



Soluzioni a strisce riscaldanti

*Caffetterie • Buffet • Supermercati e salumerie
Ristoranti e caffè • Locali e bar*



GRAHL-72 con protezione igienica opzionale e supporti tubolari non regolabili *pg. 2*



Una serie di **GRAH-60D** *pg. 4*



GRAHL-42D con distanziale da 152 mm e supporti tubolari opzionali non regolabili *pg. 4*



GRAHL-72D in Nero *Designer* *pg. 4*



UGAH-42D con finitura lucida opzionale e distanziale da 76 mm. Scatola dei comandi a distanza consigliata (non illustrata) *pg. 7*



GRAIH-72 *pg. 9*

Riscaldatori a Infrarossi Glo-Ray®

Mantenete la temperatura del cibo senza che si essicchi o prosegua la cottura con gli scaldavivande a infrarossi Glo-Ray® di Hatco. Il risultato finale è una pietanza calda o fresca pronta per essere servita. Il resistente corpo continuo in alluminio o acciaio inossidabile e i robusti montaggi assicurano durata e qualità dei prodotti Hatco.

- Assicura massima fragranza, sicurezza e tempo di conservazione
- Garantisce una distribuzione uniforme del calore – senza zone fredde
- Robusti involucri in alluminio estruso indeformabile, da 457 a 1.829 mm
- Il riflettore non si annerisce, assicurando un'erogazione costante di calore
- La protezione rinforzata fornisce sicurezza all'operatore senza influire sulla distribuzione del calore
- Il robusto isolamento minimizza la perdita di calore
- Protezioni igieniche opzionali (esclusi modelli in acciaio inossidabile)
- Disponibile con luci (esclusi modelli in acciaio inossidabile)
- Disponibile con corpo in acciaio inossidabile da 457 a 1.829 mm



GRAH-48 con alette protettive antifiatto opzionali, gruppo cavo e spinotto e gambe a T



GRAH-36 in colore Designer opzionale, interruttore a levetta, gruppo cavo e spina e gambe a C

RISCALDATORI IN ACCIAIO INOSSIDABILE - ALTA POTENZA

Modello [^]	Dimensioni L x P x A	Tension Monofase		Potenza W	Peso con imballo
		220V Ampere	240V Ampere		
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

[^] I modelli GRH non sono disponibili con luci o protezioni igieniche.

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Interruttore a levetta (ampere 15 massimo) posizione: A sinistra dello chef.

Conduttori: cavi a spirale di 152 mm - lato destro servizio.

RISCALDATORI ALLUMINIO - ALTA POTENZA

Modello [^]	Dimensioni L x P x A	Tensione Monofase		Potenza W	Peso con imballo
		220V Ampere	240V Ampere		
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

[^] I modelli GRH non sono disponibili con luci o protezioni igieniche.

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Interruttore a levetta (ampere 15 massimo) posizione: A sinistra dello chef (salvo se diversamente specificato).

Conduttori: Cavi a spirale di 152 mm - lato destro servizio.

RISCALDATORI IN ALLUMINIO CON LUCI - ALTA POTENZA

Modello	Lampadine	Dimensioni L x P x A	Tensione Monofase		Potenza W	Peso con imballo
			220V Ampere	240V Ampere		
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

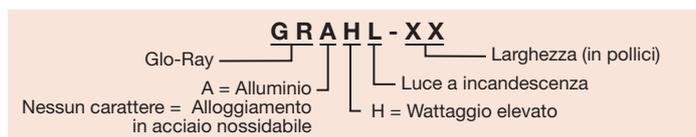
Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Interruttore a levetta (ampere 15 massimo) posizione: A sinistra dello chef - lato luce (salvo se diversamente specificato).

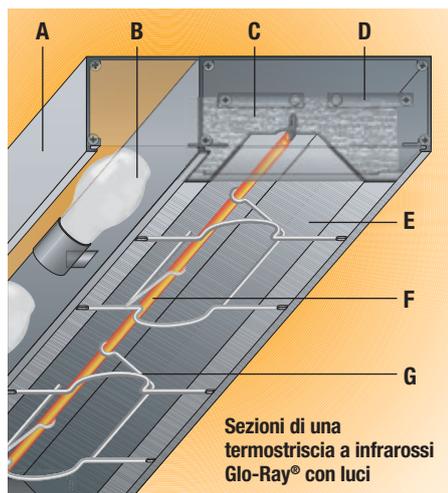
Conduttori: Cavi a spirale di 152 mm - lato destro servizio.

OPZIONI E ACCESSORI – PAGINA 3

ALTEZZE DI MONTAGGIO CONSIGLIATE – PAGINA 12



TUTTI GLI ELEMENTI DI RISCALDAMENTO A GUAINA METALLICA GLO-RAY SONO GARANTITI CONTRO CORROSIONE E ROTTURA PER 2 ANNI.



- A** Corpi in alluminio resistente o acciaio inossidabile che non si piegano, da 457 mm a un massimo di 1.829 mm in incrementi di 153 mm. Unità in acciaio inossidabile disponibili in singole unità senza luci, con una larghezza massima di 1.829 mm
- B** Lampadine a incandescenza infrangibili (standard in GRAHL)
- C** Il solido isolamento riduce al minimo la perdita di calore
- D** Sono fornite staffe standard
- E** Il riflettore alluminizzato mantiene un'intensità completa del calore e dirige quest'ultimo verso i bordi della superficie di conservazione
- F** L'elemento riscaldante con rivestimento metallico è garantito due anni contro interruzioni per corto circuito e rottura
- G** La protezione cablaggio sostiene l'elemento riscaldante e garantisce all'operatore la sicurezza necessaria senza influire sulla distribuzione di calore

OPZIONI (disponibile esclusivamente al momento della vendita)

Colori Designer, modelli in alluminio di 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

COLOR-6	Alloggiamento 152 mm per modelli GRAH (selezionare il colore)							
COLOR-9	Alloggiamento 229 mm per modelli GRAHL (selezionare il colore)							
	RED	Rosso Vermiglio	GRAY	Grigio Granito	NAVY	Blu Marina	COPPER	Rame Antico
	BLACK	Nero	WHITE	Bianco Granito	GREEN	Verde Bottiglia		

Finiture lucide, modelli in alluminio di 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

