

Fiche de produit de la chaudière FTXL
399 000 à 999 000 BTU/h

	FTX400	FTX500	FTX600	FTX725	FTX850	FTX1000
EAU						
CAPACITÉ EN GALLONS	13	12	12	17	16	19
SURFACE CHAUFFANTE (PI CA)	55.31	73.02	73.02	84.60	99.88	119.47
RACCORD D'ENTRÉE D'EAU	Filetage NPT de 2 po	Filetage NPT de 2 po	Filetage NPT de 2 po	Filetage NPT de 2,5 po	Filetage NPT de 2,5 po	Filetage NPT de 2,5 po
RACCORD DE SORTIE D'EAU	Filetage NPT de 2 po	Filetage NPT de 2 po	Filetage NPT de 2 po	Filetage NPT de 2,5 po	Filetage NPT de 2,5 po	Filetage NPT de 2,5 po
DRAIN	NPT 1 po	NPT 1 po	NPT 1 po	NPT 1 po	NPT 1 po	NPT 1 po
DÉBIT MAXIMUM	105	105	105	150	150	150
DÉBIT MINIMUM	10	15	15	20	25	30
DÉBIT D'EAU 20 °F ΔT (GPM)	39	49	59	71	83	98
PERTE DE CHARGE (PI/ COL)	3,5	4,8	4,4	4,9	5,7	4,5
DÉBIT D'EAU 20 °F ΔT (GPM)	20	24	29	35	41	49
PERTE DE CHARGE (PI/ COL)	2,5	2,9	2,8	3,0	3,3	3,8
MAX. PRESSION DE SERVICE (PSI)	160	160	160	160	160	160
NOMBRE DE SOUPAPES DE SURPRESSION	1	1	1	1	1	1
TAILLE DE SOUPAPE DE SURPRESSION	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po
SOUPAPE DE SURPRESSION : PRES. NOMINALE (MBH)	697	697	697	1,352	1,352	1,352
SOUPAPE DE SURPRESSION : COTE (PSI)	50	50	50	50	50	50
GAZ						
BTU/H ENTRÉE	399 000	500 000	600 000	725 000	850 000	999 000
BTU/H SORTIE (PUISSANCE ÉLEVÉE)	391 000	489 000	585 000	705 000	825 000	982 000
BTU/H SORTIE (BASSE PUISSANCE)	39 100	48 900	83 571	100 714	117 857	98 200
PUISSANCE DE LA CHAUDIÈRE (ENTRÉE)	11,9	14,9	17,9	21,7	25,4	29,8
RACCORD D'ENTRÉE	1 po	1 po	1 po	1 po	1 po	1 1/4 po
MAX. PRESSION D'ENTRÉE, NAT. (po c.e.)	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po
MIN. PRESSION D'ENTRÉE, NAT. (po c.e.)	4 po	5 po	4 po	4 po	4 po	4 po
MAX. PRESSION D'ENTRÉE, PROP. (po c.e.)	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po	14 po
MIN. PRESSION D'ENTRÉE, PROP. (po c.e.)	8 po	8 po	8 po	8 po	8 po	8 po
ÉLECTRIQUE *						
TENSION/CHAUFFAGE (VCA)	120	120	120	120	120	120
TENSION/CONTRÔLE (VCA)	24	24	24	24	24	24
CAC	4	6	7	6	7	7
NBRE DE RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	1	1	1	1	1	1
DIMENSIONS						
HAUTEUR	53 1/4 po	53 1/4 po	53 1/4 po	53 1/4 po	53 1/4 po	61 1/4 po
LARGEUR	26 1/4 po	26 1/4 po	26 1/4 po	26 1/4 po	26 1/4 po	26 1/4 po
PROFONDEUR	23 1/2 po	23 1/2 po	23 1/2 po	23 1/2 po	23 1/2 po	26 1/4 po
POIDS D'EXPÉDITION (lb)	478	504	504	575	604	670
POIDS EN FONCTIONNEMENT (lb)	542	560	560	672	693	750
DÉGAGEMENTS POUR L'ENTRETIEN (RECOMMANDÉS)						
AVANT	30 po	30 po	30 po	30 po	30 po	30 po
ARRIÈRE	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po
CÔTÉ DROIT	0 po	0 po	0 po	0 po	0 po	0 po
CÔTÉ GAUCHE	0 po	0 po	0 po	0 po	0 po	0 po
DESSUS	18 po	18 po	18 po	18 po	18 po	18 po
ÉVACUATION DIRECTE						
DIAM. ÉVAC.	4 po	4 po	4 po	6 po	6 po	6 po
DIAMÈTRE DE L'ENTRÉE D'AIR	4 po	4 po	4 po	4 po	4 po	6 po
CATÉGORIE D'ÉVACUATION	IV	IV	IV	IV	IV	IV
MATÉRIAU DU CONDUIT D'ÉVACUATION	PVC/CPVC/PP/AL29-4C	PVC/CPVC/PP/AL29-4C	PVC/CPVC/PP/AL29-4C	PVC/CPVC/PP/AL29-4C	PVC/CPVC/PP/AL29-4C	PVC/CPVC/PP/AL29-4C