

# NAVERICK

CHAUDIÈRE À VAPEUR ET À EAU CHAUDE

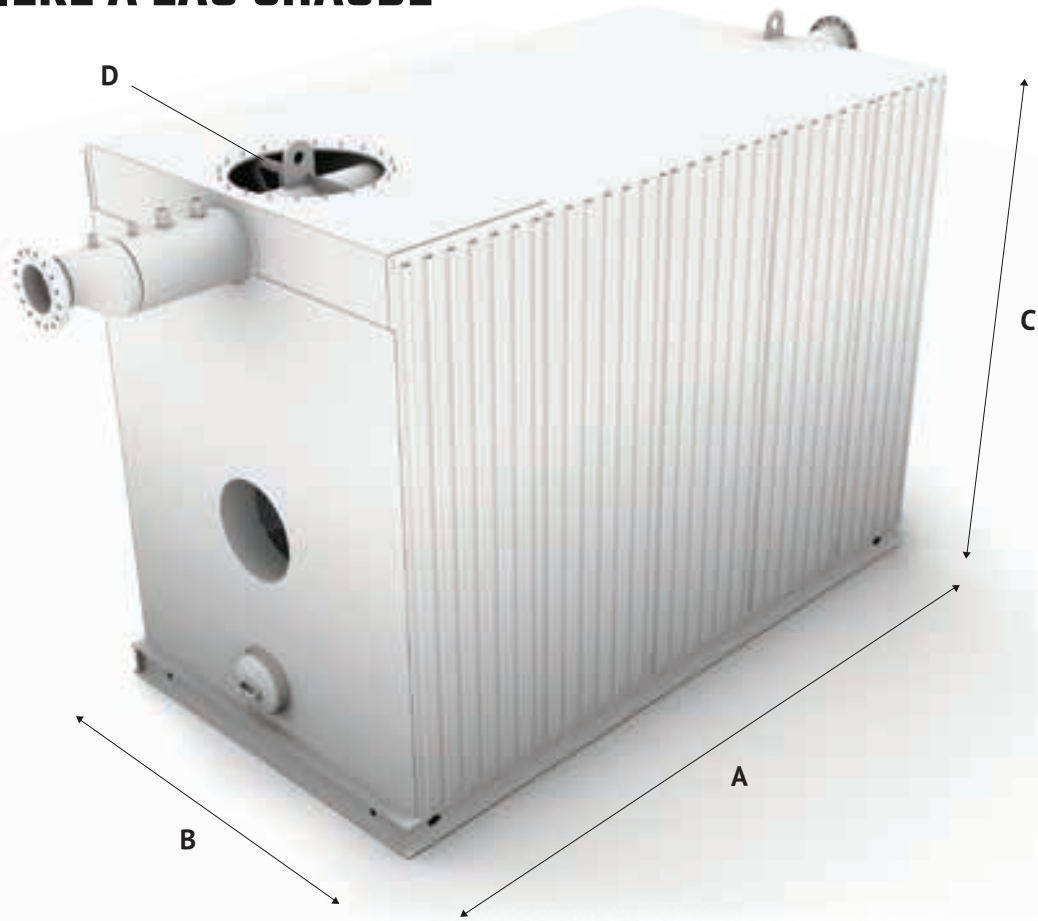
**EAU CHAUDE**  
Jusqu'à 66,95 MMBtu/h  
15 à 650 lb/po<sup>2</sup>

