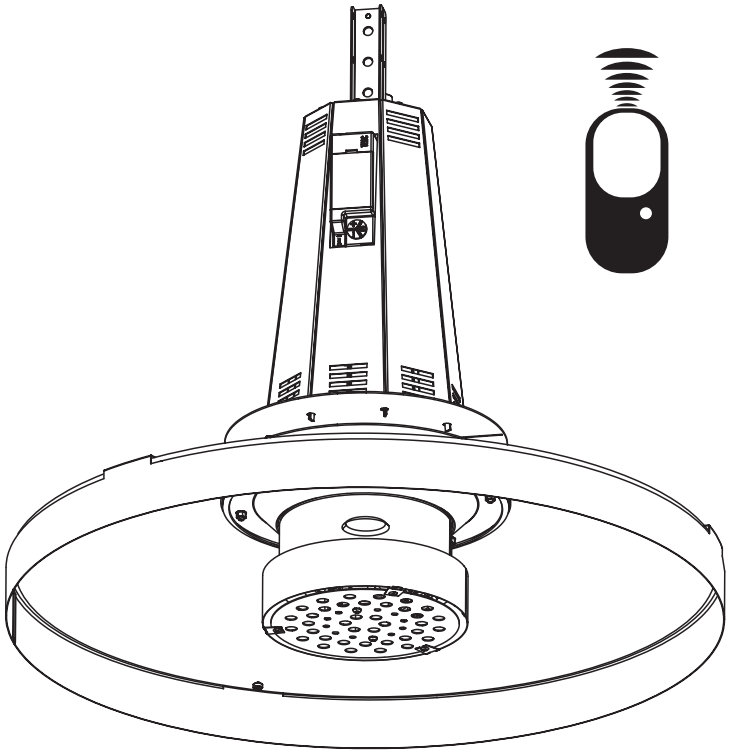
Italkero

Chauffage au gaz

- utilisation EXTERNE -



SPIDER remote

INSTALLATION et MAINTENANCE

CE
0476
DL4433

CONFORMITÉ

APPAREIL CONFORME AUX PRINCIPALES DIRECTIVES ET RÈGLEMENTS APPLICABLES EN MILIEU EUROPÉEN :
Règlement (UE) 2016/426 (GAR)
Directive Basse Tension 2014/35/UE
Directive Compatibilité Électromagnétique 2014730/UE
Directive RED 2014/53/UE

GAMME

	07
EN EXTÉRIEUR	IS07AS M0000

ACCESSOIRES
KIT alimentation électrique
Coloration personnalisée

Cher Technicien,
vous avez la chance d'avoir choisi un appareil capable de garantir le bien-être esthétique maximal sur le long terme avec une confiance, une efficacité, une qualité et une sécurité optimales.

Ce manuel vous fournit des informations indispensables pour une installation de l'appareil plus simple.

Bon travail et encore merci !

Le fabricant

GARANTIE

Avant d'appeler le centre d'assistance technique agréé pour activer la garantie, vérifiez que:

- l'appareil est branché au gaz et à l'électricité et avec tous ses composants installés
- l'appareil peut être inspecté dans toutes ses parties
- il est correctement connecté au gaz et à l'électricité (en cas d'accessoire à alimentation électrique)

Pour autant qu'il soit installé conformément aux instructions du fabricant, cet appareil bénéficie de la garantie légale.

TABLE DES MATIÈRES

Mises en garde générales	pag. 5
Règles fondamentales de sécurité	5
Description de l'appareil	6
Identification	6
Avant l'installation	7
- types de gaz	7
- régulateur de gaz	7
- connexion électrique	8
- raccordement au gaz	9
- respect des Normes	10
Réception du produit	12
Dimensions et poids	13
Assemblage	14
Installation	15
Commandes	18
Premier allumage	19
Maintenance	21
Anomalies et solutions	22
Pièces de rechange	24
Informations utiles	26
Garantie	27

MISES EN GARDE GÉNÉRALES

⚠ Après avoir retiré l'emballage, assurez-vous que le contenu est complet. En cas de non correspondance, contactez immédiatement l'agence qui vous a vendu l'appareil.

⚠ L'installation de l'appareil doit être effectuée par une entreprise agréée conformément à la Loi, à la fin des travaux, remettez au propriétaire la déclaration de conformité de l'installation réalisée selon les règles de l'art, conformément aux normes en vigueur et aux indications fournies par le fabricant dans le manuel de l'installateur fourni avec le produit.

⚠ L'appareil doit être destiné à l'usage prévu par le fabricant pour lequel il a été fabriqué.
En cas de dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux choses dus à des erreurs d'installation, de réglage et de maintenance ou à une utilisation impropre de l'appareil, la responsabilité contractuelle et extra-contractuelle du fabricant sera exclue.
En cas d'inutilisation prolongée :
• mettez l'interrupteur principal de l'appareil sur "off" ;
• mettez l'interrupteur principal du système, le cas échéant, sur "off" ou débranchez la fiche de la prise d'alimentation, le cas échéant ;
• retirez les piles de l'unité de contrôle de l'appareil ;
• fermez le robinet de gaz..

⚠ Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil et doit donc être conservé avec soin et doit TOUJOURS accompagner l'appareil même en cas de transfert à un autre propriétaire ou utilisateur ou en cas de transfert à un autre système.
En cas de dommage ou de perte, demandez une autre copie au Service Technique d'Assistance du fabricant de la Zone.

⚠ **ATTENTION ! AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL, LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET LES MISES EN GARDES PRÉSENTES DANS LE MANUEL.**

⚠ L'appareil peut être utilisé dans des environnements extérieurs domestiques et commerciaux.

RÈGLES FONDAMENTALES DE SÉCURITÉ

Nous vous rappelons que l'utilisation de produits utilisant des combustibles et de l'électricité implique le respect de certaines règles de sécurité fondamentales telles que :

⛔ L'utilisation de l'appareil par des enfants et des personnes handicapées non assistées est interdite.

⛔ Il est interdit de faire fonctionner des dispositifs ou des appareils électriques tels que des interrupteurs, des appareils électroménagers, etc. si vous sentez une odeur de carburant ou de fumées de combustion ou des imbrûlés.
Dans ce cas :
• fermez le dispositif d'interception de carburant ;
• contactez rapidement le Service d'Assistance Technique du fabricant ou du personnel qualifié.

⛔ Il est interdit d'effectuer toute opération de nettoyage avant que l'appareil ne soit complètement refroidi. Veuillez débrancher l'alimentation électrique en plaçant l'interrupteur principal du système sur "OFF" ou en le débranchant (le cas échéant).

⛔ Ne tirez pas, ne débranchez pas et ne tordez pas les câbles électriques provenant de l'appareil, même s'il est débranché du secteur.

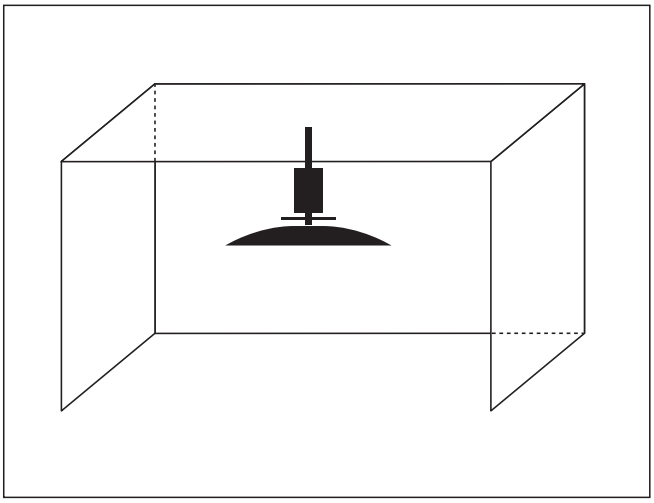
⛔ Il est interdit de placer des objets, des rideaux, etc. sur l'appareil. ce qui pourrait être la cause de dysfonctionnements voire de danger.

⛔ Il est interdit de disperser, d'abandonner ou de laisser le matériel d'emballage (carton, agrafes, sacs en plastique, etc.) à la portée des enfants car cela pourrait être une source potentielle de danger et de pollution.

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Cet appareil est un appareil de chauffage à usage extérieur, il est réalisé en acier inoxydable peint, avec la partie supérieure traitée pour les hautes températures.

L'utilisation de cet appareil dans un espace clos est dangereuse et interdite".
L'appareil est destiné à une utilisation en extérieur ou dans un endroit très ventilé / aéré. Très ventilé signifie au moins 25% de la surface ouverte. La surface de la zone est la somme des murs de la surface.



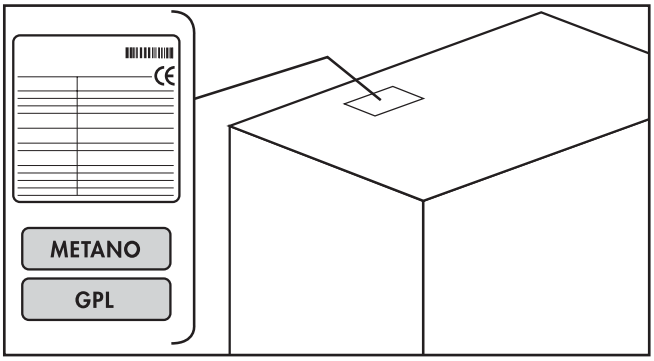
⚠ **Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des gaz ou des pressions autres que ceux pour lesquels il a été préréglé, les injecteurs ne sont pas amovibles.**

IDENTIFICATION

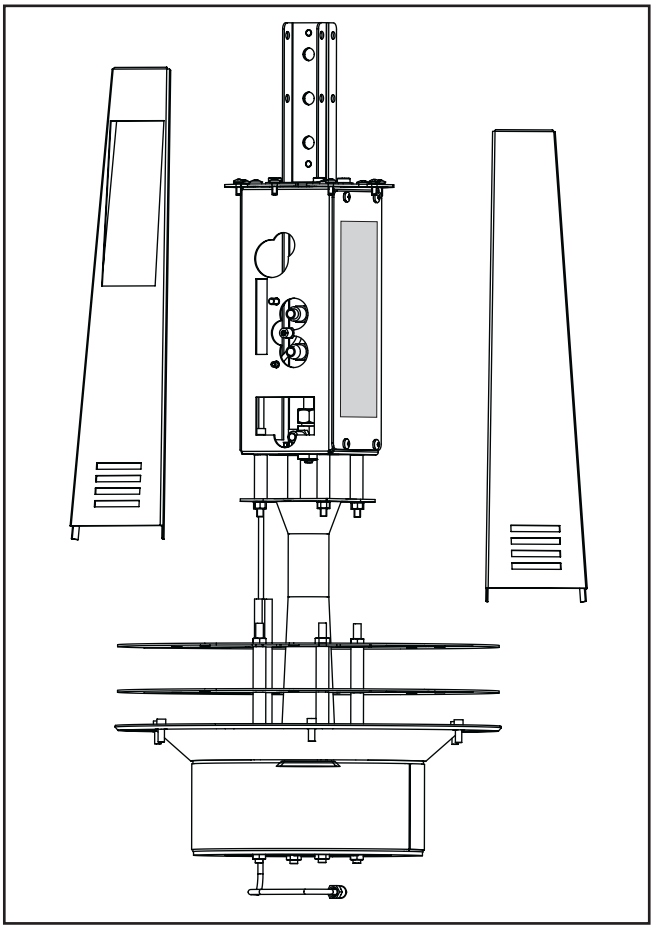
L'appareil peut être identifié par:

- l'étiquette d'emballage
indique le nom du produit, le code, le numéro de série et le type de gaz pouvant être utilisé.

