ROMUS®

CHAUFFAGE PARASOL INOX 12.5 KW
REF 93448



Mode d'emploi _ FR
Parasol chauffant à gaz

Manual instruction _ GB
Gas-powered patio heater

ATTENTION :

UTILISATION EXTERIEURE UNIQUEMENT
GARDEZ CE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR
TOUT BESOIN ULTERIEUR !

WARNING:

FOR OUTDOOR USE ONLY RO IN AMPLY VENTILATED AREAS
PLEASE KEEP THE MANUAL FOR FUTURE REFERENCE!

CE 0063

SOMMAIRE

PARASOL CHAUFFANT : AVERTISSEMENTS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ 3
LISTE DES PIÈCES 4
MONTAGE DU PARASOL CHAUFFANT 5
MODE D'EMPLOI 6
CONTRÔLE DE FUITES 6
EXIGENCES RELATIVES AU GAZ 7
RACCORDEMENT A UNE CONSIGNE DE GAZ 7
ACCESSOIRES 7
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 8
ENTRETIEN 8
SERVICE 9
RANGEMENT 9
GARANTIE 9
CONSEILS EN CAS DE PANNE..... 10
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 11

PARASOL CHAUFFANT : AVERTISSEMENTS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

CET APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX CONSIGNES
ET RÉGLEMENTATIONS LOCALES.

• N'utilisez pas cet appareil à l'intérieur : il pourrait être cause de blessures corporelles ou de dommages matériels.
• Ne rangez pas la bonbonne de gaz à l'intérieur.
• N'obstruez pas les orifices d'aération du logement cylindrique.
• Ne déplacez pas cet appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
• Ne déplacez pas cet appareil après l'avoir éteint, lorsque la température n'a pas encore suffisamment baissé.
• Ne modifiez, en aucune façon, l'appareil.
• N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir vérifié tous les raccordements.
• Ne peignez pas l'écran rayonnant, le dispositif de commande ou le réflecteur.
• Cet appareil doit être installé / la bonbonne de gaz doit rangée conformément aux réglementations en vigueur.
• Fermez l'arrivée de gaz et/ou le détendeur avant de déplacer l'appareil.
• Utilisez uniquement le type de gaz et de bonbonne spécifié par le fabricant.
• Les réparations doivent être supervisées .
• Lorsque le vent est violent, il convient de prendre des mesures pour que l'appareil ne soit pas renversé.
• Il convient de changer la bonbonne de gaz dans un endroit bien aéré et loin de toute atmosphère explosive.
• Contrôlez si le détendeur a bien été monté et peut remplir son rôle.
• Fermez l'arrivée de gaz au niveau de la consigne, et/ou du détendeur, après avoir utilisé l'appareil.
• En cas de fuite de gaz, il convient de ne pas utiliser l'appareil ; si l'appareil est allumé, l'arrivée de gaz doit être coupée et l'appareil doit être inspecté, la fuite décelée et réparée avant d'être de nouveau utilisé.
• Contrôlez le flexible de gaz une fois par mois et chaque fois que vous changez la bonbonne de gaz. Si ce tuyau présente des craquelures, s'il est fendu ou détérioré d'une autre manière, il doit être remplacé par un flexible certifié NF.
• Le flexible doit être remplacé selon les indications inscrites sur le tuyau.
• Nous vous conseillons d'inspecter attentivement votre parasol chauffant avant sa première utilisation, et de le contrôler de manière approfondie au moins une fois par an. Il est nécessaire de l'entretenir et de le nettoyer régulièrement. Il est important de vérifier régulièrement la console de contrôle, le brûleur et les orifices permettant la circulation de l'air, puis de procéder au nettoyage si nécessaire.
• Coupez l'arrivée de gaz et contrôlez immédiatement l'appareil dans les cas suivants :
  - Lorsque vous sentez une odeur de gaz et que les flammes du brûleur sont extrêmement jaunes.
  - Lorsque l'appareil n'atteint pas la température souhaitée. Une température inférieure à 5˚C peut causer une perturbation de la pression de gaz et l'appareil peut ne pas fonctionner correctement.
  - Lorsque l'appareil produit un bruit saccadé en fonctionnement. (Un léger bruit saccadé est également produit, lorsqu'on éteint l'appareil, ce qui est normal).
• Il est possible de ranger l'appareil à l'intérieur, à condition que la bonbonne de gaz ait été débranchée être tirée de l'appareil.
• Les adultes et les enfants doivent se tenir éloignés de l'appareil en raison des hautes températures atteintes au niveau de certaines surfaces.
• Ne laissez jamais les enfants et les animaux de compagnie sans surveillance lorsque ces derniers se trouvent à proximité de l'appareil.
• Ne pendez pas de vêtements ou d'autres matières inflammables sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.
• Tenez-vous toujours à une distance d'au moins 1 mètre du parasol chauffant.
• En cas de vent violent, veillez à ce que l'appareil ne puisse pas basculer
• Ce parasol ne doit être utilisé qu'en plein air ou dans un espace ventilé dont 25% minimum de la surface est totalement ouverte. (La surface totale se calcule en additionnant la surface de chaque mur.)
• Ne jamais laisser le parasol chauffant allumé sans surveillance.

LISTE DES PIÈCES

QUINCAILLERIE FOURNIE :

- 5 vis M5 x 12 et 5 rondelles pour fixer le panneau arrière du cylindre au socle
- 5 vis M5 x 12 et 5 rondelles pour fixer le panneau arrière au couvercle du cylindre.
- 4 vis M6 x 12 et 4 rondelles pour fixer le mât au couvercle du cylindre.
- 3 écrous et 3 rondelles pour le réflecteur.
- 3 vis M5 x 12 et 3 rondelles pour visser le brûleur sur le mât.
- 2 vis, 4 rondelles et 2 écrous pour le montage des roulettes (en option)
- Quelques éléments de quincaillerie supplémentaires sont fournis.

PIÈCES DU PARASOL CHAUFFANT:		
Qté	Pièce N°	Description
1	1	Réflecteur
1	2	Grille de rayonnement
1	3	Partie inférieure du brûleur
1	4	Panneau de commande
1	5	Mât
1	6	Couvercle du cylindre
1	7	Panneau arrière du cylindre
1	8	Roues (en option)
1	9	Socle
1	10	Porte d'accès à la bonbonne
2	11	Charnière
17	12	Boulons d'assemblage
17	13	Rondelles
3	14	Grandes Rondelles
3	15	Ecrou à ailettes
1	16	Loquet
1	17	Capuchon plastique
1	18	Tuyau interne
1	19	Piezo Allumage

