



# ***RADIANTS SX***

## ***NOTICE UTILISATEUR***

***N° 05000022/9***

- 
- 1. DESCRIPTIF TECHNIQUE**

---

  - 2. CONSIGNES DE SECURITE**

---

  - 3. ALLUMAGE**

---

  - 4. ARRET**

---

  - 5. ENTRETIEN**

---

  - 6. CONVERSION DU GAZ DE FONCTIONNEMENT**

---

Fabricant :  
**SBM**  
3 cottages de la Norge  
21490 CLENAY – France

Agent :  
**PROGATEC S.A.**  
CH 1023 CRISSIER  
Tél : 021 - 803 70 60  
Fax : 021 - 803 70 61



## 1. DESCRIPTIF TECHNIQUE

Se référer à la plaquette signalétique de l'appareil collée sur le cache côté alimentation gaz (voir exemple ci-dessous).

<b>SBM</b>	3, cottages de la Norge	made in France
	21490 Clénay - France	
Typ / Serie : <b>B16 SX 2108</b>		$\Sigma Q_n$ : 6,75 kW(Hi)
II <sub>2H3P</sub> <b>G20</b> 20 mbar		
230/240V - 50/60Hz - 28VA max. unter Spannung : 45 sek. max.		
DIE MONTAGE DIESER INFRAROTSTRAHLER MUSS IN EINEM AUSREICHEND BELÜFTETEN RAUM GEMÄSS DER DERZEIT GÜLTIGEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN. A INSTALLER EN ACCORD AVEC LA REGLEMENTATION ET DANS UN LOCAL SUFFISAMMENT AERE.		
PROGATEC S.A. - CH 1023 CRISSIER		SVGW - SSIGE Nr. 98-010-3

05010248

MODELE	B6 SX	B8 SX	B10 SX	B12 SX	B16 SX	B20 SX	B20-2 SX	B24 SX	B24-2 SX	B32 SX	B32-2 SX	B48-2 SX	B64-2 SX
Poids (kg)	2,5	2,9	3,1	3,4	4,1	5,0	5,0	5,5	5,5	6,7	6,7	9,4	12,2
Débit calorif. Nominal $\Sigma Q_n$ (kW) Hi	2,50	3,30	3,80	5,10	6,75	7,60	7,60	10,20	10,20	13,50	13,50	20,25	27,00
Air combust. (m <sup>3</sup> /h)													
<b>G20</b> (Gaz nat.)	2,60	3,40	3,90	5,30	7,00	7,90	7,90	10,50	10,50	13,90	13,90	21,00	27,80
<b>G31</b> (Propane.)	2,30	3,10	3,60	4,80	6,30	7,10	7,10	9,60	9,60	12,60	12,60	18,90	25,20
Débit air neuf requis (m <sup>3</sup> /h)	25	33	38	51	67,5	76	76	102	102	135	135	202,5	270
Consommat. <b>G20</b> (Gaz naturel) (m <sup>3</sup> /h)	0,265	0,350	0,400	0,540	0,715	0,805	0,805	1,080	1,080	1,430	1,430	2,145	2,860
Consommat. <b>G31</b> (PROPANE) (kg/h)	0,195	0,260	0,300	0,400	0,530	0,595	0,595	0,800	0,800	1,055	1,055	1,590	2,110