- la plaque d'identification
indique le numéro de série, le modèle et les principales données de performances techniques.



- La plaque prédisposition de gaz
Indique le nom du gaz pour lequel l'appareil a été préparé et réglé.
Tout type de falsification de son fonctionnement avec un autre type de gaz doit être considéré comme dangereux et le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage aux personnes ou aux biens.
La falsification de l'appareil dans l'une de ses pièces ou composants entraîne la perte immédiate de tous les droits de garantie offerts par les obligations légales.



⚠ **Les pièces de rechange et / ou les interventions techniques présupposent l'identification exacte du modèle d'appareil auquel elles sont destinées.**
Toute altération, retrait, absence de plaque d'identification ou autre ne permet pas d'identifier le produit en toute sécurité, rendant toute opération d'installation ou de maintenance difficile.

TYPES DE GAZ

Avant de procéder à l'installation, vérifiez que les données sur la plaque de l'appareil correspondent au type et à la pression du gaz fourni.
L'installation et le branchement de gaz doivent être effectués par du personnel qualifié, en totale conformité avec les normes en vigueur.
Assurez-vous que le conduit d'arrivée de gaz a le débit approprié et qu'il est doté d'un robinet d'interception près de l'appareil et qu'il est facilement accessible.

catégorie	**3P**	**2E**	**2H**	**2E+**	**2LL**
GAZ	Propane G31	Méthane G20	Méthane G20	Méthane G20	Méthane G25

RÉGULATEUR DE GAZ

En cas d'utilisation avec du gaz PROPANE distribué dans la bouteille "ne pas connecter la bouteille directement à l'appareil sans interposer le régulateur de pression".
Pour connecter l'appareil à gaz liquide normalement distribué dans des bouteilles à haute pression, il est nécessaire de disposer d'un régulateur de pression (non fourni) à raccorder après le réservoir de gaz qui présente les caractéristiques indiquées selon le type de gaz et le modèle de l'appareil.

catégorie	**3P - 37**	**3P - 50**
GAZ	Propane	Propane
Pression MAX délivrée par le régulateur	37 mbar	50 mbar
Débit MIN délivré par le régulateur	464 gr/h	

⚠ **Le raccordement au gaz doit être réalisé avec des tuyaux rigides et bien ancrés.**

L'appareil n'est pas fourni avec le compartiment pour loger la bouteille, il sera donc de la responsabilité de l'installateur de préparer une connexion de manière artisanale en suivant les principales règles établies dans le pays où l'appareil sera installé, notamment :
• Le chemin de la tuyauterie est tel qu'il est sûr et toujours inspectable
• taille du tuyau en fonction du débit thermique de l'appareil.
• l'appareil est conçu pour être raccordé au tuyau à gaz avec filetage ½ gaz mâle
• assurez-vous que les connexions sont bien serrées

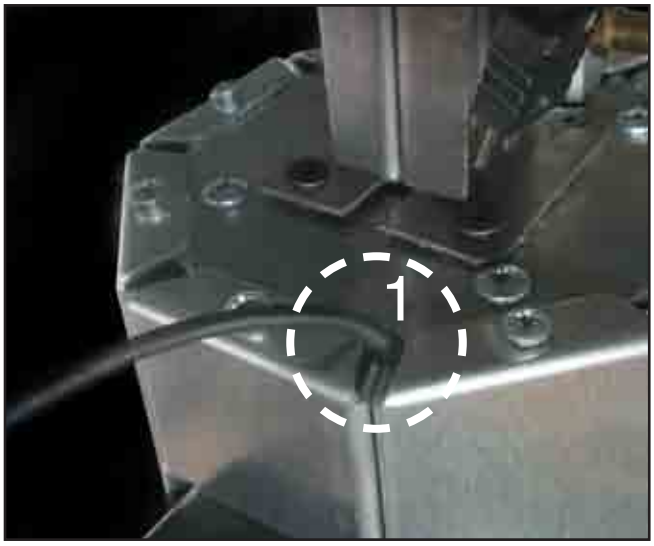
Le compartiment à bouteilles créé devra assurer un remplacement facile de la bouteille avec le régulateur de pression monté et prévoir une ventilation appropriée pour éviter l'accumulation de gaz causée par des fuites de la bouteille ou des raccords, les ouvertures devront être telles qu'elles comportent :
• une ouverture dans la partie supérieure d'au moins 1/100 de la surface de la base
• une ouverture à la base d'au moins 1/50 de la surface de la base elle-même
• la bouteille doit être ancrée et stable par rapport au compartiment
• l'accès au robinet de la bouteille doit avoir lieu sans l'utilisation d'outils et doit se faire facilement d'une seule main
• les trous de passage pour le tuyau de gaz (dans le cas d'un tuyau flexible) devront être réalisés à travers des trous sans rugosité ni arêtes vives

CONNEXION ÉLECTRIQUE

L'appareil est toujours livré prêt à fonctionner avec 3 piles de 1,5VCC type AA et ne nécessite donc pas de raccordement au secteur.



Pour éviter d'avoir à remplacer les piles (au moins une fois par an) dans l'unité de contrôle située sur l'appareil, il est possible d'acheter l'accessoire kit alimentation électrique qui permet à l'appareil de fonctionner avec une tension de secteur à 230VAC.
Dans ce cas, une prise électrique doit être prévue dans un rayon de 1,5 mètres de l'appareil.



⚠ **Si le kit alimentation électrique est utilisé, les piles de l'unité de contrôle sont automatiquement exclues, elles doivent donc être retirées car leur inactivité génère des liquides qui peuvent gravement endommager l'unité de contrôle.**

Le câble du kit alimentation électrique passe du haut de l'appareil à travers la fente (1), continue à l'intérieur de l'appareil puis entre dans la prise (2) de l'unité de contrôle.



RACCORDEMENT AU GAZ

L'appareil est équipé d'un tableau qui l'identifie de manière unique.

collez la plaque
adhésive ici

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé avec des gaz ou des pressions autres que ceux pour lesquels il a été préréglé, les injecteurs ne sont pas amovibles.

Catégorie de gaz - pression d'entrée	**3P - 37**	**3P - 50**	**2E / 2H / E+ - 20**	**2LL - 20**	mbar
Puissance nominale maximale (p.c.s.)	6,5			6,0	kW
Puissance nominale minimale (p.c.s.)	4,0				kW
Consommation MAX-MIN	505 - 310		687 - 423	738 - 492	l/h
Pression nominale sur l'injecteur	36,5		14,2	15,4	mbar
Pression MIN sur l'injecteur	11		5,5	7,4	mbar
Nombre d'injecteurs brûleur principal	1				nr.
Diamètre d'injecteur brûleur principal	1,25		1,98		mm
Injecteur brûleur veilleuse	0,25		0,35		mm
Poids	10				Kg

Le raccordement au gaz doit être réalisé avec un tuyau métallique directement sur le robinet de gaz.

RESPECT DES NORMES

Pour l'installation de cet appareil il est toujours nécessaire de respecter les règles en vigueur dans le pays où il est utilisé.

Éléments à respecter pour le RACCORDEMENT AU GAZ :

⚠ **Pour les appareils à GPL, toutes les pièces ayant le sol sous la surface de marche extérieure ou communiquant avec ce type d'environnement sont exclues.**

Ne connectez pas la bouteille directement à l'appareil sans insérer un régulateur de pression.
Pour connecter l'appareil à gaz liquide normalement distribué dans des bouteilles à haute pression, il est nécessaire de disposer d'un régulateur de pression (non fourni) à raccorder après le réservoir de gaz qui présente les caractéristiques indiquées selon le type de gaz et le modèle de l'appareil :

Type de gaz				
Catégorie	**3P**	**3B/P**	**3+**	
Gaz	Propane	Butane-Propane	Butane	Propane
Pression MAX délivrée par le régulateur	37 mbar	28-30 mbar	28-30 mbar	37 mbar

Modèle	**07**
Débit MIN délivré par le régulateur	464 gr/h

L'appareil n'est pas fourni avec le compartiment pour loger la bouteille, il sera donc de la responsabilité de l'installateur de préparer une connexion de manière artisanale en suivant les principales règles établies dans le pays où l'appareil sera installé, notamment:
• Le chemin de la tuyauterie est tel qu'il est sûr et toujours inspectable
• Taille du tuyau en fonction du débit thermique de l'appareil.
• Assurez-vous que les connexions sont bien serrées.
• Taille du tuyau en fonction du débit thermique de l'appareil.
• Le positionnement des conduites de gaz doit généralement permettre une inspection et une maintenance à tout moment en cas de dysfonctionnements.

COMPLIANCE WITH THE STANDARDS

For installation of this appliance it is always necessary to comply with the rules in force in the country in which it is to be used.

Elements to be respected for GAS CONNECTION:

⚠ **For LPG appliances, all rooms with a floor below the external pedestrian floor or communicating with this type of environment are excluded.**

• Pipe size with reference to the thermal flow rate of the appliance.
• The positioning of the gas pipes must generally allow inspectability and maintenance at any time in the event of malfunctions.