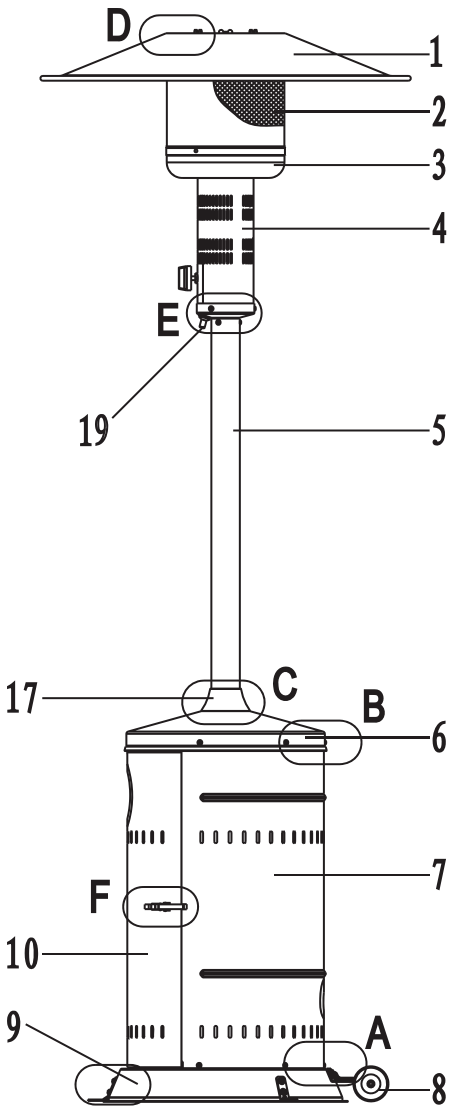


Illustration 1

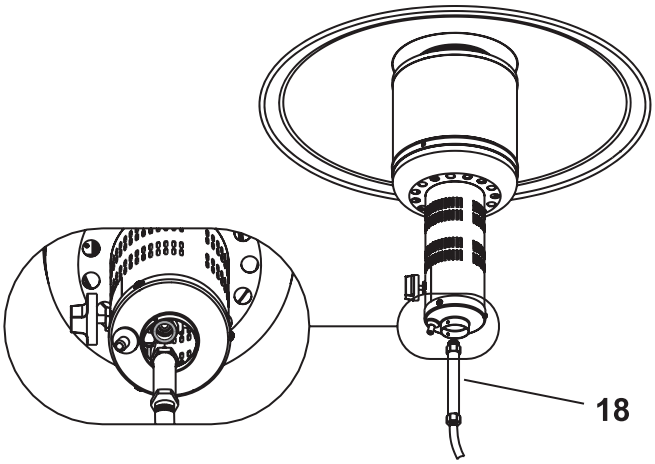


Illustration 2

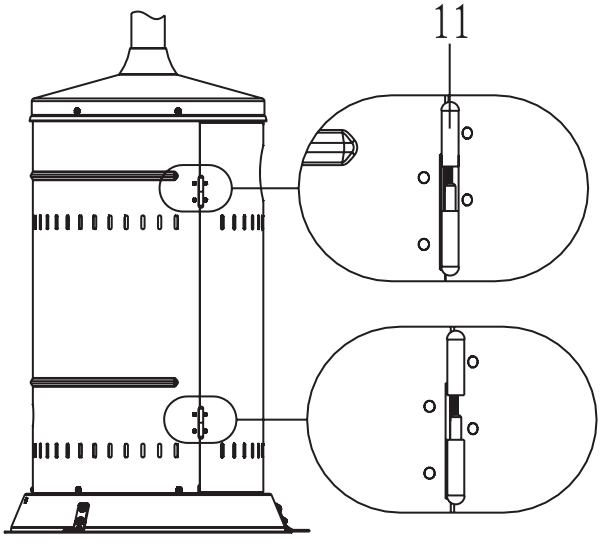


Illustration 3

MONTAGE DU PARASOL CHAUFFANT

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Outils nécessaires : Tournevis / clé à molette ou clé de serrage
- Solution de détection de fuites : un volume de détergent pour trois volumes d'eau
- Vissez tout d'abord tous les écrous et vis à la main. Serrez le tout après avoir terminé le montage. Ceci vous facilitera la tâche et assurera la stabilité de votre appareil.
- Avant de procéder au montage, assurez-vous que les différentes protections d'emballage ont bien été enlevées.
- Il se peut que l'apparence du parasol chauffant/ la quicaillerie varie légèrement par rapport aux schémas de la notice ; c'est normal, nos produits sont en constante amélioration.

MONTAGE

ETAPE 1 : Montez le panneau arrière du cylindre sur le socle au moyen des 5 vis M5 x 12 et de 5 rondelles. (Détail schéma A)

ETAPE 2 : Posez le couvercle du cylindre sur le panneau arrière et placez-le correctement. Vissez le couvercle au panneau arrière au moyen de 5 vis M5 x 12 et de 5 rondelles. (Détail schéma B)

ETAPE 3 : Fixez le montant vertical dans le couvercle du logement au moyen de 4 vis M5 x 12 et de 4 rondelles, puis placez le couvercle en plastique en l'enfilant sur le montant. (Détail schéma C)

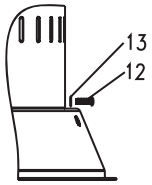
ETAPE 4 : Placez le réflecteur sur le brûleur et vissez-le à l'aide des 3 écrous et des 3 rondelles pour le réflecteur (Détail schéma D)

ETAPE 5 : Puis fixez le brûleur au montant au moyen de 3 vis M5 x 12 et de trois rondelles. (Détail schéma E)

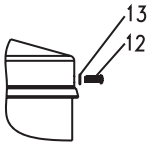
ETAPE 6 : Montez la porte d'accès à la bonbonne sur le cylindre. (Voir Illustration 3 et détail schéma F)

ETAPE 7: Assemblez les roues et montez les à la base (en option). (Illustration 4)

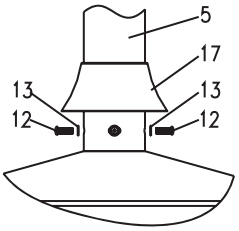
Détail schéma A



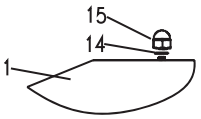
Détail schéma B



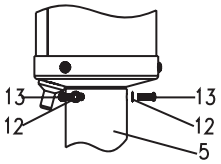
Détail schéma C



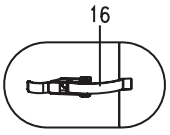
Détail schéma D



Détail schéma E



Détail schéma F



Installation roulettes (en option)

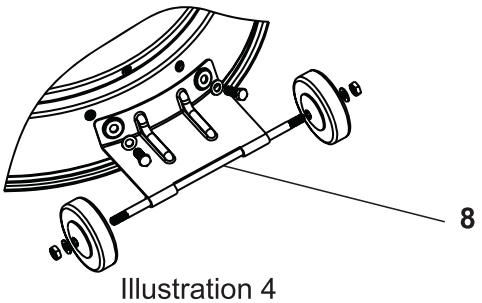


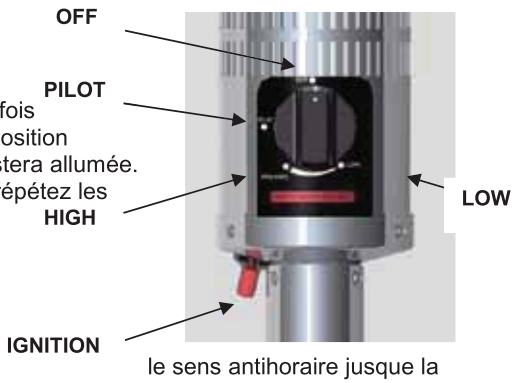
Illustration 4

MODE D'EMPLOI

ALLUMAGE

AVANT LA TOUTE PREMIÈRE UTIILISATION ET APRÈS AVOIR INSTALLE LA CONSIGNE DE GAZ, IL CONVIENT DE PURGER LE SYSTÈME D'ARRIVÉE DE GAZ POUR LE LIBÉRÉR DE SON AIR AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL. POUR PURGER, TOURNEZ LE BOUTON DE COMMANDE DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE SUR LA POSITION VEILLEUSE (PILOT). ENFONCEZ LE BOUTON DE COMMANDE ET MAINTENEZ-LE ENFONCÉ PENDANT 2 MINUTES AVANT D'ESSAYER D'ALLUMER L'APPAREIL.

