Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com



Attention pensez à vérifier votre colis.



Notice d'installation et d'utilisation

Version verticale – horizontale



Lire la notice avant le montage de l'appareil.

Le radiateur doit être installé par une **personne qualifiée**.

En raison du poids, manipuler le radiateur en pierre naturelle impérativement à **2 personnes**.

Couper le courant avant toute intervention sur l'appareil.

Le radiateur pierre naturelle est livré avec des klicsons de sécurité, mais sans régulation thermostatique. Il doit être impérativement monté avec une **régulation thermostatique** (type radio ou filaire, avec ou sans programmation).

La pierre est un matériel naturel, elle peut donc naturellement comporter des nuances de teinte.

Nous dégageons toutes responsabilités pour des dommages causés par le non-respect de la présente notice.



Sodielec Berger Tel 03 89 25 60 59 <u>contact@sodielec-berger.fr</u> 8 rue de Seppois 68580 BISEL Fax 03 89 07 64 27 <u>http://sodielec-berger.com/</u>



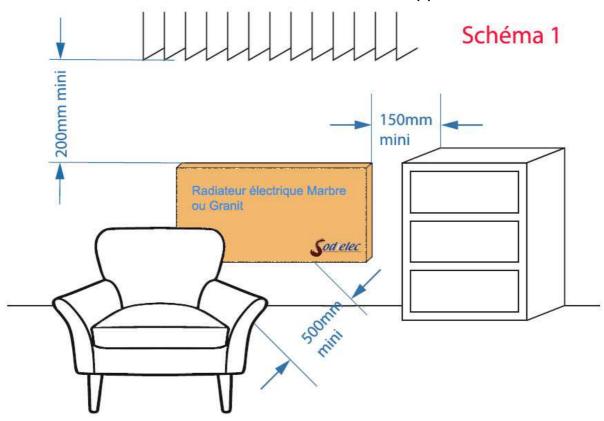
Depuis 1937

1 Installer votre appareil

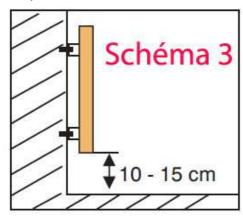
L'installation doit être conforme aux normes en vigueurs dans le pays d'installation.

Respecter les distances minimales de sécurité (Schéma 1 et schéma 3) latéraux avec le sol et avec les obstacles.

- De disposer tout objet (meubles, fauteuils) au minimum à 50 cm environ de la face avant de l'appareil pour favoriser la circulation de l'air.
- De laisser au minimum 15 cm entre le haut de l'appareil et une tablette.



• De positionner le bas du radiateur à minimum à 15cm du sol.

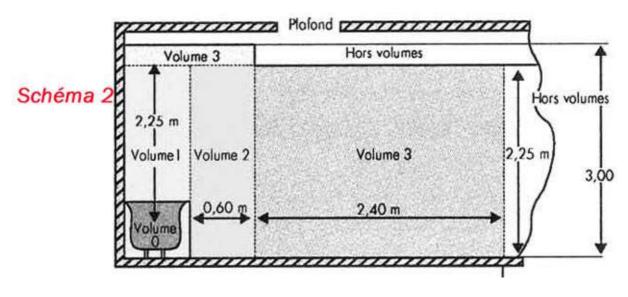


Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com

• Le radiateur pierre naturelle est de **classe 1**. Il doit être impérativement **monté à plus de 60cm** (volume 3) d'une douche ou d'une baignoire (**Schéma 2**).

•IPX4 : Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.



- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste **en dessous d'une prise de courant.**
- D'utiliser des vis de fixation adaptées à la nature de votre mur.

2 Choix de l'emplacement

C'est l'emplacement, la dimension et le nombre de radiateurs qui optimisent le confort de chaque pièce. Si votre pièce n'est pas bien isolée, placez le radiateur le plus près possible de la source d'air froid, par exemple la fenêtre. Placé à proximité de la fenêtre, votre radiateur combat efficacement le « rayonnement froid » provenant de l'extérieur, et permet d'éviter les effets de buée. Si le radiateur est plus éloigné de la source d'air froid, l'occupant de la pièce se trouve entre deux températures, il s'agit de l'effet « zone froide / zone chaude ». Evitez également les recoins ou les retours de porte. Si vous souhaitez installer un radiateur électrique dans une chambre à coucher, il doit être disposé loin de la partie du lit où repose votre tête. A défaut, les parois perpendiculaires à la paroi la plus froide peuvent convenir. Si votre maison est bien isolée, cela à moins d'importance.

Avec **plusieurs radiateurs** dans une même pièce, le confort est plus élevé, meilleure répartition du rayonnement. Les radiateurs d'une même pièce doivent être réglés sur une position identique, ou un thermostat électronique radio avec plusieurs récepteurs.

