



**M A X B L A N K**  
H I G H Q U A L I T Y

## Manuel Technique



Rio S Gaz

**Sous toutes réserves de modifications  
Merci de lire soigneusement ce manuel et de le conserver**

**Toutes les normes nationales ou européennes en vigueur sont à respecter !**

Pour une utilisation sur le territoire français.  
Cet appareil a également été certifié dans d'autres pays  
(Voir données techniques).

L'appareil devra forcément être réglé et adapté au pays concerné.

Le manuel traduit dans la langue du pays est disponible.  
Contactez MAX BLANK GmbH pour de plus amples informations.

Ce poêle a été testé et homologué pour une utilisation au gaz naturel, au gaz liquéfié butane et propane et au bio-propane.

Le bio-propane pourra exclusivement être utilisé, si le brûleur a été adapté au gaz liquéfié, voir plaquette signalétique.

### → Numéro de série :

Le Numéro de série se trouve sur la façade du poêle en partie basse du foyer et visible en ouvrant la porte foyère.



Pour toutes questions relatives à votre poêle, merci de vous munir de ce numéro.

<b>Sommaire</b>	<b>Page</b>	
<b>1</b>	<b>Instructions importantes sur la sécurité</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Informations générales</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Données techniques (Mesures en cm)</b>	<b>7</b>
<b>3.1</b>	<b>Gaz naturel - LNG</b>	<b>8</b>
<b>3.2</b>	<b>Gaz Propane - LPG</b>	<b>9</b>
<b>3.3</b>	<b>Type de gaz et pression du réseau selon les pays</b>	<b>10</b>
<b>3.4</b>	<b>Plaque signalétique</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>Ecart au feu</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>Installation et raccordement gaz</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Installation et raccordement conduit de fumées</b>	<b>14</b>
<b>6.1</b>	<b>Raccordement horizontal type C11</b>	<b>16</b>
<b>6.2</b>	<b>Raccordement vertical type C31 et C91</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>Réglage du clapet de tirage</b>	<b>22</b>
<b>8</b>	<b>Montage de l'intérieur du foyer</b>	<b>23</b>
<b>8.1</b>	<b>Mise en place des bûches céramiques dans le foyer</b>	<b>26</b>
<b>9</b>	<b>Montage ou démontage de l'habillage</b>	<b>29</b>
<b>10</b>	<b>Avant la mise en route</b>	<b>32</b>
<b>11</b>	<b>Synchronisation télécommande et récepteur</b>	<b>33</b>
<b>12</b>	<b>Télécommande à 8 boutons</b>	<b>35</b>
<b>13</b>	<b>Mise en route</b>	<b>39</b>
<b>14</b>	<b>Vérification de la pression</b>	<b>39</b>
<b>15</b>	<b>Entretien du poêle</b>	<b>39</b>
<b>15.1</b>	<b>Nettoyage du foyer et des bûches céramiques</b>	<b>40</b>
<b>15.2</b>	<b>Brûleur</b>	<b>40</b>
<b>16</b>	<b>Recyclage</b>	<b>40</b>
<b>17</b>	<b>Contenu de la livraison :</b>	<b>41</b>
<b>18</b>	<b>Pièces d'usures et informations diverses</b>	<b>41</b>
<b>19</b>	<b>Messages affichés sur la télécommande</b>	<b>42</b>
<b>20</b>	<b>Données produit</b>	<b>43</b>
<b>21</b>	<b>Déclaration de conformité EU 2016/426</b>	<b>44</b>
<b>22</b>	<b>Protocole d'installation</b>	<b>46</b>
<b>22</b>	<b>Protocole d'installation</b>	<b>47</b>

## 1 Instructions importantes sur la sécurité

### **AVERTISSEMENT**

Risques d'incendie ou d'explosion. Veuillez lire soigneusement les présentes instructions. Tout non-respect peut entraîner un incendie ou une explosion, impliquant des dommages matériels, corporels, voire la mort.

Tous les produits utilisant des combustibles gazeux doivent être installés et entretenus en conformité avec les instructions du fabricant et conformément aux réglementations en vigueur, **et uniquement par des professionnels ayant l'agrément gaz.**

### **QUE FAIRE EN CAS D'ODEUR DE GAZ**

- N'allumez ni votre poêle et ni aucun autre appareil.
- N'actionnez aucun interrupteur électrique, ne pas utiliser de téléphone dans le bâtiment.
- Fermez le robinet d'alimentation gaz de l'appareil ainsi que l'organe principale de coupure gaz.
- Ouvrez grand toutes les fenêtres.
- Évacuer immédiatement la zone et prévenez toute personne pouvant se trouver dans le bâtiment.
- Contactez le fournisseur de gaz et suivez ses instructions.
- Si vous n'arrivez pas à joindre le fournisseur de gaz, appeler les pompiers.

### **RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

- Le système doit être utilisé avec une source d'alimentation dédiée disponible en option ou des piles (non incluses dans la livraison).
- En cas de branchement au réseau électrique, celui-ci doit être câblé en conformité aux réglementations en vigueur par un technicien agréé.
- Ne pas utiliser le système de commande si vous soupçonnez que celui-ci présente un dommage.

### **DANGER DE BRULURES**

Les parties métalliques du poêle en fonctionnement seront chaudes, et principalement la vitre du foyer. Il est donc vivement recommandé de prévoir une protection adéquate vis-à-vis des enfants ou d'animaux.

### **DIVERS**

**L'utilisation de gaz différents de ceux indiqués sur la plaquette signalétique est totalement interdite et provoquerait une mise en danger grave.**

**Cet appareil ne peut en aucun cas brûler autre chose que du gaz.**

**Enclencher ou manipuler les boutons de commandes manuelles uniquement à la main, ne jamais utiliser d'outils. S'il n'est pas possible de les manipuler à la main, ne pas essayer de les forcer ou d'intervenir soi-même, contacter un professionnel ayant l'agrément gaz.**

**Toute tentative de réparation ou d'utilisation d'outils inappropriés pourrait avoir de graves répercussions quant à votre sécurité.**

**Ne pas utiliser le matériel si vous pensez qu'il a été soumis à des températures élevées, endommagé, altéré ou manipulé, ou si vous pensez qu'il a été plongé dans l'eau ou que du liquide s'est infiltré dans ledit matériel. Chacun de ces incidents peut causer des dommages qui peuvent affecter le bon fonctionnement et entraîner des problèmes de sécurité majeure.**

**Ne pas stocker ni utiliser de l'essence ou d'autres liquides inflammables à proximité de l'appareil.**

**Respecter toutes les consignes d'installations et d'écart au feu figurant dans les chapitres suivants.**

**Le poêle ne doit pas être mis en route si la vitre présente un défaut quelconque ou si le joint de vitre ou de porte sont défectueux, procéder immédiatement au remplacement.**

**De même, le poêle doit toujours fonctionner porte verrouillée.**

**TOUTES MODIFICATIONS DU POELE OU DU SYSTEME CONCENTRIQUE AIR – FUMEEES, EST STRICTEMENT INTERDITE ET ENTRAINERAIT LA TOTALE RESPONSABILITE DE L'INTERVENANT.**

## 2 Informations générales

Le poêle Max Blank Rio S Gaz a été testé et approuvé par un organisme extérieur agréé.