- Contrôlez tous les raccordements avant chaque utilisation.
- Ouvrez l'arrivée de gaz, et amorcez le détendeur (bouton poussoir ou robinet)
- Poussez le bouton du réglage et positionnez-le sur VEILLEUSE **(PILOT).**
- Maintenez le bouton appuyé et poussez le bouton **ALLUMAGE** plusieurs fois jusqu'à ce que la veilleuse s'allume**.** Gardez le commutateur enfoncé en position VEILLEUSE (**PILOT**) pendant 10 secondes, puis relâchez, la veilleuse restera allumée.
- Si la veilleuse ne s'allume pas, repositionnez le commutateur sur **OFF** et répétez les opérations ci-dessus.



ALLUMER LE PARASOL CHAUFFANT

- La veilleuse doit être allumée et le commutateur positionné sur **PILOT**
- Poussez le commutateur de réglage délicatement, et tournez-le dans le sens antihoraire jusque la position **HIGH**
- Si le parasol chauffant est convenablement allumé, vous pouvez alors choisir la puissance en pivotant le commutateur entre **HIGH** et **LOW.**

Note : le brûleur peut faire du bruit lorsqu'il est allumé pour la première fois. Pour éliminer ce bruit, tournez le bouton de commande sur la position veilleuse. Puis tournez, de nouveau, le bouton sur la position souhaitée.

RE-ALLUMAGE

- Positionnez le commutateur sur la position *ARRÊT* ***(OFF)***.
- Attendez au moins 5 minutes, laissez le gaz s'évaporer avant de procéder au ré-allumage de la veilleuse.
- Répétez la procédure d'allumage.

Note: Pour des raisons de sécurité, le commutateur ne peut pas être tourné d'un coup sur la position ARRÊT (OFF), sans qu'il ait été maintenu enfoncé sur la position VEILLEUSE (PILOT) dans un premier temps.

EXTINCTION

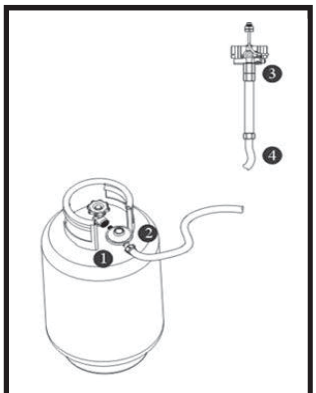
- Maintenez le commutateur enfoncé et tournez le bouton, dans le sens des aiguilles d'une montre, sur la position ARRÊT (**OFF**)
- Fermez le robinet de la consigne de gaz et/ou du détendeur.
- Laissez l'appareil refroidir avant de le ranger ou de le recouvrir d'une housse.

Note: Après utilisation, la grille de rayonnement du brûleur peut être décolorée, ce qui est normal.

CONTRÔLE DE FUITES

N'UTILISEZ JAMAIS UNE FLAMME NUE POUR RECHERCHER DES FUITES.
NE PAS CONTROLER LA PRESENCE DE FUITES EN FUMANT.

Les raccords de gaz ont été testés chez le fabricant pour éviter tout risque de fuite. **Il convient, cependant, de contrôler régulièrement que l'appareil ne présente pas de fuites. Effectuez un contrôle immédiat lorsque que vous sentez une odeur de gaz.**
Préparez une solution savonneuse avec un volume de produit à vaisselle et trois volumes d'eau. La solution savonneuse peut être appliquée avec un flacon, un pinceau ou un chiffon pour contrôler les points susceptibles de présenter des fuites, comme le montre le schéma ci-contre.
Le robinet de la bonbonne de gaz doit se trouver sur la position ***FERMÉE (OFF)*** à cette étape du test.
Une fois la solution savonneuse appliquée sur les raccordements de gaz, le robinet d'arrivée de gaz peut être tourné sur la position ***OUVERTE (ON)***.
S'il existe une fuite, des bulles de savon se formeront dans la solution appliquée. En cas de fuite, coupez l'arrivée de gaz. Réparez les raccordements qui fuient, ouvrez l'arrivée de gaz et procédez à un nouveau contrôle.



POINTS DE CONTROLE DE FUITE ① ② ③ ④

EXIGENCES RELATIVES AU GAZ

- Le raccordement entre le détendeur et le flexible doit être conforme aux normes locales en vigueur.
- Ne jamais utiliser une bonbonne de gaz, dont le corps, la valve, le collier ou le socle sont endommagés.
- Les bonbonnes de gaz rouillées ou bosselées peuvent être dangereuses et doivent être contrôlées par un fournisseur de gaz.
- Ne jamais raccorder cet appareil à une source de gaz non régulée.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, coupez l'arrivée de gaz à la source.
- Contrôlez toujours si les raccordements ne fuient pas lorsqu'une consigne de gaz est branchée. Si des bulles se forment dans la solution savonneuse, n'utilisez pas l'appareil. N'utilisez jamais une flamme nue pour effectuer un contrôle de fuite.

RACCORDEMENT A UNE CONSIGNE DE GAZ

- Il est conseillé d'utiliser une bouteille de gaz Propane de 13 kg. Vous pouvez cependant utiliser une consigne compacte de 6 kg, tout comme vous pouvez opter pour du Butane (moins performant).
- Adressez-vous à votre fournisseur de gaz pour obtenir les instructions relatives à l'utilisation de leurs consignes.
- Remplacez la consigne de gaz à l'air libre uniquement ou dans un endroit bien aéré, éloigné de toute flamme nue et de toute source de chaleur.
- La bonbonne de gaz doit toujours être utilisée en position verticale.
- Eteignez le parasol chauffant en le tournant complètement le commutateur dans le sens des aiguilles d'une montre, sur la position '**OFF'**.
- Fermez le robinet de gaz et raccordez le détendeur à la bonbonne.
- Serrez fermement tous les raccordes en utilisant une clé appropriée là où cela s'avère utile. La bonbonne doit être placée sur le socle destiné à la bonbonne.
- Contrôlez s'il n'y a pas de fuites au niveau des raccords en utilisant de l'eau savonneuse. Si vous découvrez une fuite, resserrez le joint et procédez à un nouveau test.

Note : Veuillez utiliser des bouteilles de gaz de 13 kg ou des bouteilles compactes de 6 kg, de butane ou de propane, conformes à la norme NF en vigueur.
Utilisez un détendeur NF avec sécurité de 37 mbar pour le Propane, ou de 28 mbar pour le Butane.
Le raccordement doit se faire à l'aide d'un tuyau d'alimentation de 1,5m (maximum) avec un marquage NF et raccord à visser G1/2 : veillez à ce que le tuyau ne soit pas déformé, vérifiez que le joint de raccordement corresponde et qu'il soit en bon état.
Changez le tuyau d'alimentation avant la date de péremption ou lorsqu'il est endommagé.

