



Les solutions rampes chauffantes

*Cafétérias • Buffets • Supermarchés & épicerie fines
Restaurants & cafés • Discothèques & bars*



GRAHL-72 avec pare-haleïnes en option et supports tubulaires non réglables *pg.2*



Une série de **GRAH-60D** *pg. 4*



GRAHL-42D avec entretoise de 152 mm et supports tubulaires non réglables en option *pg. 4*



GRAHL-72D en Noir *Designer* *pg. 4*



UGAH-42D avec finition brillante en option et entretoise de 76 mm. Boîtier de commande à distance recommandé (non illustré) *pg. 7*



GRAIH-72 *pg. 9*

Rampes Chauffantes Infrarouges Glo-Ray®

Maintenez la température de votre produit en toute sécurité sans dessécher ou trop cuire avec les rampes infrarouges Glo-Ray® Hatco. Le produit final est un plat chaud fraîchement préparé et prêt à servir. Le boîtier en aluminium ou en inox robuste et les supports de montage très résistants assurent la longévité et la qualité des produits Hatco.

- Maximum de goût, sécurité et durée de maintien en température garanti
- Répartition uniforme de la chaleur – pas de points froids
- Boîtiers solides en aluminium extrudé qui ne s'affaissent pas, de 457 à 1.829 mm
- Le réflecteur ne noircit pas, assurant une chaleur uniforme
- La protection métallique renforcée protège l'opérateur sans compromettre la répartition de chaleur

- L'isolation ultra-performante minimise la déperdition de chaleur
- Pare-haleine en option (sauf pour les modèles en inox)
- Disponible avec des éclairages (sauf pour les modèles en inox)
- Disponible avec un boîtier en inox de 457 à 1.829 mm



GRAH-48 avec pare-haleine en option cordon et fiche et pieds en T (accessoires)



GRAH-48 avec la couleur *Designer* en option, interrupteur infini, cordon et fiche et pieds en C (accessoires)

RAMPE CHAUFFANTE EN ACIER INOXYDABLE – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle [^]	Dimensions L x P x H	Tension Monophasée		Puissance W	Poids à l'expédition
		220V ampères	240V ampères		
GRH-18	457 x 152 x 69 mm	1,6	1,5	350	3 kg
GRH-24	610 x 152 x 69 mm	2,3	2,1	500	3 kg
GRH-36	914 x 152 x 69 mm	3,6	3,3	800	5 kg
GRH-48	1.219 x 152 x 69 mm	5,0	4,6	1.100	5 kg
GRH-60	1.524 x 152 x 69 mm	6,4	5,8	1.400	7 kg
GRH-72	1.829 x 152 x 69 mm	7,8	7,2	1.725	9 kg

[^] Les modèles GRH ne sont pas disponibles avec des lampes ou des pare-haleines.

Pour tous les modèles en Acier Inoxydable:

Position de l'interrupteur à bascule (15 ampères maximum) : à gauche côté cuisine.

Cordons électriques : Cordons en tire-bouchon de 152 mm – à droite côté serveur.

RAMPE CHAUFFANTE ALUMINIUM – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle	Dimensions L x P x H	Tension Monophasée		Puissance W	Poids à l'expédition
		220V ampères	240V ampères		
GRAH-18	457 x 152 x 64 mm	1,6	1,5	350	3 kg
GRAH-24	610 x 152 x 64 mm	2,3	2,1	500	3 kg
GRAH-30	762 x 152 x 64 mm	3,3	2,8	660	4 kg
GRAH-36	914 x 152 x 64 mm	3,6	3,3	800	4 kg
GRAH-42	1.067 x 152 x 64 mm	4,3	4,0	950	5 kg
GRAH-48	1.219 x 152 x 64 mm	5,5	5,0	1.100	5 kg
GRAH-54	1.372 x 152 x 64 mm	5,7	5,2	1.250	6 kg
GRAH-60	1.524 x 152 x 64 mm	6,4	5,8	1.400	6 kg
GRAH-66	1.676 x 152 x 64 mm	7,1	6,5	1.560	7 kg
GRAH-72	1.829 x 152 x 64 mm	7,8	7,2	1.725	8 kg

Pour tous les modèles en aluminium:

Position de l'interrupteur à bascule (15 ampères maximum) : à gauche côté cuisine – côté éclairage (sauf indication contraire).

Cordons électriques : Cordons en tire-bouchon de 152 mm – à droite côté serveur.

RAMPE CHAUFFANTE ALUMINIUM AVEC ÉCLAIRAGE – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle	Ampoules	Dimensions L x P x H	Tension Monophasée		Puissance W	Poids à l'expédition
			220V ampères	240V ampères		
GRAHL-18	2	457 x 229 x 64 mm	2,1	2,0	470	4 kg
GRAHL-24	2	610 x 229 x 64 mm	2,8	2,6	620	5 kg
GRAHL-30	2	762 x 229 x 64 mm	3,5	3,3	780	5 kg
GRAHL-36	3	914 x 229 x 64 mm	4,5	4,1	980	6 kg
GRAHL-42	3	1.067 x 229 x 64 mm	5,1	4,7	1.130	7 kg
GRAHL-48	4	1.219 x 229 x 64 mm	6,1	5,6	1.340	8 kg
GRAHL-54	4	1.372 x 229 x 64 mm	6,8	6,2	1.490	9 kg
GRAHL-60	5	1.524 x 229 x 64 mm	7,7	7,1	1.700	10 kg
GRAHL-66	5	1.676 x 229 x 64 mm	8,5	7,8	1.860	10 kg
GRAHL-72	6	1.829 x 229 x 64 mm	9,5	8,7	2.085	11 kg

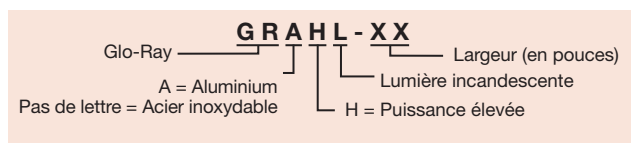
Pour tous les modèles en aluminium avec lampes:

Position de l'interrupteur à bascule (15 ampères maximum) : à gauche côté cuisine – côté éclairage (sauf indication contraire).

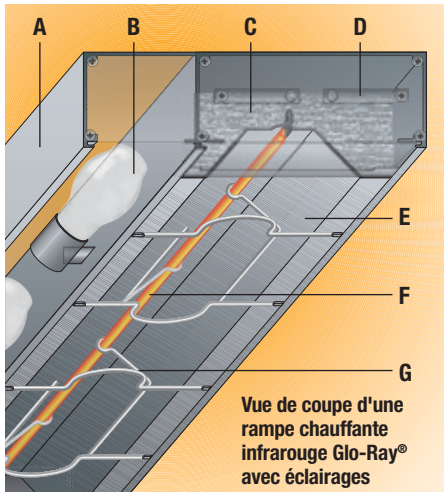
Cordons électriques : Cordons en tire-bouchon de 152 mm – à droite côté serveur.

OPTIONS ET ACCESSOIRES – PAGE 3

HAUTEURS DE MONTAGE RECOMMANDÉES – PAGE 12



TOUS LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS À GAINÉ MÉTALLIQUE GLO-RAY SONT GARANTIS CONTRE LE GRILLAGE ET LE BRIS PENDANT 2 ANS.



