

**FICHE DE PRODUIT CHAUDIÈRE IGNITUBULAIRE KNIGHT®
(WHB) 55 000 - 399 000 BTU/H**

	WHB055	WHB085	WHB110	WHB155	WHB199	WHB285	WHB399
EAU							
CAPACITÉ EN GALLONS	2.3	2.2	3.2	3.2	5.0	4.9	6.5
SURFACE CHAUFFANTE (PI CA)	5.92	8.33	10.00	14.07	15.66	21.60	36.58
RACCORDS D'EAU	1 po	1 po	1 po	1 po	1-1/4 po	1-1/4 po	1-1/2 po
DÉBIT D'EAU 20 °F ΔT (GPM)	5	8	10	15	19	27	38
PERTE DE CHARGE (PI /COL)	0.27	0.94	1.53	3.50	1.13	2.42	1.42
DÉBIT D'EAU 35 °F ΔT (GPM)	3	5	6	9	11	16	22
PERTE DE CHARGE (PI /COL)	0.10	0.37	0.55	1.45	0.38	0.85	0.48
PRESSION DE SERVICE MAX. (PSI)	80	80	80	80	80	80	80
NOMBRE DE SOUPAPES DE SURPRESSION	1	1	1	1	1	1	1
TAILLE SOUPAPE DE SURPRESSION	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po	3/4 po
COTE DE LA SOUPAPE DE SURPRESSION (MBH)	535	535	535	535	535	535	535
COTE DE LA SOUPAPE DE SURPRESSION (PSI)	30	30	30	30	30	30	30
GAZ							
RACCORD D'ENTRÉE	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po	3/4 po
PRESSION D'ENTRÉE MAX., NAT.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.
PRESSION D'ENTRÉE MIN., NAT.	4,0 po c.e.	4,0 po c.e.	4,0 po c.e.	4,0 po c.e.	4,0 po c.e.	4,0 po c.e.	4,0 po c.e.
PRESSION D'ENTRÉE MAX., PROP.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.	14,0 po c.e.
PRESSION D'ENTRÉE MIN., PROP.	8,0 po c.e.	8,0 po c.e.	8,0 po c.e.	8,0 po c.e.	8,0 po c.e.	8,0 po c.e.	8,0 po c.e.
BTU/H ENTRÉE	55,000	85,000	110,000	155,000	199,000	285,000	399,000
BTU/H SORTIE (PUISSANCE ÉLEVÉE)	51,000	79,000	102,000	144,000	184,000	264,000	377,000
BTU/H SORTIE (BASSE PUISSANCE)	7,700	7,900	10,200	14,400	18,400	26,400	37,700
ÉLECTRIQUE							
TENSION/CHAUFFAGE	120	120	120	120	120	120	120
TENSION/CONTRÔLE	24	24	24	24	24	24	24
CAC	1.8	2.1	2.1	2.2	3.3	3.6	4
CAM	2.3	2.7	2.7	2.8	4.2	4.5	4.5
DIMENSIONS							
HAUTEUR	40 po	39-3/4 po	41-1/4 po	41-1/4 po	41-1/4 po	41-3/4 po	43-5/8 po
LARGEUR	18-3/4 po	18-3/4 po	18-3/4 po	18-3/4 po	18-3/4 po	18-3/4 po	25-1/4 po
PROFONDEUR	16 po	16 po	19 po	19-1/8 po	19-1/8 po	21-1/8 po	21-7/8 po
DÉGAGEMENTS D'ENTRETIEN							
AVANT	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po
BASE	24 po	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	0 po
CÔTÉ GAUCHE	12 po	12 po	12 po	12 po	12 po	12 po	12 po
DESSUS	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po	24 po
ÉVACUATION DIRECTE							
TAILLE	2 po	2 po	3 po	3 po	3 po	3 po	4 po
CATÉGORIE D'ÉVACUATION	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
MATÉRIAU DE LA CONDUITE	PVC/CPVC/SS/PP	PVC/CPVC/SS/PP	PVC/CPVC/SS/PP	PVC/CPVC/SS/PP	PVC/CPVC/SS/PP	PVC/CPVC/SS/PP	PVC/CPVC/SS/PP

Lochinvar, LLC • 300 Maddox Simpson Pkwy • Lebanon, TN 37090 • 615 889-8900/ Téléc. : 615 547-1000

www.Lochinvar.com