NATURAL GAS · STEEL PIPE

flow rate by volume (m^3/h at 15°C) with density 0.6 with a pressure loss of 1.0mbar

Threading (inches)	3/8	1/2	3/4	1	1 - 1/4	1 - 1/2	2
Inner diameter (mm)	13.2	16.7	22.5	27.9	36.6	42.5	53.9
Thickness (mm)	2	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9	3.2
pipe length (m)	flow rate volume (m^3/h)						
2	3.16	5.92	13.11	23.26	47.97	71.46	-
4	2.15	4.03	8.92	15.83	32.64	48.62	91.63
8	1.46	2.74	6.07	10.77	22.21	33.08	62.35
10	1.29	2.42	5.36	9.51	19.62	29.23	55.08
15	1.03	1.93	4.28	7.59	15.66	23.33	43.97
20	0.88	1.65	3.65	6.47	13.35	19.89	37.47
25	0.78	1.46	3.22	5.72	11.79	17.57	33.11
30	0.70	1.31	2.91	5.17	10.66	15.87	29.92
40	0.60	1.12	2.48	4.40	9.08	13.53	25.50
50	0.53	0.99	2.19	3.89	8.02	11.95	22.52
75	0.42	0.79	1.75	3.11	6.41	9.54	17.98
100	0.36	0.67	1.49	2.65	5.46	8.13	15.33

LPG · STEEL PIPE

flow rate by volume (m^3/h at 15°C) with density 1.69 with a pressure loss of 2.0mbar

Threading (inches)	3/8	1/2	3/4	1	1 - 1/4	1 - 1/2	2
Inner diameter (mm)	13.2	16.7	22.5	27.9	36.6	42.5	53.9
Thickness (mm)	2	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9	3.2
pipe length (m)	flow rate volume (m^3/h)						
2	2.61	4.89	10.84	19.23	39.66	59.09	111.35
4	1.78	3.33	7.37	13.09	26.99	40.20	75.76
8	1.21	2.27	5.02	8.90	18.36	27.35	51.55
10	1.07	2.00	4.43	7.87	16.22	24.16	45.54
15	0.85	1.60	3.54	6.28	12.95	19.29	36.35
20	0.73	1.36	3.02	5.35	11.04	16.44	30.98
25	0.64	1.20	2.66	4.73	9.75	14.52	27.37
30	0.58	1.09	2.41	4.27	8.81	13.12	24.73
40	0.49	0.93	2.05	3.64	7.51	11.19	21.08
50	0.44	0.82	1.81	3.22	6.63	9.88	18.62
75	0.35	0.65	1.45	2.57	5.30	7.89	14.87
100	0.30	0.56	1.23	2.19	4.51	6.72	12.67

NATURAL GAS · COPPER PIPE

flow rate by volume (m^3/h at 15°C) with density 0.6 with a pressure loss of 1.0mbar

External diameter (mm)	12	14	15	16	18	22	28
Inner diameter (mm)	10	12	13	14	16	20	26
Thickness (mm)	1	1	1	1	1	1	1
pipe length (m)	flow rate volume (m^3/h)						
2	1.51	2.45	3.04	3.70	5.28	9.57	19.27
4	1.03	1.67	2.07	2.52	3.59	6.51	13.11
8	0.70	1.14	1.41	1.71	2.44	4.43	8.92
10	0.62	1.00	1.24	1.51	2.16	3.92	7.88
15	0.49	0.80	0.99	1.21	1.72	3.13	6.29
20	0.42	0.68	0.84	1.03	1.47	2.66	5.36
25	0.37	0.60	0.75	0.91	1.30	2.35	4.74
30	0.33	0.54	0.67	0.82	1.17	2.13	4.28
40	0.29	0.46	0.57	0.70	1.00	1.81	3.65
50	0.25	0.41	0.51	0.62	0.88	1.60	3.22
75	0.20	0.33	0.41	0.49	0.71	1.28	2.57
100	0.17	0.28	0.35	0.42	0.60	1.09	2.19

LPG · COPPER PIPE

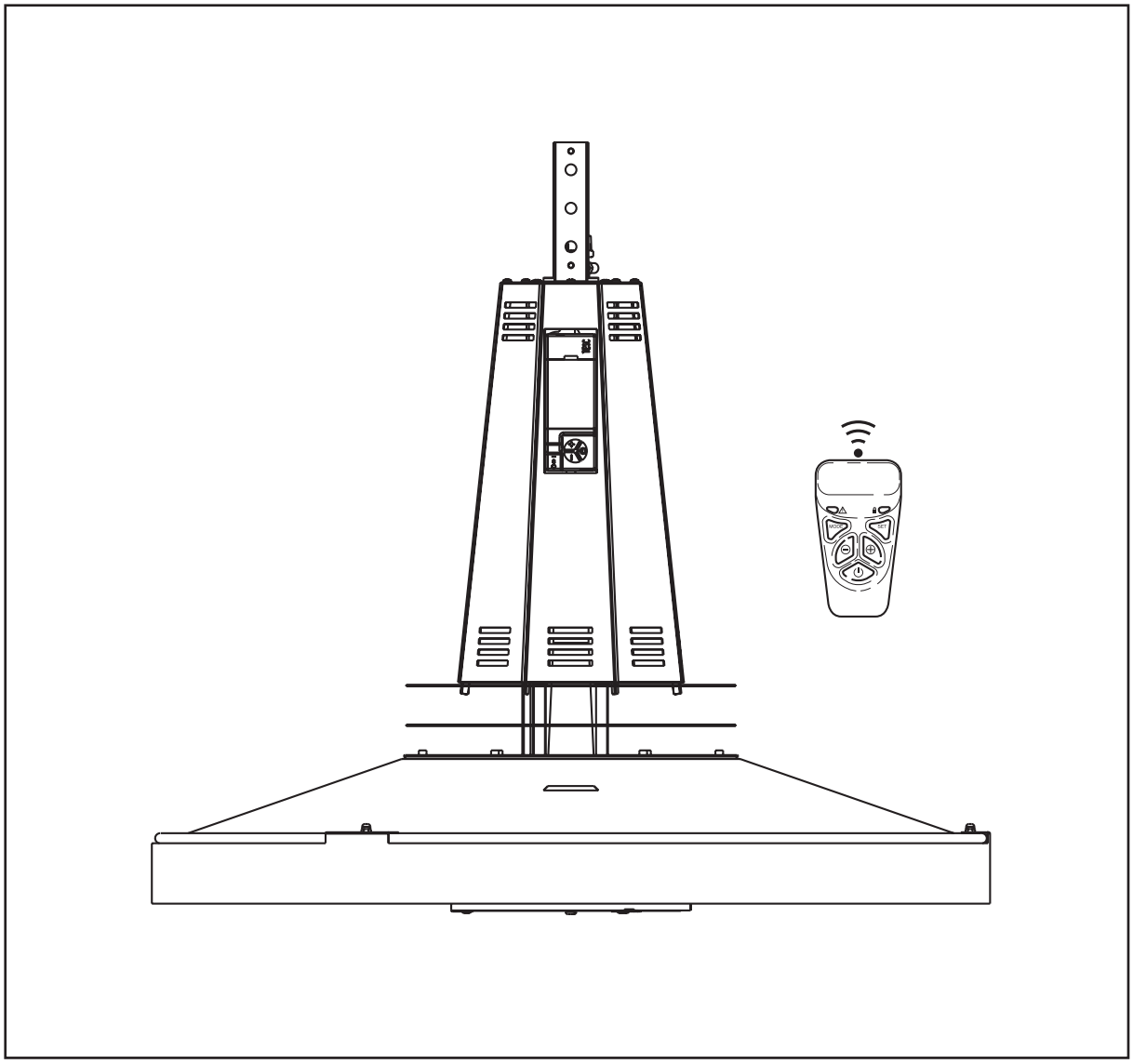
flow rate by volume (m^3/h at 15°C) with density 1.69 with a pressure loss of 2.0mbar

External diameter (mm)	12	14	15	16	18	22	28	35
Inner diameter (mm)	10	12	13	14	16	20	26	33
Thickness (mm)	1	1	1	1	1	1	1	1
pipe length (m)	flow rate volume (m^3/h)							
2	1.25	2.03	2.51	3.06	4.37	7.92	15.94	30.09
4	0.85	1.38	1.71	2.08	2.97	5.39	10.84	20.48
8	0.58	0.94	1.16	1.42	2.02	3.66	7.38	13.93
10	0.51	0.83	1.03	1.25	1.79	3.24	6.52	12.31
15	0.41	0.66	0.82	1.00	1.43	2.58	5.20	9.83
20	0.35	0.56	0.70	0.85	1.21	2.20	4.43	8.37
25	0.31	0.50	0.62	0.75	1.07	1.95	3.92	7.40
30	0.28	0.45	0.56	0.68	0.97	1.76	6.54	6.68
40	0.24	0.38	0.48	0.58	0.83	1.50	3.02	5.70
50	0.21	0.34	0.42	0.51	0.73	1.32	2.67	5.03
75	0.17	0.27	0.34	0.41	0.58	1.06	2.13	4.02
100	0.14	0.23	0.29	0.35	0.50	0.90	1.81	3.42

