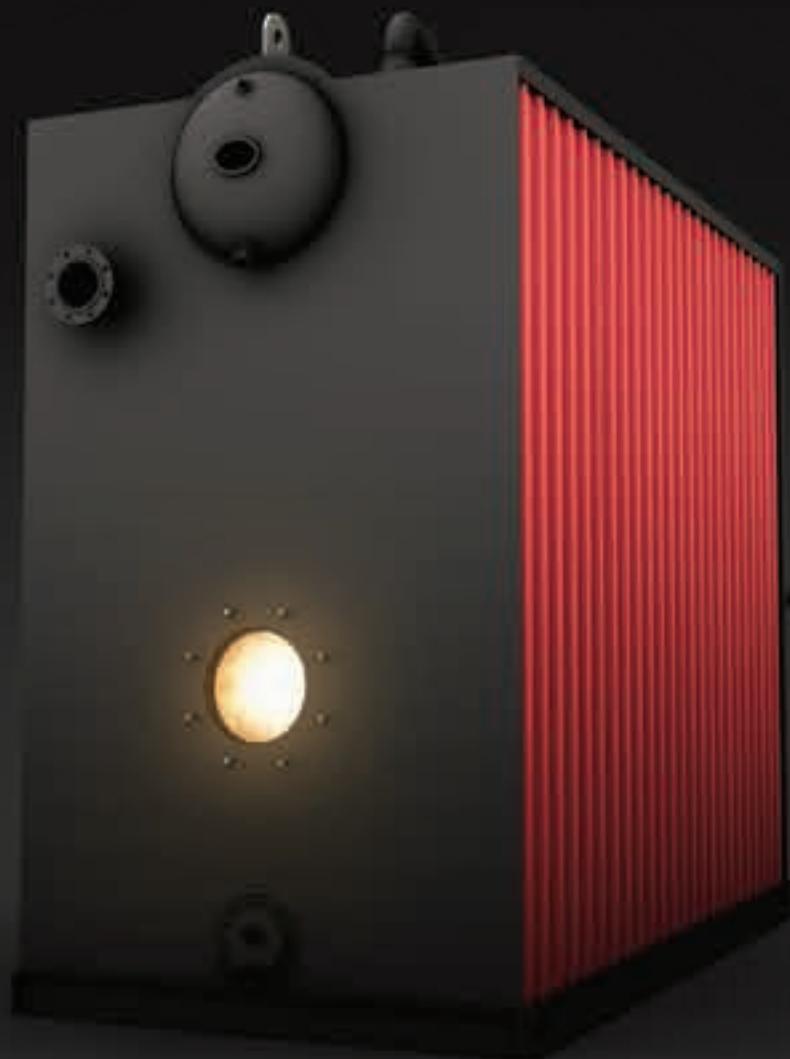


# SPARK

CHAUDIÈRE AUXILIAIRE À VAPEUR HAUTE PRESSION AVEC  
SURCHAUFFEUR INTÉGRÉ OPTIONNEL  
JUSQU'À 650 lb/po<sup>2</sup> (AUTRES PRESSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE)



# CHAUDIÈRE AUXILIAIRE À VAPEUR SPARK



# FICHE TECHNIQUE

## CHAUDIÈRE 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	B Largeur	C Hauteur	D Sortie de gaz	POIDS (lb)	
						Poids à vide	Poids noyé
S-100H/L	3 450	83"	54"	110"	12" dia.	7 750	9 700
S-125H/L	4 300	89"	54"	110"	16" dia.	8 300	10 375
S-150H/L	5 175	101"	54"	110"	16" dia.	9 500	11 900
S-175H/L	6 000	110"	54"	110"	18" dia.	10 250	12 850
S-200H/L	6 900	123"	54"	110"	18" dia.	11 400	14 525
S-250H/L	8 625	119"	64"	124"	20" dia.	13 000	17 000
S-300H/L	10 350	129"	64"	124"	20" dia.	14 000	18 250
S-350H/L	12 075	140"	64"	124"	24" dia.	15 300	20 000
S-400H/L	13 800	136"	78"	138"	24" dia.	19 700	25 500
S-450H/L	15 525	142"	78"	138"	24" dia.	20 200	26 250
S-500H/L	17 250	154"	78"	138"	24" dia.	21 800	28 350
S-600H/L	20 700	158"	90"	144"	30" dia.	25 750	34 250
S-700H/L	24 150	177"	90"	144"	32" dia.	28 750	38 150
S-800H/L	27 600	195"	90"	144"	32" dia.	31 575	41 875
S-900H/L	31 050	206"	90"	144"	32" dia.	33 500	44 400
S-1000H/L	34 000	206"	108"	163"	36" dia.	47 000	62 150
S-1100H/L	37 950	215"	108"	163"	36" dia.	48 500	64 275
S-1200H/L	41 400	224"	108"	163"	36" dia.	53 200	69 900

# LA PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE EN UN RIEN DE TEMPS

Nous vivons à l'époque de la puissance juste à temps, la génération sur demande, sans hésitation. Voici SPARK, une chaudière auxiliaire Simoneau spécialement conçue pour les centrales énergétiques. Cette chaudière à vapeur haute pression peut atteindre une capacité de 2000 HP et une pression de 650 psig.



VAPEUR À HAUTE  
PRESSION



SURCHAUFFEUR  
INTÉGRÉ EN OPTION



ÉCONOMISEUR INTÉGRÉ  
OU SÉPARÉ EN OPTION



RÉPONSE RAPIDE  
AUX VARIATIONS  
DE CHARGE

## AVANTAGES

### Général

- Faible coût d'entretien et de maintenance
- Chaudière brevetée
- Mur arrière refroidi à l'eau
- Dessus de la chaudière pouvant servir de plateforme
- Deux 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 VAPEUR SPARK SONT DISPONIBLES DÈS MAINTENANT.

Restez informé des dernières nouvelles sur ce produit en visitant [www.groupe-simoneau.com](http://www.groupe-simoneau.com)



**SIMONEAU**

GÉNÉRATION PUISSANCE

**REQUÊTE D'INFORMATION**

**T : 1 800 748 3783 / 450-641-9140**

**[WWW.GROUPESIMONEAU.COM](http://WWW.GROUPESIMONEAU.COM)**