Vue de coupe d'une rampe chauffante infrarouge Glo-Ray® avec éclairages

- A** Boîtiers en inox ou aluminium résistants non déformables, de 457 mm à 1.829 mm par pallier de 153 mm. Modèles inox disponibles sans éclairage, jusqu'à 1.829 mm de longueur
- B** Éclairages à incandescence résistants à l'éclatement (standard sur les GRAHL)
- C** Isolation renforcée qui minimise la déperdition de chaleur
- D** Supports standard fournis
- E** Réflecteur aluminium pour intensifier la réflexion de la chaleur et la renvoyer vers les bords de la surface de chauffe
- F** Élément chauffant avec enveloppe en métal garanti contre le claquage et les bris pendant deux ans
- G** La protection en fil inox fixe l'élément chauffant et assure la sécurité de l'opérateur sans nuire à la répartition de la chaleur

OPTIONS (disponibles lors de l'achat uniquement)

Couleurs Designer, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

COLOR-6	Boîtier de 152 mm pour modèles GRAH							
COLOR-9	Boîtier de 229 mm pour modèles GRAHL							
	RED	Rouge Chaud	GRAY	Gris Granit	NAVY	Bleu Marine	COPPER	Cuivre Antique
	BLACK	Noir	WHITE	Blanc Granit	GREEN	Vert Chasseur		

Finitions brillantes, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

GLOSS-6	Boîtier de 152 mm pour modèles GRA et GRAH							
GLOSS-9	Boîtier de 229 mm pour modèles GRAL et GRAHL							
	RRED	Rouge Brillant	GGRAY	Gris Brillant	BBLACK	Noir Prononcé		
	GGOLD	Or Brillant	BBLUE	Bleu Brillant				

CAP-EX	Cordon de 1.829 mm et fiche attachés (exportation seulement) sur les modèles jusqu'à 1.829 mm
IND. LGT	Voyant (télécommande uniquement sur les unités en Acier Inoxydable)

Cordons électriques – Nécessité de spécifier la longueur du cordon –

LEADS5	Cordons électriques de 305-1.525 mm
LEADS10	Cordons électriques de 1.829-3.048 mm
LEADS15	Cordons électriques de 3.352-4.572 mm
LEADS20	Cordons électriques de 4.877-6.096 mm

9.375BP1	238 mm pare-haleine, un côté
9.375BP2	238 mm pare-haleine, deux côtés
14BP1	356 mm pare-haleine, un côté
14BP2	356 mm pare-haleine, deux côtés

LIGHTS-ADD'L	Ampoules supplémentaires – installées (deux max. par longueur de 305 mm, moins une – une par longueur de 305 mm standard (à commander avec interrupteurs à distance uniquement))
---------------------	--

3 ANEAL REFL	Réflecteur brillant pour lampes
---------------------	---------------------------------

Boîtier de commande de réglage d'intensité (BOÎTIER DISTANT RECOMMANDÉ) –

BLT INF	Encastré (12,2 ampères maximum)
----------------	---------------------------------

Boîtier de télécommande (disponible en couleurs Designer et avec finitions brillantes) –

Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées Pour les modèles, voir la page 11

ATL	Supports tubulaires réglables 254 à 356 mm (non disponibles dans les couleurs à peinture en poudre)
NTL-10, 12	Supports tubulaires non réglables (précisez une distance de dégagement de 254 ou 305 mm)
NTL-14, 16	Supports tubulaires non réglables (précisez une distance de dégagement de 356 ou 406 mm)
NTL-PAINT	Supports tubulaires non réglables (spécifier finition Designer ou brillante) – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

ACCESSOIRES

CL-HIGH	Supports à pieds en C puissance élevée – Dégagement de 343 mm. Pour les modèles jusqu'à 1.829 mm
TL-13	Supports à pieds en T - Dégagement de 343 mm (pour les modèles jusqu'à 1.829 mm)
TL-16	Supports à pieds en T - Dégagement de 406 mm (pour les modèles jusqu'à 1.829 mm)
TL-18	Supports à pieds en T - Dégagement de 457 mm (pour les modèles jusqu'à 1.829 mm)
GR-ANGLE	Équerres de fixation réglables (sur les modèles GRH uniquement) inox
ADJ ANGLE	Équerres de fixation réglables (sur les modèles GRAH et GRAHL seulement) aluminium
CHAIN 1	Chaîne de suspension

COULEURS ET FINITIONS – PAGE 5

Rampes Chauffantes Infrarouges Doubles Glo-Ray®

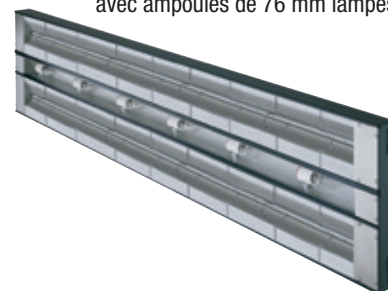
Idéales pour des zones de maintien en température plus larges, les rampes chauffantes infrarouges doubles en aluminium Glo-Ray®, permettent que les plats chauds restent à des températures optimales de service. Le boîtier en aluminium continu et les montants ultra-solides garantissent la durabilité et la qualité des produits Hatco.

- Maximum de goût, sécurité et durée de maintien au chaud garanti
- Répartition uniforme de la chaleur – pas de points froids
- Boîtiers solides en aluminium extrudé qui ne s'affaissent pas, de 457 à 1.829 mm
- Tous les éléments chauffants à gaine métallique sont garantis contre le grillage et le bris pendant 2 ans
- Le réflecteur ne noircit pas, assurant une chaleur uniforme

- La protection métallique renforcée protège l'opérateur sans compromettre la répartition de chaleur
- Espace central avec ampoules de 76 ou 152 mm disponibles
- L'isolation ultra-performante minimise la déperdition de chaleur



GRAH-36D avec espace central avec ampoules de 76 mm



GRAHL-72D avec couleur Designer en option, espace central avec ampoules de 76 mm lampes

RAMPE CHAUFFANTE DOUBLE LARGEUR EN ALUMINIUM – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle	Longueur	Tension Monophasée		Puissance W	Poids à l'expédition
		220V ampères	240V ampères		
GRAH-18D	457 mm	3,2	2,9	700	7 kg
GRAH-24D	610 mm	4,5	4,2	1.000	8 kg
GRAH-30D	762 mm	6,0	5,5	1.320	9 kg
GRAH-36D	914 mm	7,3	6,7	1.600	10 kg
GRAH-42D	1.067 mm	8,6	7,9	1.900	11 kg
GRAH-48D	1.219 mm	10,0	9,2	2.200	13 kg
GRAH-54D	1.372 mm	11,4	10,4	2.500	14 kg
GRAH-60D	1.524 mm	12,7	11,7	2.800	16 kg
GRAH-66D	1.676 mm	14,2	13,0	3.120	18 kg
GRAH-72D	1.829 mm	15,7	14,4	3.450	19 kg

Pour tous les modèles doubles en aluminium :

Position de l'interrupteur à bascule (15 ampères maximum) : à gauche côté cuisine (sauf indication contraire).

Cordons électriques : Cordons en tire-bouchon de 152 mm – à droite côté serveur.

Dimensions : avec intercalaire de 76 mm (standard) : 457 à 1.829 L x 381 P x 64 H mm.
avec intercalaire de 152 mm : 457 à 1.829 L x 457 P x 64 H mm.