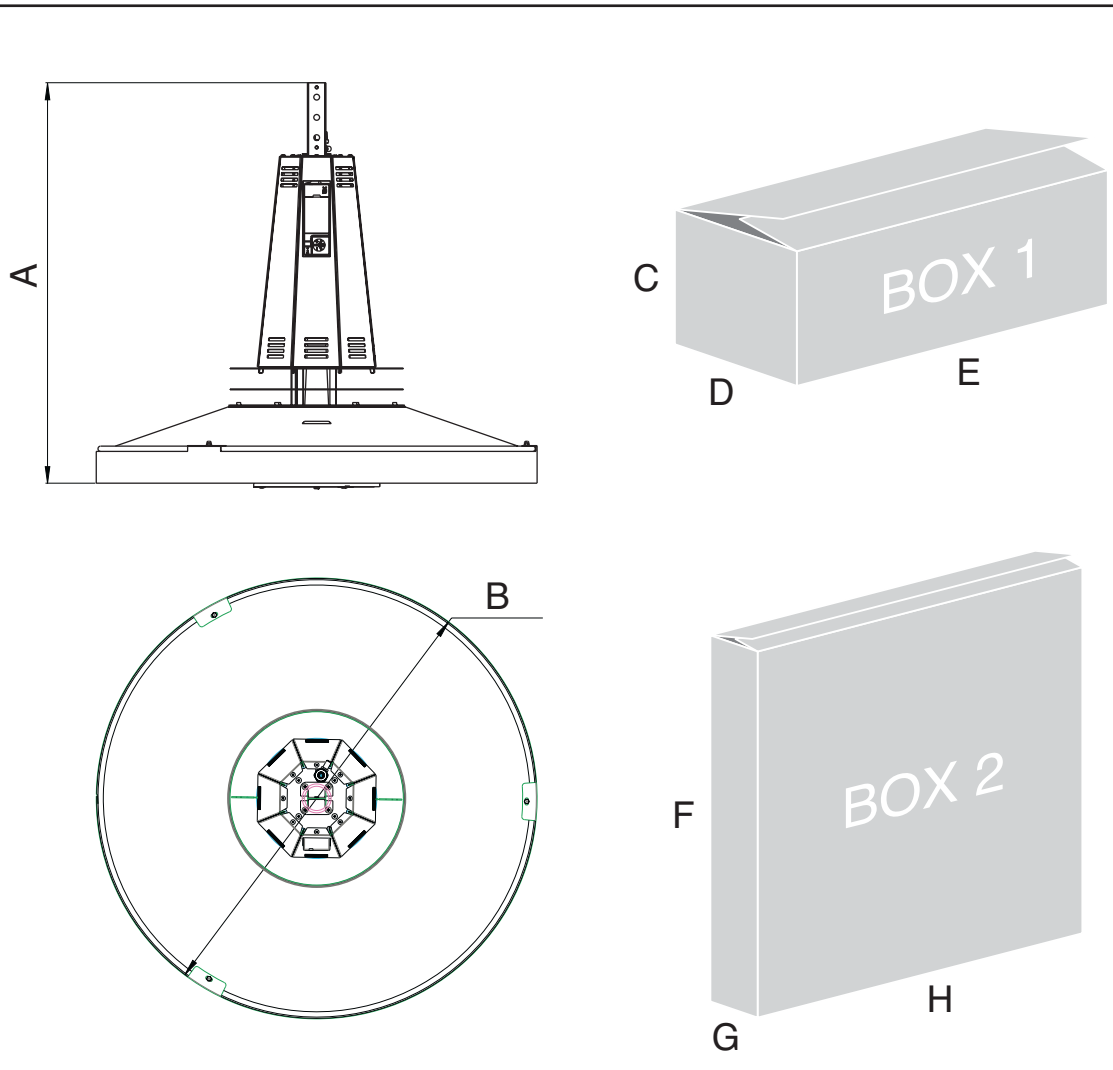
RÉCEPTION DU PRODUIT

L'appareil est livré avec :

n. 1 Appareil
n. 1 Parabole réfléchissant
n. 1 Télécommande On/Off standard
n. 1 Documentation :
- n. 1 Mode d'emploi
- n. 1 Certificat de garantie
- n. 1 Étiquette garantie

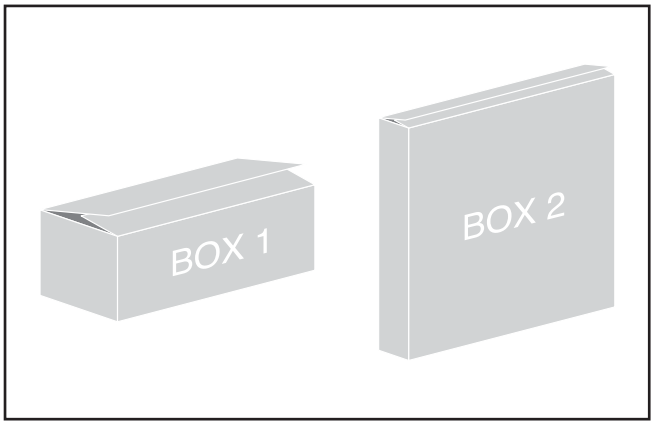


	07	
A	692	mm
B	763	mm
C	330	mm
D	330	mm
ET	825	mm
F	852	mm
G	112	mm
H	860	mm
poids net brûleur + parabole	10	Kg
poids brut BOX1		Kg
poids brut BOX2		Kg



ASSEMBLAGE

L'appareil est livré au client dans deux emballages distincts: corps brûleur (boîte 1) et parabole (boîte 2).

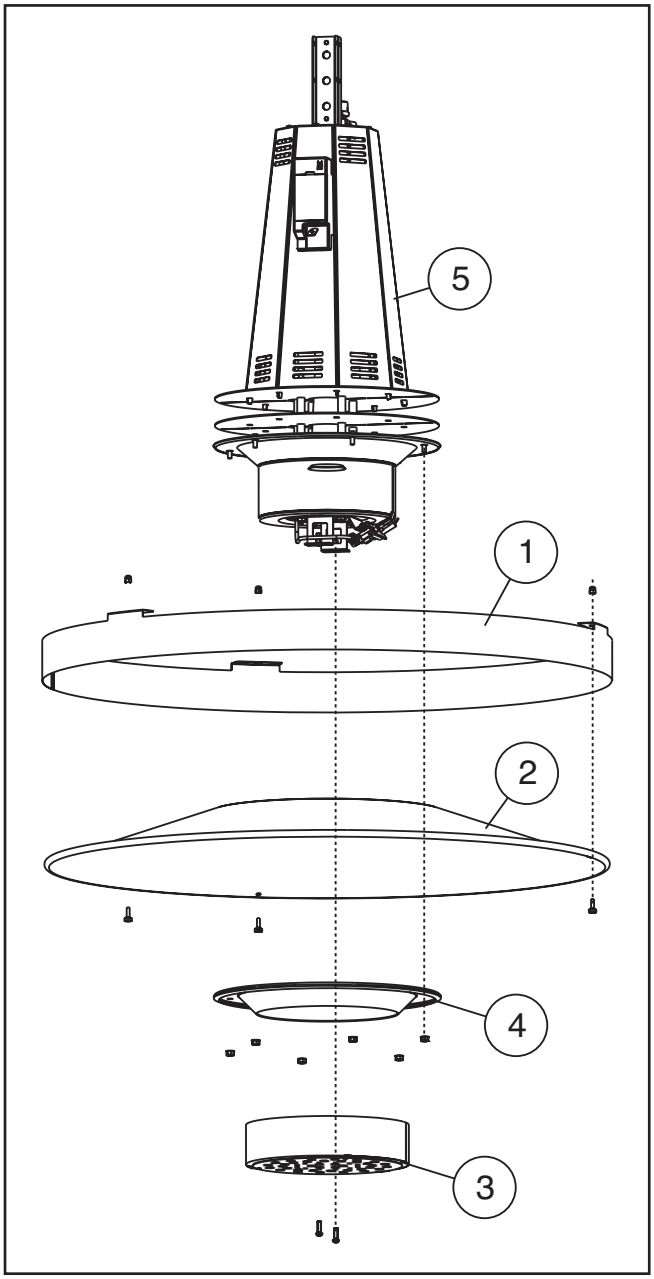


⚠ Avant de procéder à l'assemblage de l'appareil, vérifiez l'intégrité de toutes ses pièces et composants, si une ou plusieurs pièces sont endommagées, ne procédez pas à l'assemblage et à l'installation.

⚠ Pour restaurer l'intégrité de l'appareil, contactez le revendeur pour tout remplacement sous garantie ou pour l'achat de pièces détachées d'origine fournies par le fabricant.

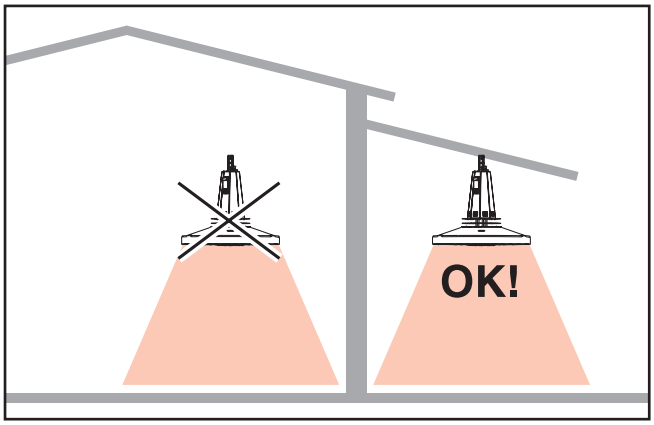
Séquence d'assemblage

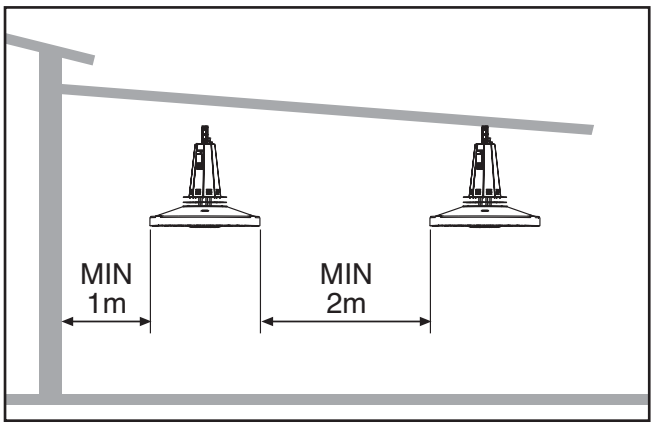
- retirez le corps brûleur et la parabole de leur emballage respectif et vérifier leur intégrité
- montez la bande coupe-vent (1) sur la parabole (2)
- retirez le capuchon de protection coupe-vent (3) et l'anneau (4) du corps brûleur
- installez le corps brûleur (5) au plafond ou au mur
- insérez la parabole avec la bande sur le corps brûleur
- insérez l'anneau sur le corps brûleur
- fixez l'anneau et la parabole au brûleur à l'aide des écrous fournis
- remontez le capuchon de protection coupe-vent



L'appareil peut être installé au plafond ou sur le mur, il est donc nécessaire d'avoir une structure très stable à laquelle l'appareil peut être ancré de manière sûre et fixe.
Le fabricant ne fournit pas de composants pour la fixation de l'appareil qui devront évidemment être achetés avant l'installation, en fonction du matériau dont sont constitués la structure et le plafond.
Le matériau constituant le plafond doit résister à des températures de MIN 80°C + la température ambiante : les matériaux qui par nature sont considérés comme inflammables doivent être évités.
Pour un fonctionnement sûr de l'appareil à sa puissance de chauffage maximale :