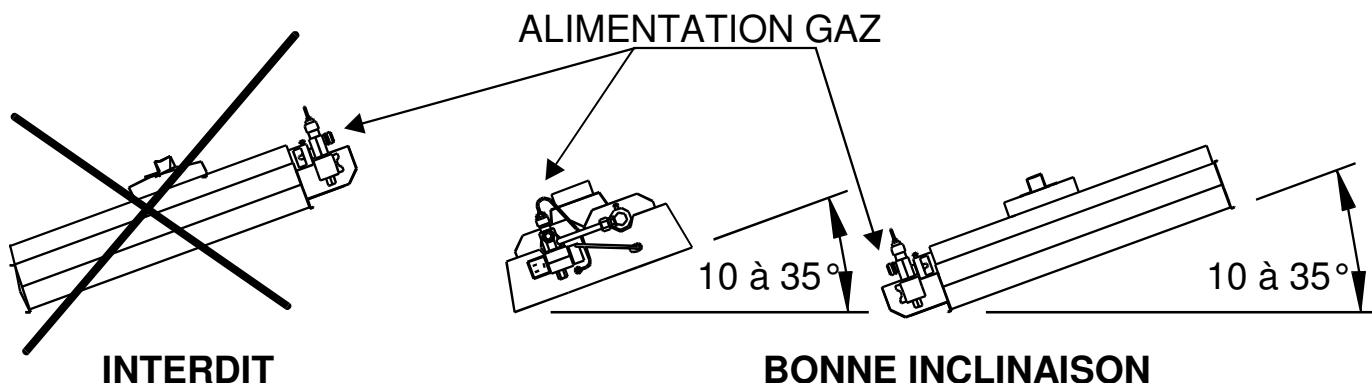
**Les radiants B20-2SX, B24-2SX et B48-2SX n'étant pas certifiés SVGW / SSIGE, toute installation incluant ces appareils devra faire l'objet d'une demande de certification de la part de PROGATEC.**

## 2. CONSIGNES DE SECURITE

**CES RADIANTS DOIVENT ETRE INSTALLES ET ENTRETENUS PAR UN INSTALLATEUR QUALIFIE, SELON LES REGLEMENTS DE SECURITE EN VIGUEUR ET CONFORMEMENT A LA NOTICE INSTALLATEUR SBM N° 05000046.**

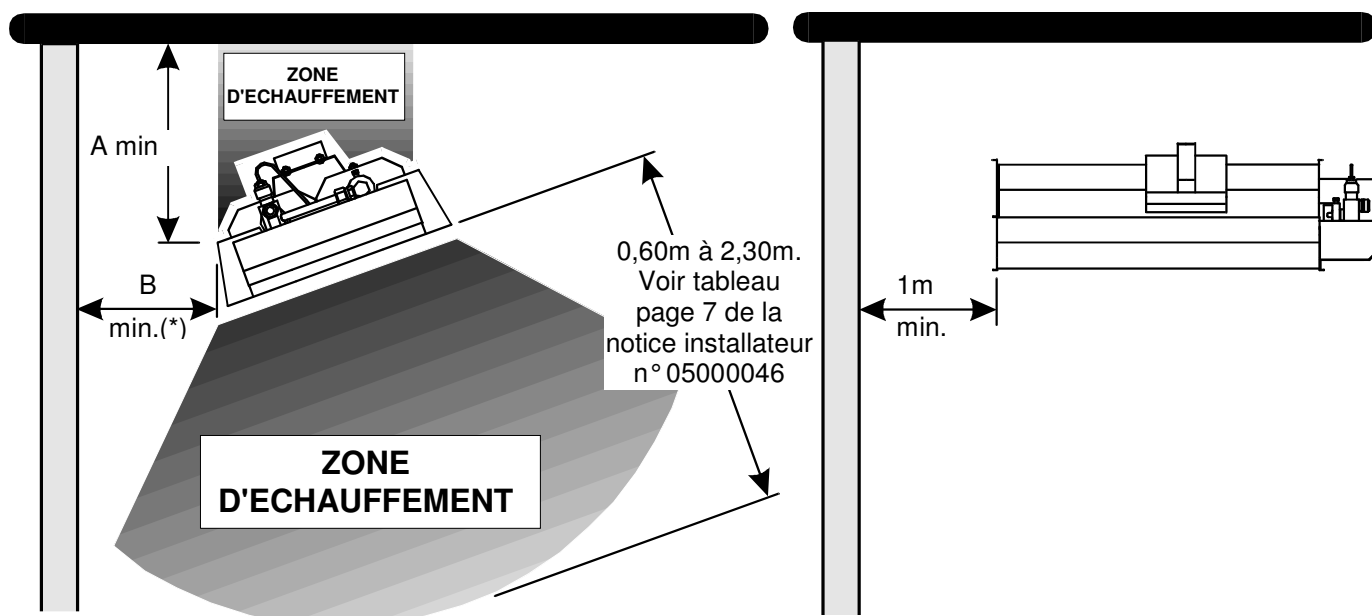
**POUR EVITER AU RADIANT DES CONTRAINTES MECANQUES ANORMALES, IL EST RECOMMANDE DE LE RACCORDER AU RESEAU GAZ PAR UNE TUYAUTERIE FLEXIBLE  
INSTALLER DANS UN LOCAL SUFFISAMMENT AERE  
INTERDIT EN LOCAUX DOMESTIQUES**

