



INFRA LINE

Panneau radiant sombre alimenté au gaz

Panneau radiant sombre alimenté au gaz avec brûleur atmosphérique et allumage électronique.
Puissance entre 50 et 200 kW.



Pour plus d'informations, des téléchargements et des vidéos, visitez la page Infra Line sur notre site Web

Chauffage ciblé

Le système Mark INFRA LINE permet de chauffer un espace sans déplacement d'air. Par ailleurs, seule la zone ciblée est chauffée. Grâce à un préchauffage rapide et une température ambiante réduite, INFRA LINE permet de réaliser d'importantes économies d'énergie, pouvant atteindre 40 %.

Le réflecteur en aluminium permet de dévier vers le sol la chaleur par rayonnement. Ce capot est isolé de manière à accroître le rendement du rayonnement.

Domaines d'application: salles de sport, usines de production, hangars d'aéronefs, salles d'exposition, garages, etc.

Avantages du chauffage par rayonnement:

- Préchauffage rapide
- Température au sol élevée
- Silencieux
- Pas de déplacement d'air
- Faible consommation d'énergie
- Chauffage de « zone »
- Chauffage ciblé

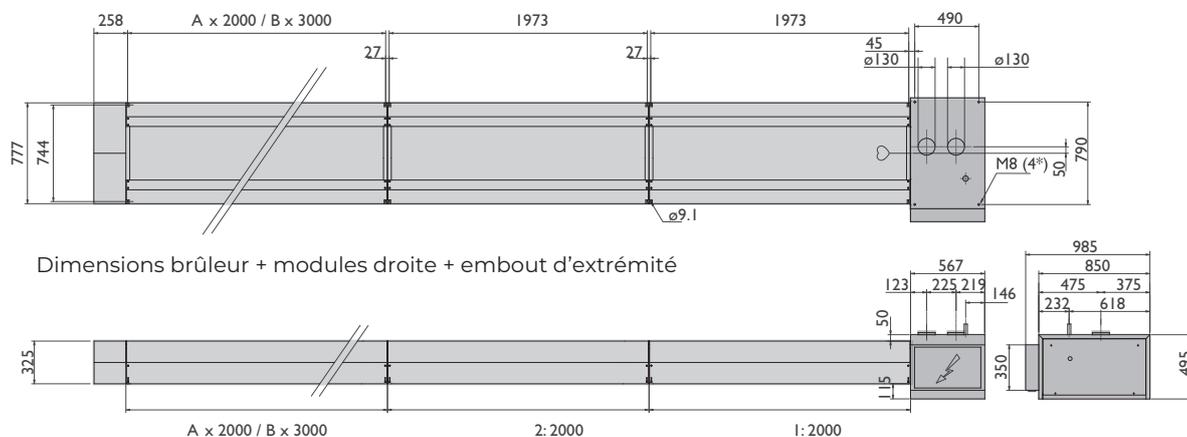
Caractéristiques

- Efficacité de 93%
- 7 capacités et longueurs différentes. Les dimensions de l'appareil augmentent avec sa capacité.



La commande à distance possible avec le PinTherm Infra Connect !