ACCESSOIRES

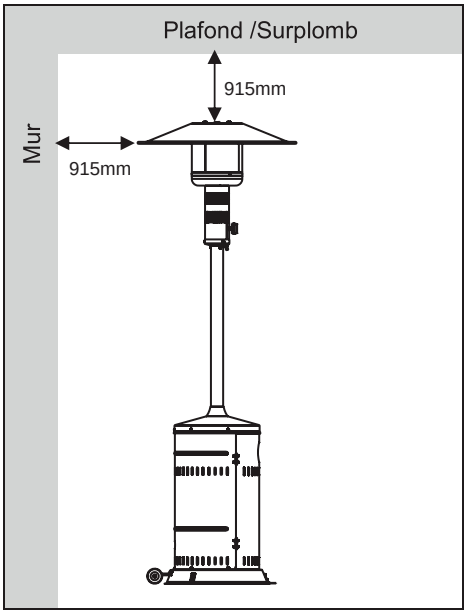
Le parasol chauffant est livré sans détendeur et sans le tuyau de raccordement.

Pensez à commander vos accessoires.

93441 = Tuyau de raccordement
93442 = détendeur 37 mbar pour gaz propane
93443 = détendeur 28 mbar par gaz butane

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

A utiliser à l'extérieur ou dans des espaces largement aérés.
Un espace largement ventilé doit comprendre une surface ouverte d'au moins 25%.
La surface de l'espace est la somme de la surface des murs.
Il est INTERDIT d'utiliser cet appareil dans des espaces clos (DANGER).
Les enfants et les adultes doivent être conscients que la température est très élevée dans la zone supérieure au mât de l'appareil, lorsque celui-ci est en fonctionnement. Les enfants doivent être attentivement surveillés lorsqu'ils se trouvent à proximité du parasol chauffant.



NE JAMAIS rien suspendre au parasol chauffant (vêtements ou autres matériaux inflammables).
NE faites **PAS** fonctionner le parasol chauffant avant qu'il ne soit totalement assemblé et que le réflecteur soit en place.
Eloignez le parasol de tout produit/matériau inflammable.

ENTRETIEN

Pour jouir, des années durant, du fonctionnement optimal de votre parasol chauffant, veillez à effectuer, régulièrement, les opérations d'entretien suivantes :

- Veillez à ce que les surfaces extérieures demeurent propres.
- Utilisez de l'eau savonneuse chaude pour le nettoyage. N'utilisez jamais de produits de nettoyage inflammables ou corrosifs.
- Lorsque vous nettoyez l'appareil, veillez à ne pas mouiller la zone du brûleur et de la veilleuse. Si la commande de gaz a été, de quelque manière que ce soit, mouillée, **N'ESSAYEZ PAS** d'utiliser l'appareil. La commande doit être remplacée.
- Rien ne doit obstruer la circulation d'air. Veillez à ce que la commande, le brûleur et les ouvertures, permettant la circulation de l'air, soient propres.
- Les indices permettant de déterminer s'il existe une obturation sont les suivants :
  - Odeur de gaz et flamme extrêmement jaune.
  - L'appareil **N'ATTEINT PAS** la température désirée.
  - La lueur émise par l'appareil n'est pas du tout uniforme.
  - L'appareil émet un bruit saccadé.
- Les orifices du brûleur peuvent être bouchés par des araignées ou des insectes. Ceci peut endommager le brûleur ou rendre son utilisation dangereuse. Nettoyez les orifices du brûleur au moyen d'un débourre-pipe à usage industriel. Les particules plus réduites peuvent être éliminées à l'air comprimé.
- Les résidus de carbone risquent de provoquer un incendie. Si des résidus de carbone se forment, nettoyez le réflecteur et le brûleur avec de l'eau chaude savonneuse.

Note : Dans une atmosphère saline (à proximité de la mer), les traces de rouille apparaissent plus vite que la normale. Vérifiez régulièrement que l'appareil ne présente pas de points de rouille et traitez-les rapidement si nécessaire.

SERVICE

- Consultez le SAV de votre revendeur pour la réparation et le remplacement des pièces.
- ATTENTION : n'utilisez pas des pièces détachées qui ne sont pas prévues pour ce parasol chauffant, utilisez uniquement des pièces d'origine fournies par fabricant. Si vous utilisez des pièces non-originales, la garantie n'est plus valable et vous vous exposez à une situation dangereuse.

RANGEMENT

Entre chaque utilisation :
Positionnez le commutateur sur ARRÊT **(OFF)**.
Fermez le robinet de la bonbonne de gaz.
Remisez l'appareil en le plaçant **debout,** à l'abri des intempéries (pluie, neige, grêle) mais aussi de la poussière et autres débris.
Si vous le souhaitez, recouvrez le parasol chauffant d'une housse pour le protéger et empêcher que les orifices d'aération ne se bouchent.
Remarque: Attendez que l'appareil soit complètement froid avant de le recouvrir.

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'appareil pendant une longue période ou si vous souhaitez le transporter :
Positionnez le commutateur sur ARRÊT **(OFF)**.
Déconnectez la consigne de gaz et placez la à l'extérieur dans un endroit bien aéré. Ne placez pas la bonbonne dans un endroit où la température risque d'excéder les 50°C.
Remisez l'appareil en le plaçant **debout,** à l'abri des intempéries (pluie, neige, grêle) mais aussi de la poussière et autres débris.
Si vous le souhaitez, recouvrez le parasol chauffant d'une housse pour le protéger et empêcher que les orifices d'aération ne se bouchent.
Remarque: Attendez que l'appareil soit complètement froid avant de le recouvrir.

GARANTIE

Ce parasol chauffant le que vous venez d'acquérir bénéficie d'une garantie contre les vices de fabrication et usure prématurée, d'un minimum d'**un an** (voir détails sur site).

Nos parasols chauffants ont subi de nombreux tests en usage intensif et conditions extrêmes et bénéficient des certifications CE, délivrées par le laboratoire Kiwa aux Pays-Bas.

Les conditions d'exclusion de la garantie sont les suivantes :

- le remplacement des pièces d'usure,
- remplacement des pièces manquantes/abîmées à réception, non signalées sur le bordereau de livraison,
- la corrosion des aciers,
- des fissures, cassures ou pliages d'acier en cas de choc,
- l'utilisation anormale ou non conforme des produits,

- les dommages résultant d'une cause externe à l'équipement (accident, choc, foudre, vent fort...).

La mise en œuvre de la garantie, s'effectue par le remplacement des pièces endommagées, **frais aller/retour à la charge de l'acheteur**.

Dans le cas ou le produit ne pourrait pas être réparé, fabricant vous proposera un remplacement, à tarif préférentiel, par un produit de caractéristiques équivalentes.

La garantie contractuelle n'exclut pas les bénéfices de la garantie légale contre les vices-cachés qui court pour un délai de 6 mois a compter du jour de livraison.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident du à une mauvaise utilisation ou au non-respect des consignes de sécurité.