Il bénéficie également d'un suivi qualité en interne et d'un suivi des procédures de production sous l'égide du TÜV.

L'utilisateur a été formé par le technicien ayant l'agrément gaz, à l'utilisation, la sécurité et l'entretien de son poêle gaz.

Le poêle Rio S Gaz a été fabriqué conformément aux prescriptions européennes sur le gaz, norme 2016/426.

Le poêle Rio S Gaz a été testé selon la norme européenne EN 613 en tant que poêle étanche et répond donc aux appareils de type C.

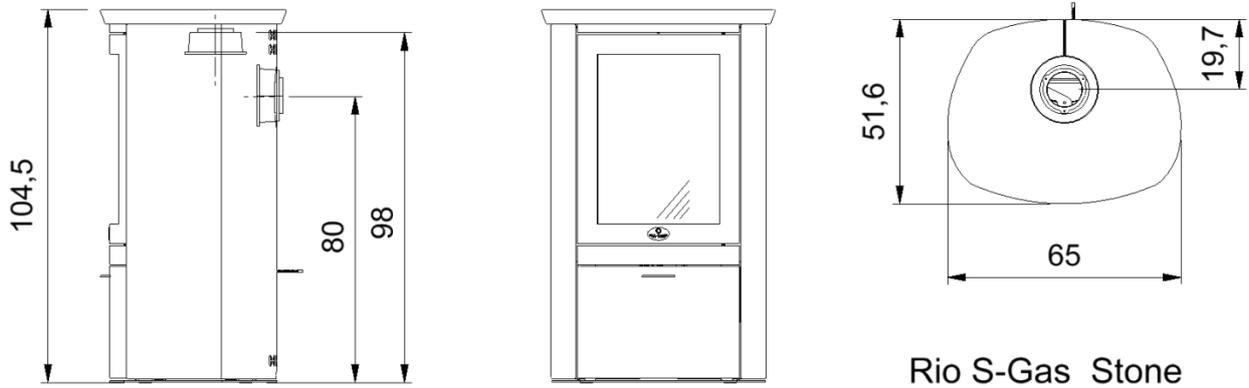
L'amenée de l'air comburant et l'évacuation des produits de combustion se fera avec le même conduit.

Il est donc raccordable en système concentrique Ø100/150 soit en départ vertical, soit en départ horizontal et uniquement avec les fabricants de tuyaux qui ont été certifiés avec ce poêle (voir chapitre 5.1).

La combustion du gaz dégageant une part d'humidité à chaque allumage, veillez à nettoyer la vitre avant que ces traces blanchâtres de calcaire ne s'y incrustent.

Le non-respect des consignes du présent manuel qui conduirait à des défauts du poêle ou tout autre problème influencera d'une part, la durée de vie de l'appareil et des différents composants et d'autre part, éteindrait tout recours en garantie.

### 3 Données techniques (Mesures en cm)



	Rio S Stone	Rio S Steel	Rio S Céramique
Hauteur	104,5 cm	104,5 cm	103 cm
Largeur	65 cm	65 cm	65 cm
Profondeur	51,5 cm	51,5 cm	51,5 cm
Poids total	202 kg	150 kg	180 kg
Poids chamottes	17 kg	17 kg	17 kg
Buse de fumées	Ø150 / Ø100	Ø150 / Ø100	Ø150 / Ø100
Hauteur de la porte foyer	58,5 cm	58,5 cm	58,5 cm
Largeur de la porte foyer	45 cm	45 cm	45 cm
Hauteur de la vitre	47,5 cm	47,5 cm	47,5 cm
Largeur de la vitre	34 cm	34 cm	34 cm

### 3.1 Gaz naturel - LNG

Type de gaz Gaz Naturel – LNG		G20 l2H, l2E	G20/G25 l2E+ <b>FR</b>	G25/G25.3 l2L/ l2EK l2(43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G20/G25 l2ELL
Pression d'alimentation	mbar	20	20 / 25	25	20
Puissance nominale brute (Hs)	kW	9,1	9,1 / 8.4	8.4	7.5
Puissance nominale nette (Hi)	kW	8.2	8.2 / 7.6	7.7	6.8
Consommation de gaz	m³/h	0.84	0.840 / 0.905	0.89	0.8
Pression brûleur	mbar	13.2	13.2 / 16.4	16.6	13.4
Puissance calorifique	kW	1,7 – 9,1	1,7 - 9,1	1,7 – 8,4	1,7 – 7,5
Température des fumées (G20 - l2H, l2E)	°C	291 °C			
Rendement (G20 - l2H, l2E)	%	85 %			
CO <sub>2</sub> (G20 - l2H, l2E)	%	5,1 %			
CO (G20 - l2H, l2E)	ppm	31 ppm			
NOx (G20 - l2H, l2E)	ppm	19 ppm			
Marquage des injecteurs		120 principal, 260 secondaire gauche, 260 secondaire droit			
Injecteur veilleuse		G30-ZP2-312 (31.2 marquage injecteur)			
Classe d'efficience		2			
Classe Nox		5			
Type		C11 / C31			
Numéro de produit		0359/CU/04858			

### 3.2 Gaz Propane - LPG

Type de gaz		G30/G31 l3B/P (30) <b>FR</b>	G30/G31 l3+ <b>FR</b>	G31 l3P (50)	G31 l3P (37) <b>FR</b>	G31 l3P (30)
Gaz Propane – LPG						
Pression d'alimentation	mbar	30	30 / 37	50	37	30
Puissance nominale brute (Hs)	kW	8	8	8	8	7
Puissance nominale nette (Hi)	kW	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5
Consommation de gaz	m³/h	0.225	0.225 / 0.29	0.29	0.29	0.253
Pression brûleur	mbar	27	27 / 36	36	36	28
Puissance calorifique	kW	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 8	1,8 - 7
Température des fumées (G30/G31 - l3B/P (30))	°C	281 °C				
Rendement (G30/G31 - l3B/P (30))	%	84 %				
CO2 (G30/G31 - l3B/P (30))	%	5,1 %				
CO (G30/G31 - l3B/P (30))	ppm	26 ppm				
NOx (G30/G31 - l3B/P (30))	ppm	20 ppm				
Marquage injecteur		80 principal, 100 secondaire gauche, 100 secondaire droit				
Injecteur veilleuse		G30-ZP2-271 (27.1 marquage injecteur)				
Classe d'efficience		1				
Classe Nox		5				
Type		C11 / C31				
Numéro de produit		0359/CU/04858				