Dimensions

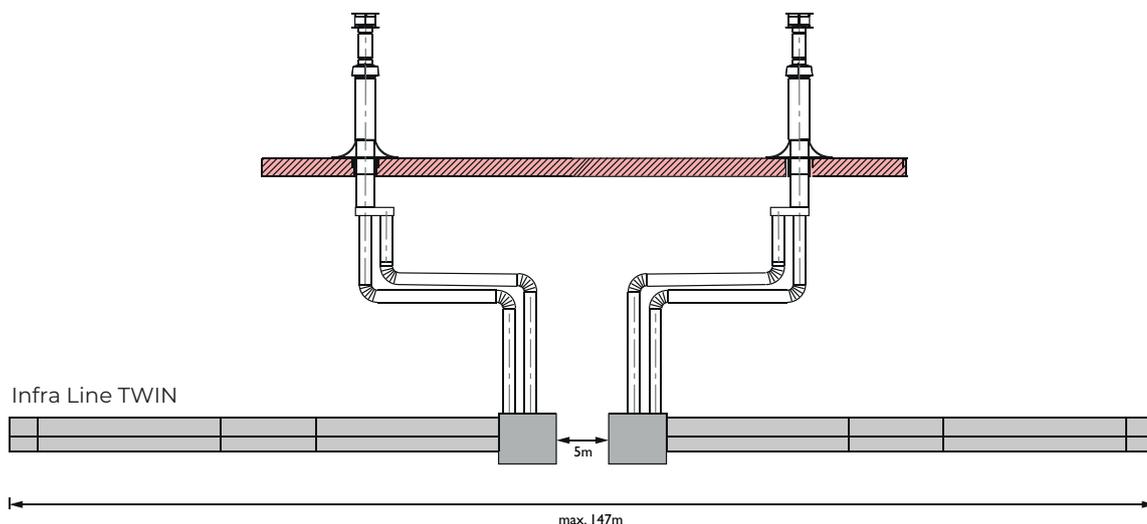


Dimensions brûleur + modules droite + embout d'extrémité

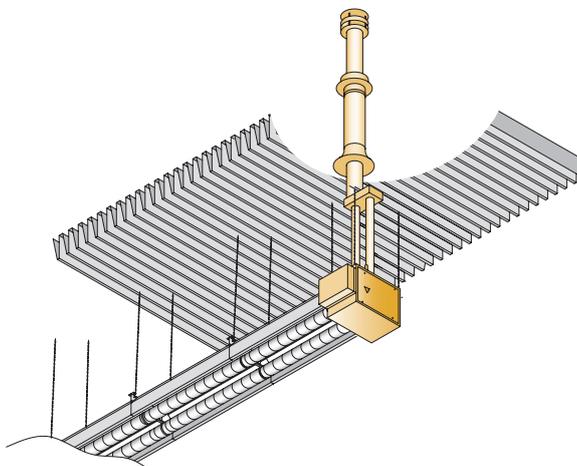
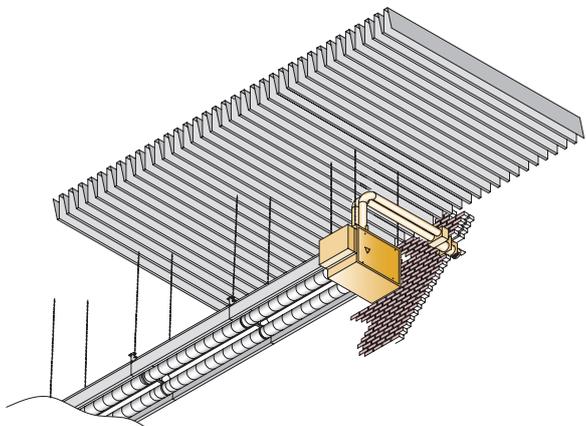
A/B = nombre de modules

Informations techniques

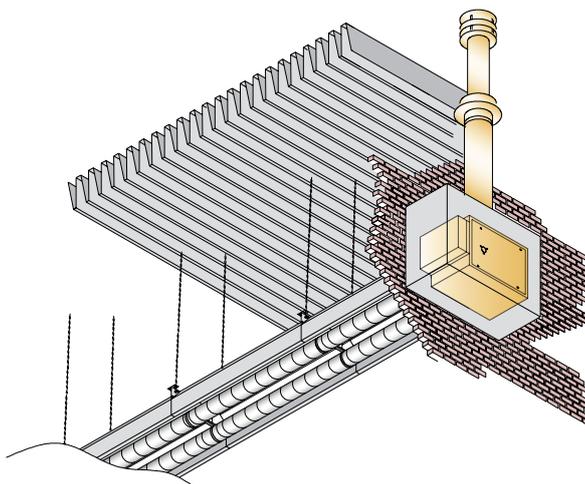
Type		50/30	70/30	70/36	80/40	90/44	100/50	100-70/50	80/40	100/50
								H/L	TWIN	TWIN
Longueur maximale	m	31	51	51	51	61	71	51	127	147
Longueur minimale	m	26	30	36	40	44	50	50	80	100
Puissance nominale	kW	50	70	70	80	90	99,5	99,5/70	160	200
Charge nominale (valeur inférieure)	kW	55	74,9	74,9	85,6	97,2	107,5	107,5/74,9	171,2	215
Consommation de gaz G20 (15°C)	m ³ /h	5,8	7,9	7,9	9,1	10,3	11,4	11,4/7,9	18,2	22,8
Consommation de gaz G25 (15°C)	m ³ /h	6,8	9,2	9,2	10,5	11,9	13,2	13,2/9,2	21	26,4
Consommation de gaz G31 (15°C)	m ³ /h	2,3	3,1	3,1	3,5	4,0	4,4	4,4/3,1	7	8,2
Consommation de gaz G30 (15°C)	m ³ /h	1,6	2,3	2,3	2,7	3,0	3,3	3,3/2,3	5,4	6,6
Poids minimale	kg	516	516	596	644	708	788	792	1288	1576
Puissance électrique	kW	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4
Hauteur de suspension minimale	m	4,5	4,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Niveau sonore à 5 m	dB(A)	48	48	48	48	48	48	48	50	50