CONSEILS EN CAS DE PANNE

PROBLÈME :	LA SITUATION EST LA SUIVANTE :	CORRIGEZ LE PROBLÈME AINSI :
La veilleuse ne s'allume pas	Le robinet de la consigne de gaz est fermé / La bouteille de gaz est vide	Ouvrez la valve / Remplacez la consigne
	L'orifice ou le tube de la veilleuse est bouché	Nettoyez l'orifice ou le tube de la veilleuse à l'aide d'une brosse ou un pinceau.
	Il y a de l'air dans la conduite de gaz.	Ouvrez et purgez la conduite de gaz (maintenir le commutateur enfoncé sur **PILOT**) pendant 1 à 2 minutes ou jusqu'à ce que vous sentiez une odeur de gaz.
	La pression de gaz est basse	Remplacez la consigne.
	L'allumeur piezo ne fonctionne pas	Utilisez une allumette pour allumer la veilleuse. (**Schéma page suivante** : support d'allumette) Si elle s'allume, procurez-vous un nouvel allumeur et remplacez-le.
La veilleuse ne reste pas allumée	Accumulation de saleté autour de la veilleuse	Nettoyez la saleté autour de la veilleuse.
	Le raccord entre la valve de gaz et la veilleuse est desserré.	Serrez le raccord et contrôlez si ce dernier présente une fuite.
	Le thermocouple ne fonctionne pas correctement.	Remplacez le thermocouple.
Le brûleur ne s'allume pas	La pression de gaz est basse.	Remplacez la bonbonne de gaz.
	L'orifice est bouché	Nettoyez l'orifice.
	Le commutateur ne se trouve pas sur la position '**HIGH**' ou '**LOW**'	Tournez le bouton sur la position '**ON**'.
La flamme du brûleur est faible *Remarque : Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque la température est inférieure à 5˚C*	La pression de gaz est basse.	Remplacez la bonbonne de gaz.
	La température extérieure est supérieure à *5˚C* et la bonbonne n'est pleine qu'au ¼.	Remplacez la bonbonne de gaz.
	Le tuyau d'alimentation est plié ou tordu	Dépliez le tuyau et contrôlez si celui-ci ne fuit pas.
	Le commutateur est complètement ouvert ('**HIGH**' ou '**LOW**')	Tournez le bouton sur la position arrêt ('**OFF**'), laissez refroidir l'appareil et assurez-vous que le brûleur et les orifices ne sont pas bouchés
La flamme du brûleur n'est pas uniforme *Remarque : la partie inférieure de 2,5 cm du brûleur ne présente, normalement, pas de lueur.*	La pression de gaz est basse.	Remplacez la bonbonne de gaz.
	Le socle n'est pas sur une surface plane.	Placez le parasol chauffant sur une surface plane.
	L'appareil de chauffage est à niveau.	Nettoyez le brûleur.
Accumulation de carbone	Saleté ou film sur le réflecteur et l'émetteur.	Nettoyez le réflecteur et l'émetteur.
Fumée épaisse noire	Le brûleur est bouché	Tournez le bouton sur la position arrêt ('**OFF**'), laissez refroidir l'appareil et retirez l'obstacle et nettoyez l'intérieur et l'extérieur du brûleur.



Si, pour quelque raison qu'elle soit, le bouton piezo '**ALLUMAGE'** ne fonctionne pas, vous pouvez allumer le parasol chauffant à l'aide d'une grande allumette ou du porte-allumette fourni. Insérez l'allumette ou le porte-allumette par le trou du brûleur (schéma ci-contre) et en même temps, tournez le commutateur sur la position '**PILOT',** tout en appuyant pour amorcer le gaz.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit	Parasol chauffant						
Modèle	HP125						
Code Pays	CH-ES-FR-GB-GR-IE-IT-PT		BE-CY-CZ-DK-EE-FI-GR-IT-LT-LV-MT-NL-NO-SE-SI-SK-BG-RO-TR	CZ-FR-GB-GR-IE-PT	PL	AT-CH-DE	AT-CH-DE-NL
Catégorie	$I_{3+(28-30/37)}$		$I_{3B/P(30)}$	$I_{3P(37)}$	$I_{3B/P(37)}$	$I_{3B/P(50)}$	$I_{3P(50)}$
Gas	G30	G31	G30/G31	G31	G30/G31	G30/G31	G31
Pression (mbar)	28-30	37	30	37	37	50	50
Puissance	12.5KW				12KW	13.5kW	12.5KW
Consommation	909g/h				873g/h	982g/h	909g/h
Taille de l'injecteur (mm)	1.70				1.60	1.60	1.60

Nous visons constamment à améliorer nos produits et nous nous réservons le droit d'apporter des modifications au produit, à l'emballage et à la documentation sans avertissement préalable.

CE

CONTENTS

Patio Heater Safety Warnings ---------- 13
Part List ---------- 14
Patio Heater Assembly ---------- 15
Operating Instructions ---------- 17
Leak Testing ---------- 17
Gas Requirement ---------- 18
Connecting To a Gas Cylinder ---------- 18
Accessories ---------- 18
Important Safety Rules ---------- 18
Maintenance ---------- 19
Servicing ---------- 19
Storage ---------- 19
Troubleshooting---------- 20
Technical Data ---------- 21

PATIO HEATER SAFETY WARNINGS

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION AND USE.

- This appliance must be used outdoors or in a well ventilated area, and should not be installed or used indoors.
- To change the gas cylinder in a well ventilated area, away from any inflammation sources such as candle，cigarettes，or other flame producing appliances。
- The cylinder must be stored outdoors or in a well ventilated area.
- Storage this appliance indoors is permissible only if gas cylinder is disconnected and removed from the appliance.
- Do not move this appliance when in operation, or after it has been turned off before the temperature has cooled down.
- Do not attempt to alter the appliance in any manner. Do not paint the radiant screen, control panel or reflector.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- The appliance must be installed and gas cylinder stored in accordance with local gas fitting regulations.
- Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
- Use only the type of gas specified by the manufacturer.
- Repairs should be done by a qualified person.
- In case of violent wind, particular attention must be taken against tilting of the appliance.
- To check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfil its function.
- To close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- Do not use this appliance until all connections have been leak tested.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again.
- Checking the tubing or the flexible hose per month and each time the cylinder is changed.
- The tubing or the flexible hose must be changed within one year.
- The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged, and that the replacement hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- The heater should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burners and circulating air passageways of the appliance be kept clean.
- Shut off and check heater immediately if any of the following conditions exist:
  - The smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
  - Heater does not reach a proper temperature. A temperature less than 5℃ will cause restricted heat flow and the appliance will not work properly.
  - The appliance starts making popping noises during use (a slight popping noise is normal when the appliance is extinguished).
- The regulator & hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Children and adults should be warned of the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
- Young children and pets should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
- Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance, or placed on or near the appliance.
- Certain material or items when stored under or near this appliance will be subjected to radiant heat and could be seriously damaged.
- Do not place articles on or against this appliance.
- Do not use or store flammable materials near this appliance.
- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.
- Always maintain at least 915mm clearance from combustible materials.
- Always position the appliance on a firm level surface.
- The appliance shall only be installed or operated with maximum height from the rim of reflector to the ground, so the adjustable device shall be fixed according to this requirement.'
- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.

PART LIST

ASSEMBLY PARTS SUPPLIED:

- 5pcs bolts M5 x 12 and 5pcs M5 washers for rear panel of housing and base.
- 5pcs bolts M5 x 12 and 5pcs M5 washers for rear panel of housing and housing lid.
- 4pcs bolts M6 x 12 and 4pcs M5 washers for the post and housing lid.
- 3pcs round cap nuts M6 and 3pcs M5 washers for reflector.
- 3pcs bolts M5 x 12 and 3pcs M5 big washers for main burner and the post.
- 4pcs bolts M5*10,4pcs M5 nuts and 4pcs washer for securing a gas cylinder.