1. Protection contre les agents atmosphériques
2. Protection du plafond
3. Protection des parois
4. Efficacité maximale.

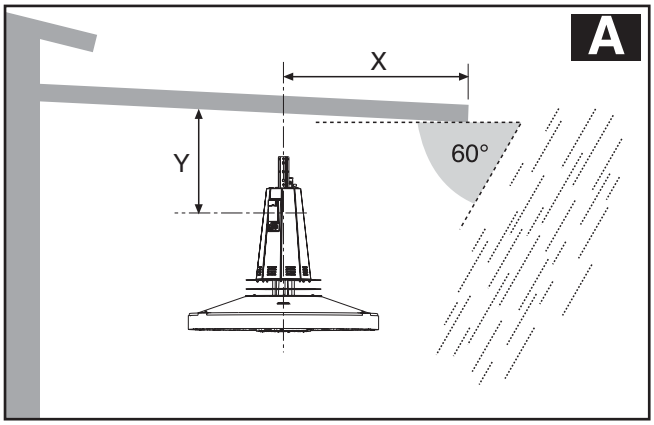


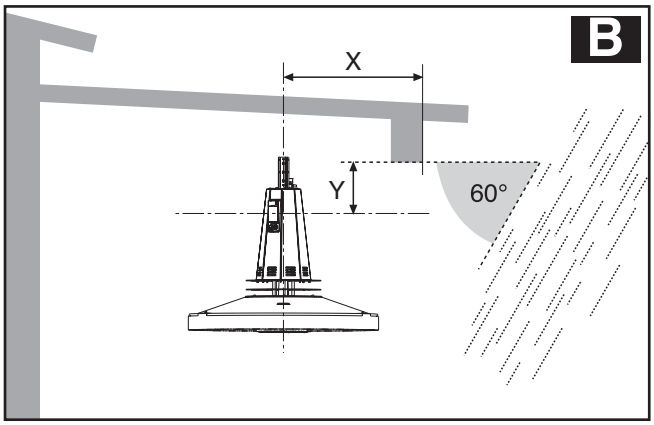


1) En fonction de la distance entre le plafond et la vanne, assurez-vous que le plafond dépasse d'au moins 50cm par rapport à la vanne ou plus s'il est ancré au plafond, voir Tableau.

cas A et B	cas A et B	
Y	**X**	
30	50	cm
40	70	cm
50	90	cm
60	100	cm
70	120	cm
80	140	cm
90	160	cm
100	180	cm

Cas A : installation au plafond.
Cas B : installation au plafond avec saillie verticale.

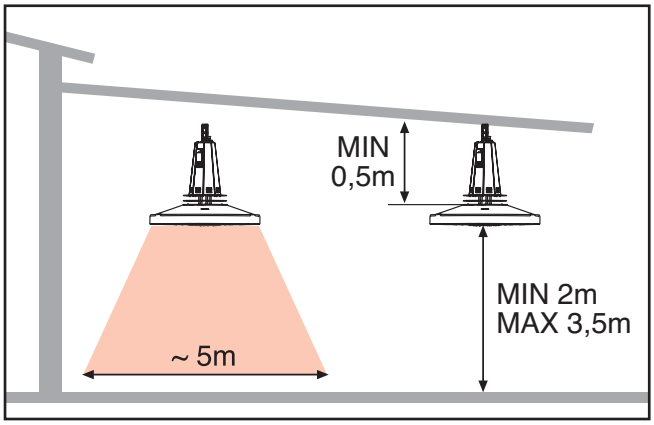




2) L'appareil doit être installé à MIN 50cm du plafond.

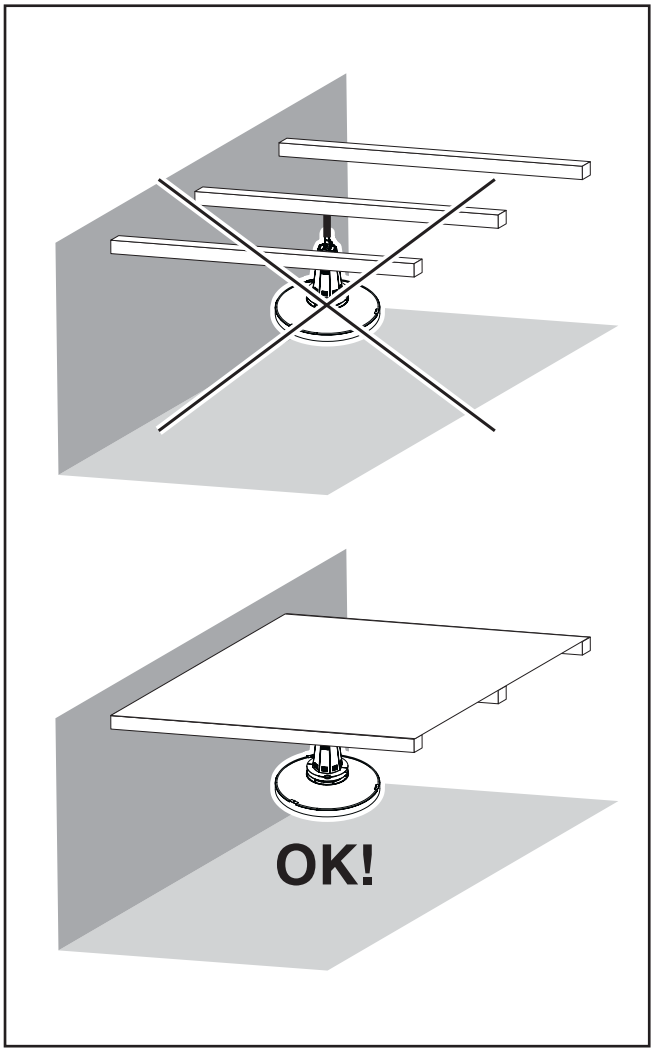
3) Puisqu'il s'agit d'appareil à rayonnement direct, les parois verticales devront être éloignées du rayon d'action de la chaleur, en supposant un cône de propagation d'un diamètre de base d'environ 5m, si elles sont installées à une hauteur du sol de MIN 2 mètres et MAX 3, 5 mètres.

4) Pour obtenir une efficacité de chauffage maximale, respectez les instructions du fabricant, résultant des tests de fonctionnement de l'appareil.



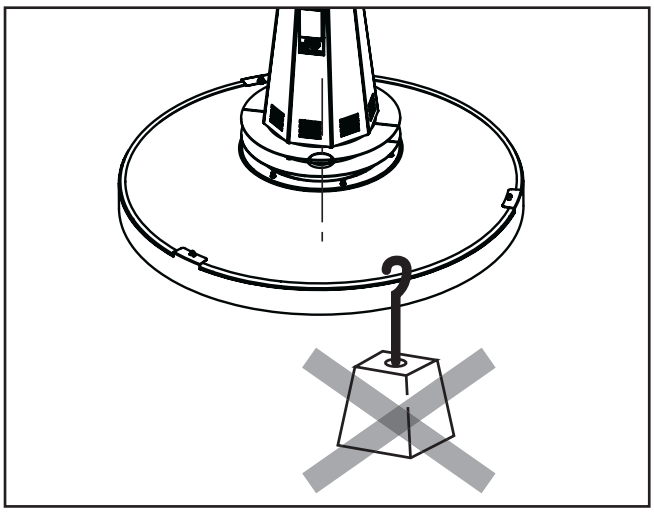
Installation au plafond

Cet appareil peut être installé au plafond mais uniquement sous des toits fixes ou mobiles, pour le protéger de la pluie et des infiltrations d'eau qui l'endommageraient gravement et dangereusement, compromettant son fonctionnement en toute sécurité.
L'appareil est équipé d'un élément supérieur qui permet l'ancrage sur une plaque ou une structure (non fournie) déjà fixée au plafond.



⚠ **Ne fixez pas de poids ou d'éléments étrangers à l'appareil, que ce soit sur sa parabole ou sur le brûleur.**

⚠ **Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage aux personnes, aux animaux ou aux choses résultant d'une mauvaise utilisation et d'une infiltration d'eau résultant d'une couverture inadéquate ou insuffisante de l'appareil.**



Installation au mur

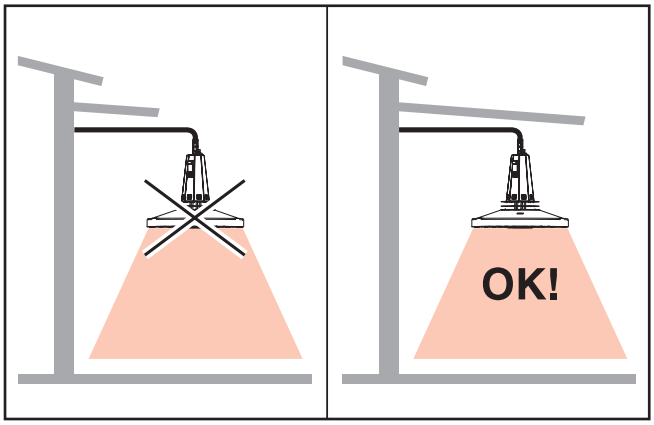
Cet appareil peut être installé au mur mais uniquement sous des toits fixes ou mobiles, pour le protéger de la pluie et des infiltrations d'eau qui l'endommageraient gravement et dangereusement, compromettant son fonctionnement en toute sécurité.
L'appareil est équipé d'un élément supérieur qui permet l'ancrage sur une plaque ou une structure (non fournie) déjà fixée au mur.

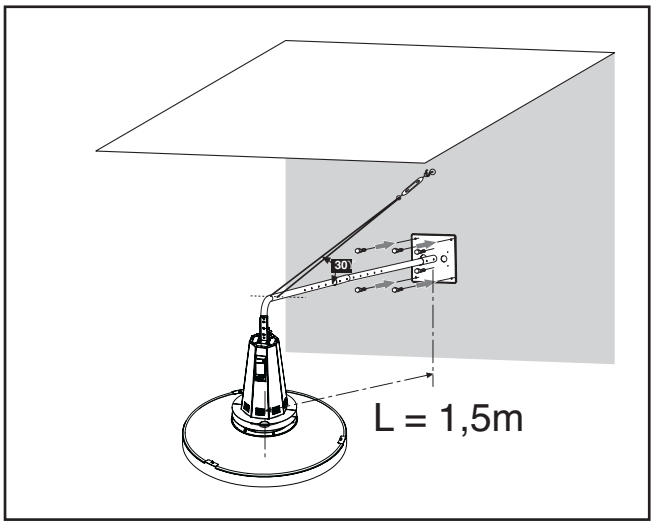
- avec un tirant
L'installation au mur avec un seul tirant peut être utilisée pour une structure qui supporte l'appareil avec une projection MAX de 1,5m du mur.