GLOSS-6	Alloggiamento 152 mm per modelli GRAH (selezionare il colore)						
GLOSS-9	Alloggiamento 229 mm per modelli GRAHL (selezionare il colore)						
	RRED	Rosso Lucente	GGRAY	Grigio Metallizzato	BBLACK	Nero Intenso	
	GGOLD	Oro Brillante	BBLUE	Blu Brillante			
CAP-EX	Cavo di 1.829 mm completo di spinotto accluso nei modelli fino a 1.829 mm						
IND. LGT	Spia luminosa (controllo remoto solo su unità in acciaio inossidabile)						

CONDUTTORI (è necessario specificare la lunghezza delle derivazioni) –

LEADS5	Cavi elettrici di prolunga 305-1.525 mm
LEADS10	Cavi elettrici di prolunga 1.829-3.048 mm
LEADS15	Cavi elettrici di prolunga 3.352-4.572 mm
LEADS20	Cavi elettrici di prolunga 4.877-6.096 mm
9.375BP1	Aletta protettiva antifiatto da 238 mm, un lato
9.375BP2	Aletta protettiva antifiatto da 238 mm, due lati
14BP1	Aletta protettiva antifiatto da 356 mm, un lato
14BP2	Aletta protettiva antifiatto da 238 mm, due lati
LIGHTS-ADD'L	Lampade supplementari - installate (massimo due per 305 mm meno una – una per 305 mm è standard). Deve essere ordinata solo con interruttori remoti

3 ANEAL REFL Riflettore temperato chiaro per le luci

Termostato a infinito (SCATOLA DI CONTROLLO REMOTA CONSIGLIATA) –

BLT INF	Integrato (ampere 12,2 massimo)
----------------	---------------------------------

Scatola di controllo remota (disponibile nei colori Designer e con finiture lucide) – I colori non standard non possono essere resi –

RMB	Per modelli vedere a pagina 11
ATL	Montanti tubolari regolabili 254-356 mm (non disponibili nei colori verniciati a polvere)
NTL-10, 12	Supporti tubolari non regolabili (specificare la distanza minima di 254 o 305 mm)
NTL-14, 16	Supporti tubolari non regolabili (specificare la distanza minima di 356 o 406 mm)
NTL-PAINT	Supporti tubolari non regolabili disponibili in colori Designer o finitura lucida (specificare il colore) – I colori non standard non possono essere resi

ACCESSORI

CL-HIGH	Montanti per gambe a L, alta potenza, distanza 343 mm (per modelli fino a 1.829 mm)
TL-13	Montanti per gambe a T, distanza 343 mm (per modelli fino a 1.829 mm)
TL-16	Montanti per gambe a T, distanza 406 mm (per modelli fino a 1.829 mm)
TL-18	Montanti per gambe a T, distanza 457 mm (per modelli fino a 1.829 mm)
GR-ANGLE	Staffe angolari regolabili (solo modelli GRH)
ADJ ANGLE	Staffe angolari regolabili (solo modelli GRAH, GRAHL)
CHAIN 1	Sospensione a catena

COLORI E FINITURE – PAGINA 13

Riscaldatori Doppi a Infrarossi Glo-Ray®

Create un'area espositiva più profonda con i riscaldatori doppi a infrarossi in alluminio Glo-Ray® montati uno accanto all'altro, che mantengono le vivande calde a una temperatura ottimale per servire. Lo schema di riscaldamento prefissato indirizza il calore da un elemento con guaina metallica, riscaldando l'intera superficie espositiva. L'alloggiamento continuo in alluminio e i robusti montaggi assicurano durata e qualità dei prodotti Hatco.

- Assicura massima fragranza, sicurezza e tempo di conservazione
- Garantisce una distribuzione uniforme del calore - senza zone fredde
- Robusti involucri in alluminio estruso indeformabile, da 457 a 1.829 mm
- Elementi di riscaldamento a guaina metallica garantiti contro corrosione e rottura per 2 anni
- Il riflettore non si annerisce, assicurando un'erogazione costante di calore



GRAH-36D con distanziatore da 76 mm

- La protezione rinforzata fornisce sicurezza all'operatore senza influire sulla distribuzione del calore
- Distanziatore opzionale da 76 mm e 152 mm
- Il robusto isolamento minimizza la perdita di calore



GRAHL-72D in colori *Designer* opzionali, con distanziale da 76 mm e luci

RISCALDATORI DOPPI IN ALLUMINIO – ALTA POTENZA

Modello	Larghezza	Tensione Monofase		Potenza W	Peso con imballo
		220V Ampere	240V Ampere		
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

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Interruttore a levetta (ampere 15 massimo) posizione: A sinistra dello chef (salvo se diversamente specificato).

Conduttori: Cavi a spirale di 152 mm - lato destro servizio.

Dimensioni: con distanziatore da 76 mm (standard): 457-1.829 W x 381 P x 64 A mm.
con distanziatore da 152 mm: 457-1.829 W x 457 P x 64 A mm.

RISCALDATORI DOPPI IN ALLUMINIO CON LUCI – ALTA POTENZA

Modello	Lampadine	Larghezza	Tensione Monofase		Potenza W	Peso con imballo
			220V Ampere	240V Ampere		
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

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

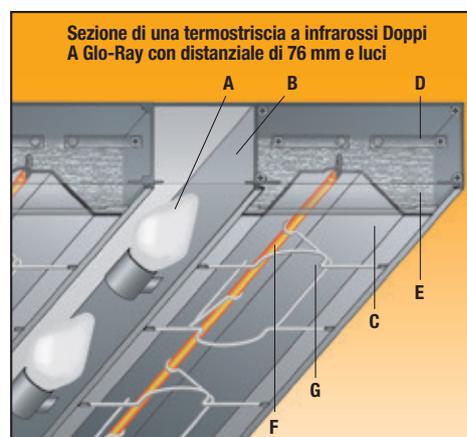
Interruttore a levetta (ampere 15 massimo) posizione: A sinistra dello chef (salvo se diversamente specificato).

Conduttori: Cavi a spirale di 152 mm - lato destro servizio.