Sodielec Berger Tel 03 89 25 60 59 contact@sodielec-berger.fr 8 rue de Seppois 68580 BISEL Fax 03 89 07 64 27 http://sodielec-berger.com/



Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com

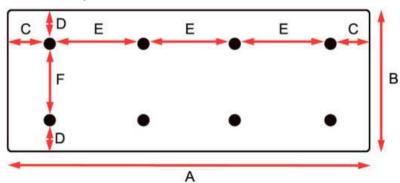
3 Pose des supports muraux

Les fixations sont fournies avec le radiateur (support + boulons). Par contre, il convient d'utiliser des chevilles et vis de maintien en fonction des matériaux sur lequel vous comptez installer le radiateur.



Attention au poids des radiateurs en pierre naturelle !!!





Puissance	A	В	С	D	E	F	Supports X
400W	60	40	12	8	36	24	4
600W L40	100	40	20	10	60	20	4
600W L50	80	50	20	12.5	40	25	4
800W	90	50	20	12.5	50	25	4
1000W L40	120	40	20	10	40	20	6
1000W L50	100	50	20	12.5	30	25	6
1200W L50	120	50	20	12.5	40	25	6
1200W L60	100	60	20	12.5	30	35	6
1400W	120	60	15	12.5	30	35	8
1600W	140	60	17.5	12.5	35	35	8

Attention : La hauteur du radiateur est décalé de 4cm vers le bas par rapport au support de montage. Il faut donc remonter de 4cm pour obtenir la position du radiateur définitive.

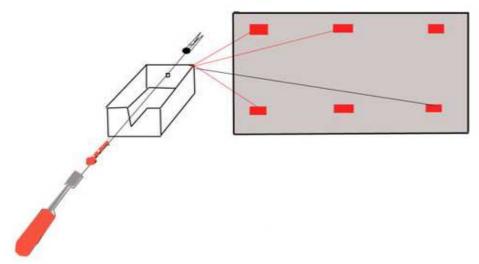


- Choisissez l'emplacement de l'appareil en tenant compte des distances de sécurités suivant schéma 1,2 et 3. Marquez la position de perçage avec un crayon. Percez et vissez les supports de fixation livrés.
- 1- Mettre les boulons en place suivant schéma x et mettez l'appareil en place sur les supports.
- 2- Après avoir vérifié le bon maintien de l'appareil dans les supports serrez avec une clé de 13.

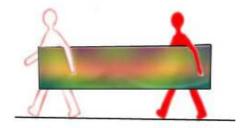
Sodielec Berger Tel 03 89 25 60 59 contact@sodielec-berger.fr 8 rue de Seppois 68580 BISEL Fax 03 89 07 64 27 http://sodielec-berger.com/

Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com



Attention: en raison du poids important des radiateurs en pierre naturelle, il est impératif d'opérer la manipulation à **2 personnes**.



Les radiateurs pierre naturelle peuvent être posé en position horizontale ou verticale en respectant toujours les distances minimal de sécurité (chapitre 1).

4 Raccordement du radiateur pierre naturelle

L'alimentions électrique du radiateur est prévue en 230V~AC – 50Hz monophasée.

Avant tout raccordement électrique coupez le disjoncteur d'alimentation concerné.

Limiter le nombre de convecteur à 1 par circuit.

L'alimentation électrique de chaque radiateur doit être protégée par un disjoncteur monophasé phase+neutre de calibre 10 A section mini du câble d'alimentation1.5mm² pour les radiateurs de 400 W à 1600W.

Protection différentielle 30mA obligatoire en amont de la protection.

Le raccordement au secteur se fera à l'aide du cordon d'alimentation 3 fils (marron : phase, bleu : neutre, vert/jaune : terre) à un boîtier de raccordement. Mise à la terre obligatoire.

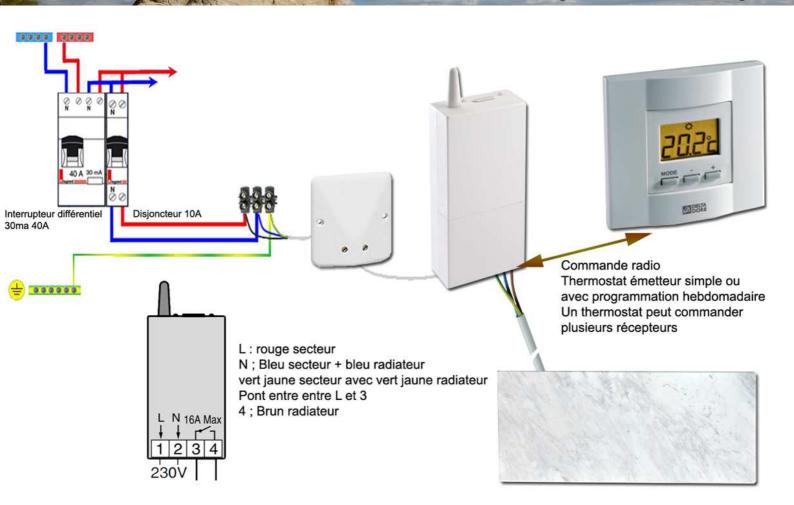
L'alimentation électrique doit être conforme à la norme NF C15 100. Les radiateurs en pierre naturelle doivent être obligatoirement équipés d'un thermostat comme sur le schéma ci contre.