Intertek Testing & Certification Ltd

NB 0359

### 3.3 Type de gaz et pression du réseau selon les pays

Pays	Gaz naturel	LPG
DE - Deutschland	I <sub>2ELL</sub> , G25 at 20 mbar <sup>1</sup> ; I <sub>2E</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(50)</sub> , G31 at 50 mbar; I <sub>3B/P(50)</sub> , G30/G31 at 50 mbar
FR – Frankreich	I <sub>2E+</sub> , G20/G25 at 20/25 mbar	I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar I <sub>3B/P(50)</sub> , G30/G31 at 50 mbar
AT – Österreich	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(50)</sub> , G31 at 50 mbar; I <sub>3B/P(50)</sub> , G30/G31 at 50 mbar
BE – Belgien	I <sub>2E+</sub> , G20/G25 at 20/25 mbar	I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
BG - Bulgarien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
CH - Schweiz	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(50)</sub> , G31 at 50 mbar; I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(50)</sub> , G30/G31 at 50 mbar
CY - Zypern	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
CZ - Tschechien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(50)</sub> , G31 at 50 mbar; I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(50)</sub> , G30/G31 at 50 mbar
DK – Dänemark	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
EE – Estland	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
ES – Spanien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar
FI – Finnland	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(30)</sub> , G31 at 30 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
GB – Großbritannien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
GR - Griechenland	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> , G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> , G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar
HU – Ungarn		I <sub>3B/P(30)</sub> , G30/G31 at 30 mbar

HR – Kroatien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
IE – Irland	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar
IT – Italien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
LT – Litauen	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
LU – Luxemburg	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	
MT – Malta		I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
NL – Niederlande	I <sub>2L</sub> , G25 at 25 mbar I <sub>2EK</sub> , G25.3 at 25 mbar I <sub>2(43.46 -45.3 MJ/m<sup>3</sup> (0°C))</sub> , G25.3 at 25 mbar	I <sub>3P(50)</sub> ,G31 at 50 mbar; I <sub>3P(30)</sub> ,G31 at 30 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
NO – Norwegen	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
PL – Polen	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar
PT – Portugal	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar
RO – Rumänien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(30)</sub> ,G31 at 30 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
SE – Schweden	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
SL – Slowenien	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar
SK – Slowakei	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3P(50)</sub> ,G31 at 50 mbar; I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar; I <sub>3B/P(50)</sub> ,G30/G31 at 50 mbar
TR - Türkei	I <sub>2H</sub> , G20 at 20 mbar	I <sub>3+</sub> ,G31/G31 at 28/37 mbar; I <sub>3P(37)</sub> ,G31 at 37 mbar; I <sub>3B/P(30)</sub> ,G30/G31 at 30 mbar

### 3.4 Plaque signalétique

La plaque signalétique est apposée dans le tiroir sur le côté gauche

Max Blank GmbH (MBG) Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim, Germany			RIO S Gaz		Classe d'efficacité 1		C <sub>91</sub> C <sub>31</sub> C <sub>11</sub>	
	2019		Classe Nox 5		Product ID : 0359/CU/04858			0359/
	N° de série : voir façade sous la porte		P. NOMINALE (Maxi, kW)		PRESSION BRULEUR (Hot, mbar)		PAYS DE DESTINATION	
	<input type="checkbox"/>		NATUREL					
			l2H	G20 @ 20 mbar	9	13,2	AT,BG,CH,CZ,DK,EE,ES,FI,GB,GR,HR,IE,IT,LT,LV,NO,PT,RO,SE,SI,SK,TR	
			l2E	G20 @ 20 mbar	9	13,2	DE,LU,PL,RO	
			l2E+	G20↔G25 @ 20↔25 mbar	9 / 8,4	13,2 / 16,5	BE,FR	
			l2ELL	G25 @ 20 mbar	7,5	13,2	DE	
			l2L, l2EK l2(43.46 -45.3 MJ/m3 (0°C))	G25 / G25.3 @ 25 mbar	8,4	16,5	NL	
	<input type="checkbox"/>		PROPANE Testé et certifié pour le Bio-propane					
		l3+	G30↔G31 @ 28↔37 mbar	8	27 / 36	BE,CH,CY,CZ,ES,FR,GB,GR,IE,IT,LT,PT,SI,SK,TR		
		l3P(30)	G31 @ 30 mbar	7	28	FI,NL,RO		
		l3P(37)	G31 @ 37 mbar	8	36	BE,CH,CZ,ES,FR,GB,GR,HR,IE,IT,LT,NL,PL,PT,SL,SK,TR		
		l3P(50)	G31 @ 50 mbar	8	36	AT,CH,CZ,DE,NL,SK		
		l3B/P(30)	G30↔G31 @ 30 mbar	8	27	BE,BG,CY,DK,EE,FI,FR,GB,GR,HR,HU,IT,LT,MT,NL,NO,RO,SE,SI,SK,TR		
		l3B/P(50)	G30↔G31 @ 50 mbar	8	27	AT,CH,CZ,DE,FR,SK		
Cet appareil doit être impérativement installé selon la réglementation en vigueur et mis en fonction dans un local suffisamment aéré. Veuillez-vous reporter à la notice avant utilisation de l'appareil.							DE	

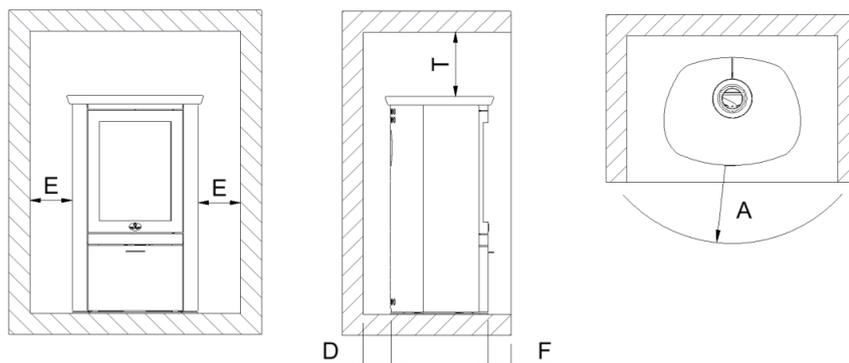
Le poêle Rio S Gaz a été testé et homologué pour les différents pays, voir la plaquette signalétique.

Selon le pays ou lieu d'implantation, le poêle devra éventuellement être reréglé pour être en conformité avec les prescriptions.

Le poêle est conforme pour une utilisation au gaz naturel ou LPG (*liquid petroleum gas*) gaz butane et propane. Pour une utilisation au bio-propane, il faut que le poêle soit réglé pour le gaz propane, voir la plaquette signalétique.