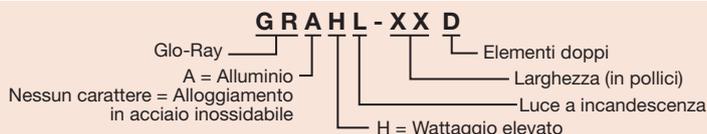
Dimensioni: con distanziatore da 76 mm (standard): 457-1.829 W x 381 P x 64 A mm.
con distanziatore da 152 mm: 457-1.829 W x 457 P x 64 A mm.

OPZIONI E ACCESSORI – PAGINA 5

ALTEZZE DI MONTAGGIO CONSIGLIATE – PAGINA 12



- A** In figura, con lampadine a incandescenza infrangibili opzionali
- B** Resistenti corpi in alluminio estruso che non si piegano, da 457 mm fino a 1.829 mm
- C** Il riflettore non si oscura, mantenendo una distribuzione costante del calore
- D** È fornita una linguetta a sospensione standard per installazione sotto una mensola o con catena
- E** Il solido isolamento riduce al minimo la perdita di calore
- F** L'elemento riscaldante con rivestimento metallico è garantito due anni contro interruzioni per corto circuito e rottura
- G** La protezione cablaggio rinforzata garantisce all'operatore la sicurezza necessaria senza influire sulla distribuzione di calore



TUTTI GLI ELEMENTI DI RISCALDAMENTO A GUAINA METALLICA GLO-RAY SONO GARANTITI CONTRO CORROSIONE E ROTTURA PER 2 ANNI.

Una serie di **GRAH-60D**

OPZIONI (disponibile esclusivamente al momento della vendita)

Colori Designer, modelli in alluminio di 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

COLOR-15, -18	381 mm e 457 mm involucri modelli doppi GRAH e GRAHL (selezionare il colore)
RED	Rosso Vermiglio
GRAY	Grigio Granito
NAVY	Blu Marina
COPPER	Rame Antico
BLACK	Nero
WHITE	Bianco Granito
GREEN	Verde Bottiglia

Finiture lucide, modelli in alluminio di 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

GLOSS-15, -18	381 mm e 457 mm involucri modelli doppi GRAH e GRAHL (selezionare il colore)
RRED	Rosso Lucente
GGRAY	Grigio Metallizzato
BBLACK	Nero Intenso
GGOLD	Oro Brillante
BBLUE	Blu Brillante

IND. LGT Spia luminosa (controllo remoto solo)

CONDUTTORI (è necessario specificare la lunghezza delle derivazioni) –

LEADS5	305-1.525 mm derivazioni elettriche estese
LEADS10	1.829-3.048 mm derivazioni elettriche estese
LEADS15	3.352-4.572 mm derivazioni elettriche estese
LEADS20	4.877-6.096 mm derivazioni elettriche estese

9.375BP1 Aletta protettiva antifiatto da 238 mm (solo modelli di alluminio), un lato

9.375BP2 Aletta protettiva antifiatto da 238 mm (solo modelli di alluminio), due lati

14BP1 Aletta protettiva antifiatto da 356 mm (solo modelli di alluminio), un lato

14BP2 Aletta protettiva antifiatto da 238 mm (solo modelli di alluminio), due lati

LIGHTS-ADD'L Lampade supplementari - installate (massimo due per 305 mm meno una – una per 305 mm è standard). Deve essere ordinata solo con interruttori remoti)

3 ANEAL REFL Riflettore temperato chiaro per le luci (solo modelli di alluminio)

6 ANEAL REFL Riflettore temperato chiaro per le luci con distanziatore da 152 mm (solo modelli di alluminio)

Termostato a infinito (SCATOLA DI CONTROLLO REMOTA CONSIGLIATA) –

BLT INF Integrato (ampere 12,2 massimo)

Scatola di controllo remota (disponibile in colori Designer e finiture lucide) – I colori non standard non possono essere resi –

RMB Per modelli vedere a pagina 11

RMB-ATT La centralina viene collegata alla termostriscia in fabbrica (solo per modelli doppi GRAH, GRAHL). È necessario selezionare RMB a pagina 11

ATL-D Montanti tubolari regolabili 254-356 mm (non disponibili nei colori verniciati a polvere)

NTL-10-D, 12-D Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 254 o 305 mm)

NTL-14-D, 16-D Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 356 o 406 mm)

NTL-PAINT-D Supporti tubolari non regolabili disponibili in colori *Designer* o finitura lucida (specificare il colore) – I colori non standard non possono essere resi

ACCESSORI

ADJ ANGLE-D Staffe angolari regolabili due paia incluse (vedere illustrazione a pagina 11)

CHAIN 1 Sospensione a catena (vedere illustrazione a pagina 11)

COLORI E FINITURE – PAGINA 13

Riscaldatori di Ceramica a Infrarossi Ultra-Glo®

I riscaldatori di ceramica Ultra-Glo® di Hatco assicurano il massimo mantenimento del calore. Grazie alle maggiori altezze l'area di lavoro è più grande e quella di riscaldamento occupa l'intera area espositiva. Tutti i modelli comprendono staffe angolari regolabili per il montaggio. Disponibile con o senza luci, con scatola di controllo cablata o remota (consigliata). Ideale per un fabbricante che desidera incorporare un riscaldatore per alimenti nel prodotto finale.

- Distribuzione del calore piramidale preconcentrata, concentra il calore sui bordi laddove è maggiore la perdita di calore
- L'aumento dell'altezza migliora le distanze operative, fornendo allo chef e al cameriere un ambiente di lavoro più ergonomico
- Disponibile in larghezze da 457 a 1.829 mm
- Adattabile in diverse posizioni e configurazioni, tra cui l'uso frontale o posteriore, cucine a vista o buffet
- Lampadine a incandescenza infrangibili rivestite opzionali mettono in risalto l'esposizione del prodotto proteggendo gli alimenti da eventuali rotture della lampadina



UGAH-18 con finitura lucida opzionale. Richiede scatola di controllo remoto (non raffigurata)

RISCALDATORI DOPPI IN ALLUMINIO E CERAMICA – ALTA POTENZA (La scatola di controllo standard comprende interruttore/i a levetta e una o più spie luminose) (Marchio CE non disponibile)

Modello [†]	Larghezza	Tensione Monofase	Potenza W	Peso con imballo*
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

RISCALDATORI DOPPI IN ALLUMINIO E CERAMICA CON LUCI – ALTA POTENZA (Marchio CE non disponibile)

Modello ^{†‡}	Lampadine	Larghezza	Tensione Monofase	Potenza W	Peso con imballo*
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

[†] Marchio CE non disponibile.