**VAPEUR**  
Jusqu'à 70 000 lb/h  
15 à 650 lb/po<sup>2</sup>

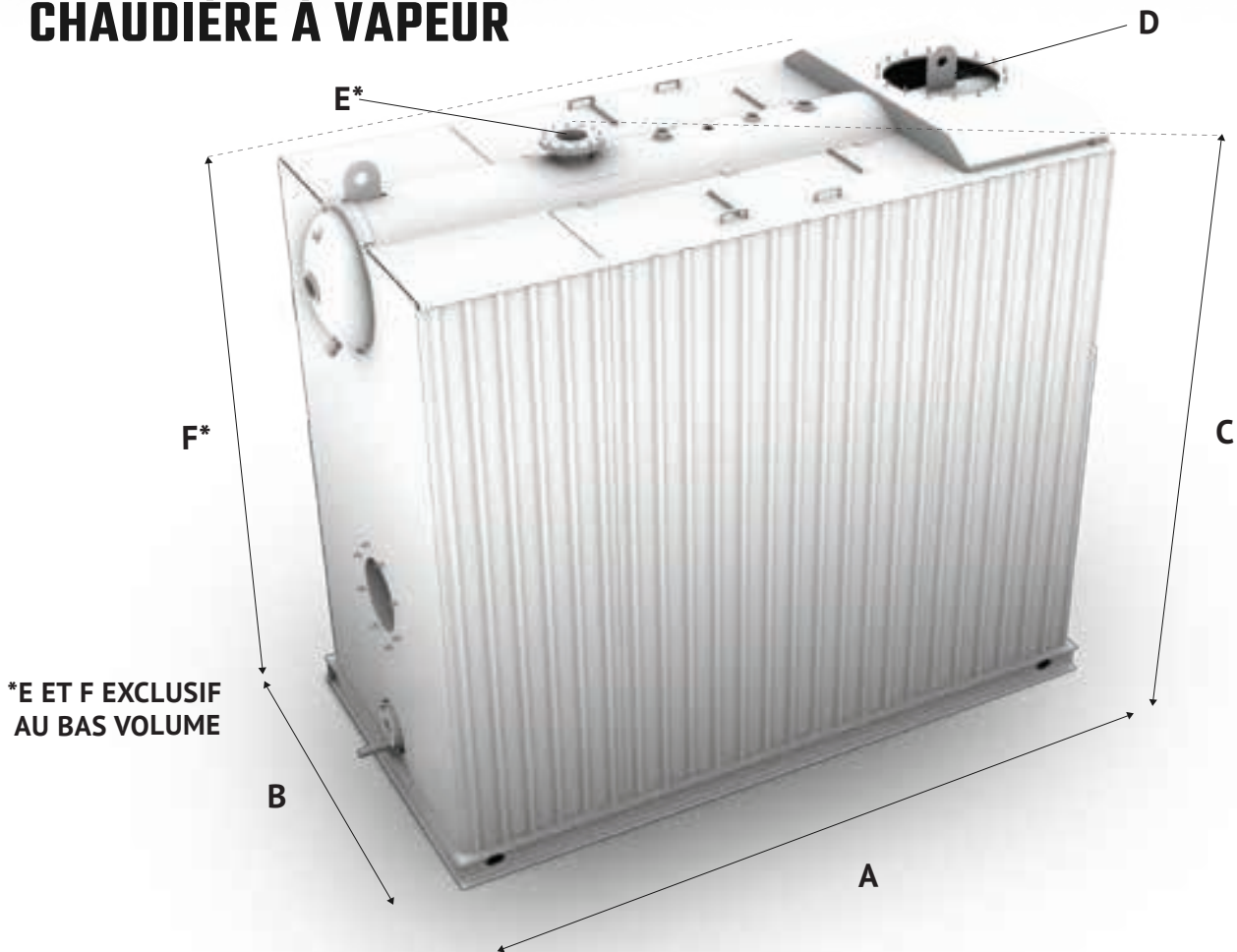


\* AUTRES PRESSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

# CHAUDIÈRE À EAU CHAUDE



# CHAUDIÈRE À VAPEUR



# FICHE TECHNIQUE

## CHAUDIÈRE MAVERICK À VAPEUR (BASSE OU HAUTE PRESSION)

MODÈLE 100 HP À 1200 HP

Le numéro de modèle de la chaudière	Capacité lb/h de et à 212 °F	A Longueur (Base)	B Largeur (Base)	C Hauteur (Hors tout)	D Sortie de gaz	POIDS (lb)	
						Poids à vide	Poids noyé
M-100H/L	3 450	84"	54 1/2"	112"	12" dia.	7 750	9 700
M-125H/L	4 300	90"	54 1/2"	112"	16" dia.	8 300	10 375
M-150H/L	5 175	102 1/2"	54 1/2"	112"	16" dia.	9 500	11 900
M-175H/L	6 000	111 1/2"	54 1/2"	112"	18" dia.	10 250	12 850
M-200H/L	6 900	124"	54 1/2"	112"	18" dia.	11 400	14 525
M-250H/L	8 625	121"	64 1/2"	125"	20" dia.	13 000	17 000
M-300H/L	10 350	130"	64 1/2"	125"	20" dia.	14 000	18 250
M-350H/L	12 075	142"	64 1/2"	125"	24" dia.	15 300	20 000
M-400H/L	13 800	139"	78 1/2"	137 1/2"	24" dia.	19 700	25 500
M-450H/L	15 525	145"	78 1/2"	137 1/2"	24" dia.	20 200	26 250
M-500H/L	17 250	157"	78 1/2"	137 1/2"	24" dia.	21 800	28 350
M-600H/L	20 700	159"	90 1/2"	145"	30" dia.	25 750	34 250
M-700H/L	24 150	177"	90 1/2"	145"	32" dia.	28 750	38 150
M-800H/L	27 600	195 1/2"	90 1/2"	145"	32" dia.	31 575	41 875
M-900H/L	31 050	207 1/2"	90 1/2"	145"	32" dia.	33 500	44 400
M-1000H/L	34 000	205"	108 1/2"	164"	36" dia.	47 000	62 150