RAMPE CHAUFFANTE DOUBLE LARGEUR EN ALUMINIUM AVEC ÉCLAIRAGE – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle	Ampoules	Longueur	Tension Monophasée		Puissance W	Poids à l'expédition
			220V ampères*	240V ampères*		
GRAHL-18D	2	457 mm	3,7	3,4	820	7 kg
GRAHL-24D	2	610 mm	5,1	4,7	1.120	8 kg
GRAHL-30D	2	762 mm	6,5	6,0	1.440	9 kg
GRAHL-36D	3	914 mm	8,1	7,4	1.780	10 kg
GRAHL-42D	3	1.067 mm	9,5	8,7	2.080	11 kg
GRAHL-48D	4	1.219 mm	11,1	10,2	2.440	13 kg
GRAHL-54D	4	1.372 mm	12,5	11,4	2.740	15 kg
GRAHL-60D	5	1.524 mm	14,1	12,9	3.100	17 kg
GRAHL-66D	5	1.676 mm	15,5	14,3	3.420	18 kg
GRAHL-72D	6	1.829 mm	17,3	15,9	3.810	19 kg

*Si ampérage supérieur à 12 amps, impossibilité de boîtier intégré à la rampe.

Pour tous les modèles doubles en aluminium avec lampes :

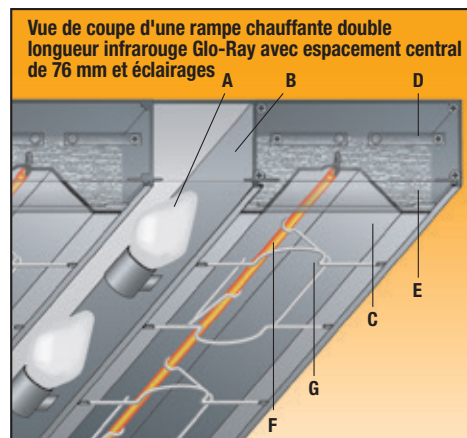
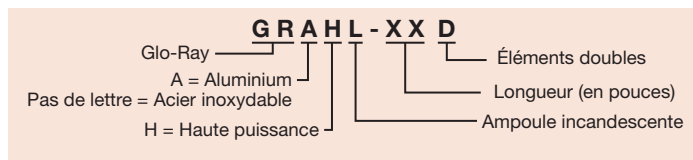
Position de l'interrupteur à bascule (15 A maximum) : à gauche côté cuisine (sauf indication contraire).

Cordons électriques : cordons en tire-bouchon de 152 mm – à droite côté serveur.

Dimensions : avec intercalaire de 76 mm (standard) : 457 à 1829 L x 381 P x 64 H mm.
avec intercalaire de 152 mm : 457 à 1829 L x 457 P x 64 H mm.

OPTIONS ET ACCESSOIRES – PAGE 5

HAUTEURS DE MONTAGE RECOMMANDÉES – PAGE 12



A Rampe présentée avec des ampoules à incandescence résistantes à l'éclatement ; option

B Boîtiers en aluminium robuste qui ne se déforment pas, de 457 mm à 1.829 mm

C Le réflecteur ne noircit pas et maintient une répartition homogène de la chaleur

D Languette de suspension standard fournie pour une installation sous une étagère ou avec une chaîne

E Isolation renforcée qui minimise la déperdition de chaleur

F Élément chauffant avec enveloppe en métal garanti contre le claquage et les bris pendant deux ans

G La protection en fil inox fixe l'élément chauffant et assure la sécurité de l'opérateur sans nuire à la répartition de la chaleur

TOUS LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS À GAINÉ MÉTALLIQUE GLO-RAY SONT GARANTIS CONTRE LE GRILLAGE ET LE BRIS PENDANT 2 ANS.



Une série de **GRAH-60D**

OPTIONS (disponibles lors de l'achat uniquement)

Couleurs Designer, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

COLOR-15, -18	381 mm et 457 mm Boîtiers pour les modèles doubles GRAH et GRAHL
RED	Rouge Chaud
GRAY	Gris Granit
NAVY	Bleu Marine
COPPER	Cuivre Antique
BLACK	Noir
WHITE	Blanc Granit
GREEN	Vert Chasseur

Finitions brillantes, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

GLOSS-15, -18	381 mm et 457 mm Boîtiers pour les modèles doubles GRAH et GRAHL
RRED	Rouge Brillant
GGRAY	Gris Brillant
BBLACK	Noir Prononcé
GGOLD	Or Brillant
BBLUE	Bleu Brillant

IND. LGT Voyant (interrupteur distant seulement)

Cordons électriques – Nécessité de spécifier la longueur du cordon –

LEADS5	Cordons électriques 305-1.525 mm
LEADS10	Cordons électriques 1.829-3.048 mm
LEADS15	Cordons électriques 3.352-4.572 mm
LEADS20	Cordons électriques 4.877-6.096 mm

9.375BP1 238 mm pare-haleine, un côté

9.375BP2 238 mm pare-haleine, deux côtés

14BP1 356 mm pare-haleine, un côté

14BP2 356 mm pare-haleine, deux côtés

LIGHTS-ADD'L Ampoules supplémentaires – installées (deux max. par longueur de 305 mm, moins une. Une par longueur de 305 mm standard) (à commander avec interrupteurs à distance uniquement) (modèles aluminium uniquement)

3 ANEAL REFL Réflecteur recuit brillant pour lampes avec intercalaire de 76 mm (modèles aluminium uniquement)

6 ANEAL REFL Réflecteur recuit brillant pour lampes avec intercalaire de 152 mm (modèles aluminium uniquement)

BLT INF Boîtier de commande de réglage d'intensité (12,2 ampères maximum)

Boîtier de télécommande (disponible en couleurs Designer et avec finitions brillantes) –

Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées

Pour les modèles, voir la page 11

RMB-ATT Le boîtier de commande peut être fixé à la rampe chauffante en usine (pour les modèles GRAH et GRAHL Dual uniquement) (sélectionnez RMB en page 11 ; implique un coût supplémentaire)

ATL-D Supports tubulaires réglables 254-356 mm. Deux paires fournies. Non disponibles dans les couleurs peintes en poudre

NTL-10-D, 12-D Supports tubulaires non réglables (précisez une distance de dégagement de 254 ou 305 mm) Deux paires fournies (10 = 254 mm, 12 = 300 mm)

NTL-14-D, 16-D Supports tubulaires non réglables (précisez une distance de dégagement de 356 ou 406 mm) Deux paires fournies (14 = 356 mm, 16 = 406 mm)

NTL-PAINT-D Pieds tubulaires non réglables en couleur Designer ou finition brillante (spécifier la couleur) – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

ACCESSOIRES

ADJ ANGLE-D Équerres réglables. Deux paires fournies (voir page 11 pour illustration)

CHAIN 1 Chaîne de suspension (voir page 11 pour illustration)

COULEURS ET FINITIONS – PAGE 13

Rampes Chauffantes Infrarouges en Céramique Ultra-Glo®

Les rampes chauffantes en céramiques Ultra-Glo® de Hatco procurent la plus grande puissance de maintien au chaud. Les hauteurs augmentées améliorent le dégagement pour travailler plus facilement et la zone de chaleur couvre l'ensemble de la zone de maintien au chaud. Tous les modèles incluent des équerres de fixation réglables. Disponibles avec ou sans éclairage, avec boîtier de télécommande (recommandé) ou boîtier de commande attaché. Idéal pour un fabricant qui souhaite incorporer un chauffe-plats dans son assemblage final.