* Non comprende la scatola comandi remoti.

‡ Comprende scatola di controllo cablata o remota con interruttore/i a levetta e una o più spie luminose.

* Unità non disponibili con scatola di controllo collegata. Disponibili con involucro di controllo remoto o senza interruttori.

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Modelli forniti con: Staffe angolari con derivazioni da 914 mm.

UGAH Dimensioni con scatola di controllo remoto, interruttore a levetta e spia luminosa:

457-1.829 L x 152 P x 64 A mm.

UGAHL Dimensioni con scatola di controllo remoto, interruttore a levetta e spia luminosa:

457-1.829 L x 229 P x 64 A mm.

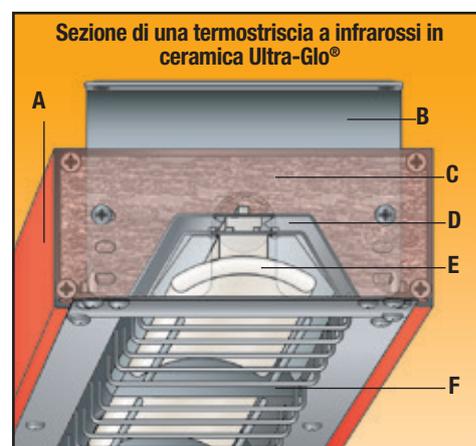
UGAH Dimensioni con scatola collegata:

457-1.829 L x 251 P x 64 A mm.

OPZIONI – PAGINA 8

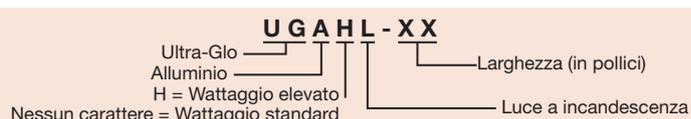
SCATOLE REMOTE – PAGINA 11

ALTEZZE DI MONTAGGIO CONSIGLIATE – PAGINA 12



- A** Resistenti corpi in alluminio che non si piegano, larghezze da 457 mm fino a 1.829 mm in incrementi di 152 mm
- B** Staffa di montaggio standard regolabile (permette un montaggio a 3 diverse altezze e il collegamento all'estremità dell'unità)
- C** Il solido isolamento che circonda l'elemento riscaldante mantiene il corpo esterno più freddo e riduce al minimo la perdita di calore
- D** Il doppio riflettore in acciaio alluminizzato mantiene il corpo più freddo e concentra più calore verso gli alimenti
- E** La forma dell'elemento si concentra sul calore degli alimenti
- F** Le protezioni cablaggio proteggono gli utenti dal contatto accidentale con gli elementi

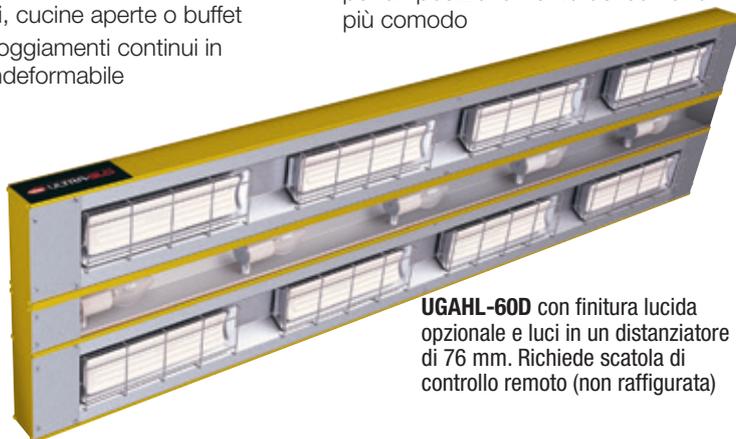
TUTTI GLI ELEMENTI DI RISCALDAMENTO IN CERAMICA SONO GARANTITI CONTRO CORROSIONE PER 1 ANNO.



Riscaldatori di Ceramica Doppi a Infrarossi Ultra-Glo®

I riscaldatori di ceramica Hatco Ultra-Glo® assicurano il massimo mantenimento del calore. Grazie alle maggiori altezze, l'area di lavoro è più grande e quella di riscaldamento occupa l'intera area espositiva. Tutti i modelli comprendono staffe angolari regolabili per il montaggio. I riscaldatori doppi a infrarossi in alluminio prevedono un'area espositiva più grande. Ideale per un fabbricante che desidera incorporare un riscaldatore per alimenti nel prodotto finale.

- La maggiore altezza consentita dal riscaldatore in ceramica amplia le dimensioni dell'area di lavoro consentendo allo chef e all'utente di usufruire di un ambiente ergonomicamente migliore in cui operare
- Adattabile ad ogni situazione e disposizione compreso il fronte o retro degli edifici, cucine aperte o buffet
- Robusti alloggiamenti continui in alluminio indeformabile
- Lo schema di riscaldamento prefissato conferisce una dimensione piramidale migliore concentrando il calore ai lati ove la dispersione è massima
- Disponibile in larghezze comprese tra 457 e 1.829 mm
- Scatola di controllo remota, interruttore a levetta, spia luminosa e cablaggio per un posizionamento dei comandi più comodo



UGAHL-60D con finitura lucida opzionale e luci in un distanziatore di 76 mm. Richiede scatola di controllo remoto (non raffigurata)

RISCALDATORE IN ALLUMINIO E CERAMICA - ALTA POTENZA (La scatola di controllo standard comprende interruttore/i a levetta e una o più spie luminose)

Modello [†]	Larghezza	Tensione Monofase	Potenza W	Peso con imballo*
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

RISCALDATORI DOPPI IN ALLUMINIO E CERAMICA CON LUCI - ALTA POTENZA (Marchio CE non disponibile)

Modello [‡]	Lampadine	Larghezza	Tensione Monofase	Potenza W	Peso con imballo*
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

‡ Marchio CE non disponibile.

* Non comprende la scatola di controllo remota.

■ Include comando collegato o scatola di controllo remoto con interruttori e spie luminose.

