiency furnace which offers the possibility to heat with a system of 6 in. or 8 in. duct vent controlled by wall thermostat.

La fournaise ULTF est munie d'un système d'échangeur de chaleur unique qui augmente les valeurs calorifiques.

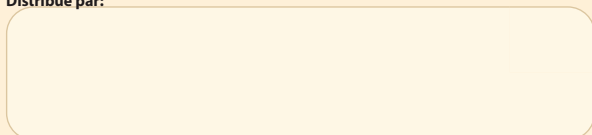
De par sa conception, l'ULTF utilise six conduits d'acier inoxydable afin que les gaz qui ont subsistés à une première combustion puissent pratiquement être éliminés par une deuxième combustion et finalement atteindre un aussi bas niveau que 0,07g/mj

The ULTF wood furnace is fitted with a unique heat exchanger system that increases the calorific values.

From its design, the ULTF uses 6 stainless tubes so the gas which remained after the first combustion can be practically eliminated by the second combustion and can finally reach a low level as 0.07g/mj.



Distribué par:



Distributed by:



J.A.ROBY inc. 490 rue de l'Argon, Québec (Québec) G2N 2C9 Tél : (418) 849 8095 Fax : (418) 849 0077 www.jaroby.com

Photos à titre indicatif seulement. Pictures shown are as indicative title only.



*Au coeur de la chaleur
Warmth from the heart of J.A.ROBY INC.*

L'échangeur de chaleur a pour but d'augmenter le volume d'air chaud et augmente par le fait même le rendement énergétique de l'appareil. Vous ressentirez ainsi le confort souhaité de votre appareil. Afin d'assurer une meilleure distribution de la chaleur, on peut choisir d'installer soit quatre sorties de six pouces ou encore deux sorties de huit pouces.

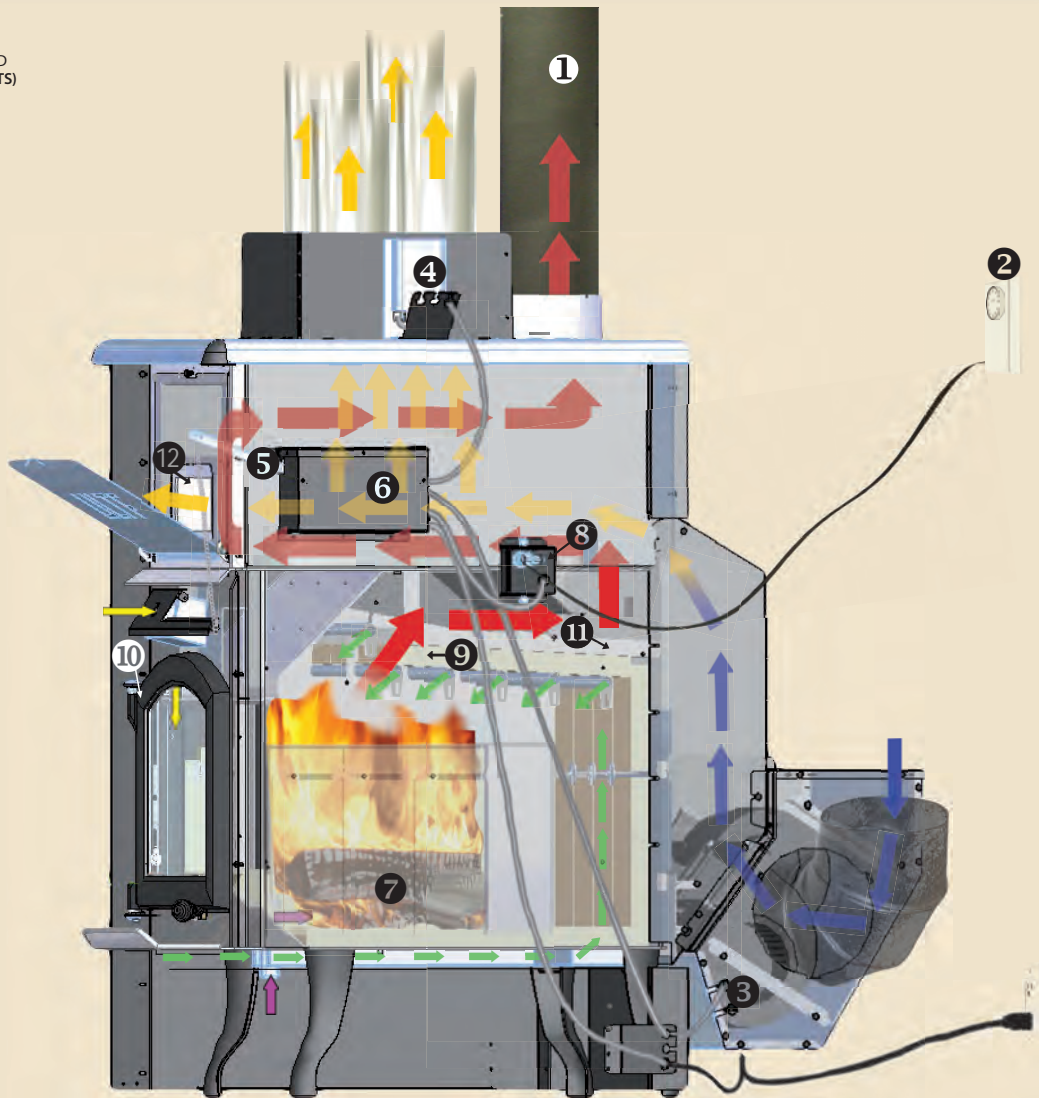
The heat exchanger purpose is to increase the volume of hot air and to improve the energetic efficiency of the appliance. You will thus feel the desired comfort of your appliance. For a better heat distribution, you can choose from one of the following options, 4 exits of six inches or a two exits of eight inches.