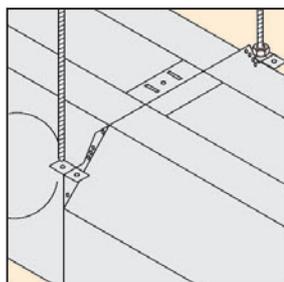
Accessoires – évacuation des gaz de fumée



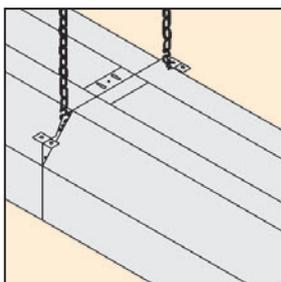
Option: brûleur à l'extérieur du bâtiment



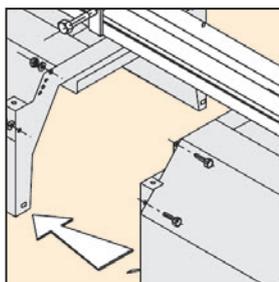
Montage / Suggestion de positionnement



Tiges filetées
(non fournies)

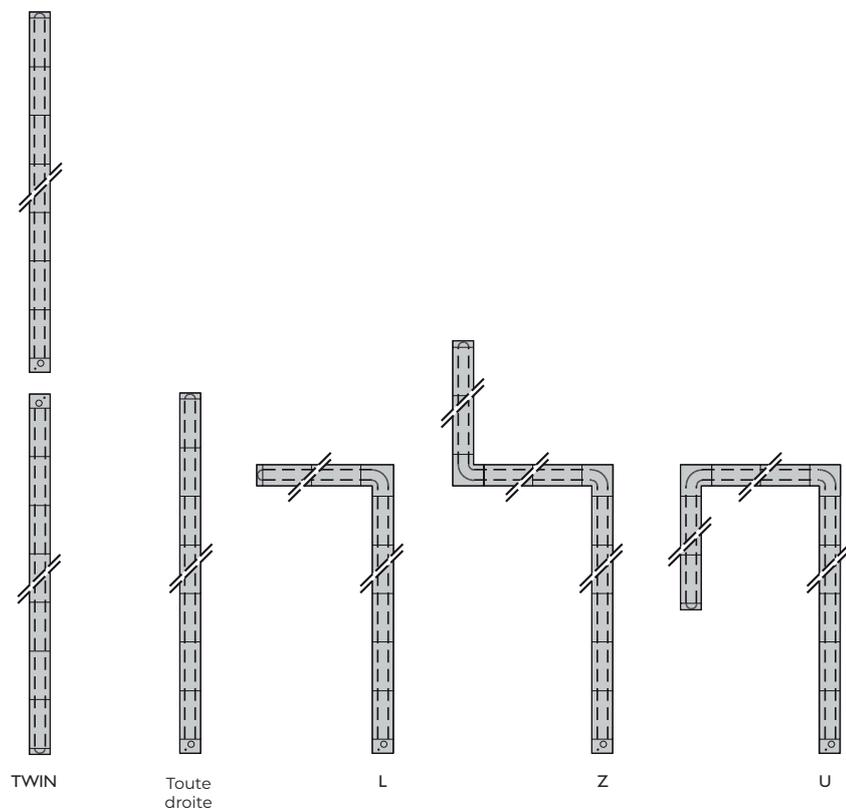


Chaînes
(non fournies)

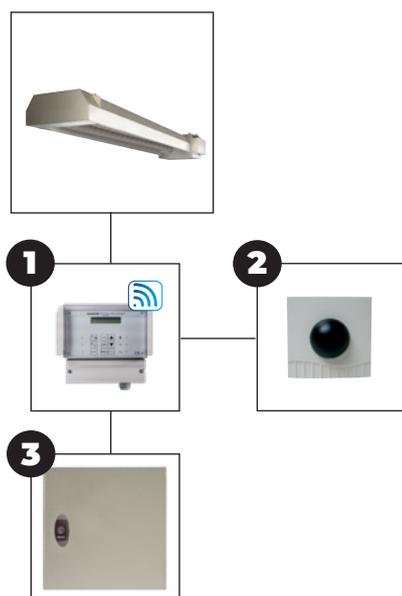


Rail de suspension
(en option)

Plusieurs situations de montage



Réglages



Options de combinaison de commandes

Infra Line + **1** + **2**

Infra Line + **3**

1 = Pintherm Infra Connect [0629109]

2 = Sonde bulbe noire [0629087]

3 = Coffret de commande à distance SLR