♦ Riscaldatori con luci saranno forniti con scatola di controllo remoto o senza interruttori.

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Modelli forniti con: Staffe angolari e derivazioni (cavo del condotto da 914 mm).

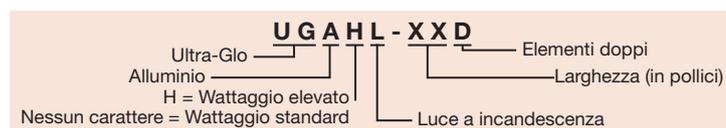
Dimensioni con scatola di controllo cablata, interruttore a levetta e spia luminosa (Solo UGAH): 457-1.829 L x 479 P x 64 A mm.

Dimensioni con scatola di controllo remota, interruttore a levetta e spia luminosa: 457-1.829 L x 381 P x 64 A mm.

OPZIONI – PAGINA 8

SCATOLE REMOTE – PAGINA 11

ALTEZZE DI MONTAGGIO CONSIGLIATE – PAGINA 12



TUTTI GLI ELEMENTI DI RISCALDAMENTO IN CERAMICA SONO GARANTITI CONTRO CORROSIONE PER 1 ANNO.


UGAH-42D con distanziatore di 76 mm. Scatola di controllo remota consigliata (non raffigurata)

OPZIONI (disponibile esclusivamente al momento della vendita)

Colori Designer, modelli in alluminio 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

COLOR-6	Alloggiamento da 152 mm per modelli singoli UGAH (selezionare il colore)						
COLOR-9	Alloggiamento da 229 mm per modelli singoli UGAHL (selezionare il colore)						
COLOR-15	Alloggiamento da 381 mm per modelli doppi UGAH, UGAL e UGAHL (selezionare il colore)						
RED	Rosso Vermiglio	GRAY	Grigio Granito	NAVY	Blu Marina	COPPER	Rame Antico
BLACK	Nero	WHITE	Bianco Granito	GREEN	Verde Bottiglia		

Finiture lucide, modelli in alluminio 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

GLOSS-6	Alloggiamento da 152 mm per modelli singoli UGAH (selezionare il colore)						
GLOSS-9	Alloggiamento da 229 mm per modelli singoli UGAHL (selezionare il colore)						
GLOSS-15	Alloggiamento da 381 mm per modelli doppi UGAH, UGAHL (selezionare il colore)						
RRED	Rosso Lucente	GGRAY	Grigio Metallizzato	BBLACK	Nero Intenso		
GGOLD	Oro Brillante	BBLUE	Blu Brillante				

LIGHTS-ADD'L Lampade supplementari – installate (max due per 305 mm meno una – una per 305 mm è standard). Deve essere ordinata solo con interruttori remoti

UGA-NTL-14, -16	Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 356 o 406 mm)
UGA-NTL-18, -20	Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 457 o 508 mm)
UGA-NTL-22, -24	Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 559 o 610 mm)
UGA-NTL-18-D, -20 -D	Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 457 o 508 mm)
UGA-NTL-22-D, -24-D, -26D	Supporti tubolari non regolabili (specificare distanza 559, 610 o 660 mm)
NTL-PAINT	Supporti tubolari non regolabili disponibili in colori <i>Designer</i> o finitura lucida (specificare il colore) – I colori non standard non possono essere resi
NTL-PAINT-D	Supporti tubolari non regolabili disponibili in colori <i>Designer</i> o finitura lucida (specificare il colore) – I colori non standard non possono essere resi

CONDUTTORI (è necessario specificare la lunghezza delle derivazioni) –

LEADS5	1.524 mm cavi elettrici di prolunga
LEADS10	3.048 mm cavi elettrici di prolunga
LEADS15	4.572 mm cavi elettrici di prolunga
LEADS20	6.096 mm cavi elettrici di prolunga

RMB-UGA Scatola di controllo remoto con interruttore a levetta e indicatore (anziché centralina collegata). Non disponibile su esportazione di modelli doppi da 240V

RMB-UGA-INF Scatola di controllo remoto con interruttore a levetta, controllo elettronico infinito, relè e spia luminosa (anziché centralina collegata). Non disponibile per 240V con luci (disponibili colori *Designer* e finiture lucide – I colori non standard non possono essere resi)

COLORI E FINITURE – PAGINA 13

RMB-UGA-INF

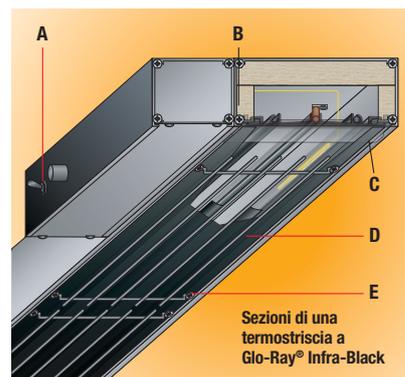
Riscaldatori Glo-Ray® Infra-Black®

Per il riscaldamento a breve distanza degli alimenti, la tecnologia Glo-Ray® Infra-Black è ideale, grazie all'emissione di un pannello di calore uniforme. I robusti alloggiamenti continui in alluminio singoli o doppi assicurano qualità, durata e sono disponibili in svariate larghezze, profondità, assetti di montaggio e colori per adattarsi alle esigenze della clientela.

GRAIH-36 con scatola di controllo TCBI opzionale e protezione dei conduttori



- Fornisce la quantità ideale di calore per attività con spazio limitato, montato a 102-254 mm sopra la superficie finale per i modelli singoli o a 203-356 mm per quelli doppi
- Elementi di riscaldamento a guaina metallica garantiti contro corrosione e rottura per 2 anni
- L'emittente Infra-Black fornisce una distribuzione uniforme del calore, eliminando le zone fredde
- Resistente alloggiamento di alluminio indeformabile, da 457 a 1.829 mm per incrementi di 152 mm
- Il robusto isolamento mantiene fresca la parte esterna dell'alloggiamento
- Protezione cablaggio opzionale disponibile per proteggere l'utente dal contatto accidentale con la superficie riscaldata