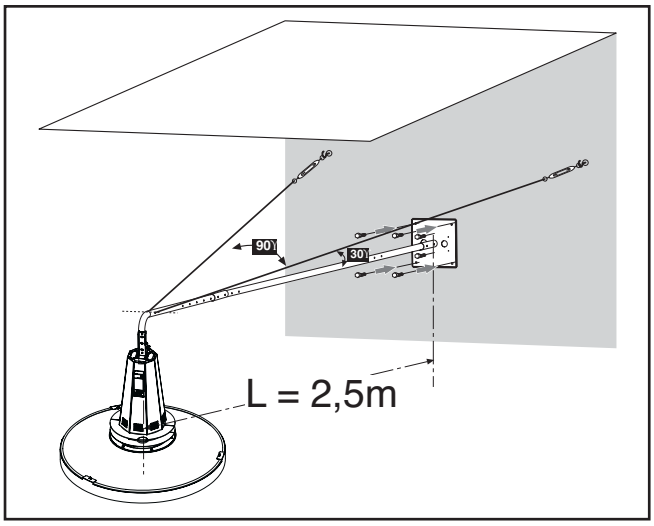
- avec deux tirants
L'installation au mur avec deux tirants, peut être utilisée pour une structure qui supporte l'appareil avec une saillie MAX de 2,5m du mur.
Au-delà d'une saillie de 2,5m par rapport au mur, l'installation est évidemment instable et ne peut donc pas être autorisée pour des raisons évidentes de sécurité.

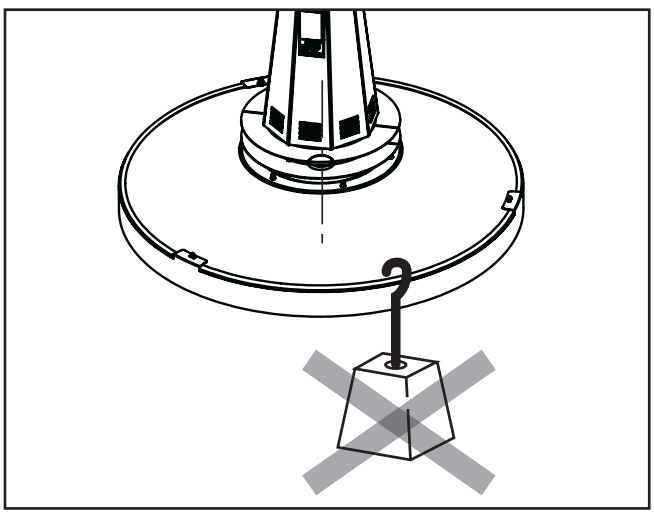
⚠ **Ne fixez pas de poids ou d'éléments étrangers à l'appareil, que ce soit sur sa parabole ou sur le brûleur.**

⚠ **Le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage aux personnes, aux animaux ou aux choses résultant d'une mauvaise utilisation et d'une infiltration d'eau résultant d'une couverture inadéquate ou insuffisante de l'appareil.**





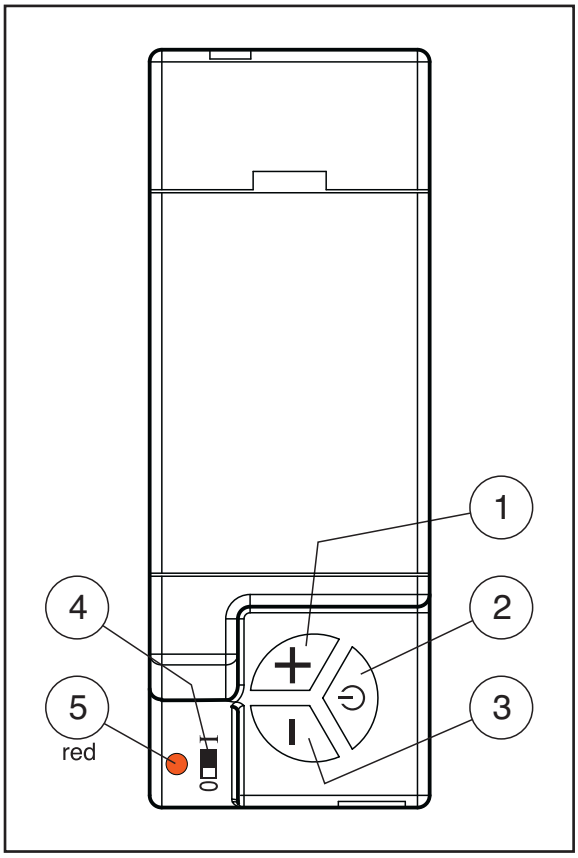




COMMANDES

UNITÉ DE CONTRÔLE (sur l'appareil)

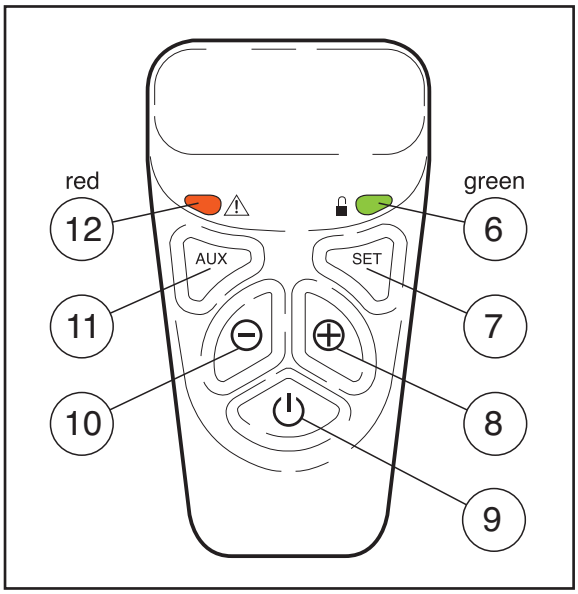
Cet appareil est équipé d'une unité de contrôle et de réception :
1 - augmentation puissance
2 - On / Off appareil
3 - diminution puissance
4 - interrupteur On / Off unité de contrôle
5 - LED rouge (état de fonctionnement)



TÉLÉCOMMANDE

⚠ **IMPORTANT : pour que la télécommande fonctionne, elle doit être reconnue par l'unité de contrôle de l'appareil, l'opération de reconnaissance est effectuée par le fabricant et peut être ré-exécutée par le client final.**

Cet appareil est équipé d'une télécommande qui gère son fonctionnement :
6 - LED verte (télécommande active)
7 - SET (procédure réinitialisation télécommande)
8 - augmentation puissance
9 - On / Off appareil
10 - diminution puissance
11 - AUX (pas utilisé pour cet appareil)
12 - LED rouge (état de fonctionnement)



⚠ **Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans avoir installé au préalable la parabole de couverture et terminé l'assemblage complet.**

Avant d'allumer l'appareil

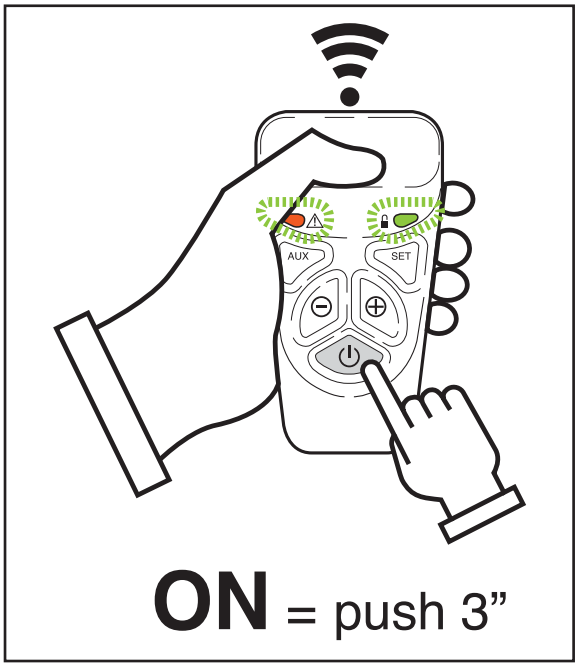
• Assurez-vous que personne ne se trouve à proximité du brûleur à rayonnement
• Assurez-vous qu'il n'y a rien à une distance inférieure du rayonnement du brûleur
• Ouvrez le robinet de gaz en amont de la vanne
• Assurez-vous que l'interrupteur électrique situé sur la vanne est en position "I".

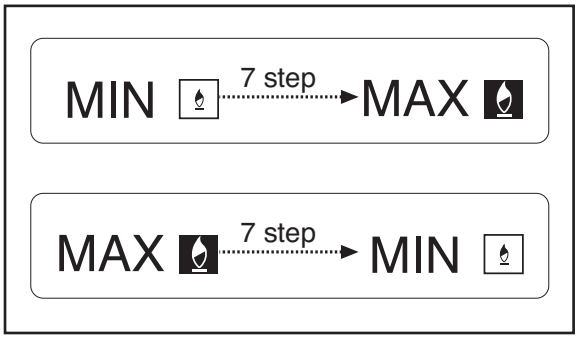
Allumage avec télécommande

⚠ **Pour des raisons de sécurité, l'appareil est réglé pour démarrer immédiatement à la puissance MIN, une fois allumé, vous pouvez choisir la puissance souhaitée parmi les 7 étapes prédéfinies.**

• Tenez la télécommande pour activer le voyant vert (touchez simultanément les côtés de la télécommande)
• Appuyez avec l'autre main sur le bouton On/Off pendant au moins 3", la LED rouge et le BIP sonore s'allumeront, indiquant que le signal a été reçu et que l'appareil est allumé.