- Diffusion de la chaleur pyramidale pré-orientée qui concentre la chaleur sur les bords, où les pertes de chaleur sont les plus importantes
- Permet une fixation à une hauteur plus élevée, offrant un plus grand espace pour le travail aux chefs et aux serveurs et donc un environnement de travail amélioré et plus ergonomique
- Disponible en différentes longueurs, de 457 à 1.829 mm
- S'adapte à de nombreux emplacements et configurations, en cuisines ou en salles, sur les pass de cuisines ouvertes ou sur les buffets
- Ampoules à incandescence en option résistants à l'éclatement et avec un revêtement qui améliorent la présentation des aliments tout en les protégeant des bris d'ampoule



UGAH-18 avec finition brillante en option et boîtier de commande à distance requis (non illustré)

RAMPES CHAUFFANTES EN CÉRAMIQUE ET ALUMINIUM – PUISSANCE ÉLEVÉE (Le boîtier de commande standard inclut des interrupteurs à bascule et des voyants)

Modèle [†]	Largeur	Tension Monophasée	Puissance W	Poids à l'expédition*
UGAH-18	457 mm	240	675	4 kg
UGAH-24	610 mm	240	750	5 kg
UGAH-30	762 mm	240	1.125	5 kg
UGAH-36	914 mm	240	1.350	5 kg
UGAH-42	1.067 mm	240	1.500	6 kg
UGAH-48	1.219 mm	240	2.025	6 kg
UGAH-54	1.372 mm	240	2.250	7 kg
UGAH-60	1.524 mm	240	2.700	8 kg
UGAH-66	1.676 mm	240	2.700	9 kg
UGAH-72	1.829 mm	240	3.000	9 kg

RAMPE CHAUFFANTE EN CÉRAMIQUE ET ALUMINIUM AVEC ÉCLAIRAGE – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle ^{††}	Ampoules	Largeur	Tension Monophasée	Puissance W	Poids à l'expédition*
UGAHL-18	1	457 mm	240	735	5 kg
UGAHL-24	2	610 mm	240	870	6 kg
UGAHL-30	2	762 mm	240	1.245	7 kg
UGAHL-36	3	914 mm	240	1.530	8 kg
UGAHL-42	3	1.067 mm	240	1.680	8 kg
UGAHL-48	4	1.219 mm	240	2.265	9 kg
UGAHL-54	4	1.372 mm	240	2.490	10 kg
UGAHL-60	5	1.524 mm	240	3.000	10 kg
UGAHL-66	5	1.676 mm	240	3.000	11 kg
UGAHL-72	6	1.829 mm	240	3.360	12 kg

† Marque CE indisponible.

* N'inclut pas le boîtier de télécommande.

†† Inclut le boîtier de télécommande ou le boîtier de commande attaché avec interrupteurs à bascule et voyants.

* Modèles non disponibles avec le boîtier de commande attaché. Disponibles avec le boîtier de télécommande ou sans interrupteurs.

Pour tous les modèles en céramique :

Modèle expédié avec : Équerres de fixation avec fils de 914 mm.

Dimensions de UGAH avec boîtier de commande à distance, bouton à bascule et voyant indicateur : 457 à 1.829 L x 251 P x 64 H mm.

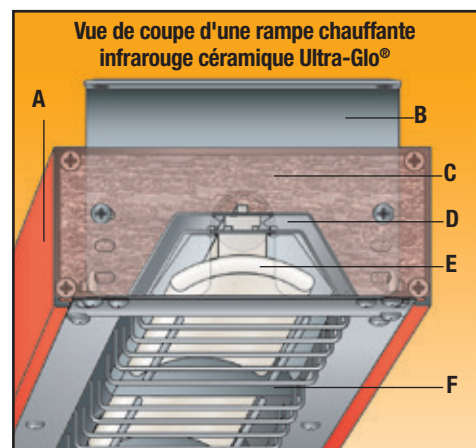
Dimensions de UGAHL avec boîtier de commande à distance, bouton à bascule et voyant indicateur : 457 à 1.829 L x 229 P x 64 H mm.

Dimensions de UGAH avec boîtier fixé à la rampe : 457 à 1.829 L x 251 P x 64 H mm.

OPTIONS – PAGE 8

BOÎTIERS DE TÉLÉCOMMANDE – PAGE 11

HAUTEURS DE MONTAGE RECOMMANDÉES – PAGE 12



A Boîtiers en aluminium robuste qui ne se déforment pas, de 457 mm à 1.829 mm par pallier de 152 mm

B Fixation ajustables permettant une fixation de la rampe chauffante à trois hauteurs différentes ; permettant une connexion en extrémité de la rampe, si besoin

C Isolation renforcée qui minimise la déperdition de chaleur

D Réflecteur aluminium pour intensifier la réflexion de la chaleur et la renvoyer vers les bords de la surface de chauffe.

E La conception de la rampe permet de concentrer l'apport de chauffe sur les aliments

F La protection en fil inox fixe l'élément chauffant et assure la sécurité de l'opérateur sans nuire à la répartition de la chaleur

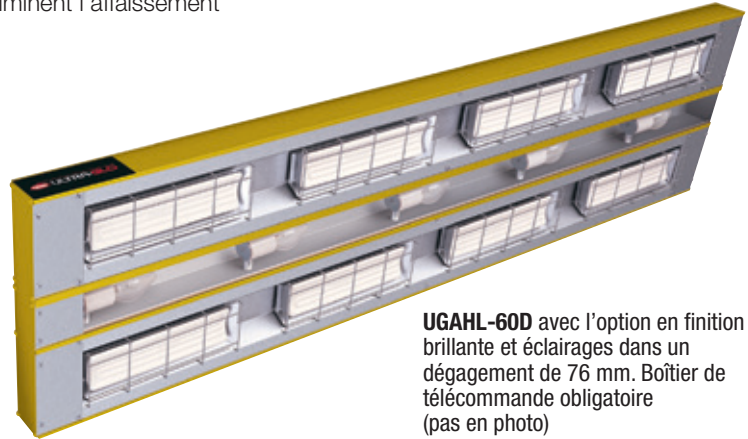
TOUS LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS EN CÉRAMIQUE SONT GARANTIS CONTRE LE GRILLAGE PENDANT UN AN.

Ultra-Glo — UGAHL-XX
 Aluminium — |
 H = Haute puissance |
 Pas de lettre = Puissance standard |
 Largeur (en pouces) — |
 Ampoule incandescente — |

Rampes Chauffantes Infrarouges Doubles en Céramique Ultra-Glo®

Les rampes chauffantes en céramique Ultra-Glo® de Hatco procurent la plus grande puissance de maintien au chaud. La hauteur augmentée améliore le dégagement pour travailler plus facilement et la zone de chaleur couvre l'ensemble de la zone de maintien au chaud. Tous les modèles incluent des équerres de fixation réglables. Les rampes chauffantes doubles couvrent des zones de maintien au chaud plus larges. Idéal pour un fabricant qui souhaite incorporer un chauffe-plats dans son assemblage final.