- A** Termostaticamente controllato per regolare il calore e fornire una temperatura costante (disponibile controllo infinito remoto opzionale)
- B** Il resistente isolamento riduce al minimo la perdita di calore
- C** Fornisce la quantità di calore ideale per operazioni in spazi limitati, conservando il prodotto in maniera efficace
- D** Protezione cablaggio opzionale disponibile per proteggere l'utente dal contatto accidentale con la superficie riscaldata
- E** L'emittente Infra-Black fornisce anche una distribuzione di calore uniforme, eliminando i punti caldi per applicazioni al chiuso

RISCALDATORI IN ALLUMINIO - ALTA POTENZA (È necessario specificare di RMB o TCBI)

Modello*	Larghezza	Tensione Monofase	Potenza W	Peso con imballo*
GRAIH-18	457 mm	220 o 240	350	3 kg
GRAIH-24	610 mm	220 o 240	500	5 kg
GRAIH-30	762 mm	220 o 240	660	6 kg
GRAIH-36	914 mm	220 o 240	800	7 kg
GRAIH-42	1.067 mm	220 o 240	950	8 kg
GRAIH-48	1.219 mm	220 o 240	1.100	10 kg
GRAIH-54	1.372 mm	220 o 240	1.250	11 kg
GRAIH-60	1.524 mm	220 o 240	1.400	12 kg
GRAIH-66	1.676 mm	220 o 240	1.560	14 kg
GRAIH-72	1.829 mm	220 o 240	1.725	15 kg

RISCALDATORE DOPPIO IN ALLUMINIO - ALTA POTENZA (È necessario specificare di RMB o TCBI)

Modello*	Larghezza	Tensione Monofase	Potenza W	Peso con imballo*
GRAIH-18D	457 mm	220 o 240	700	6 kg
GRAIH-24D	610 mm	220 o 240	1.000	9 kg
GRAIH-30D	762 mm	220 o 240	1.320	10 kg
GRAIH-36D	914 mm	220 o 240	1.600	11 kg
GRAIH-42D	1.067 mm	220 o 240	1.900	12 kg
GRAIH-48D	1.219 mm	220 o 240	2.200	15 kg
GRAIH-54D	1.372 mm	220 o 240	2.500	16 kg
GRAIH-60D	1.524 mm	220 o 240	2.800	18 kg
GRAIH-66D	1.676 mm	220 o 240	3.120	19 kg
GRAIH-72D	1.829 mm	220 o 240	3.450	21 kg

* Non include la centralina a distanza (RMB) o la centralina termostatica (TCBI). È necessario scegliere o RMB (consultare pagina 11) o TCBI (consultare OPZIONI a pagina 10).

• Non comprende RMB.

Tutti i modelli presentano:

Conduttori: Cavi a spirale di 152 mm - lato destro servizio.

Dimensioni: GRAIH: 457-1.829 L x 152 P x 64 A mm.

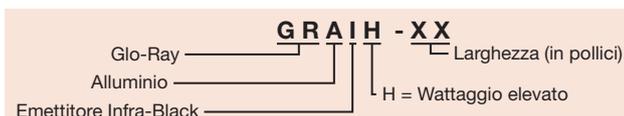
GRAIH-xxD con distanziatore di 76 mm: 457-1.829 L x 381 P x 64 A mm.

GRAIH-xxD con distanziatore di 152 mm: 57-1.829 L x 457 P x 64 A mm.

Dimensioni scatola di controllo (escluso interruttori): 203 L x 76 P x 64 A mm.

Posizione scatola di controllo: A sinistra dello chef (salvo se diversamente specificato).

OPZIONI E ACCESSORI – PAGINA 10



TUTTI GLI ELEMENTI DI RISCALDAMENTO A GUAINA METALLICA GLO-RAY SONO GARANTITI CONTRO CORROSIONE E ROTTURA PER 2 ANNI.


GRAIH-72 (richiede scatola di controllo remoto)

OPZIONI (disponibile esclusivamente al momento della vendita)

Colori Designer, modelli in alluminio di 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

COLOR-6	Alloggiamento da 152 mm per i modelli GRAIH (selezionare il colore)						
COLOR-15, -18	Alloggiamenti da 381 mm e 457 mm per modelli doppi GRAIH (selezionare il colore)						
RED	Rosso Vermiglio	GRAY	Grigio Granito	NAVY	Blu Marina	COPPER	Rame Antico
BLACK	Nero	WHITE	Bianco Granito	GREEN	Verde Bottiglia		

Finiture lucide, modelli in alluminio di 457-1.829 mm – I colori non standard non possono essere resi –

COLOR-6	Alloggiamento da 152 mm per i modelli GRAIH (selezionare il colore)				
GLOSS-15, -18	Alloggiamenti da 381 mm e 457 mm per modelli doppi GRAIH (selezionare il colore)				
RRED	Rosso Lucente	GGRAY	Grigio Metallizzato	BBLACK	Nero Intenso
GGOLD	Oro Brillante	BBLUE	Blu Brillante		

TCBI Scatola di controllo termostatico (TCBI) con spie

Scatola di controllo remota (disponibile in colori Designer e finiture lucide) – I colori non standard non possono essere resi –

RMB		Per modelli vedere a pagina 11
AIH18WG -AIH72WG	Protezione a filo metallico elementi (i modelli doppi richiedono due insieme)	
AIH4NTL	Supporti tubolari non regolabili da 102 mm	
AIH6NTL	Supporti tubolari non regolabili da 152 mm	
AIH8NTL	Supporti tubolari non regolabili da 203 mm (i modelli doppi richiedono due paia)	
AIH10NTL	Supporti tubolari non regolabili da 254 mm (i modelli doppi richiedono due paia)	
AIH12NTL-D	Supporti tubolari non regolabili da 305 mm	
AIH14NTL-D	Supporti tubolari non regolabili da 356 mm	
NTL-PAINT	Supporti tubolari non regolabili disponibili in colori <i>Designer</i> o finitura lucida (specificare il colore) – I colori non standard non possono essere resi	
NTL-PAINT-D	Supporti tubolari non regolabili disponibili in colori <i>Designer</i> o finitura lucida (specificare il colore) – I colori non standard non possono essere resi	

ACCESSORI

ADJ ANGLE	Staffe angolari regolabili (i modelli doppi ne richiedono due coppie, vedere illustrazione a pagina 11)
ADJ ANGLE-D	Staffe angolari regolabili (due coppie incluse, vedere illustrazione a pagina 11)
CHAIN 1	Sospensione a catena

COLORI E FINITURE – PAGINA 13

Assesti di Montaggio Glo-Ray®



Montanti tubolari non regolabili

I solidi montanti celano tutti i cablaggi. Disponibile nei colori Designer. I modelli doppi richiedono due paia. Specificare la posizione dell'alimentazione.