## 4 Ecart au feu

Distances à respecter si le poêle est positionné dans une niche :



Distances de sécurité	Ecart minimal par rapport aux matériaux combustibles	Ecart minimal par rapport aux matériaux non combustibles
D (Distance vers l'arrière)	75 mm	50 mm
E (Distance sur les côtés)	300 mm	50 mm
T (Distance vers le plafond)	300 mm	50 mm
F (Distance au sol)	75 mm	75 mm
A (Zone de rayonnement)	300 mm	300 mm

Distances à respecter si le poêle est positionné librement :

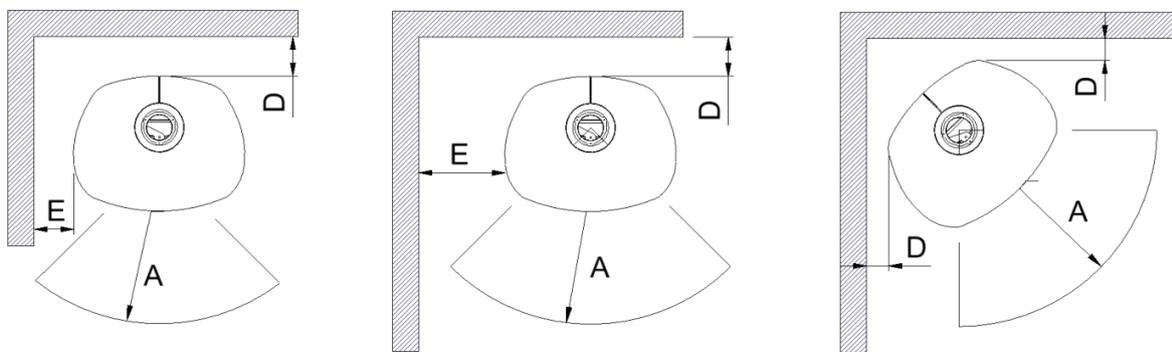


Photo 1 :  
Cas d'un mur en dehors de la zone de rayonnement

Photo 2 :  
Cas d'un mur dans la zone de rayonnement

Photo 3 :  
Cas du positionnement dans un coin à 45°

Distances de sécurité	Ecart minimal par rapport aux matériaux combustibles		Ecart minimal par rapport aux matériaux non combustibles	
	Photo 1 ou 3	Photo 2	Photo 1 ou 3	Photo 2
D ( Distance vers l'arrière )	75 mm	75 mm	50 mm	50 mm
E ( Distance sur les côtés )	300 mm	500 mm	50 mm	50 mm
T ( Distance vers le plafond )	300 mm	300 mm	50 mm	50 mm
F ( Distance au sol )	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
A ( Zone de rayonnement )	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm

## 5 Installation et raccordement gaz

Avant de démarrer une quelconque installation, assurez-vous que les données figurants sur la plaquette signalétique correspondent bien au lieu d'installation, type et pression de gaz en l'occurrence.

Assurez-vous également que l'alimentation de gaz corresponde bien aux prescriptions.

Le poêle est livré avec un raccordement flexible muni d'un embout laiton ½ male avec une portée plate pour un joint conformément à la prescription Qualigaz.

Le poêle doit être raccordé au gaz au moyen d'un organe de coupure (non fourni) qui doit se trouver à proximité de l'appareil et facilement accessible.

Le poêle est pourvu d'un groupe gaz Maxitrol, qui comporte la prise de mesure de pression réseau et pression brûleur.

Après raccordement vérifier la bonne étanchéité de l'ensemble.

**Il est rappelé qu'une intervention sur un système gaz ne doit être effectuée que par un professionnel ayant l'agrément « Professionnel Gaz ».**

## 6 Installation et raccordement conduit de fumées

Le poêle Rio S Gaz est étanche et répond donc aux appareils de type C.

Il est raccordable en système concentrique Ø100/150 en départ vertical type C3 ou C9, ou en départ horizontal type C1 et devra être conforme à la norme NF DTU 61.1.

Le Rio S Gaz a été homologué avec 5 marques de fabricants de tuyaux concentriques :

- Pujoulat
- Jérémias
- On Top Metalotherm
- M&G
- Modinox

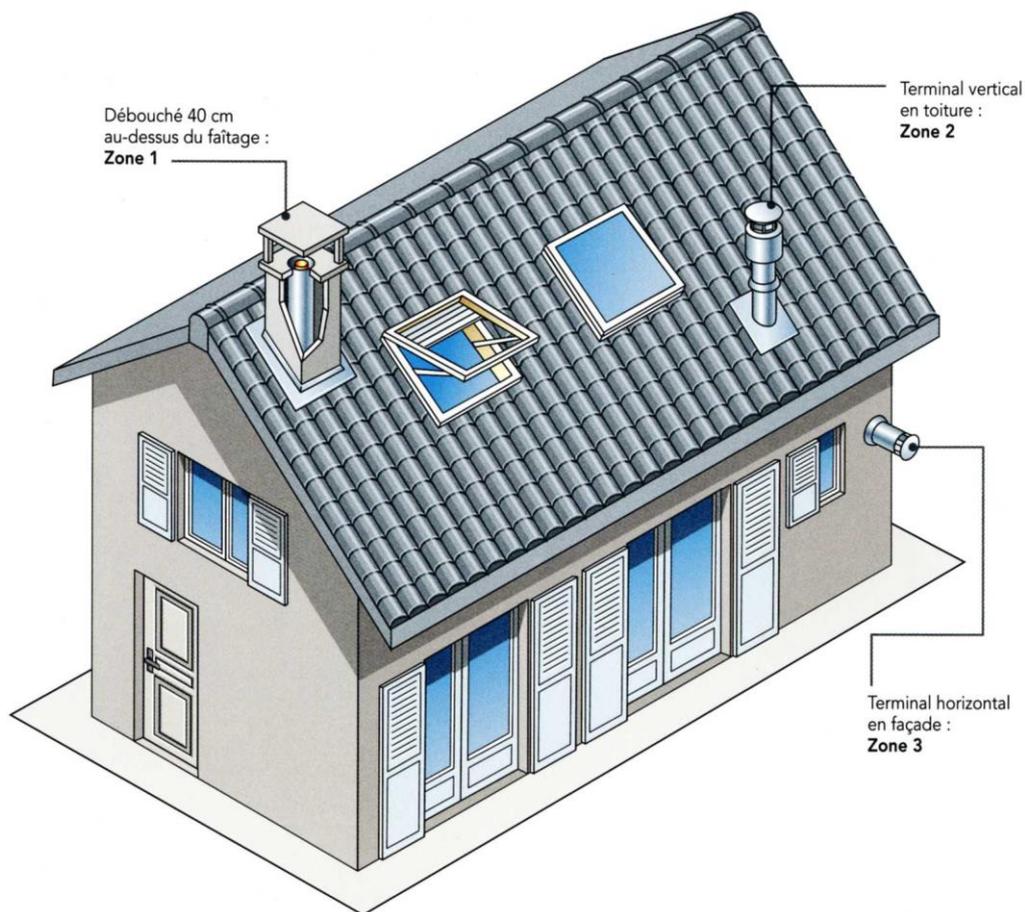
Seuls les tuyaux de ces 4 fabricants sont autorisés pour l'installation.