Sodielec Berger Tel 03 89 25 60 59 contact@sodielec-berger.fr 8 rue de Seppois 68580 BISEL Fax 03 89 07 64 27 http://sodielec-berger.com/



Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com



D'autres thermostats peuvent être utilisés (radio ou filaire). En cas de doute nous contacter

5 Spécifications techniques

Dimensions en mm	Puissance en Watts	Capacité de chauffage en mètre cube *	Tension en Volt	Intensité en Ampère	Poids en Kilo
600 x 400	400 W	≈ 12	220-240	1.70	21
800 x 500	600 W	≈ 23	220-240	2.60	35
1000 x 400	600 W	≈ 23	220-240	2.60	35
900 x 500	800 W	≈ 28	220-240	3.50	40
100 x 500	1000 W	≈ 40	220-240	3.50	40
1200 x 400	1000 W	≈ 40	220-240	4.30	42
100 x 600	1200 W	≈ 46	220-240	5.20	52
1200 x 500	1200 W	≈ 46	220-240	5.20	52
1200 x 600	1400 W	≈ 52	220-240	6.10	63
1400 x 600	1600 W	≈ 58	220-240	6.90	75

^{*} Valeurs moyennes à ajustée en fonction de l'isolation, position géographique, altitude etc. ...

Sodielec Berger Tel 03 89 25 60 59 <u>contact@sodielec-berger.fr</u> 8 rue de Seppois 68580 BISEL Fax 03 89 07 64 27 <u>http://sodielec-berger.com/</u>

Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com

6 Conseils d'utilisation

Il est inutile de mettre le radiateur pierre naturel au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.

Le radiateur peut être nettoyée avec un chiffon humide, ne jamais utiliser de **produits abrasifs**.

Il est interdit de couvrir ou d'obstruer l'appareil.
Pose en plafond interdite.



7 La garantie

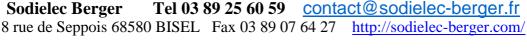
- La durée de garantie est de 5 ans à compter de la date d'installation ou d'achat.

En cas de panne la réparation ne peut avoir lieu que dans nos ateliers. Le retour est à la charge de l'usager, ce retour doit être effectué dans l'emballage d'origine.

- La garantie s'applique en France uniquement.
- La garantie couvre l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses à l'exclusion de tous dommages et intérêts.

Notre garantie ne couvre pas :

- 1 Détériorations consécutives à des chocs ou erreurs de manipulation.
- 2 Des surtensions suite à des variations anormal de tension foudre, 380v etc.)
- 3 –Des détériorations provenant d'une installation **non conforme** (emplacement, branchement électrique, radiateur sous dimensionné, utilisation abusive).





Email: contact@sodielec-berger.fr

Site: www.sodielec-berger.fr et www.sodielec-berger.com

8 Conseil de pose - panne courante

Assurez-vous du bon appairage émetteur/récepteur de votre thermostat radio.



Toujours Faire un essai

Mettez le thermostat en mode manuel et faire un essai avec des températures max et min pour vérifier la bonne commutation du récepteur.

Si vous possédez un voltmètre : vérifiez la tension aux bornes du radiateur.

Si vous ne possédez pas de voltmètre : réglez votre thermostat en mode manuel sur la consigne maximum (attention à l'inertie, le radiateur en pierre naturelle ne chauffe pas immédiatement). Quand vous avez la certitude que votre radiateur chauffe réglez votre thermostat toujours en mode manuel sur la consigne minimum et attendre le refroidissement du radiateur.

Rem : en posant votre main sur le radiateur vous pouvez ressentir une légère vibration lors de la mise en marche.

Attention: Le récepteur delta dore **peut être configuré** en mode inverse (contact ouverture). Le radiateur chauffe au dessus de la température de consigne et s'arrête sous la température de consigne.

Si vous mesurez une tension aux bornes du radiateur et que celui-ci ne chauffe pas il faut vérifier les klixons de sécurités à l'arrière de l'appareil.