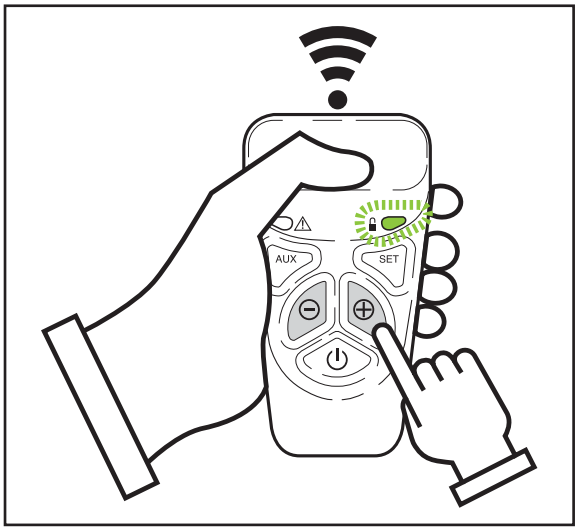
La phase d'allumage prévoit des temps préétablis, pour garantir la sécurité, répartis comme suit:
- à 2" du début de l'étincelle sur le brûleur veilleuse, le voyant rouge de la vanne clignotera rapidement.
- lorsque la flamme du brûleur veilleuse s'allume, l'étincelle cesse de se déclencher. Si la flamme ne s'allume pas, la période de scintillement sera de 30" après quoi de manière automatique la vanne répétera l'opération d'allumage du brûleur veilleuse 3 fois.
- à 20" à partir du moment où la flamme veilleuse heurte le thermocouple de sécurité, le brûleur veilleuse s'allume au débit MIN.





Réglage de la puissance plus confortable

• Tenez la télécommande pour activer le voyant vert (touchez simultanément les côtés de la télécommande)
• Appuyez avec l'autre main sur les boutons "+" ou "-" pour augmenter ou diminuer la puissance du brûleur



Arrêt de l'appareil

• Tenez la télécommande pour activer le voyant vert (touchez simultanément les côtés de la télécommande)
• Appuyez avec l'autre main sur le bouton On/Off

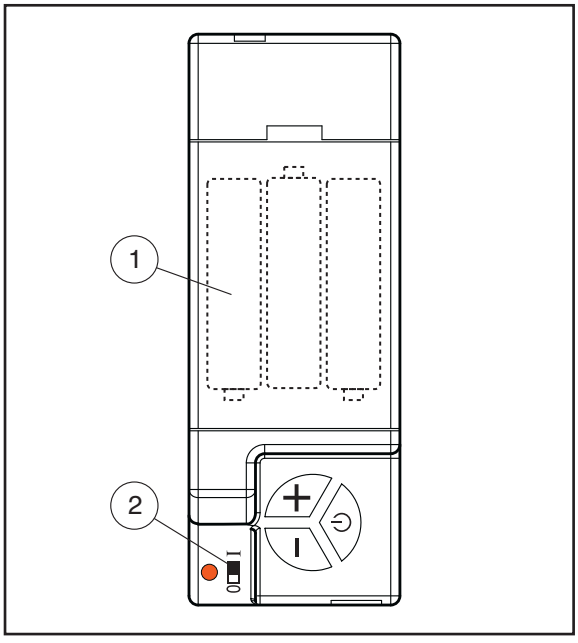


Arrêt de l'appareil pendant de longues périodes

• Assurez-vous que l'interrupteur électrique situé sur la vanne est en position "O" (2)
• Fermez le robinet de gaz en amont de la vanne
• Retirez les piles du compartiment (1) présente dans la valve de l'appareil

L'absence d'allumage peut être causée par:
• Absence de gaz
• Étincelle ne se déclenche pas
• Brûleur veilleuse obstrué

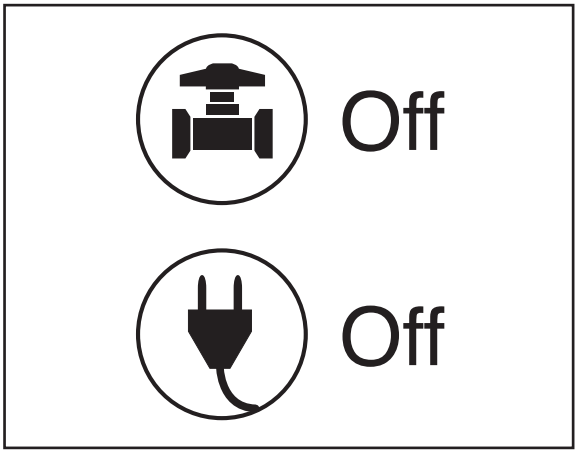
⚠ **En cas de danger, l'appareil peut être arrêté immédiatement en plaçant l'interrupteur électrique en position "O" (2).**

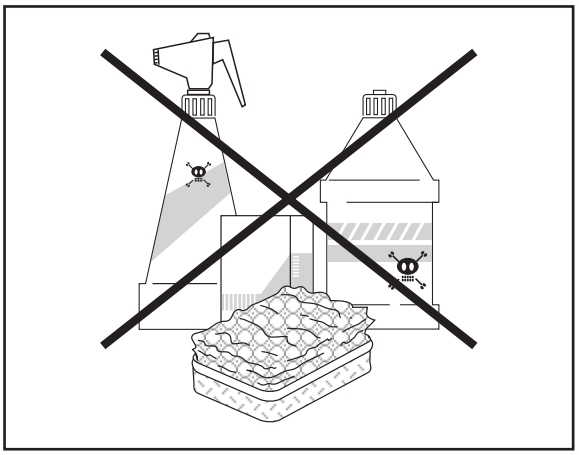


⚠ **Toutes les opérations de maintenance, de réparation ou de modification doivent être effectuées par du personnel qualifié et certifié, en utilisant uniquement les pièces de rechange d'origine du fabricant.**

⚠ **AVANT D'EFFECTUER TOUT TYPE DE MAINTENANCE, ASSUREZ-VOUS QUE LE ROBINET D'ALIMENTATION EN GAZ EST FERMÉ.**

⚠ **Toutes les opérations de maintenance, de réparation ou de modification doivent être effectuées avec l'appareil éteint et complètement froid.**





- nettoyage extérieur de l'appareil
Nous vous recommandons d'utiliser un chiffon doux et des produits de nettoyage à base neutre, en évitant de les verser directement sur les pièces à nettoyer.

- vérification de l'intégrité
Il est conseillé de vérifier périodiquement toutes les pièces qui composent l'appareil ; en cas d'usure ou de rupture, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine du fabricant.

- vérification des fuites de gaz : appareil
Il est conseillé de vérifier périodiquement, avec de l'eau savonneuse ou un moyen équivalent, les conduites de gaz, les raccords et le raccordement au gaz de l'appareil pour rechercher d'éventuelles fuites de gaz.

- vérification des fuites de gaz : bouteille ou réseau
Il est conseillé de vérifier périodiquement avec de l'eau savonneuse ou un moyen équivalent, les connexions avec la bouteille ou le système de distribution de gaz, pour rechercher d'éventuelles fuites de gaz.

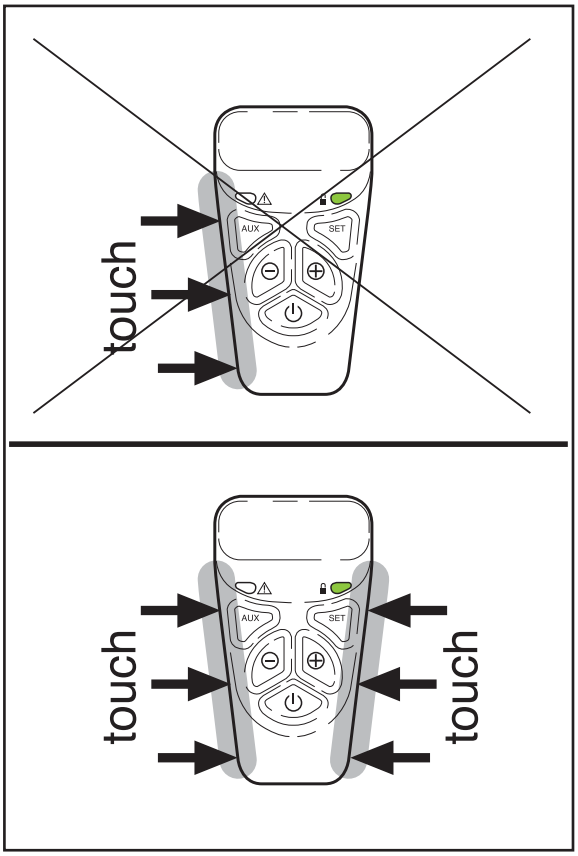
En cas de fuite de gaz, éteignez immédiatement l'appareil et fermez le robinet de gaz, puis résolvez le problème avant de le rallumer.

Une fois que vous avez fini d'utiliser l'appareil, fermez le gaz sur le robinet de réglage.

⚠ **Vérifiez que les joints du régulateur de pression sont efficaces pour garantir les exigences d'étanchéité requises.**

⚠ **Vérifiez la conduite de gaz, au moins une fois par mois, elle ne doit jamais présenter de fissures, fentes ou autres types de détérioration.**

Reconnaissance de la télécommande



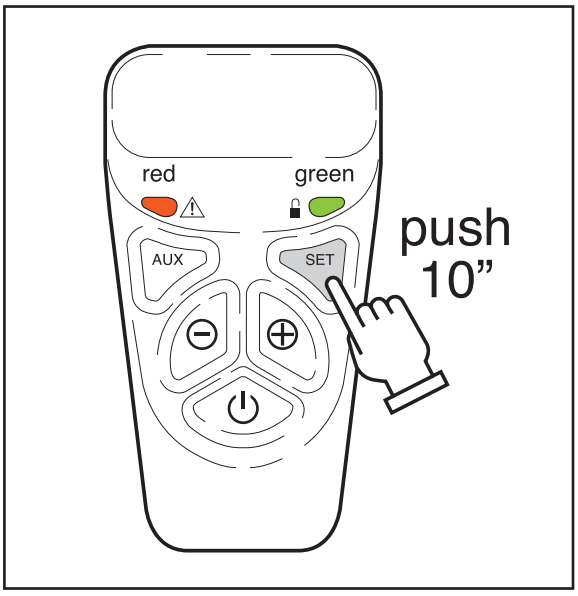
⚠ Chaque télécommande ne commande qu'un seul appareil, après avoir été reconnue par un appareil.