- La hauteur augmentée, possible avec la source de chaleur en céramique, donne plus de place au chef et au serveur et leur procure un cadre de travail ergonomique amélioré
- Adaptable à tout site et à toute configuration, y compris une utilisation en cuisine ou en salle, en cuisine ouverte ou en buffet
- Les boîtiers robustes en aluminium continus éliminent l'affaissement
- Le schéma de rayonnement de chaleur pré-concentré donne une dimension pyramidale accrue, concentrant la chaleur aux bords, là où la perte de chaleur est la plus grande
- Disponible en largeurs comprises entre 457 et 1.829 mm
- Boîtier de télécommande avec interrupteur à bascule, voyants et câble pour un positionnement pratique



UGAHL-60D avec l'option en finition brillante et éclairages dans un dégagement de 76 mm. Boîtier de télécommande obligatoire (pas en photo)

RAMPES CHAUFFANTES DOUBLES EN CÉRAMIQUE ET ALUMINIUM – PUISSANCE ÉLEVÉE (Le boîtier de commande standard inclut des interrupteurs à bascule et des voyants)

Modèle [†]	Largeur	Tension	Puissance	Poids à l'expédition*
		Monophasée	W	
UGAH-18D	457 mm	240	1.350	8 kg
UGAH-24D	610 mm	240	1.500	9 kg
UGAH-30D	762 mm	240	2.250	10 kg
UGAH-36D	914 mm	240	2.700	11 kg
UGAH-42D	1.067 mm	240	3.000	12 kg
UGAH-48D	1.219 mm	240	4.050	14 kg
UGAH-54D	1.372 mm	240	4.500	15 kg
UGAH-60D	1.524 mm	240	5.400	17 kg
UGAH-66D	1.676 mm	240	5.400	18 kg
UGAH-72D	1.829 mm	240	6.000	20 kg

RAMPE CHAUFFANTE DOUBLE EN CÉRAMIQUE ET ALUMINIUM AVEC ÉCLAIRAGE – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle [†]	Ampoules	Largeur	Tension	Puissance	Poids à l'expédition*
			Monophasée	W	
UGAHL-18D	1	457 mm	240	1.410	8 kg
UGAHL-24D	2	610 mm	240	1.620	9 kg
UGAHL-30D	2	762 mm	240	2.370	10 kg
UGAHL-36D	3	914 mm	240	2.880	11 kg
UGAHL-42D	3	1.067 mm	240	3.180	12 kg
UGAHL-48D	4	1.219 mm	240	4.290	14 kg
UGAHL-54D	4	1.372 mm	240	4.790	15 kg
UGAHL-60D	5	1.524 mm	240	5.700	17 kg
UGAHL-66D	5	1.676 mm	240	5.700	18 kg
UGAHL-72D	6	1.829 mm	240	6.360	20 kg

† Marque CE indisponible.

*N'inclut pas le boîtier de télécommande.

■ Comprend soit un boîtier de commande fixé à la rampe soit un boîtier de commande à distance avec un ou plusieurs interrupteurs à bascule et un ou plusieurs voyants indicateurs.

♦ Les rampes avec éclairages sont disponibles avec un boîtier de commande à distance ou sans interrupteurs.

Pour tous les modèles doubles en céramique :

Modèle expédié avec : Équerres de fixation et fils (conduit de 914 mm).

Dimensions avec boîtier de commande attaché, interrupteur à bascule et voyant (UGAH seulement) : 457 à 1829 L x 479 P x 64 H mm.

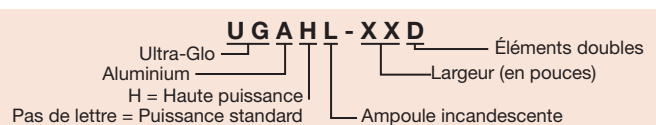
Dimensions avec télécommande, interrupteur à bascule et voyant : 457 à 1829 L x 381 P x 64 H mm.

OPTIONS – PAGE 8

BOÎTIERS DE TÉLÉCOMMANDE – PAGE 11

HAUTEURS DE MONTAGE RECOMMANDÉES – PAGE 12

TOUS LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS EN CÉRAMIQUE SONT GARANTIS CONTRE LE GRILLAGE PENDANT UN AN.





UGAH-42D avec espace central avec ampoules de 76 mm. Boîtier de télécommande déporté (pas en photo)

OPTIONS (disponibles lors de l'achat uniquement)

Couleurs Designer, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

COLOR-6	Boîtier de 152 mm pour les modèles UGAH simples						
COLOR-9	Boîtier de 229 mm pour les modèles UGAHL simples						
COLOR-15	Boîtiers 381 mm pour UGAH, UGAL, UGAHL doubles						
RED	Rouge Chaud	GRAY	Gris Granit	NAVY	Bleu Marine	COPPER	Cuivre Antique
BLACK	Noir	WHITE	Blanc Granit	GREEN	Vert Chasseur		

Finitions brillantes, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

GLOSS-6	Boîtier de 152 mm pour modèles UGAH						
GLOSS-9	Boîtier de 229 mm pour modèles UGAHL						
GLOSS-15	Boîtiers 381 mm pour UGAH, UGAHL doubles						
RRED	Rouge Brillant	GGRAY	Gris Brillant	BBLACK	Noir Prononcé		
GGOLD	Or Brillant	BBLUE	Bleu Brillant				

Couleurs Designer, boîtiers de télécommande – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

RMB-COLOR	Boîtier de télécommande en couleur <i>Designer</i> (au choix) –						
RED	Rouge Chaud	GRAY	Gris Granit	NAVY	Bleu Marine	COPPER	Cuivre Antique
BLACK	Noir	WHITE	Blanc Granit	GREEN	Vert Chasseur		

Finitions brillantes, boîtiers de télécommande – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

RMB-GLOSS	Boîtier de télécommande en couleur <i>Designer</i> (au choix) –						
RRED	Rouge Brillant	GGRAY	Gris Brillant	BBLACK	Noir Prononcé		
GGOLD	Or Brillant	BBLUE	Bleu Brillant				

LIGHTS-ADD'L Ampoules supplémentaires – Installées (deux max. par longueur de 305 mm, moins une. Une par longueur de 305 mm standard) (À commander avec interrupteurs à distance uniquement) (Modèles aluminium uniquement)

UGA-NTL-14, -16 Supports tubulaires non réglables (spécifier le dégagement 356 ou 406 mm)

UGA-NTL-18, -20 Supports tubulaires non réglables (spécifier le dégagement 457 ou 508 mm)

UGA-NTL-22, -24 Supports tubulaires non réglables (spécifier le dégagement 559 ou 610 mm)

UGA-NTL-8-D, -20 -D Supports tubulaires non réglables (spécifier le dégagement 457 ou 508 mm)

UGA-NTL-22-D, -24-D, -26D Supports tubulaires non réglables (spécifier le dégagement 559, 610 ou 660 mm)

NTL-PAINT Supports tubulaires non réglables en couleurs *Designer* ou finitions brillantes – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées

NTL-PAINT-D Supports tubulaires non réglables en couleurs *Designer* ou finitions brillantes – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées

Cordons – Nécessité de spécifier la longueur du cordon –

HT-LEADS5 Cordons électriques de 1.524 mm

HT-LEADS10 Cordons électriques de 3.048 mm

HT-LEADS15 Cordons électriques de 4.572 mm

HT-LEADS20 Cordons électriques de 6.096 mm

RMB-UGA Boîtier de commande à distance avec commande à bascule et indicateur (au lieu du boîtier de commande fixé à la rampe) (non disponible pour les modèles doubles export 240V)

RMB-UGA-INF Boîtier de commande à distance avec interrupteur à bascule, commande à réglage infini électronique, relais et voyant indicateur (au lieu du boîtier de commande fixé à la rampe) – Non disponible pour 240V avec des éclairages – Couleur *Designer* et finition brillante possibles

COULEURS ET FINITIONS – PAGE 13



RMB-UGA-INF

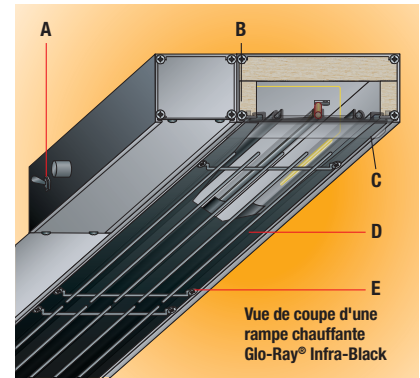
Rampes Chauffantes Glo-Ray® Infra-Black®

Pour réchauffer les aliments à courte distance du produit, la technologie de chauffage Glo-Ray® Infra-Black® est idéale, émettant un véritable mur de chaleur uniforme. Les boîtiers simples ou doubles continus en aluminium robuste sont synonymes de qualité et durabilité et ils sont proposés dans un large éventail de largeurs, profondeurs, arrangements de montage et couleurs pour s'adapter à vos opérations.

