

# BHN thermique

*La solution de chauffage adaptée*

## Notice de montage

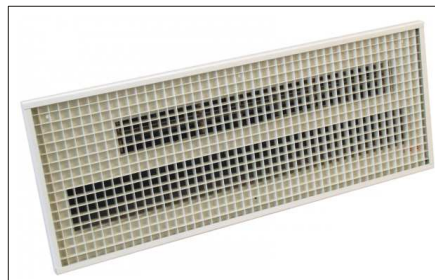
Ventilo convecteur

montage encastré en plafond ou au mur

référence **RH**

Réf. RH20, RH30 & RH60

code produit de BHN 025520, BHN 025530, BHN 025560



Z.I. Les Paluds  
276 Avenue du Douard  
B.P. 81131  
13 782 Aubagne cedex  
France

T : 04 94 04 97 02

F : 04 94 80 76 90

[contact@bhnthermique.com](mailto:contact@bhnthermique.com)

[www.bhnthermique.com](http://www.bhnthermique.com)

## IMPORTANT

**Lire attentivement cette notice avant installation et utilisation du chauffage.**

**Le constructeur n'est pas responsable pour les dommages aux personnes et/ou aux biens, dus à une utilisation impropre de l'appareil.**

**Cette notice d'installation, d'utilisation et d'entretien est partie intégrante de l'appareil. Celle-ci doit donc être conservée soigneusement et accompagner l'appareil en cas de revente.**

### RH – Chauffage à encastrer en plafond ou mur.

#### NOTICE DE L'INSTALLATION ET D'UTILISATION

**Emballage** – Déballer et enlever les matériaux d'emballage plus particulièrement l'entrée et la sortie d'air.

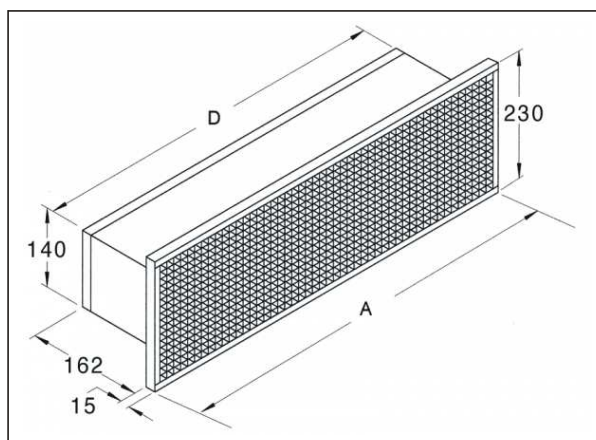
**Emplacement du chauffage** – Le chauffage est prévu pour être intégré dans les plafonds, murs et coffrages. Le montage doit être horizontal, dans le sens de la longueur.

Si intégré dans un mur la hauteur minimum d'installation est de 1.80 mètres. Si installé au dessus d'une porte, la hauteur d'installation recommandée est de 3 mètres maximum.

Il convient de prévoir une zone entièrement libre de 1.5m devant la prise d'air et le refoulement d'air,