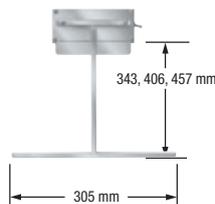
Montanti tubolari regolabili

I solidi montanti tubolari celano tutti i cablaggi. I modelli doppi richiedono due paia (non disponibile su modelli Ultra-Glo). Specificare la posizione dell'alimentazione.



Montanti per gambe a L

Eleganti gambe cromate che consentono il facile riposizionamento del riscaldatore. Per i modelli con larghezza di 1829 mm o inferiore (non disponibile su modelli Ultra-Glo).



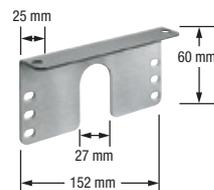
Montanti per gambe a T

Conferiscono solidità e stabilità e consentono una maggiore area di passaggio sotto l'unità. Per i modelli con larghezza di 1829 mm o inferiore (non disponibile su modelli Ultra-Glo).



Sospensione a catena

Le catene vengono fissate su passanti posti sui riscaldatori e sono disponibili in varie lunghezze in base al sito di installazione. I modelli doppi richiedono due paia (non disponibile su modelli Ultra-Glo).



Staffe angolari

Staffe angolari regolabili speciali adatte agli alloggiamenti da 152 o 229 per il montaggio di Glo-Ray sotto al ripiano. Prevede uno spazio di 25-51 mm tra Glo-Ray e il ripiano superiore. I modelli doppi richiedono due paia (standard sui modelli Ultra-Glo).

Scatole di Controllo Remote

Le scatole di controllo remote Hatco sono realizzate per interruttori a levetta o a infinito, spie e cablaggi, pronte da installare se acquistate con scaldavivande Glo-Ray®.

- Realizzate per interruttori a levetta o a infinito, spie e cablaggi
- Il cappuccio di protezione in gomma filettata per l'interruttore a levetta è standard
- Un RMB per riscaldatore

Interruttore a levetta: Max. 15 amps
Termostati a infinito: Max. 12,2 amps



RMB-7DE-CE con interruttori a levetta e colore *Designer* opzionale

SCATOLE DI CONTROLLO REMOTE (RMB)

Modello	Descrizione	Tensione		Larghezza
		Monofase		
RMB-3CE-CE	1 termostato a infinito	220 o 240		140 mm
RMB-3DE-CE	1 interruttore a levetta	220 o 240		140 mm
RMB-3EE-CE	2 interruttori a levetta	220 o 240		140 mm
RMB-3HE-CE	1 interruttore a levetta, 1 spia	220 o 240		140 mm
RMB-7CE-CE	2 interruttori a infinito	220 o 240		229 mm
RMB-7DE-CE	3 interruttori a levetta	220 o 240		229 mm
RMB-7HE-CE	1 interruttore a infinito, 1 spia	220 o 240		229 mm
RMB-7KE-CE	2 interruttori a levetta, 2 spie	220 o 240		229 mm
RMB-7NE-CE	1 interruttore a levetta, 1 interruttore a infinito	220 o 240		229 mm
RMB-7QE-CE	1 Interruttore a levetta, 1 interruttore a infinito, 1 spia	220 o 240		229 mm
RMB-14FE-CE	4 interruttori a infinito	220 o 240		356 mm
RMB-14EE-CE	4 interruttori a levetta	220 o 240		356 mm
RMB-14KE-CE	3 interruttori a levetta, 3 spie	220 o 240		356 mm
RMB-14NE-CE	2 interruttori a infinito, 2 spie	220 o 240		356 mm
RMB-14QE-CE	2 interruttori a levetta, 2 interruttori a infinito	220 o 240		356 mm
RMB-14YE-CE	1 interruttore a levetta, 2 interruttori a infinito	220 o 240		356 mm

* Prezzi applicati solo al momento dell'acquisto.

Tutti i modelli presentano le seguenti caratteristiche:

Peso con imballo: da 1 a 3 kg in funzione dei componenti.

Max amperaggio consentito per interruttore: Commutazione: 15,0.

Infinito: 12,2.

Dimensioni (non inclusi gli interruttori): 140, 229 o 356 L x 76 P x 64 A mm.



RMB-14FE-CE con controlli a infinito

RMB-3HE-CE con interruttore a levetta e spia

OPZIONI (disponibile esclusivamente al momento della vendita)

Colori Designer – I colori non standard non possono essere resi –

RMB-COLOR Alloggiamento del telecomando in colori *Designer* (selezionare il colore)

RED	Rosso Vermiglio	NAVY	Blu Marina
BLACK	Nero	GREEN	Verde Bottiglia
GRAY	Grigio Granito	COPPER	Rame Antico
WHITE	Bianco Granito		

Finiture lucide – I colori non standard non possono essere resi –

RMB-GLOSS Scatola di controllo remota con finitura lucida (selezionare il finitura)

RRED	Rosso Lucente	BBLUE	Blu Brillante
GGOLD	Oro Brillante	BBLACK	Nero Intenso
GGRAY	Grigio Metallizzato		

COLORI E FINITURE – PAGINA 13

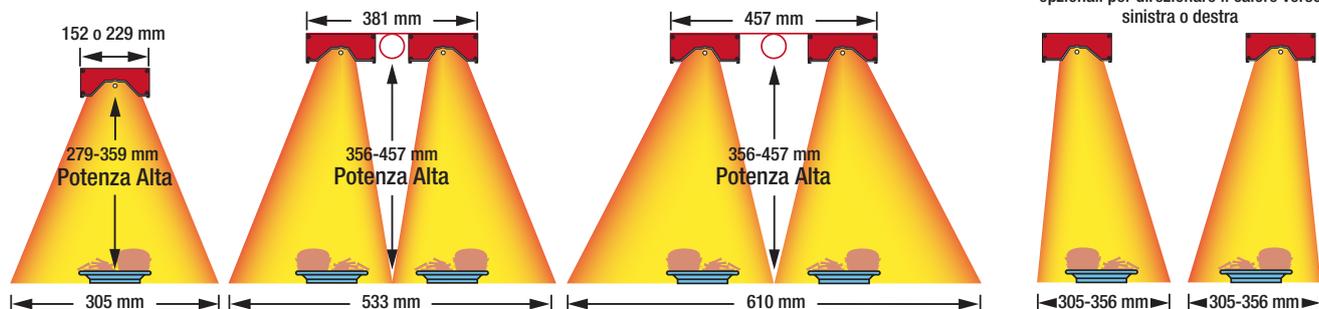
Scatole dei comandi a distanza: Durante l'uso, non più di un RMB per termostriscia e non più di una termostriscia per RMB.