PATIO HEATER PART:

Item No	Description	Qty
1	Reflector	1
2	Burner screen	1
3	Lower tray of burner	1
4	Lower screen cone Assembly	1
5	Main post	1
6	Housing lid	1
7	Rear panel of housing	1
8	Wheels	1
9	Base	1
10	Door	1
11	Hinge	2
12	Assembly Bolt M5x12	17
13	Washer M5	17
14	Big washer M6	3
15	Round cap nuts M6	3
16	Lock	1
17	Plastic cover	1
18	Inner pipe	1
19	Ignition	1

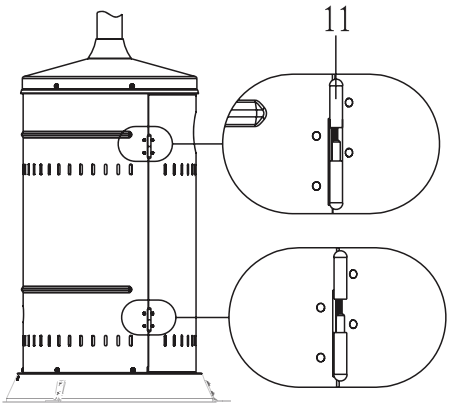
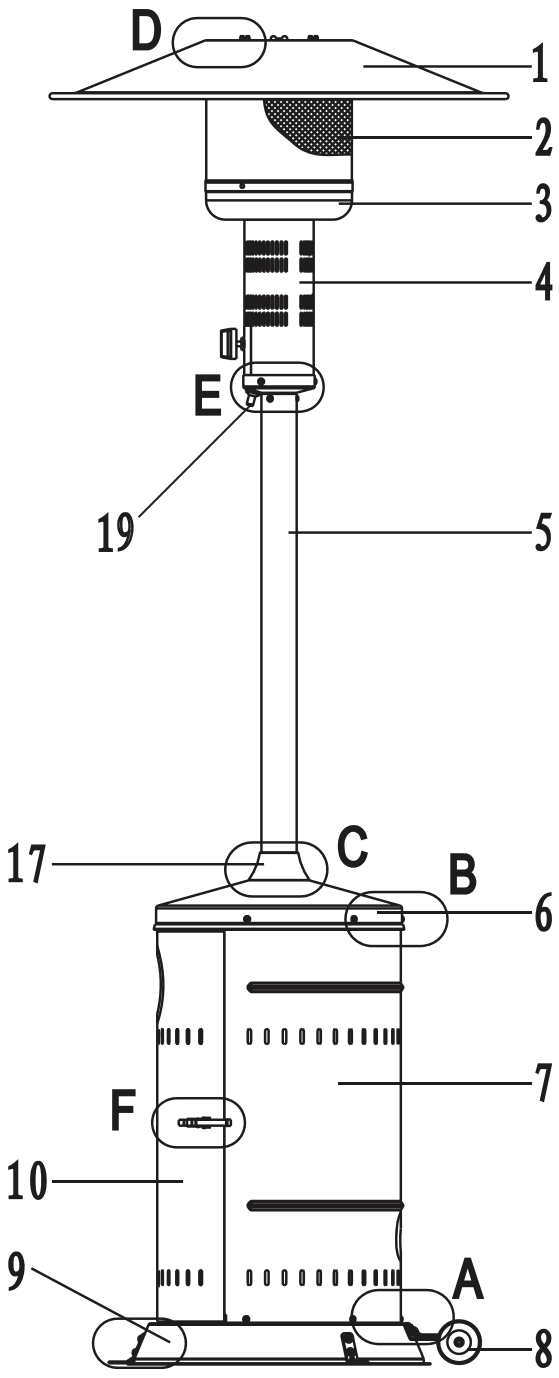


FIGURE 1



PATIO HEATER ASSEMBLY

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- List of Required Tools:
  Philip Screwdriver / Adjustable Spanners / Wrenches
- Leak Detection Solution one part detergent and three parts water
- Assemble all nuts and bolts loosely at first. Tighten all connections after completion of assembly. This eases your work and increases the stability of your appliance.
- Before assembly, make sure all packing material and any transmit protection must be moved.
- Small deviations in equipment may occur. This is no lack of quality but subject to improvements.

ASSEMBLY

SETP 1: Screw rear panel of housing to the base with 5pcs bolts M5 x 12 and 5pcs washers. (Detail Abb. A)
Note: Start with two bolts at both ends of rear panel of housing, then three bolts in the middle, which will ease the assembly.

SETP 2: Place the housing lid onto rear panel of housing. Screw together the housing lid and rear panel of housing with 5pcs bolts M5 x 12 and 5pcs washers. (Detail Abb. B)

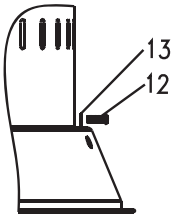
SETP 3: Fix the post onto the housing lid with 4pcs bolts M5 x 12 and 4pcs washers. Then put the plastic cover over the screws and bolts through the post. (Detail Abb. C)

SETP 4: Place the reflector to main burner using 3pcs round cap nuts and 3pcs big washers. (Detail Abb. D)

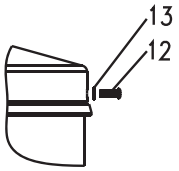
SETP 5: Tighten inner gas pipe to main burner (See Figure 2),
Note: please examine the tightness before use. If damages are evident, they must be eliminated immediately. (See Leakage Test)
Then fix main burner to the post with 3 bolts M5 x 12 and 3pcs washers. (Detail Abb. E)

SETP 6: Fix the door to rear panel of housing. (See Figure 1 and Detail Abb. F)

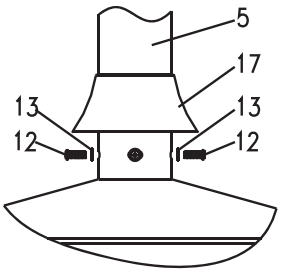
Detail Abb. A



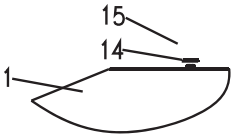
Detail Abb. B



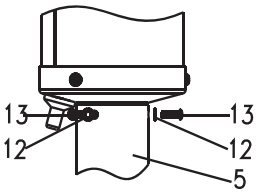
Detail Abb.C



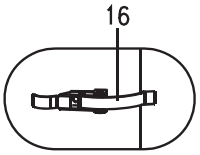
Detail Abb. D



Detail Abb. E



Detail Abb. F



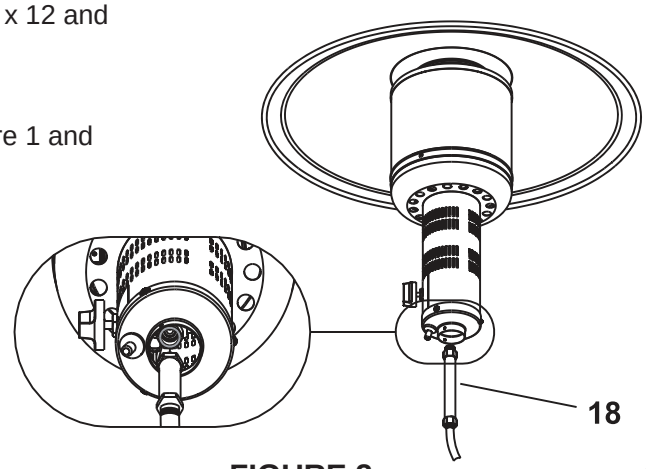


FIGURE 2

Optional base stand

Base stand assembly parts: 6pcs bolts M5 x 10 and 6pcs washers for base stands and base.
Attach 3pcs stands to the base.
Use supplied hook bolts or rawlbolts to insert them into the ground or floor through base stand holes for this appliance stability. (See Figure 3)