M-1100H/L	37 950	214"	108 1/2"	164"	36" dia.	48 500	64 275
M-1200H/L	41 400	223"	108 1/2"	164"	36" dia.	53 200	69 900

# FICHE TECHNIQUE

## CHAUDIÈRE MAVERICK À VAPEUR (BASSE OU HAUTE PRESSION)

MODÈLE 100 HP À 1200 HP

AVEC ÉCONOMISEUR INTÉGRÉ

Le numéro de modèle de la chaudière	Capacité lb/h de et à 212 °F	A Longueur (Base)	B Largeur (Base)	C Hauteur (Hors tout)	D Sortie de gaz	POIDS (lb)	
						Poids à vide	Poids noyé
M-100Hie	3 450	84"	54 1/2"	112"	12" dia.	8 775	10 900
M-125Hie	4 312	90"	54 1/2"	112"	16" dia.	9 500	11 700
M-150Hie	5 175	102 1/2"	54 1/2"	112"	16" dia.	10 900	13 400
M-175Hie	6 037	111 1/2"	54 1/2"	112"	18" dia.	11 750	14 500
M-200Hie	6 900	124"	54 1/2"	112"	18" dia.	13 100	16 440
M-250Hie	8 625	121"	64 1/2"	125"	20" dia.	15 000	19 200
M-300Hie	10 350	130"	64 1/2"	125"	20" dia.	15 750	20 250
M-350Hie	12 075	142"	64 1/2"	125"	24" dia.	17 175	22 250
M-400Hie	13 800	139"	78 1/2"	137 1/2"	24" dia.	21 560	27 600
M-450Hie	15 525	145"	78 1/2"	137 1/2"	24" dia.	22 110	28 400
M-500Hie	17 250	157"	78 1/2"	137 1/2"	24" dia.	24 000	30 760
M-600Hie	20 700	159"	90 1/2"	145"	30" dia.	29 500	38 590
M-700Hie	24 150	177"	90 1/2"	145"	32" dia.	33 000	43 110
M-800Hie	27 600	195 1/2"	90 1/2"	145"	32" dia.	36 400	47 460
M-900Hie	31 050	207 1/2"	90 1/2"	145"	32" dia.	38 660	50 400
M-1000Hie	34 000	205"	108 1/2"	164"	36" dia.	52 150	68 375
M-1100Hie	37 950	214"	108 1/2"	164"	36" dia.	53 900	70 800
M-1200Hie	41 400	223"	108 1/2"	164"	36" dia.	59 175	76 800