La buse de fumées montée sur le RIO S Gaz est compatible avec les tuyaux de la marque Pujoulat. Pour la marque Jérémias il faudra utiliser l'adaptateur de notre catalogue.

Etant étanche, il peut être installé dans les maisons type BBC et n'est donc pas influencé par les systèmes VMC ou hotte aspirante.

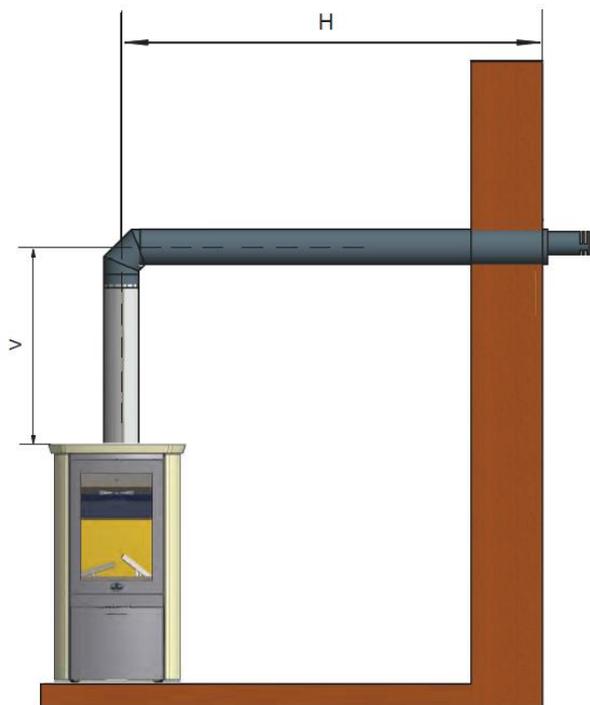
Cela n'empêche pas qu'il faut impérativement se conformer aux prescriptions concernant le renouvellement d'air du logement en fonction de l'ancienneté de ce dernier.

## Zones de débouché possible



<b>Appareil de type C1</b>	Appareil à circuit de combustion étanche naturel raccordé par l'intermédiaire d'un conduit d'amenée d'air et d'évacuation des produits de combustion à un terminal horizontal
<b>Appareil de type C3</b>	Appareil à circuit de combustion étanche raccordé par l'intermédiaire de conduit d'amenée d'air et d'évacuation des produits de combustion à un terminal vertical
<b>Appareil de type C9</b>	Appareil à circuit de combustion étanche raccordé par l'intermédiaire d'un ouvrage existant dans lequel un conduit est inséré pour l'évacuation des produits de combustion et l'amenée d'air par l'espace annulaire.

## 6.1 Raccordement horizontal type C11



### Dimensions du conduit de raccordement

Diamètre de la buse de départ du poêle 100 / 150

- Soit Ø100 / Ø150 - Pour la totalité de la longueur, verticale et horizontale.
- Soit Ø130 / Ø200 - Avec un adaptateur depuis la buse de départ pour être en Ø130 / Ø200 sur toute la longueur, verticale et horizontale.

Diamètre de la sortie :    Ø130 / Ø200    Terminal de sortie en 130 mm  
                                  Ø100 / Ø150    Terminal de sortie en 100 mm

**Longueur maximale autorisée „V“ + „H“ = 15 m.**

**Longueur minimale de la partie verticale „V“ : 0,50 m**

**Conduit en Ø100 / Ø150 :**

Longueur en mètre de la partie verticale „V“	Longueur en mètre maximale de la partie horizontale „H“
0.5	0.5
1	1
1.5	1.5
2	2
2.5	2.5
3	3
3.5	3.5
4	4
4.5	4.5
5	5
5.5	5.5
6.5	6.5
7	7
7.5	7.5

**Réglage du clapet de tirage pour le Ø100 / Ø150 :**

Longueur verticale „V“ <1 m  
Clapet tout ouvert

Longueur verticale „V“ de 1 à 2 m  
Réduction de 35 mm

Longueur verticale „V“ à >2 m  
Réduction de 50 mm

**Conduit en Ø130 / Ø200 :**

Longueur en mètre de la partie verticale „V“	Longueur en mètre maximale de la partie horizontale „H“
0.5	1
1	2
1.5	3
2	4
2.5	5
3	6
3.5	7
4	8
4.5	9
5	10
5.5	9.5
6.5	8.5
7	8
7.5	7.5

**Pas de réduction, clapet tout ouvert pour le Ø130 / Ø200**

## 6.2 Raccordement vertical type C31 et C91

### Dimensions du conduit de raccordement

Diamètre de la buse de départ du poêle 100 / 150

- Ø100 / Ø150 - Pour la totalité de la longueur, verticale et horizontale.

**Longueur minimale de la partie verticale „V“ : 0,50 m**

### Réglage du clapet de tirage pour le Ø100 / Ø150 :

Longueur verticale „V“ < à 1 m - Clapet tout ouvert

Longueur verticale „V“ de 1 à 2 m – Réduction de 35 mm

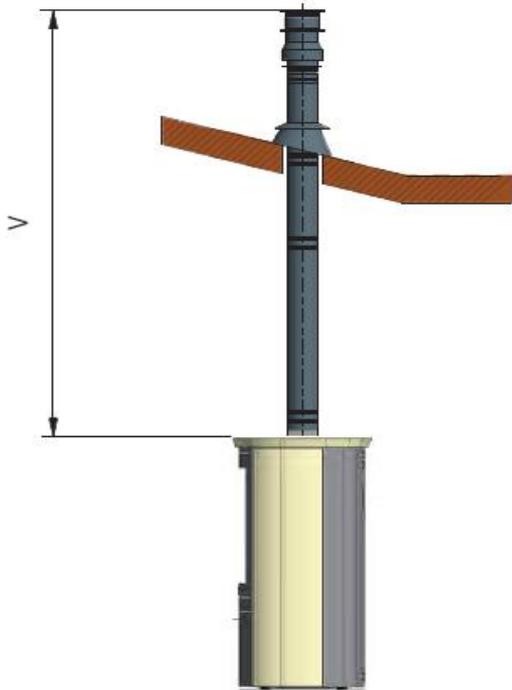
Longueur verticale „V“ de 2 à 4 m – Réduction de 40 mm