GRAIH-36 avec boîtier de commande TCBI et protection métallique en option



- Procure la chaleur idéale là où l'espace est limité ; monté entre 102 et 254 mm de la surface cible (modèle simple) et entre 203 et 356 mm (modèle double)
- Tous les éléments chauffants à gaine métallique sont garantis contre le grillage et le bris pendant 2 ans
- L'émetteur Infra-Black répartit uniformément la chaleur – élimine les points chauds
- Boîtiers solides en aluminium qui ne s'affaissent pas, de 457 à 1.829 mm, par incréments de 152 mm
- L'isolation ultra-performante maintient fraîches les surfaces extérieures du boîtier
- Protection en fil en option qui permet de protéger l'utilisateur de tout contact accidentel avec la surface chauffante



- A** Commande thermostatique pour réguler la chaleur et fournir une température constante (déport du boîtier et commande des températures à réglage infini en option)
- B** Isolation renforcée qui minimise la déperdition de chaleur
- C** Fournit une chaleur idéale pour un fonctionnement dans des espaces réduits et proches des aliments
- D** La protection en fil inox, option, fixe l'élément chauffant et assure la sécurité de l'opérateur sans nuire à la répartition de la chaleur
- E** Émetteur Infra-Black® qui assure une répartition homogène de la chaleur en évitant les points chauds pour des applications de faible distance

RAMPE CHAUFFANTE INFRA-BLACK® EN ALUMINIUM – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle*	Largeur	Tension		Puissance W	Poids à l'expédition
		Monophasée			
GRAIH-18	457 mm	220 ou 240		350	3 kg
GRAIH-24	610 mm	220 ou 240		500	5 kg
GRAIH-30	762 mm	220 ou 240		660	6 kg
GRAIH-36	914 mm	220 ou 240		800	7 kg
GRAIH-42	1.067 mm	220 ou 240		950	8 kg
GRAIH-48	1.219 mm	220 ou 240		1.100	10 kg
GRAIH-54	1.372 mm	220 ou 240		1.250	11 kg
GRAIH-60	1.524 mm	220 ou 240		1.400	12 kg
GRAIH-66	1.676 mm	220 ou 240		1.560	14 kg
GRAIH-72	1.829 mm	220 ou 240		1.725	15 kg

DOUBLE RAMPE CHAUFFANTE INFRA-BLACK® EN ALUMINIUM – PUISSANCE ÉLEVÉE

Modèle*	Largeur	Tension		Puissance W	Poids à l'expédition
		Monophasée			
GRAIH-18D	457 mm	220 ou 240		700	6 kg
GRAIH-24D	610 mm	220 ou 240		1.000	9 kg
GRAIH-30D	762 mm	220 ou 240		1.320	10 kg
GRAIH-36D	914 mm	220 ou 240		1.600	11 kg
GRAIH-42D	1.067 mm	220 ou 240		1.900	12 kg
GRAIH-48D	1.219 mm	220 ou 240		2.200	15 kg
GRAIH-54D	1.372 mm	220 ou 240		2.500	16 kg
GRAIH-60D	1.524 mm	220 ou 240		2.800	18 kg
GRAIH-66D	1.676 mm	220 ou 240		3.120	19 kg
GRAIH-72D	1.829 mm	220 ou 240		3.450	21 kg

* N'inclut pas le boîtier de commande à distance (RMB) ni le boîtier de commande thermostatique (TCBI). Il convient de choisir entre le RMB (voir page 11) et le TCBI (voir OPTIONS page 10).
 • N'inclut pas RMB.

Tous les modèles Infra-Black® comportent :

Cordons électriques : Cordons en tire-bouchon de 152 mm – sur la droite du serveur.

Dimensions : GRAIH : 457 à 1829 L x 152 P x 64 H mm.

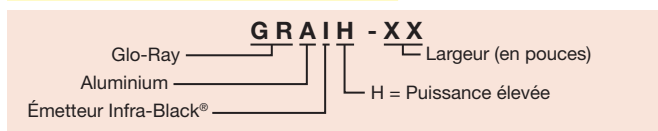
GRAIH-xxD avec intercalaire de 76 mm : 457 à 1829 L x 381 P x 64 H mm.

GRAIH-xxD avec intercalaire de 152 mm : 457 à 1829 L x 457 P x 64 H mm.

Dimensions du boîtier de commande (sans les interrupteurs) : 203 L x 76 P x 64 H mm.

Position du boîtier de commande : Côté gauche du chef (sauf indication contraire).

OPTIONS ET ACCESSOIRES – PAGE 10



TOUS LES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS GAINÉS EN MÉTAL GLO-RAY SONT GARANTIS CONTRE LE GRILLAGE ET LE BRIS PENDANT 2 ANS.



GRAIH-72 (requiert un boîtier de commandes)

OPTIONS (disponibles lors de l'achat uniquement)

Couleurs Designer, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

COLOR-6	Boîtier de 152 mm pour les modèles GRAIH (choisir la couleur)						
COLOR-15, -18	Boîtiers 381 mm et 457 mm pour modèles doubles GRAIH (choisir la couleur)						
RED	Rouge Chaud	GRAY	Gris Granit	NAVY	Bleu Marine	COPPER	Cuivre Antique
BLACK	Noir	WHITE	Blanc Granit	GREEN	Vert Chasseur		

Finitions brillantes, modèles aluminium 457 à 1.829 mm – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

GLOSS-6	Boîtier de 152 mm pour les modèles GRAIH (choisir la couleur)						
GLOSS-15, -18	Boîtiers 381 mm et 457 mm pour modèles doubles GRAIH (choisir la couleur)						
RRED	Rouge Brillant	GGRAY	Gris Brillant	BBLACK	Noir Prononcé		
GGOLD	Or Brillant	BBLUE	Bleu Brillant				

TCBI Boîtier de commande thermostatique avec voyants à la place de RMB

Boîtier De Commande À Distance Disponible avec des couleurs *Designer* et finitions brillantes – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

Pour les modèles, voir la page 11

AIH18WG -AIH72WG Grille de protection des éléments (deux jeux pour les modèles doubles)

AIH4NTL Supports tubulaires non réglables de 102 mm

AIH6NTL Supports tubulaires non réglables de 152 mm

AIH8NTL Supports tubulaires non réglables de 203 mm (2 paires pour les modèles doubles)

AIH10NTL Supports tubulaires non réglables de 254 mm (2 paires pour les modèles doubles)

AIH12NTL-D Supports tubulaires non réglables de 305 mm

AIH14NTL-D Supports tubulaires non réglables de 356 mm

NTL-PAINT Couleur *Designer* ou finition brillante pour les pieds tubulaires non réglables – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées

NTL-PAINT-D Couleur *Designer* ou finition brillante pour les pieds tubulaires non réglables – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées

ACCESSOIRES

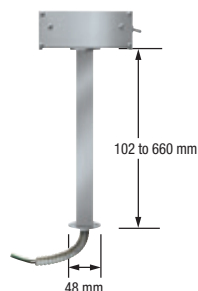
DJ ANGLE Équerres réglables (Les modèles doubles nécessitent deux paires, voir page 11 pour illustration)

ADJ ANGLE-D Équerres réglables (Deux paires incluses, voir page 11 pour illustration)

CHAIN 1 Chaîne de suspension

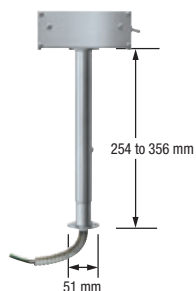
COULEURS ET FINITIONS – PAGE 13

Options de Montage Glo-Ray®



Supports Tubulaires Non Réglables (NTL)

Ces supports robustes cachent tous les câbles électriques indispensables aux branchements. Disponibles dans les couleurs Designer. Deux paires pour les modèles doubles. Indiquez l'emplacement de l'alimentation électrique.



