

7) Emboîter sur le tube le manchon d'assemblage jusqu'à la butée et serrer modérément l'écrou M10.

8) Après avoir vérifié les écartements W et C, serrer modérément les écrous M6 des supports

9) Répéter les opérations 2, 5, 6 et 8 pour le second tube

10) Elever le premier tube au moyen de palans ou d'un lève charge jusqu'à la hauteur choisie.

11) Accrocher les chaînes de suspension aux pitons de suspension.

12) Relâcher les palans. Contrôler que les chaînes sous tension soient bien verticales.

13) Répéter les opérations 10 et 11 pour le second tube et l'emboîter dans le manchon d'assemblage. Répéter le point 12 pour le second tube.

14) Préparer les réflecteurs au sol en retirant le film de protection.

15) Disposer les réflecteurs par dessus les tubes en veillant à les fixer ensemble, par les boulons fournis (2 x M8 pour les supports avec pattes percées et 3 x M4 pour les assemblages entre tôles), au support central uniquement (voir percement sur la patte de la fixation centrale). Fixer la cloison d'extrémité (option) avec 3 x M4.

16) Emboîter l'extracteur à l'extrémité du tube et serrer modérément le boulon.

S'il n'y a pas d'évacuation extérieure, veiller à orienter l'évacuation +/- à l'horizontale pour éviter le dépôt de poussières dans la volute.

Eviter d'orienter le jet vers un mur ou vers des matériaux sensibles à la chaleur.

17) Placer la cloison inox (option) et le brûleur sur l'extrémité libre du tube et serrer modérément le boulon en maintenant le brûleur bien vertical.

**L'UNIQUE FABRICANT BELGE**

Notice de montage  
du tube radiant linéaire  
**ECO 25 SILENT LINEAR**  
**ECO 42 SILENT LINEAR**



Agréé CE 0461

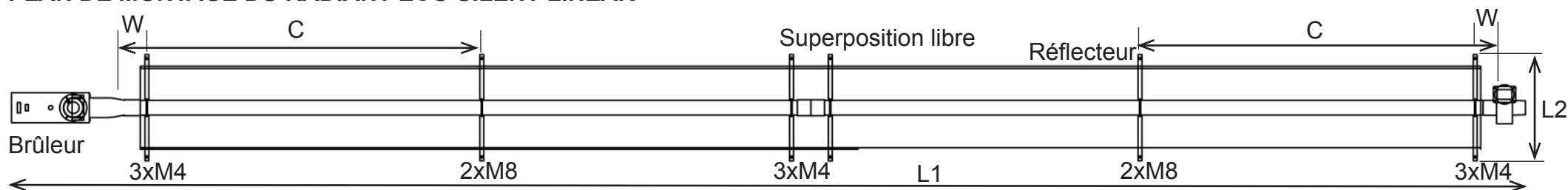
Annexe à la notice  
installateur et utilisateur  
Tube radiant infrarouge sombre

**ECOGAS**  
RADIANT TUBE

**TERMICO**  
RADIANT HEATING SYSTEMS

Chaussée de Bruxelles, 4 boîte 7  
B-1470 Genappe  
Tél. +32 (0)67 77 21 24 - Fax +32 (0)67 77 11 44  
info@termico.be  
**www.termico.be**

## PLAN DE MONTAGE DU RADIANT ECO SILENT LINEAR



### Environnement:

Il est déconseillé d'installer les appareils dans des ambiances corrosives, oxydantes ou abrasives. Attention: le cas échéant, la garantie sur le matériel n'est plus assurée.

Si les radiants sont montés au-dessus d'un pont roulant, placer si nécessaire une isolation thermique afin de protéger les circuits électriques et/ou hydrauliques.

Le point le plus chaud du tube est chauffé à une température de 590 °C, il faut donc veiller à ce qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à moins de 1,25 m en-dessous de l'appareil et 0,5 m au-dessus du réflecteur.

En cas de présence de ponts-élévateurs (dans un garage), contrôler que tout véhicule levé en position haute ne peut être endommagé par le rapprochement d'un appareil.

### Hauteurs de placement conseillées:

Respecter les normes nationales d'installation.

Entre 2,8 m et 18 m au-dessus du sol suivant le modèle, la concentration du chauffage, l'inclinaison du radiant, la configuration des bâtiments et le type d'activité. Pour le montage incliné sur un mur latéral, un double portique adéquat peut être fourni en option.

### Distances de sécurité:

Le radiant doit être installé à une distance suffisante des matériaux combustibles non protégés.

Les distances minimales sont de 0,5 m sur les côtés, 0,5 m vers le haut, 1,25 m vers le bas.

L'installateur prévoira aussi une protection thermique sur des objets ou engins électriques ou mécaniques sensibles à la chaleur et susceptibles de rester provisoirement ou en permanence dans le champ proche d'émission de rayonnement (Pont élévateur, pont roulant, moteurs électriques, stock,...)

MARQUE	ECO 25 SILENT LINEAR	ECO 42 SILENT LINEAR
Dimensions d'encombrement		
L1	1036 cm	1307 cm
L2	55 cm	55 cm
Valeurs à régler lors du montage		
C	255 cm	257 cm
W	14 cm	20 cm

### Assemblage:

Vérifier que les tubes ne soient pas obturés par des papiers, de la terre, etc.

Vérifier que les arêtes des tubes n'aient pas de bavures de coupe ou de coups endommageant la section ronde de sortie.

Retirer de la caisse d'emballage les 6 supports de fixation, 4 supports avec patte pleine et 2 avec patte percée

1) Fixer solidement au plafond les 8 chaînes de suspension d'un diamètre de 4 mm minimum (ou tiges filetées avec grenouillères) en respectant l'écartement entre elles.

2) Poser le premier tube d'acier sur deux tréteaux.

3) Monter un étrier en U au milieu de chaque support et pré-monter les écrous M6

4) Monter 4 pitons sur les supports avec patte pleine

5) Glisser un support à patte percée sur le tube jusqu'au centre, sans serrer les écrous.

6) Glisser un support à patte pleine à chaque extrémité du tube