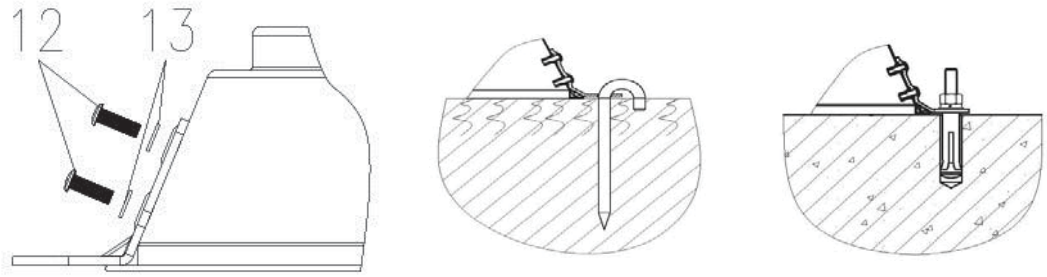


FIGURE 3

Optional wheels

Wheels assembly parts: 4pcs bolts and 4pcs washers for wheels assembly.
Collect wheels parts together and fix wheels to the base. (See Figure 4)

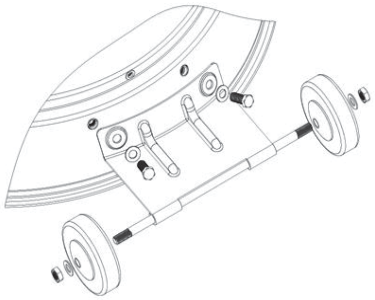


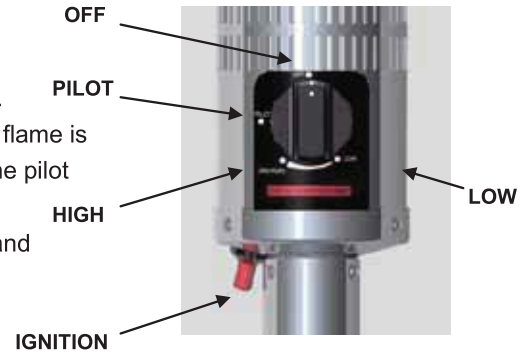
FIGURE 4

OPERATING INSTRUCTIONS

BEFORE FIRST USE AND AFTER EVERY GAS CYLINDER CHANGE, GAS DELIVERY SYSTEM MUST BE PURGED OF AIR BEFORE IGNITING! TO DO THIS, TURN THE CONTROL KNOB ANTI-CLOCKWISE TO THE PILOT SETTING. PRESS KNOB IN AND HOLD FOR 3 MINUTES BEFORE ATTEMPTING IGNITION.

TO LIGHT THE PILOT

- Check all connections prior to each use.
- Turn on main gas supply at source.
- Press to turn control knob anti-clockwise to **PILOT**, see right photo.
- Hold knob depressed, press **IGNITION** button repeatedly until pilot flame is lit, then continue to hold the knob depressed for 10 seconds until the pilot remains it after releasing knob.
- If pilot fails to ignite or alight, press to turn knob clockwise to **OFF** and repeat.



TO LIGHT THE PATIO HEATER

- The pilot should be lit and the knob set to **PILOT.**
- Hold knob depressed gently and turn anti-clockwise to **HIGH.**
- When mesh glows lit, turn knob clockwise from **HIGH** to **LOW** as needed.

Note: The burner may be noisy when initially turned on. To eliminate excessive noise from the burner, turn the control knob to the pilot position. Then turn the knob to the level of heat desired.

RE-LIGHTING

- Turn Control Knob to OFF.
- Wait at least 5 minutes, to let gas dissipate, before attempting to re-light pilot.
- Repeat the “Lighting” steps.

TO EXTINGUISH

- Hold knob depressed & turn the knob clockwise to 'OFF'
- Close the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- Close the gas bottle and allow this appliance to cool before moving the appliance.

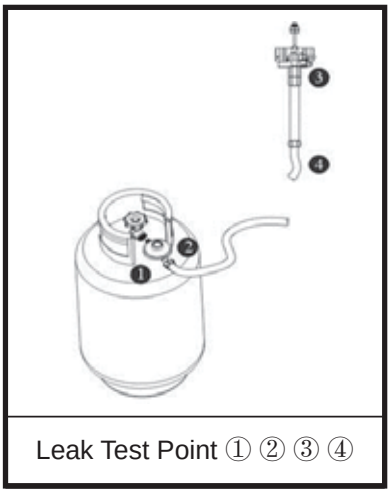
Note: After use, some discoloration of the emitter screen is normal. Close regulator after use, allow the appliance to cool before moving.

LEAK TESTING

NEVER USE A NAKED FLAME TO CHECK FOR LEAKS.
NEVER LEAK TEST WHILE SMOKING.

The gas connections on this appliance are leak tested at the factory prior to shipment.

This appliance needs to be periodically checked for leaks and an immediate check is required if the smell of gas is detected.



Leak Test Point ① ② ③ ④

- Make a soap solution using 1 part of liquid dish-washing soap to 3 parts water. The soap solution can be applied with a soap bottle, brush, or rag to the leak tested points shown in the figure above.
- The valve of the gas cylinder should be in the ***OFF*** position at this point of the leak test. Once the soapy solution is applied to the gas connections, the valve of the gas cylinder needs to be turned to the ***ON*** position.
- Soap bubbles will begin to form in the soapy solution if a leak is present.
- In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and recheck.

GAS REQUIREMENTS

- The pressure regulator and hose assembly to be used must conform to local standard codes.
- Never use a gas cylinder with a damaged body, valve, collar, or foot ring. A dented or rusty gas tank may be hazardous and should be checked out by a gas supplier.
- Never connect this appliance to an unregulated gas source.
- When the appliance is not in use, turn the gas cylinder OFF.
- Always perform a leak test on gas connections whenever a cylinder is connected. If bubbles form in the leak test solution, do not use. Never use a flame to test for leaks.

CONNECTING TO A GAS CYLINDER

- Use 9 kg gas cylinder. Please refer to your gas supplier for suitable gas cylinder.
- Refer to your gas supplier for instructions on the use of your gas cylinder.
- Only change gas cylinders outdoors or in a well ventilated area away from naked flames and any other source of ignition.
- The gas cylinder must always be used in an upright position.
- Close the heater control knob by turning fully clockwise.
- Close the gas cylinder tap and then attach the regulator onto the gas cylinder.
- Tighten all connections firmly and with a spanner where appropriate. The cylinder should be located on the cylinder base.
- Check for leaks at all joints using soapy water. If a leak is found, tighten the joint and then re-test.

ACCESSORIES

The patio heater is delivered without regulator and hose.