### 2.1 INCLINAISON DES RADIANTS



### 2.2 DISTANCES MINIMUM DE SECURITE

(MATERIAUX INFLAMMABLES :  $\theta_{\max} = 70^\circ\text{C}$ )



A min et B min : voir §2.5 page 10 de la notice installateur n° 05000046.

(\*) Pour une inclinaison minimum de 20°

### 3. ALLUMAGE

#### Fonctionnement manuel

- Ouvrir la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Mettre l'installation électrique sous tension.
- Enclencher le cycle d'allumage des radiants.
- Si la flamme n'est pas établie après 45 secondes, enclencher un deuxième cycle d'allumage.
- Si la flamme n'est toujours pas établie ou disparaît, fermer l'arrivée gaz et l'alimentation électrique et appeler votre installateur SBM.

#### Régulation automatique

**(Module de régulation MT100, MT150, MTH100 ou MTH150)**

- Ouvrir la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Mettre l'installation électrique sous tension.
- Contrôler les consignes (température, horaire).
- Modifier si nécessaire la programmation du module.

### 4. ARRET

- Fermer la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Couper l'alimentation électrique.

### 5. ENTRETIEN

- A réaliser **une fois par an** par votre installateur SBM, selon la NOTICE INSTALLATEUR SBM N° 05000046.

### 6. CONVERSION DU GAZ DE FONCTIONNEMENT

- Pour tout changement de gaz de fonctionnement, veuillez contacter votre installateur.





**A AFFICHER**

**PRES DU COFFRET DE COMMANDE**



# GUIDE D'UTILISATION RADIANTS SX

N° 05000022/9

( A AFFICHER PRES DU COFFRET DE COMMANDE )

## FONCTIONNEMENT MANUEL

### ALLUMAGE :

- Ouvrir la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Mettre l'installation électrique sous tension.
- Enclencher le cycle d'allumage des radiants.
- Si la flamme n'est pas établie après 45 secondes, enclencher un deuxième cycle d'allumage.
- Si la flamme n'est toujours pas établie ou disparaît, fermer l'arrivée gaz et l'alimentation électrique et appeler votre installateur SBM.

### ARRET :

- Fermer la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Couper l'alimentation électrique.

### ENTRETIEN :

- A réaliser **une fois par an** par votre installateur SBM, selon la NOTICE INSTALLATEUR SBM N° 05000046

Fabricant :

**SBM**  
3 cottages de la Norge  
21490 CLENAY - FRANCE



Agent :

**PROGATEC S.A.**  
CH 1023 CRISSIER  
Tél : 021 - 803 70 60  
Fax : 021 - 803 70 61

Cachet de l'installateur :





# GUIDE D'UTILISATION RADIANTS SX

N° 05000022/9

( A AFFICHER PRES DU COFFRET DE COMMANDE )

## REGULATION AUTOMATIQUE

modules MT100, MT150, MTH100 ou MTH150

### ALLUMAGE :

- Ouvrir la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Mettre l'installation électrique sous tension.
- Contrôler les consignes (température, horaire).
- Modifier si nécessaire la programmation du module.

### ARRET :

- Fermer la vanne principale d'arrivée de gaz.
- Couper l'alimentation électrique.

### ENTRETIEN :

- A réaliser **une fois par an** par votre installateur SBM, selon la NOTICE INSTALLATEUR SBM N° 05000046.

Fabricant :

**SBM**  
3 cottages de la Norge  
21490 CLENAY - FRANCE



Agent :

**PROGATEC S.A.**  
CH 1023 CRISSIER  
Tél : 021 - 803 70 60  
Fax : 021 - 803 70 61

Cachet de l'installateur :