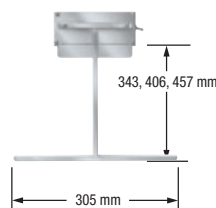
Supports Tubulaires Réglables

Ces supports tubulaires robustes cachent tous les câbles électriques indispensables aux branchements. Deux paires pour les modèles doubles. (Pas disponible sur les modèles Ultra-Glo.) Indiquez l'emplacement de l'alimentation électrique.



Supports À Pieds En C

Les pieds chromés attrayants facilitent le déplacement du réchaud. Pour les modèles de 1829 mm de largeur maximum. (Pas disponible sur les modèles Ultra-Glo.)



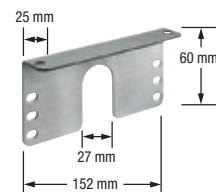
Supports À Pieds En T

Procurent stabilité et rigidité et créent une zone ouverte de passage d'un côté à l'autre sous l'ensemble. Pour les modèles de 1829 mm de largeur maximum. (Pas disponible sur les modèles Ultra-Glo.)



Chaîne De Suspension

Les chaînes s'attachent aux pattes fournies avec les réchauds et sont disponibles dans des longueurs diverses pour mieux s'adapter à la position. Deux paires pour les modèles doubles. (Pas disponible sur les modèles Ultra-Glo.)



Équerres

Équerres réglables spéciales adaptées aux boîtiers de 152 ou 229 mm pour le montage d'un Glo-Ray sous une étagère. Procurent un espace de 25 à 51 mm entre le Glo-Ray et l'étagère superposée. Deux paires pour les modèles doubles. (Standard sur les modèles Ultra-Glo.)

Boîtiers de Commandes (RMB)

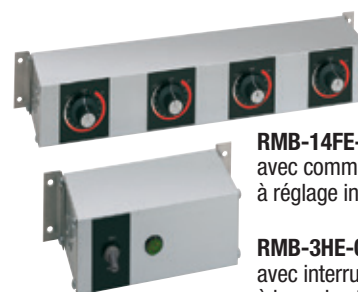
Les boîtiers de commandes Hatco sont conçus pour des interrupteurs à bascule ou à progression continue, des voyants et des câbles, et sont prêts à l'installation lorsqu'ils sont achetés avec les rampes chauffantes Glo-Ray®.

- Conçus pour des interrupteurs à bascule ou à réglage infini, fournis avec les câbles
- Protection filetée en caoutchouc pour interrupteur à bascule standard
- Un boîtier de commandes par rampe chauffante

Interrupteur à bascule : 15 A max.
Commande à réglage infini : 12,2 A max.



RMB-7DE-CE avec interrupteurs à bascule et couleur Designer en option



RMB-14FE-CE avec commandes à réglage infini

RMB-3HE-CE avec interrupteur à bascule et voyant

BOÎTIER DE COMMANDES (RMB)

Modèle*	Description	Tension	
		Monophasée	Largeur
RMB-3CE-CE	1 commande à réglage infini	220 ou 240	140 mm
RMB-3DE-CE	1 interrupteur à bascule marche/arrêt	220 ou 240	140 mm
RMB-3EE-CE	2 interrupteurs à bascule	220 ou 240	140 mm
RMB-3HE-CE	1 interrupteur à bascule 1 voyant	220 ou 240	140 mm
RMB-7CE-CE	2 commandes à réglage infini réglage température	220 ou 240	229 mm
RMB-7DE-CE	3 interrupteurs à bascule	220 ou 240	229 mm
RMB-7HE-CE	1 commande à réglage infini 1 voyant	220 ou 240	229 mm
RMB-7KE-CE	2 interrupteurs à bascule 2 voyants	220 ou 240	229 mm
RMB-7NE-CE	1 interrupteur à bascule 1 commande à réglage infini	220 ou 240	229 mm
RMB-7QE-CE	1 interrupteur à bascule 1 commande à réglage infini 1 voyant	220 ou 240	229 mm
RMB-14FE-CE	4 commandes à réglage infini	220 ou 240	356 mm
RMB-14EE-CE	4 interrupteurs à bascule	220 ou 240	356 mm
RMB-14KE-CE	3 interrupteurs à bascule 3 voyants	220 ou 240	356 mm
RMB-14NE-CE	2 interrupteurs à commande continue 2 voyants	220 ou 240	356 mm
RMB-14QE-CE	2 interrupteurs à bascule 2 interrupteurs à progression continue	220 ou 240	356 mm
RMB-14YE-CE	1 interrupteur à bascule 2 interrupteurs à progression continue	220 ou 240	356 mm

* Les prix s'appliquent uniquement au moment de l'achat de l'équipement.

Pour tous les modèles :

Poids à l'expédition : 1 à 3 kg, selon les composants.

Intensité max. autorisée par intensité : Interrupteur à bascule : 15 A.

Réglage infini : 12,2 A.

Dimensions (sans les interrupteurs) : 140, 229 ou 356 L x 76 P x 64 H mm.

OPTIONS (disponibles lors de l'achat uniquement)

Couleurs Designer – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

RMB-COLOR Boîtier de commandes à distance avec couleur Designer (choisir la couleur)

RED	Rouge Chaud	NAVY	Bleu Marine
BLACK	Noir	GREEN	Vert Chasseur
GRAY	Gris Granit	COPPER	Cuivre Antique
WHITE	Blanc Granit		

Finitions brillantes – Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées –

RMB-GLOSS Boîtier de commandes avec finition brillante (au choix)

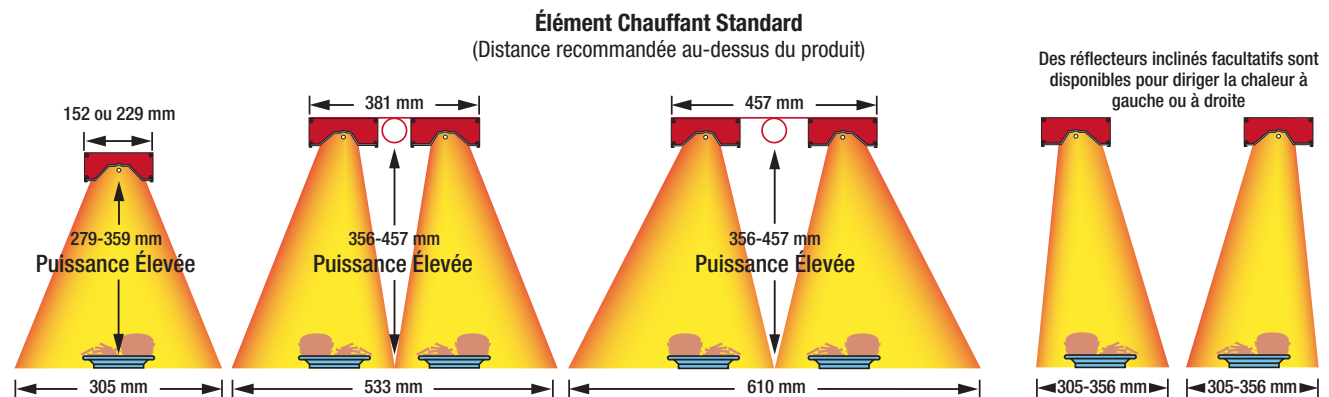
RRED	Rouge Brillant	BBLUE	Bleu Brillant
GGOLD	Or Brillant	BBLACK	Noir Prononcé
GGRAY	Gris Brillant		

COULEURS ET FINITIONS – PAGE 13

Boîtier de commande à distance : Un seul RMB doit être utilisé par rampe chauffante et une seule rampe chauffante doit être utilisée par RMB.