**Installation** – Les ouvertures et espaces au-dessus de l'appareil sont nécessaires.

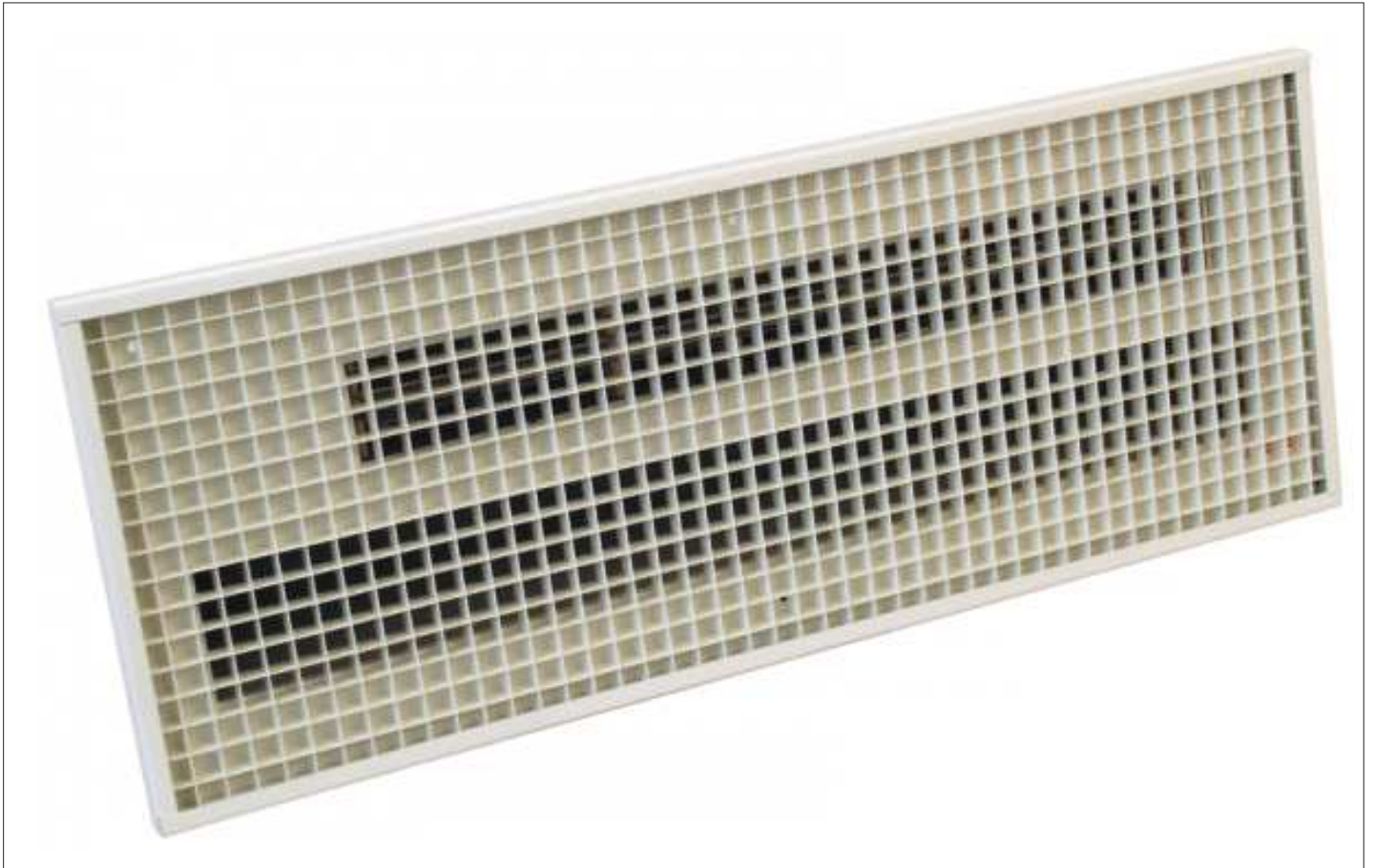
Modèle	Ouverture	Espaces au-dessus de l'appareil
RH20	315mm x 150mm	200mm
RH30	560mm x 150mm	200mm
RH60	1148mm x 150mm	230mm



#### Dimensions des appareils :

Model	A (mm)	D (mm)	Poids (kg)
RH20	363	307	3.3
RH30	597	550	4.2
RH60	1198	1138	11.0

Le chauffage sera fixé en utilisant les trous à travers la grille frontale, voir photo ci-dessous. L'entrée d'air comme la sortie d'air sont frontales à travers la grille, il y a pas besoin de faire une ouverture d'entrée d'air sur le dos ou sur le côté du chauffage.



**Branchements** – L'installation doit être exécutée que par une personne qualifiée.



Le branchement au secteur doit être fait dans les règles de l'art et selon les normes en vigueur, notamment au niveau du disjoncteur, dimensionnement de l'alimentation et la mise à la terre.

La phase (habituellement marron) doit être sur la borne indiquant L dans le boîtier du chauffage, le Neutre (habituellement bleu) sur la borne N et la terre (habituellement verre/jaune) sur la borne avec le symbole terre.

**CE CHAUFFAGE DOIT ETRE CONNECTER A LA TERRE.**

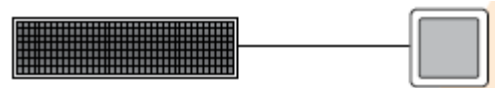
**Fonctionnement** – Les chauffages sont équipés avec une sécurité de surchauffe.

Si la sécurité c'est enclenchée, il convient de s'assurer que la prise d'air et sortie d'air ne sont pas obstrués.

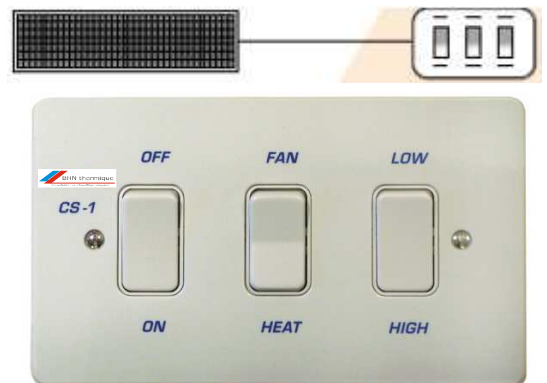
Si la sécurité c'est enclenchée régulièrement, débrancher le chauffage et contacter un électricien qualifié.

