

SPARK

CHAUDIÈRE AUXILIAIRE À VAPEUR HAUTE PRESSION AVEC
SURCHAUFFEUR INTÉGRÉ OPTIONNEL
JUSQU'À 650 lb/po² (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

AVEC ÉCONOMISEUR INTÉGRÉ

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-100Hie	3 450	83"	54"	110"	12" dia.	8 775	10 900
S-125Hie	4 312	89"	54"	110"	16" dia.	9 500	11 700
S-150Hie	5 175	101"	54"	110"	16" dia.	10 900	13 400
S-175Hie	6 037	110"	54"	110"	18" dia.	11 750	14 500
S-200Hie	6 900	122"	54"	110"	18" dia.	13 100	16 440
S-250Hie	8 625	119"	64"	124"	20" dia.	15 000	19 200
S-300Hie	10 350	128"	64"	124"	20" dia.	15 750	20 250
S-350Hie	12 075	140"	64"	124"	24" dia.	17 175	22 250
S-400Hie	13 800	136"	78"	138"	24" dia.	21 560	27 600
S-450Hie	15 525	142"	78"	138"	24" dia.	22 110	28 400
S-500Hie	17 250	154"	78"	138"	24" dia.	24 000	30 760
S-600Hie	20 700	158"	90"	144"	30" dia.	29 500	38 590
S-700Hie	24 150	177"	90"	144"	32" dia.	33 000	43 110
S-800Hie	27 600	195"	90"	144"	32" dia.	36 400	47 460
S-900Hie	31 050	206"	90"	144"	32" dia.	38 660	50 400
S-1000Hie	34 000	206"	108"	163"	36" dia.	52 150	68 375
S-1100Hie	37 950	215"	108"	163"	36" dia.	53 900	70 800
S-1200Hie	41 400	224"	108"	163"	36" dia.	59 175	76 800

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



SIMONEAU

GÉNÉRATION PUISSANCE

REQUÊTE D'INFORMATION

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

WWW.GROUPESIMONEAU.COM