Rampe Chauffante Recommandée en Fonction de la Distance Entre la Rampe et le Produit*

(Basé sur une Rampe Chauffante de 610 mm)



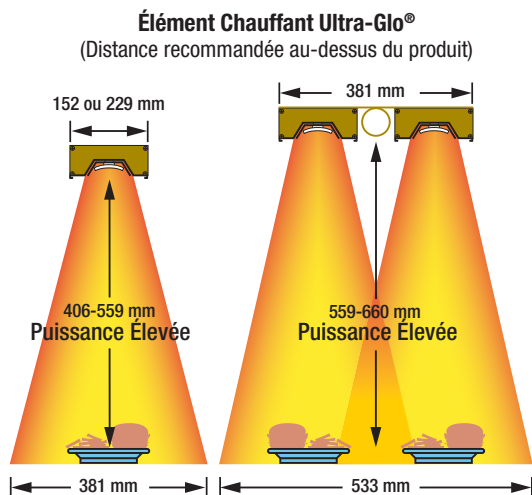
GLO-RAY® AVEC REVÊTEMENT MÉTALLIQUE

Simple (GRAH, GRAHL) –

Produits combustibles : 343 mm au-dessous, 25 mm au-dessus et à 76 mm d'un mur de fond. Produits non combustibles : 25 mm au-dessus, 254 mm au-dessous avec voyant lumineux ou ampoule à grande longévité et 203 mm au-dessous d'un interrupteur à bascule. Doivent être installés dans une zone de passage des plats. Les modèles à interrupteurs à distance peuvent être installés contre un mur arrière non combustible, affleurant avec une étagère superposée, et à 203 mm d'une surface située en dessous. Décalage maximum de 254 mm de l'avant d'une étagère superposée. Les modèles avec cordons doivent être installés à 76 mm au-dessous de toute étagère et à 297 mm au-dessus de toute surface.

Double (GRAH-D, GRAHL-D) –

Installation interdite dans un environnement combustible. Non combustibles : 25 mm au-dessus, 254 mm au-dessous. Doivent être installés dans une zone de passage des plats. Les modèles à interrupteurs à distance peuvent être installés à 76 mm d'un mur arrière non combustible, 203 mm d'une surface située en dessous et affleurant avec une étagère superposée. Décalage maximum de 254 mm de l'avant d'une étagère superposée.



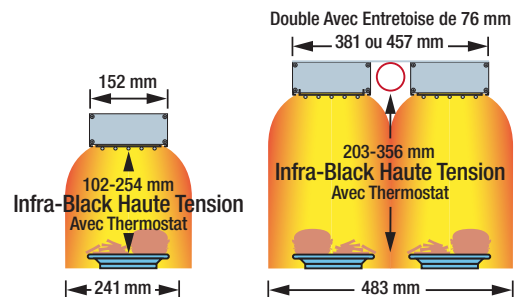
ULTRA-GLO®

Simple et double : (UGAH, UGAHL, UGAH-D, UGAHL-D) – Installation interdite dans un environnement combustible. Produits non combustibles : 25 mm au-dessus, 432 mm au-dessous et à 76 mm d'un mur de fond.

Montage double : Ne montez pas les rampes côte à côte (montage double) en laissant moins de 76 mm entre les deux éléments.

Boîtiers de commandes : N'utilisez pas plus d'un RMB par rampe chauffante et pas plus d'une rampe chauffante par RMB.

Élément Chauffant Infra-Black®
(Distance recommandée au-dessus du produit)



GLO-RAY® INFRA-BLACK®

(GRAIH, GRAIH-D) – Chaleur douce/faible distance. Installation interdite dans un environnement combustible. Non combustibles : 25 mm au-dessus, 102 mm au-dessous. Doivent être installés dans une zone de passage des plats. Les modèles à interrupteurs à distance peuvent être installés à 76 mm d'un mur arrière non combustible et affleurant avec une étagère superposée. Décalage maximum de 254 mm de l'avant d'une étagère superposée.

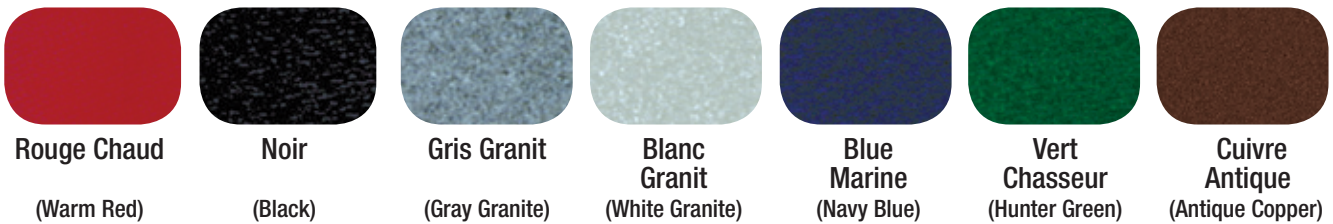
PROFONDEUR DU MODÈLE DE CHAUFFAGE À LA HAUTEUR DE L'ÉLÉMENT RECOMMANDÉE

* Application d'un modèle simple recommandée sans chaleur de base, dans des conditions idéales. Les applications individuelles peuvent varier; consultez l'usine.

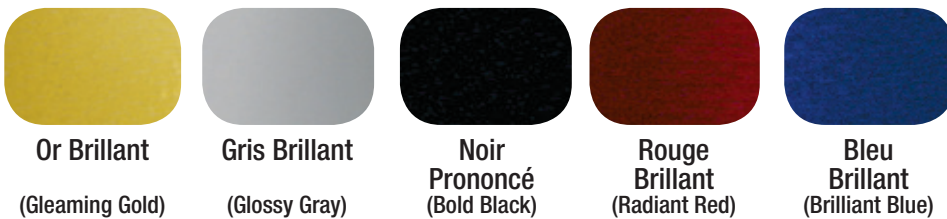


Nuancier peinture

COULEURS DESIGNER



FINITIONS BRILLANTES



Ce nuancier est une représentation et les couleurs peuvent ne pas coïncider parfaitement. Les couleurs non standards ne peuvent pas être retournées.

Vous pouvez commander les nuanciers de échantillons Hatco en vous rendant sur le site Hatco www.hatcocorp.com Rubrique / order literature / sales Literature / Sell Sheets



Hatco Corporation
P.O. Box 340500 | Milwaukee WI 53234-0500 USA
Tel: 414-671-6350 | Fax: 414-671-3976
www.hatcocorp.com | intlsales@hatcocorp.com