FLÈCHES DE LA MAQUETTE

- RÉCHAUFFER L'AIR AMBIANT VERS LES SORTIES D'AIR CHAUD
WARM UP THE AMBIANT AIR FOR THE HOT AIR EXITS (DUCTS)
- RETOUR D'AIR FROID
COLD AIR RETURN
- FUMÉE ET SORTIE DE FUMÉE
SMOKE AND FLUE PIPE
- ENTRÉE D'AIR POUR LA DOUBLE COMBUSTION DES GAZ
SORTIE D'AIR DOUBLE COMBUSTION
DOUBLE COMBUSTION AIR ENTRY
DOUBLE COMBUSTION AIR EXIT
- ENTRÉE D'AIR
AIR ENTRY
- PILOTE
PILOT

NUMÉROS DE LA MAQUETTE

- 1** CHEMINÉE
PIPE
- 2** THERMOSTAT *EN OPTION*
THERMOSTAT *OPTION*
- 3** 2 VENTILATEURS 460 CFM
2 FANS 460 CFM
- 4** COMMANDE DE LIMITE DE VENTILATEUR
FAN LIMITE CONTROL
- 5** CONTRÔLE D'ENTRÉE D'AIR
AIR INTAKE CONTROL
- 6** CIRCUIT ÉLECTRIQUE
ELECTRICAL CIRCUIT
- 7** BRIQUES RÉFRACTAIRES
FIRE BRICKS
- 8** BRANCHEMENT DU THERMOSTAT (BOÎTE DE JONCTION)
THERMOSTAT CONNECTION (BOX JUNCTION)
- 9** DÉFLECTEUR
DEFLECTOR
- 10** PORTE DE FONTE VITRÉE
CAST IRON DOOR WITH GLASS
- 11** SUPPORT TUBE DE INOX
STAINLESS TUBES SUPPORT
- 12** SORTIE D'AIR CHAUD
HOT AIR OUTLET



Combustible: (Combustible)	Bois (wood)
Surface recommandée selon l'isolation de la maison: (Recommended surface according to the insulation of the house)	1 500 à 3 700 pi ²
Potentiel Énergétique à l'entrée (Potential Energy input (dry wood))	361 000 BTU
Régime maximum: (Maximum heating capacity)	70 664 BTU/h
Efficacité: (Efficiency)	LHV (73.9), HHV (79.3)
Sortie d'air chaud sur le dessus: (Top hot air exit)	13½" x 13½"
Option 4 sorties 6" ou 2 sorties 8" (Option four exits of 6" or two exits of 8")	
Temps de combustion: (Combustion duration is)	6 to 22 hours
2 ventilateurs 460 CFM, thermodisc (2 fans 460 CFM fan, thermodisc)	

Porte de fonte: (Cast iron door)	
Ouverture de la porte: (Door opening)	15¾" x 9½"
Dimension intérieure: (Inside)	P25½" x L20½" x H15"= 4,5 ³
Longueur du bois: (Log length)	25"
Dimension extérieure: (Outside)	P48 ⁷ / ₈ " x L33 ⁵ / ₈ " x H52 ³ / ₈ "
Profondeur sans boîte de ventilation: (Depth without ventilation box)	P39 ¹ / ₈ " x L29 ¹ / ₈ " x H 46"
Dimensions des 2 filtres: (Two filters dimensions)	10" x 10" x 1"
Poids: (Weight)	550 lbs
Tuyau évacuation: (Flue pipe)	6"
Dégagement: (Clearance)	arrière 1", latéral 6", avant 48" (back 1", side 6", front 48")
Du plancher au plafond: (From floor to ceiling)	84"
Dégagement du conduit d'air chaud à l'horizontal: (Hot air duct horizontal clearance)	6" les 6 premiers pieds et 1" par la suite 6" for 1st 6 feet of ductwork: and 1" thereafter
Type de cheminée: (Pipe) (2100° F)	

