



DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: **SBM International**
3 Cottages de la Norge
21490 CLENAY
FRANCE

In accordance with the following directive:

2015/1188 ***Ecodesign requirements for local space heaters***

Declares that the following appliances:

Type: **OVERHEAD RADIANT HEATER**

Models: **RI 6 – RI 8 – RI 10 – RI 12 – RI 20 – RI 20-2 – RI 24 – RI 24-2 – RI 32 – RI 32-2**
RI 48-2 – RI 64-2 – RI 128-2

Are designed in such a way that they meet the 3 following requirements of the regulation 2015/1188, to know :

- 1) The seasonal efficiency is greater than 85% according to the calculations given into the annex III of the regulation 2015/1188.
- 2) The emissions of Nitrogen oxides (NO_x) are smaller than 200 mg/kWh_{input} based on GCV.
- 3) The information set out in Table 3, with its technical parameters measured and calculated in accordance with Annex III are shown into the technique instructions of the appliances.

Signature:

Name: Frédéric MIROY

Position: Product Manager

Date: 05/01/2024

S.B.M.
3, Cottages de la Norges
21490 CLENAY
FRANCE

Radiants lumineux RI

Référence du modèle	RI 6	RI 8	RI 10	RI 12	RI 16	RI 20	RI 20-2	RI 24	RI 24-2	RI 32	RI 32-2	RI 48-2	RI 64-2	RI 128-2
Type de chauffage	Radiants lumineux													
Combustible	Gazeux													
Emissions dues au chauffage des locaux														
Emissions NO _x dues au chauffage des locaux (mg/kWh _{PCS})	< 50													
Puissance thermique														
Puis. thermique nominale (kW _{PCS})	2,8	3,7	4,2	5,7	7,5	8,4	8,4	11,4	11,4	15,0	15,0	22,5	30,0	60,0
Puis. thermique minimale (kW _{PCS})	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	4,2	n.d	5,7	n.d	7,5	15,0	15,0	30,0
Puis. thermique minimale (% de P _{nom})	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	50	n.d	50	n.d	50	66	50	50
Facteur de rayonnement														
Facteur de rayonnement à la puissance thermique nominale	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Facteur de rayonnement à la puissance thermique minimale	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	0,64	n.d	0,64	n.d	0,64	0,64	0,64	0,64
Consommation d'électricité auxiliaire														
A la puissance thermique nominale (kW)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,038	0,019	0,038	0,019	0,038	0,038	0,038	0,076
A la puissance thermique minimale (kW)	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,038
En mode veille (kW)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Type de contrôle de la puissance thermique														
Un seul palier	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non
Deux paliers	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Modulant	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Efficacité énergétique saisonnière %	85,0	85,3	85,4	85,2	85,4	85,5	88,0	85,6	88,0	85,7	88,2	88,3	88,3	88,3

Fin de vie de l'appareil :

Le radiant SBM comprend des éléments électroniques (Vanne gaz et Bloc électronique) qui doivent être rapportés dans un point de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Respecter les règlements d'élimination des déchets en vigueur, lors de son démantèlement.

