

# GUIDE DE SÉLECTION BRÛLEURS



Brûleurs  
Type BS et RG



Brûleurs  
Type RL100  
et RS100



Brûleurs Type  
RL34 à RL64  
RS34 à RS64

## Générateurs série S

- Brûleur : 1 allure
- Ventilateur : 1 point de fonctionnement

Le générateur fonctionne sur 1 vitesse de ventilation et 1 allure brûleur, sur demande du thermostat d'ambiance ou de reprise.

La puissance du brûleur est à régler en fonction de la puissance nominale du générateur.

*Voir tableau de sélection page 39*

## Générateurs série S-CE2V

- Brûleur : 2 allures
- Ventilateur : 2 points de fonctionnement

Le générateur fonctionne sur 2 vitesses de ventilation et 2 allures brûleur. A chaque vitesse de ventilation correspond une puissance du brûleur. Le thermostat d'ambiance ou de reprise commande la mise en marche du générateur, à la vitesse sélectionnée manuellement sur la commande à distance fournie avec le générateur.

Les puissances du brûleur sont à régler en fonction des puissances nominales du générateur.

*Voir tableau de sélection page 39*

## Générateurs série Energy

- Brûleur 2 allures ou modulant
- Brûleur 2 allures : 2 points de fonctionnement
- Brûleur modulant : fonctionnement continu
- Ventilation : 1 point de fonctionnement

Le générateur fonctionne sur 1 vitesse de ventilation.

Le brûleur 2 allures est géré par le thermostat d'ambiance 2 étages, qui le fait fonctionner en petite allure (condensation assurée) ou en grande allure (mise en régime rapide). Les puissances du brûleur sont prédéterminées.

Le brûleur modulant est géré par le régulateur d'ambiance MODUL'IN proportionnel programmable, en fonction de la température ambiante ou de reprise. La puissance maximum du brûleur est à régler en fonction de la puissance nominale du générateur.

*Voir tableau de sélection page 40*

## Régulation

### Régulation pour générateur série S, S-O, S-K, S-OK

	Pour modèle	Code	Prix H.T. €
Thermostat à 1 consigne	Tous	0047-06	45 ■
Thermostat programmable multi-consignes hebdo	Tous	0047-08	190 ■
Thermostat programmable radio	Tous	0047-03	279 ■



Thermostat  
1 consigne  
0047-06



Thermostat  
programmable  
0047-08

## Régulation

### Régulation pour générateur série S-CE2V

	Pour modèle	Code	Prix H.T. €
Thermostat à 1 consigne	Tous	0047-06	45 ■
Thermostat programmable multi-consignes hebdo	Tous	0047-08	190 ■
Thermostat programmable radio	Tous	0047-03	279 ■



Thermostat  
programmable Radio  
0047-03

## Régulation



Régulation «MODUL'IN»  
Proportionnelle  
0047-50



Thermostat  
2 étages  
0005-211

### Régulation pour générateur série ENERGY

	Pour modèle	Code	€	Prix H.T.
Thermostat 2 étages	Tous brûleurs 2 allures	0005-211	307	■
Régulateur proportionnel MODUL'IN	Tous brûleurs modulants	0047-50	623	■
Kit de régulation PID «Process» avec sonde de gaine	BS-M	0047-40	1 955	
	RS-M	0047-41	1 612	