# FICHE TECHNIQUE

## CHAUDIÈRE MAVERICK À VAPEUR HAUTE PRESSION À BAS VOLUME D'EAU MODÈLE 100 HP À 600 HP

Le numéro de modèle de la chaudière	Capacité lb/h de et à 212 °F	A Long. (Base)	B Largeur (Base)	C Hauteur à la sortie de vapeur	D Sortie de gaz arrière	E Sortie de vapeur	F Hauteur à la sortie de gaz	POIDS (lb)	
								Poids à vide	Poids noyé
M-100HLV	3 450	84"	54 1/2"	111"	12" dia	3"-300#	109"	9 000	10 750
M-125HLV	4 312	90"	54 1/2"	111"	16" dia.	3"-300#	109"	9 500	11 500
M-150HLV	5 175	102 1/2"	54 1/2"	111"	16" dia.	3"-300#	109"	10 500	13 000
M-175HLV	6 037	111 1/2"	54 1/2"	111"	18" dia.	3"-300#	109"	11 250	13 750
M-200HLV	6 900	124"	54 1/2"	111"	18" dia.	3"-300#	109"	12 250	15 250
M-250HLV	8 625	121"	68 1/2"	121"	20" dia.	4"-300#	118"	15 000	18 750
M-300HLV	10 350	130"	68 1/2"	121"	20" dia.	4"-300#	118"	15 750	20 000
M-350HLV	12 075	142"	68 1/2"	121"	24" dia.	6"-300#	118"	17 000	21 500
M-400HLV	13 800	139"	75 1/2"	132"	24" dia.	6"-300#	129"	21 000	26 500
M-450HLV	15 525	145"	75 1/2"	132"	24" dia.	6"-300#	129"	21 750	27 500
M-500HLV	17 250	157"	75 1/2"	132"	24" dia.	6"-300#	129"	23 250	30 500
M-600HLV	20 700	159"	75 1/2"	132"	24" dia.	6"-300#	129"	23 250	30 500

# UNE PLATEFORME ROBUSTE POUR TOUTES APPLICATIONS

Mieux connue sous le nom de AQT, MAVERICK est une chaudière à tubes d'eau de type O conçue pour générer de la puissance en toutes circonstances. Son étendue de capacité s'élevant jusqu'à 66,95 MMBtu/h ou 70 000 lb/h vous permet d'acroître votre production d'énergie et d'atteindre vos objectifs d'affaires les plus ambitieux. MAVERICK est la plateforme énergétique pour toutes applications.

- Générateur à eau chaude haute température
- Chaudière à vapeur (basse ou haute pression)
- Chaudière à l'eau glycolée ou liquide thermique
- Chaudière vapeur haute pression à bas volume d'eau



## AVANTAGES

### Général

- Faible coût d'entretien et de maintenance
- Chaudière brevetée
- Dessus de la chaudière pouvant servir de plateforme
- Mur arrière refroidi à l'eau
- Deux ou trois passes des gaz de combustion avec les tubes disposés en quinconce pour un transfert maximal de chaleur
- Configuration tangentielle des tubes pour une résistance élevée aux chocs thermiques
- Réponse rapide aux variations de charge
- Conforme aux normes d'émission de NOx
- Excellente fiabilité à long terme pour toutes les applications commerciales, industrielles et institutionnelles
- L'unité peut être personnalisée

### Vapeur

- Circulation naturelle et optimale dans la chaudière, ce qui élimine la nécessité d'une pompe pour activer la circulation
- Surchauffeur radiant et de convection jusqu'à 750 °F disponible en option
- Économiseur intégré dans une troisième passe, qui donne une efficacité de 85% avec de l'eau d'alimentation à 180 °F et le gaz naturel comme combustible
- Source fiable de vapeur sèche, saturée et d'une pureté allant jusqu'à 99,9%

### Eau chaude

- Module de convection disponible en option

## COMBUSTION / CONTRÔLE

GRANDE SÉLECTION DE  
SYSTÈMES DE COMBUSTION  
ADAPTÉS

FLEXIBILITÉ DANS LE  
CHOIX DE CARBURANT

CONFORME AUX NORMES  
ENVIRONNEMENTALES LES PLUS  
STRICTES EN AMÉRIQUE DU NORD

GAMME ÉTENDUE  
DE CONTRÔLES

LES MODÈLES DE CHAUDIÈRE À TUBES D'EAU MAVERICK SONT DISPONIBLES DÈS MAINTENANT.

Restez informés des dernières nouvelles sur ce produit en visitant [www.groupesimoneau.com](http://www.groupesimoneau.com)



**SIMONEAU**

GÉNÉRATION PUISSANCE