Longueur verticale „V“ de 4 à 6 m – Réduction de 50 mm

Longueur verticale „V“ de 6 à 9 m – Réduction de 35 mm

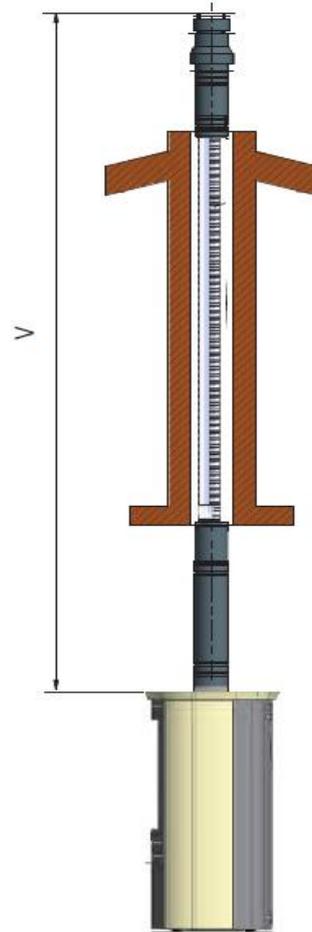
Longueur verticale „V“ > à 9 m - Clapet tout ouvert

## Départ vertical neuf



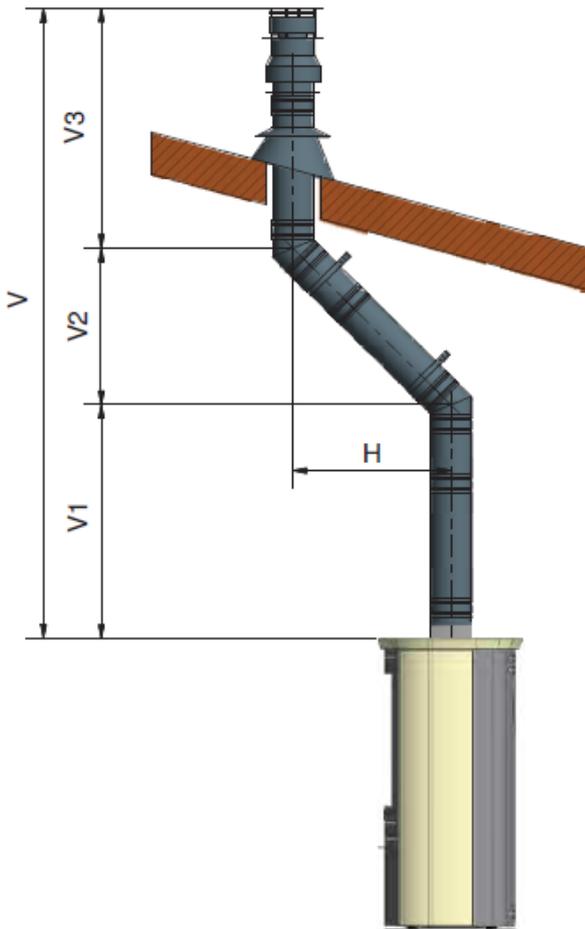
Longueur „V“ 0.50 m min à 12 m max

## Départ Vertical dans un conduit existant

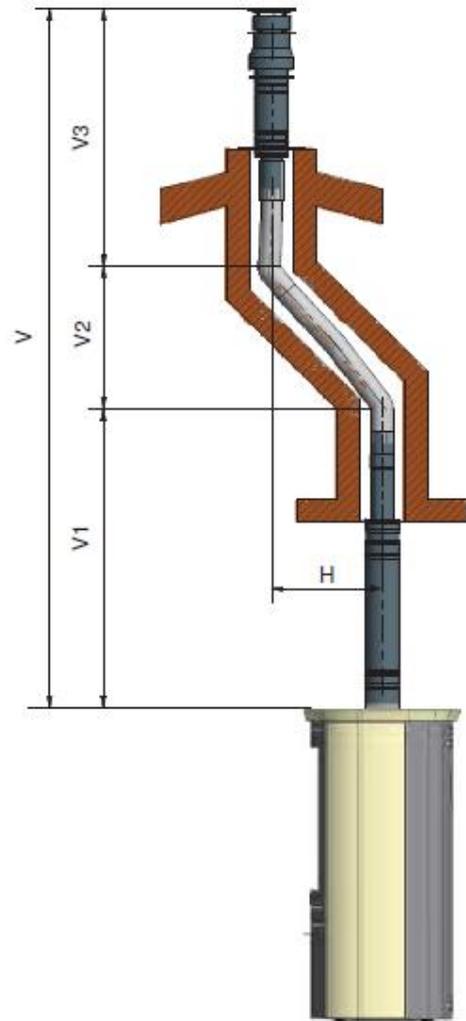


Longueur „V“ 1 m min à 12 m max

## Départ vertical déporté neuf



## Départ Vertical déporté dans un conduit existant



Distance „H“ = 0 à 3 m max

Longueur „V“ = (V1+V2+V3)  
= 1.20 m min à 12 m max

Longueur „V“ = 2 x „H“ min

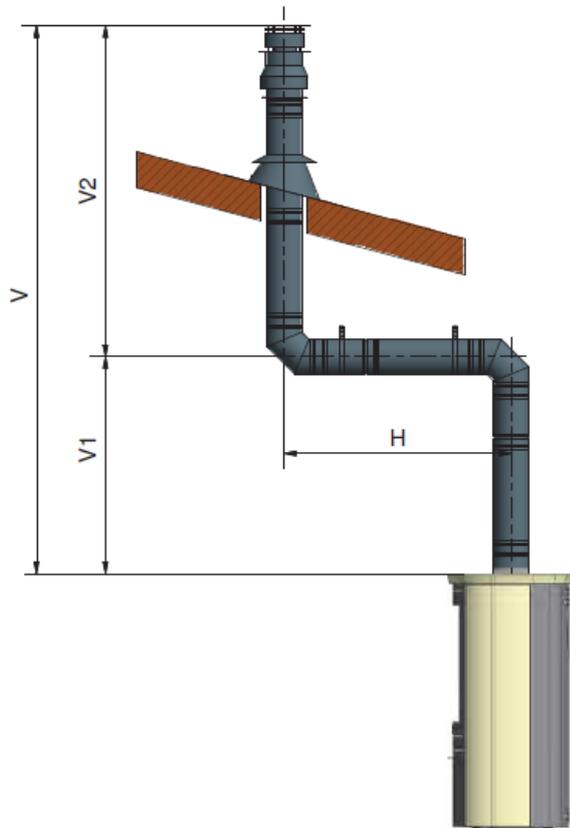
Longueur „V1“ = 0.50 m min à 10 m max

Longueur „V2“ = 0.20 m min à 10 m max

Longueur „V3“ = 0.50 m min à 10 m max

Toutes les longueurs comme le départ vertical déporté neuf.