Riscaldatori in Base alla Distanza dalle Superfici Finali Non Infiammabili*

(Basati su Riscaldatori da 610 mm)

Requisiti di Spazio dei Riscaldatori

Elementi Di Riscaldamento Standard
(Distanza consigliata dalla zona bersaglio)



GLO-RAY® GUAINATO IN METALLO

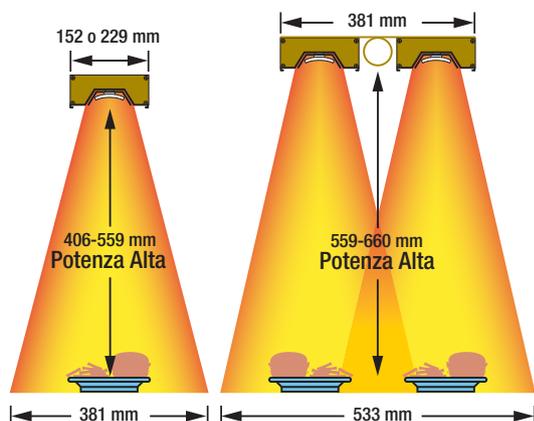
Singoli (GRAH, GRAHL) –

Combustibili: 343 mm verso il basso, 25 mm verso l'alto e 76 mm da una parete posteriore. Non combustibili: 25 mm verso l'alto, 254 mm verso il basso con spia luminosa o luci di controllo infinito e 203 mm sotto la leva. Da installare in un'area di passaggio. Le unità complete di interruttori remoti possono essere installate contro una parete posteriore non infiammabile, allo stesso livello di un ripiano superiore e a 203 mm da una superficie sottostante. Arretramento massimo di 254 mm dalla porzione anteriore di un ripiano superiore. I modelli con cavi devono essere installati ad una distanza di 76 mm sotto una mensola e di 297 mm sopra una superficie sottostante.

Doppi (GRAH-D, GRAHL-D) –

Non possono essere installati in ambienti infiammabili. Non combustibili: 25 mm sopra, 254 mm sotto. Da installare in un'area di passaggio. Le unità complete di interruttori remoti possono essere installate a 76 mm da una parete posteriore non infiammabile, a 203 mm da una superficie sottostante e allo stesso livello di un ripiano superiore. Arretramento massimo di 254 mm dalla porzione anteriore di un ripiano superiore.

Elementi di Riscaldamento Ultra-Glo®
(Distanza consigliata dalla zona bersaglio)



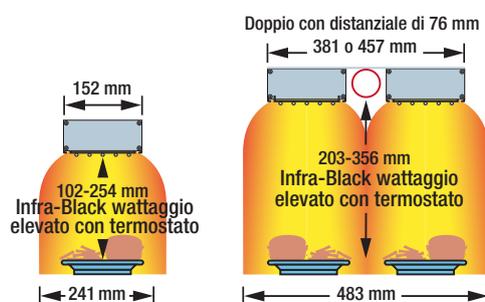
ULTRA-GLO®

Singoli e Doppi: (UGAH, UGAHL, UGAH-D, UGAHL-D) – Non possono essere installati in ambienti infiammabili. Non combustibili: 25 mm verso l'alto, 432 mm da una superficie sottostante e 76 mm da una parete posteriore.

Montaggio Doppio: Non montare i riscaldatori uno accanto all'altro (montaggio doppio) con uno spazio inferiore a 76 mm tra le unità.

Scatole di controllo remote: Durante l'uso, non più di un RMB per riscaldatore e non più di un riscaldatore per RMB.

Elemento di Riscaldamento Infra-Black®
(Distanza consigliata dalla zona bersaglio)



GLO-RAY® INFRA-BLACK®

(GRAIH, GRAIH-D) –

Non possono essere installati in ambienti infiammabili. Non combustibili: 25 mm sopra, 102 mm sotto. Da installare in un'area di passaggio. Le unità complete di interruttori remoti possono essere installate a 76 mm da una parete posteriore non infiammabile e allo stesso livello di un ripiano superiore. Arretramento massimo di 254 mm dalla porzione anteriore di un ripiano superiore.

PROFONDITÀ DEL MODELLO DI CALORE ALL'ALTEZZA DELL'ELEMENTO CONSIGLIATA

* Consigliata l'applicazione ad una singola unità, in condizioni ideali. Le singole applicazioni possono variare, consultare la fabbrica.

Una serie di GRAH-60D



Campioni di colori

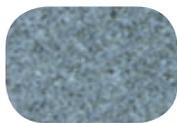
COLORI DESIGNER



**Rosso
Vermiglio**
(Warm Red)



Nero
(Black)



**Grigio
Granito**
(Gray Granite)



**Bianco
Granito**
(White Granite)



**Blu
Marina**
(Navy Blue)



**Verde
Bottiglia**
(Hunter Green)



**Rame
Antico**
(Antique Copper)

FINITURE LUCIDE



Oro Brillante
(Gleaming Gold)



**Grigio
Metallizzato**
(Glossy Gray)



**Nero
Intenso**
(Bold Black)



**Rosso
Lucente**
(Radiant Red)



**Blu
Brillante**
(Brilliant Blue)

I colori sono una rappresentazione e potrebbero non corrispondere esattamente ai nostri colori. I colori non standard non possono essere resi.

Per ordinare una scheda di campioni di colori e tonalità di pietra Hatco visitare il sito Web www.hatcocorp.com / Materiale informativo ordine / Materiale informativo commerciale / Schede vendita.



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