⚠ Si les deux côtés de la télécommande ne sont pas touchés en même temps, la télécommande ne s'active pas (la LED verte ne s'allume pas), c'est une mesure de sécurité pour éviter une mise en marche accidentelle de l'appareil.

⚠ Le remplacement rapide des piles de la télécommande n'annule pas l'opération de reconnaissance entre l'unité de contrôle et la télécommande (si déjà effectuée).

En cas de remplacement de la télécommande, il est nécessaire de répéter la procédure de reconnaissance entre la télécommande et l'unité de contrôle:
- insérez les piles dans la télécommande.
- tenez la télécommande en touchant toujours les deux longs côtés, la LED verte clignote pour indiquer que la télécommande n'est couplée à aucun appareil.
- maintenez les boutons "+ et -" de l'unité de contrôle enfoncés simultanément (la télécommande émet un son), dès que la LED rouge de l'unité de contrôle commence à clignoter, appuyez pendant 2" sur la touche On/Off de l'unité de contrôle.
- appuyez pendant 3" sur la touche "SET" de la télécommande, la LED verte reste allumée, confirmant la reconnaissance.
- allumez l'appareil en maintenant la touche On/Off de la télécommande enfoncée pendant 3", la LED rouge de la télécommande clignote pour signaler le début du cycle d'allumage, confirmant que la télécommande communique correctement avec l'appareil.

RÉINITIALISATION de la télécommande



En cas de remplacement de l'unité de contrôle, il est nécessaire de répéter la procédure de reconnaissance entre la télécommande et l'unité de contrôle.
La télécommande garde "en mémoire" les données de l'ancienne unité de contrôle, donc avant de commencer la procédure de reconnaissance, il faut la réinitialiser:
- appuyez sur la touche "SET" de la télécommande pendant environ 10", jusqu'à ce que la LED rouge et la LED verte clignotent simultanément puis retirez les piles et réinsérez-les après environ 5".

⚠ Si l'appareil est allumé à partir de la télécommande, maintenez la touche On/Off enfoncée pendant 3", si on y appuie pendant 1" ou 2", l'appareil ne s'allume pas et passe à l'état verrouillé. L'appareil quitte automatiquement l'état de verrouillage après environ 10".

⚠ La touche "AUX" de la télécommande n'active aucun composant supplémentaire pour cet appareil.

⚠ Si la flamme de la veilleuse s'éteint en raison de causes accidentelles ou d'absence de gaz, la fuite de gaz sera automatiquement arrêtée par le dispositif de sécurité installé.

⚠ Pendant le fonctionnement et même après la mise hors tension, ne touchez ni le brûleur ni la parabole de couverture, leur température élevée provoque de graves brûlures.

anomalie	solution
L'unité de contrôle indique une erreur	- Piles faibles, remplacez-les. - Réinitialisez l'erreur en appuyant d'abord sur le bouton d'On/Off (avec l'appareil froid), puis appuyez à nouveau sur On/Off pour essayer d'allumer l'appareil.
L'appareil ne s'allume pas	- Piles faibles, remplacez-les. - Réinsérez correctement les piles dans l'unité de contrôle - Réinsérez correctement les piles dans la télécommande - Nettoyez les contacts de la pile ou remplacez l'unité de contrôle. - Nettoyez la veilleuse ou remplacez-la - Nettoyez le tuyau de gaz menant à la vanne - Réparez l'alimentation en gaz défectueuse - Remplacez le thermocouple ou les mauvaises connexions
Température élevée	L'appareil est équipé d'un thermostat de sécurité qui protège la partie électronique de la vanne si des températures trop élevées sont atteintes. Le thermostat permettra d'allumer l'appareil seulement après que les températures aient baissé. Si le problème persiste, appelez un technicien qualifié.

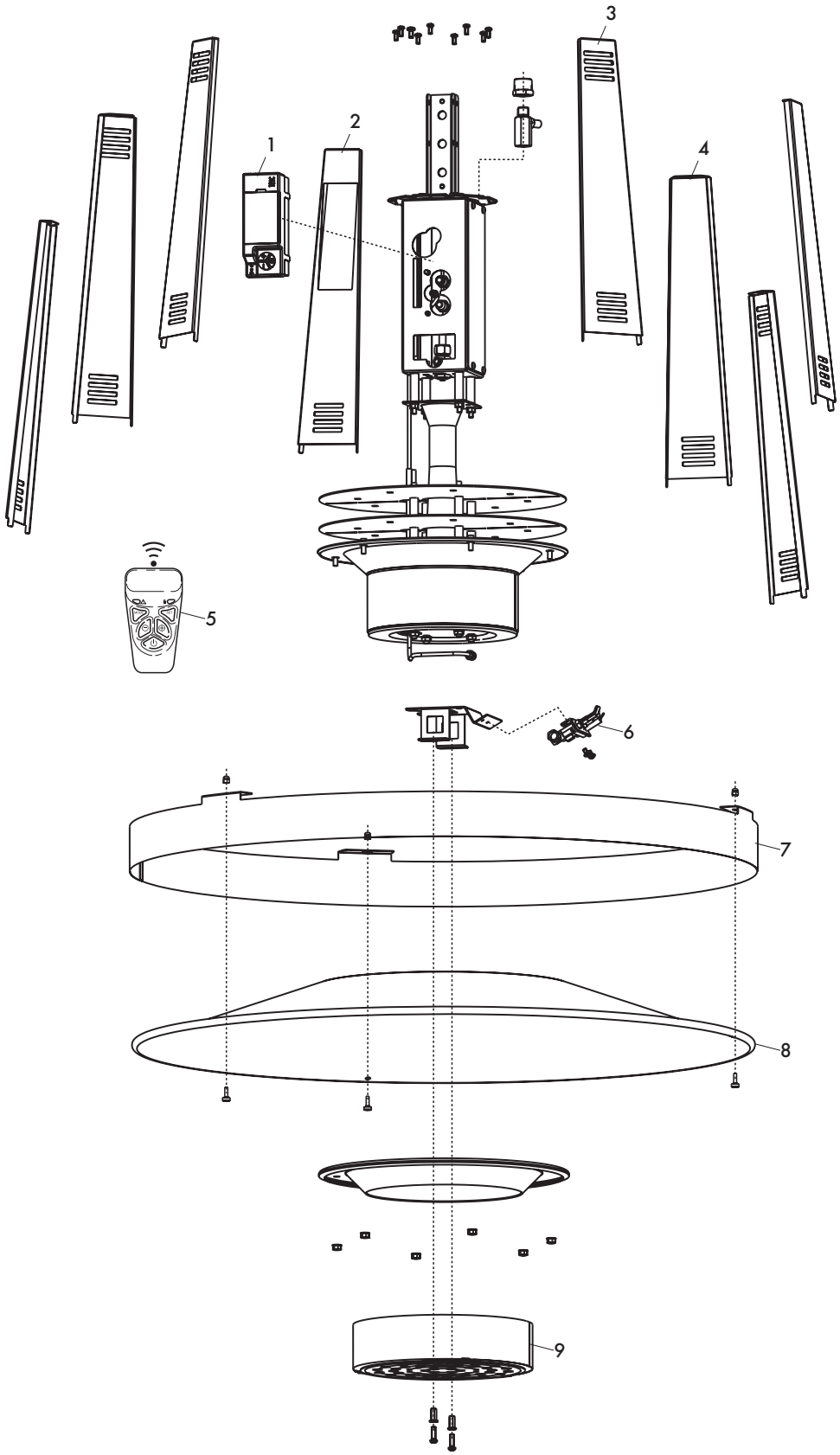
LED rouge sur la télécommande et la vanne

La télécommande et la vanne sont équipées d'un voyant LED rouge qui s'allume ou clignote de différentes manières selon la fonction ou l'anomalie de l'appareil.

Indicateur rouge	Signification
Allumé en Permanence	La vanne a essayé de s'allumer mais a échoué et est en VERROUILLAGE E00
Clignotant très vite	La vanne est occupée (n'acceptera aucune commande)
Clignotant une fois par seconde	La vanne détecte une erreur
Clignotant une fois toutes les 10 secondes	Indication de pile faible dans la vanne
Clignotant deux fois toutes les 10 secondes (combiné uniquement)	Indication de pile faible dans combiné
Clignotant trois fois toutes les 10 secondes (combiné uniquement)	Indication de pile faible dans les deux combinées et la vanne
Éteint définitivement	Vanne en veille ou en fonctionnement stable
Allumé momentanément après la mise sous tension	Vanne faisant un auto-test
Apparaît après avoir appuyé sur start	Indique l'heure de relâcher en appuyant sur le bouton start

PIÈCES DE RECHANGE

	description	07
1	**Unité de contrôle (vanne de gaz)**	80011439 00
2	**Carter unité de contrôle avec fentes inférieures (RAL 7037)**	80011433 00
3	**Carter avec fentes supérieures et inférieures (RAL 7037)**	80011434 00
4	**Carter avec fentes inférieures (RAL 7037)**	80011435 00
5	**Télécommande std**	80005938 00
6	**Gr. Allumage GPL**	80011405 00
6	**Gr. Allumage Méthane**	80011404 00
7	**Bande coupe-vent**	80011438 00
8	**Parabole réfléchissant**	80011437 00
9	**Coupe-vent brûleur (RAL 7037)**	80011436 00


1
2
3
4
5
6
7
8
9

Vendeur

M./Mme/Mlle .....

Rue .....

tel. .....

Installateur

M./Mme/Mlle .....

Rue. .....

tel. .....

Service Technique d'Assistance

M./Mme/Mlle .....

Rue. .....

tel. .....

Date	Intervention

3520300128 - r0

ITALKERO S.r.l. . via Lumumba 2 . Zona Ind. Torrazzi . 41122 Modena . Italy . Tel +39 59 2550711 . FAX +39 059 4900500 . www.italkero.it

NOTA: Nel continuo perfezionamento del prodotto, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.
NOTE: Due to ongoing product upgrading, aesthetic and dimensional features, technical details, fittings and accessories could undergo changes and are not binding.
NOTE : En vue de l'amélioration continue des produits, les caractéristiques esthétiques et de taille, les données techniques, l'équipement et les accessoires peuvent être modifiés.
HINWEIS: Im Bestreben unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern, können maßbezogene und ästhetische Eigenschaften, technische Daten, Ausrüstungen und Anlagen sowie Zubehörkomponenten Veränderungen unterworfen sein.