## Départ vertical neuf avec coudes 90°



Distance „H“ = 0 à 3 m max

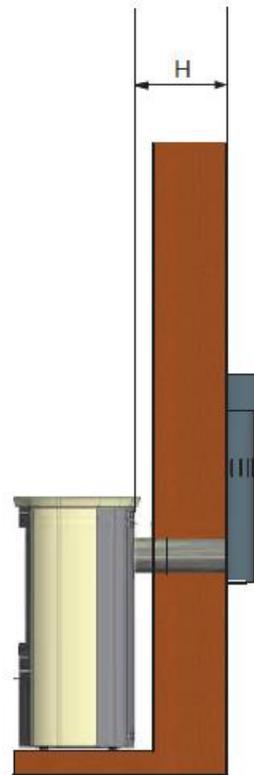
Longueur „V“ = (V1+V2)  
= 1 m min à 12 m max

Longueur „V“ = 2 x „H“ min

Longueur „V1“ = 0.50 m min à 10 m max

Longueur „V2“ = 0.50 m min à 10 m max

## Départ horizontal avec une sortie type Schnorchel

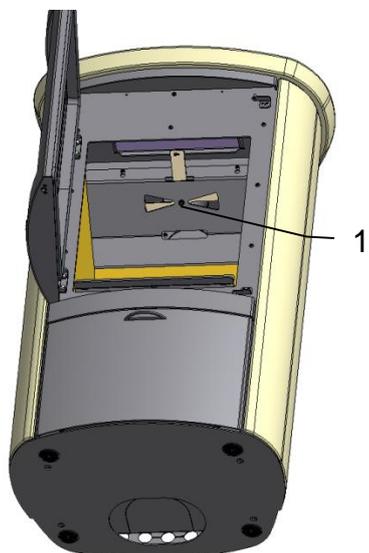


Distance „H“ = 0.15 m min. – 0.75 m max.

## 7 Réglage du clapet de tirage

Selon les longueurs ou hauteur de raccordement, il est indispensable d'adapter le tirage du conduit.

Cette adaptation est faite au travers d'un clapet situé au plafond du foyer de combustion, voir ci-dessous.

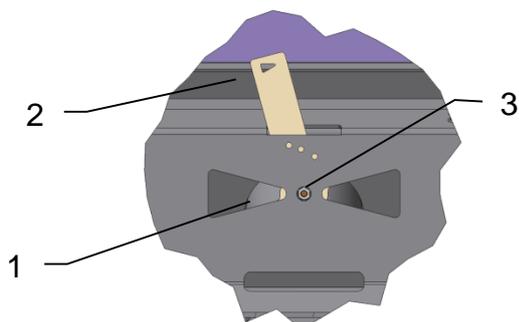


Le clapet de réglage (1) se trouve au-dessus du déflecteur en verre Céran.

Selon le cas, il faut retirer une chamotte de côté ainsi que le déflecteur verre.

Dans la position (2) – flèche à gauche – le clapet (1) est en ouverture totale.

Pour manœuvrer le clapet (1) desserrer l'écrou (3)

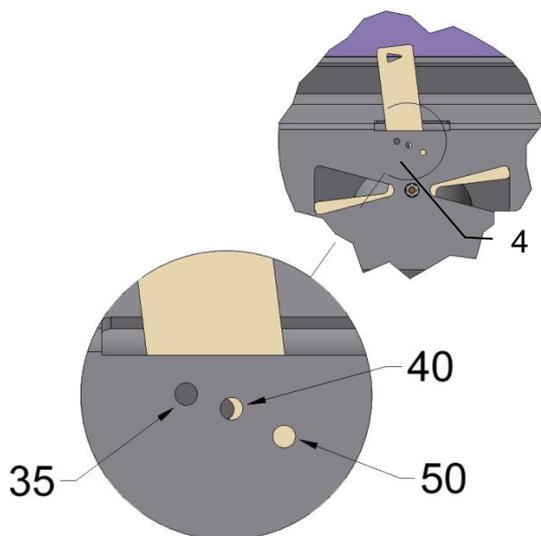


Positionnez le levier au moyen des trous (4) prévus à cet effet.

Pour cela utiliser une pointe et tout en manœuvrant le levier de réglage, vous faites correspondre le trou de réduction de tirage prévu avec celui du levier de réglage

Lorsque le levier de réglage est complètement à gauche, il n'y a aucune réduction de tirage.

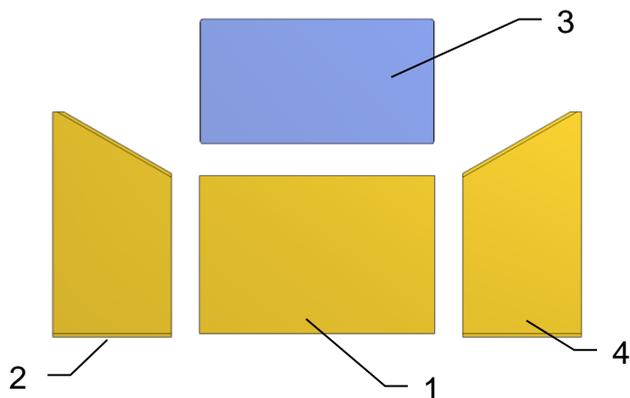
- 1<sup>er</sup> trou - Réduction de 35mm
- 2<sup>ième</sup> trou - Réduction de 40mm
- 3<sup>ième</sup> trou - Réduction de 50mm



Après cela, resserrer l'écrou (3) Et selon le cas remettre en place le déflecteur verre et la chamotte de côté.

## 8 Montage de l'intérieur du foyer

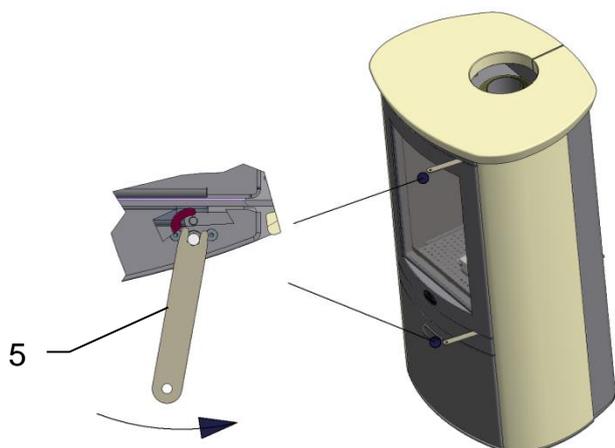
L'habillage intérieur de foyer est à mettre en place selon la description ci-après. Il faudra veiller à ce que chaque pièce soit bien positionnée afin de garantir le bon fonctionnement du poêle.