# BRÛLEURS POUR GÉNÉRATEURS S ET S-CE2V

## Générateurs série S: 1 vitesse Brûleurs 1 allure fuel et gaz

Brûleurs 1 allure pour générateurs série S, S-O, S-K, S-OK

Pour modèle	Brûleur fuel			Gicleur à 60°			Brûleur gaz Nat + rampe alim. 300 mbar			Kit propane		Mise en route Fioul Gaz	
	Réf.	Code	Prix H.T. €	Réf.	Code	Prix H.T. €	Réf.	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Prix net H.T. net €	Prix net H.T. net €
S 50	RG2	0103-103	958 ■	1.10 G	0105-27	12 ■	BS2*	0104-61	2 329 ■	0104-201	144 ■	310	420
S 75	RG2	0103-103	958 ■	1.65 G	0105-28	12 ■	BS2*	0104-61	2 329 ■	0104-201	144 ■	310	420
S 100	RG3	0103-104	1 065 ■	2.25 G	0105-09	12 ■	BS3*	0104-62	2 586 ■	0104-202	174 ■	310	420
S 125	RG3	0103-104	1 065 ■	3.00 G	0105-12	12 ■	BS3	0104-62	2 586 ■	0104-202	174 ■	310	420
S 150	RG4S	0103-105	1 258 ■	3.50 G	0105-14	12 ■	BS4	0104-63	2 688 ■	0104-203	201 ■	310	420
S 200	RL34/1	0103-113	1 705 ■	2.25 G	0105-09	2x 12 ■	RS34/1	0104-67	3 321 ■	0104-204	166 ■	445	520
S 250	RL34/1	0103-113	1 705 ■	3.00 G	0105-12	2x 12 ■	RS34/1	0104-67	3 321 ■	0104-204	166 ■	445	520
S 300	RL44	0103-116	2 623 ■	3.50 G	0105-14	2x 12 ■	RS34	0104-91	4 215 ■	0104-204	166 ■	460	520
S 375	RL44	0103-116	2 623 ■	4.00 G	0105-15	2x 12 ■	RS44	0104-92	4 717 ■	0104-205	166 ■	460	520
S 450	RL50LP	0103-108	3 188 ■	5.50 G	0105-43	2x 12 ■	RS50	0104-85	5 797 ■	0104-206	333 ■	460	520
S 600	RL64LP	0103-39	4 144 ■	7.00 G	0105-31	2x 12 ■	RS64	0104-93	6 739 ■	0104-207	333 ■	520	610
S 800	RL100LP	0103-38	4 966 ■	9.50 G	0105-32	2x 12 ■	RS100	0104-87	7 691 ■	0104-208	333 ■	520	610

\* rampe d'alimentation 20 et 300 mbar

## Générateurs série S-CE2V: 2 vitesses Brûleurs 2 allures fuel et gaz

Brûleurs 2 allures pour générateurs série S-CE2V

Pour modèle	Brûleur fuel			Gicleur à 60°			Brûleur gaz Nat + rampe alim. 300 mbar			Kit propane		Mise en route Fioul Gaz	
	Réf.	Code	Prix H.T. €	Réf.	Code	Prix H.T. €	Réf.	Code	Prix H.T. €	Code	Prix H.T. €	Prix net H.T. net €	Prix net H.T. net €
S 50	RG2D	0103-33	2 076 ■	1.10 G	0105-27	12 ■	BS2D*	0104-80	2 976 ■	0104-201	144 ■	370	450
S 75	RG2D	0103-33	2 076 ■	1.65 G	0105-28	12 ■	BS2D*	0104-80	2 976 ■	0104-201	144 ■	370	450
S 100	RG3D	0103-34	2 337 ■	2.25 G	0105-09	12 ■	BS3D*	0104-81	3 563 ■	0104-202	174 ■	370	450
S 125	RG3D	0103-34	2 337 ■	3.00 G	0105-12	12 ■	BS3D	0104-81	3 563 ■	0104-202	174 ■	370	450
S 150	RG4D	0103-35	2 337 ■	3.50 G	0105-14	12 ■	BS4D	0104-82	3 758 ■	0104-203	201 ■	370	450
S 200	RL34	0103-115	2 337 ■	2.25 G	0105-09	2x 12 ■	RS34	0104-91	4 215 ■	0104-204	166 ■	460	520
S 250	RL34	0103-115	2 337 ■	3.00 G	0105-12	2x 12 ■	RS34	0104-91	4 215 ■	0104-204	166 ■	460	520
S 300	RL44	0103-116	2 623 ■	3.50 G	0105-14	2x 12 ■	RS34	0104-91	4 215 ■	0104-204	166 ■	460	520
S 375	RL44	0103-116	2 623 ■	4.00 G	0105-15	2x 12 ■	RS44	0104-92	4 717 ■	0104-205	166 ■	460	520
S 450	RL50LP	0103-108	3 188 ■	5.50 G	0105-43	2x 12 ■	RS50	0104-85	5 797 ■	0104-206	333 ■	460	520
S 600	RL64LP	0103-39	4 144 ■	7.00 G	0105-31	2x 12 ■	RS64	0104-93	6 739 ■	0104-207	333 ■	520	610
S 800	RL100LP	0103-38	4 966 ■	9.50 G	0105-32	2x 12 ■	RS100	0104-87	7 691 ■	0104-208	333 ■	520	610

\* rampe d'alimentation 20 et 300 mbar

■ = sur stock : délai < 1 semaine  
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014  
www.emat-sas.fr **EMAT** 39