Order following reference

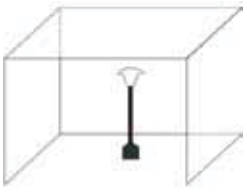
93441 = Rubber hose
93442 = regulator 37 mbar propane
93443 = regulator 28 mbar butane

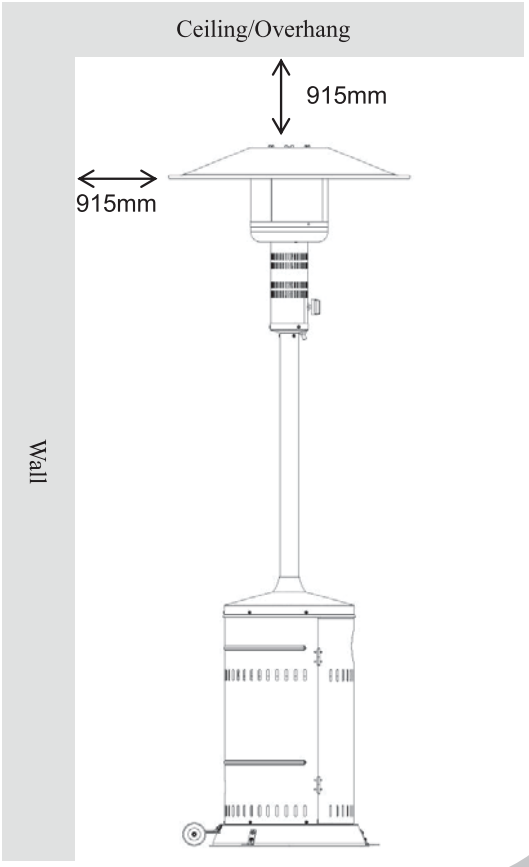
IMPORTANT SAFETY RULES

For use outdoors or in amply ventilated areas.
An amply ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open.
The surface area is the sum of the walls surface.
The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.
Children and adults should be aware of the high operating temperatures of areas above the post when operating this heater. Children should be carefully supervised when in the vicinity of the heater.

NEVER hang anything, including clothes or any other flammable items, on this heater.

DO NOT operate this heater unless it is fully assembled with its reflector in place.
Respect the minimum clearances from combustible materials.





MAINTENANCE

To enjoy years of outstanding performance from your heater, make sure you perform the following maintenance activities on a regular basis:

- Keep exterior surfaces clean.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit, be sure to keep the area around the burner and pilot assembly dry at all times. If the gas control is exposed to water in any way, ***DO NOT*** try to use it. It must be replaced.
- Airflow must be unobstructed. Keep controls, burner and circulation air passageways clean. Signs of possible blockage include:
  - Gas odor with extreme yellow tipping of flame.
  - Heater does ***NOT*** reach the desired temperature.
  - Heater glow is excessively uneven.
  - Heater makes popping noises.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage the heater and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
- Carbon deposits may create a fire hazard. If any carbon deposits develop, clean dome and engine with warm soapy water.

Note: in a salt-air environment (such as near the sea), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check the corroded areas and repair them promptly.

SERVICING

- Please consult your local dealer for servicing this appliance and replacement of its parts. The servicing of the appliance shall be carried out only by authorised personnel.
- Caution: do not use unauthorized parts or components for this appliance, only use original equipment replacement parts and components. The use of unauthorized parts or components will void the warranty and can create an unsafe condition.

STORAGE

There is no limitation on the storage of the appliance indoors provided that the cylinder is removed from the appliance.

Between uses:

- Turn control knob ***OFF***
- Turn gas cylinder ***OFF***

Store heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

If desired, cover to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.

Note: Wait until heater is cool before covering.

During periods of extended inactivity or when transporting:

- Turn control knob ***OFF.***
- Disconnect gas cylinder and move to a secure, well ventilated location outdoors. DO NOT store in a location that will exceed 50°C.

Store heater upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

If desired, cover heater to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.

Note: Wait until heater is cool before covering

TROUBLESHOOTING

IF THE PROBLEM IS:	AND THIS CONDITION EXISTS:	THEN DO THIS:
Pilot won't light	Cylinder valve is closed	Open valve
	Blockage in orifice or pilot tube	Clean or replace orifice or pilot tube#
	Air in the gas line	Open gas line and bleed it (pressing control knob in) for not more than 1-2 minutes or until you smell gas
	Low gas pressure	Gas cylinder low or empty
	Igniter fails	Use match to light pilot, and obtain new igniter and replace. (See below pictures)
Pilot won't stay lit	Dirt build up around pilot	Clean dirt from around pilot
	Connection between gas valve and pilot assembly is loose	Tighten connection and perform leak test
	Bad thermocouple	Replace thermocouple
Burner won't light	Gas pressure is low	Replace gas cylinder
	Blockage in orifice	Clear blockage
	Control knob is not in "ON" position	Turn control knob to "ON" position
Burner flame is low *Note: Do not operate heater below 5℃(40°F)*	Gas pressure is low	Replace gas cylinder
	Outdoor temperature is greater than 5℃ (40°F) and tank is less than 25% full	Replace gas cylinder
	Supply hose is bent or kinked	Straighten hose and perform leak test on hose
	Control knob is fully " ON"	Turn control knob to "OFF", let it cool to room temperature and check burner and orifices for blockage
Emitter glows uneven *Note: Bottom 2.5cm of emitter normally does not normally glow*	Gas pressure is low	Replace gas cylinder
	Base is not on a level surface	Place heater on a level surface
	Heater not level	Level heater
Carbon build-up	Dirt or film on reflector and emitter	Clean reflector and emitter
Thick black smoke	Blockage in burner	Turn control knob to "OFF", let it cool to room temperature and remove blockage and clean burner inside and outside.



If for some reasons your ignition fails to deliver a spark, the heater can be started by inserting a lit match using supplied match holder through the burner hole (see left photo) while pushing the control knob in the "PILOT" position, which shall be performed by a qualified person

IN THE EVENT OF ANY PROBLEM, PLEASE ALWAYS CONSULT YOUR LOCAL DEALER.

TECHNICAL DATA

Product Name	Patio Heater						
Model	HP135						
Country Code	CH-ES-FR-GB-GR-IE-IT-PT		BE-CY-CZ-DK-EE-FI-GR-IT-LT-LV-MT-NL-NO-SE-SI-SK-BG-RO-TR	CZ-FR-GB-GR-IE-PT	PL	AT-CH-DE	AT-CH-DE-NL
Category	$I_{3+(28-30/37)}$		$I_{3B/P(30)}$	$I_{3P(37)}$	$I_{3B/P(37)}$	$I_{3B/P(50)}$	$I_{3P(50)}$
Gas	G30	G31	G30/G31	G31	G30/G31	G30/G31	G31
Pressure(mbar)	28-30	37	30	37	37	50	50
Heat input	12.5KW				12KW	13.5kW	12.5KW
Consumption	909g/h				873g/h	982g/h	909g/h
Injector size (mm)	1.70				1.60	1.60	1.60

Warning:

'The appliance shall only be installed or operated with maximum height from the rim of reflector to the ground, so the adjustable device shall be fixed according to this requirement.'

Use only regulator and hose approved for LP Gas at the correct pressures and gas type.

The pressure adjuster should comply with the standard EN12864 and current regulations in the country where it is installed, which may be found at your nearest retailer of gas items.

Refer to the technical date. It is strictly prohibited to use adjustable pressure.

The life expectancy of the regulator is estimated as *10* years. It is recommended that the regulator is changed within 10 years of the date of manufacture or the national conditions require it.

-Using 30mbar butane regulator for butane of I3B/P (30) or butane of I3+.
-Using 30mbar propane for propane or butane/propane mixture of I3B/P(30).
-Using 37mbar butane regulator for butane of I3B/P (37).
-Using 37mbar propane regulator for propane or butane/propane mixture of I3B/P (37) or I3P (37).
-Using 50mbar butane regulator for butane of I3B/P (50).
-Using 50mbar propane regulator for propane or butane/propane mixture of I3B/P (50) or I3P(50)

The type of replaceable hose should meet the standard of EN1763-1-Class 3.

The hose used must conform to the relevant standard for the country of use. The length of the hose must be 0.7 meters (minimum) and 1.5 meters (maximum). Worn or damaged hose must be replaced. Ensure that the hose is not obstructed nor kinked. It is recommended that the hose is changed within 1 year of the date of manufacture or the national conditions require it.

CE 0063