**Régulation** – Il y a 3 manières de régulation recommandées.

1. **Thermostat éloigné.** ATTENTION ampérage adapté aux puissances.  
Modèle RH60 à un contacteur de puissance intégré.



2. En utilisant le **boîtier de commande CS1** permettant marche/arrêt (on/off) ventilation seul/chauffage (fan/heat), petite et grande puissance (low/ high)

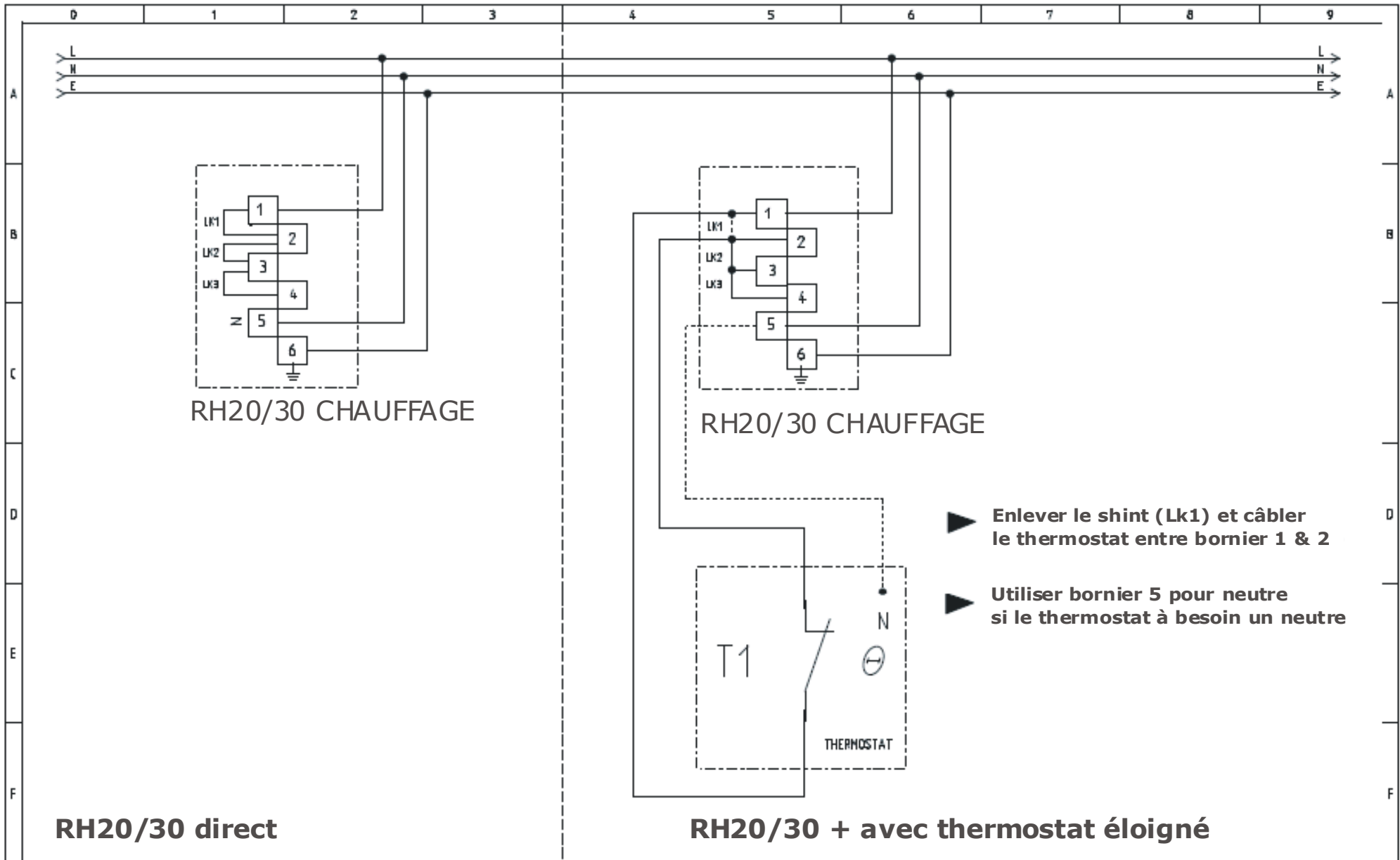


3. Une combinaison en utilisant le **boîtier de commande CS1 et le thermostat éloigné.**



Pour réguler le 6kW du RH60, le thermostat contrôlera le chauffage via le contacteur de puissance intégré est utilisé,

Veuillez trouver les différents schémas de câblage sur les pages suivantes.



**RH20/30 direct**

**RH20/30 + avec thermostat éloigné**

- ▶ Enlever le shint (Lk1) et câbler le thermostat entre bornier 1 & 2
- ▶ Utiliser bornier 5 pour neutre si le thermostat à besoin un neutre