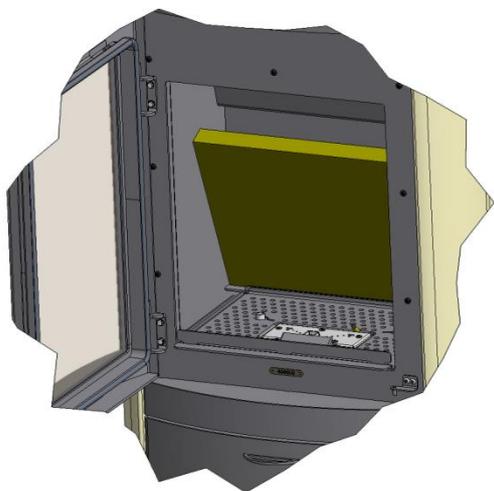
Contrôlez l'état général de toutes les pièces.

L'habillage intérieur est composé de:  
Chamotte de fond arrière (1)  
Chamotte de côté gauche (2)  
Chamotte de côté droit (4)  
Déflecteur en verre Céran (3)

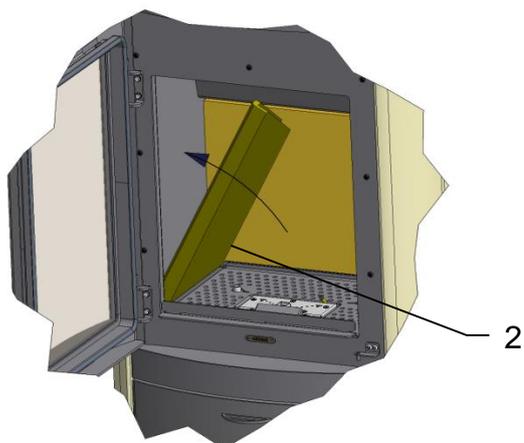
Préparez l'habillage intérieur à côté de vous.



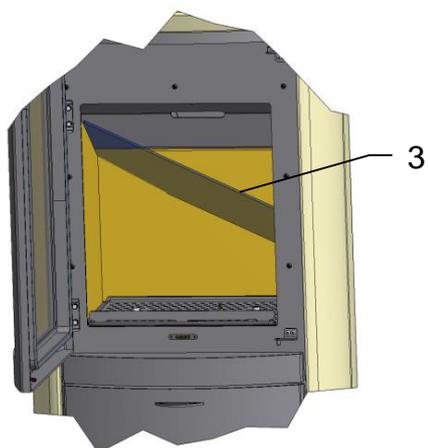
La porte foyère est verrouillée en partie basse et haute, l'ouvrir avec l'outil (5) qui se trouve à l'intérieur du tiroir côté droit.



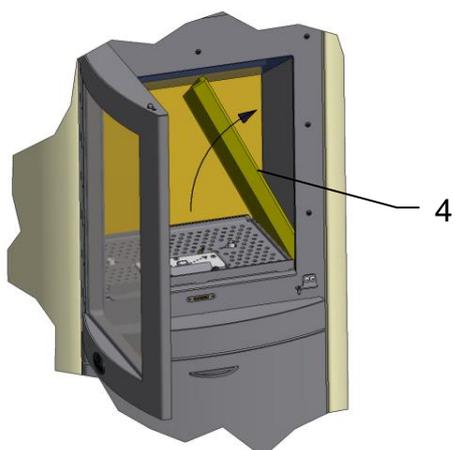
Placez la chamotte de fond (1) comme représenté et la centrer.



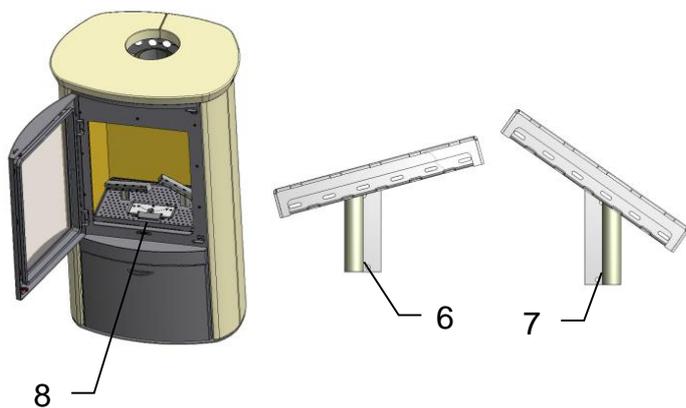
Placez la chamotte de gauche (2) avec la pente contre le fond et la plaquer contre la paroi.



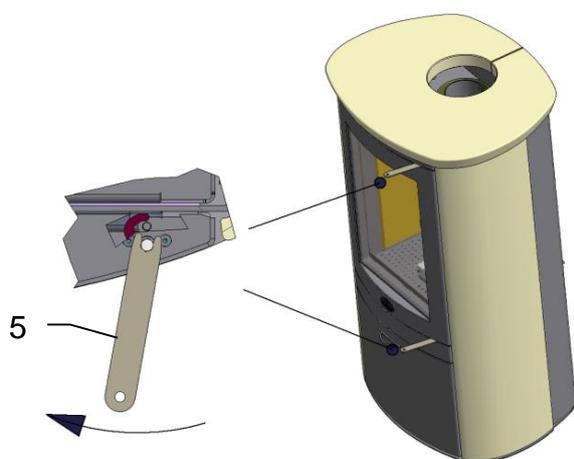
Placer le déflecteur en verre (3) avec précaution afin qu'il repose sur le côté gauche et sur le fond.



Placez la chamotte de droite (4) et repositionnez le déflecteur verre afin qu'il repose dans les découpes des chamottes.



Insérez la rampe du brûleur secondaire gauche (6) ainsi que la rampe du brûleur secondaire droit (7) dans les emplacements prévus de la plaque du foyer (8).



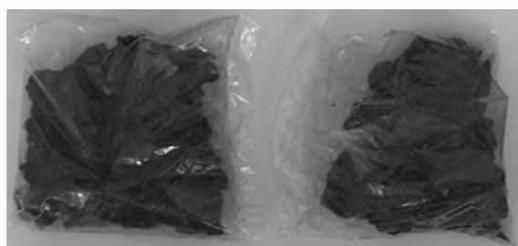
Verrouillez la porte avec l'outil (5) en partie supérieure et en partie inférieure.

## 8.1 Mise en place des bûches céramiques dans le foyer

Lors de la mise en place des bûches et du charbon dans le foyer, il est important de s'assurer que la zone de la veilleuse, le capot de protection de veilleuse ainsi que le brûleur principal restent dégagés.

La composition ci-après est prévue pour un double brûleur avec 2 thermocouples. Lors de cette mise en place, assurez-vous également que les thermocouples restent libres et peuvent toujours être en contact avec les flammes.

Lors de la mise en route, il faudra s'assurer que la veilleuse allume bien le brûleur principal ainsi que les 2 brûleurs secondaires sans aucun accroc.



2x Ember Bags



Glow Strands



Log 1



Log 2



Log 3

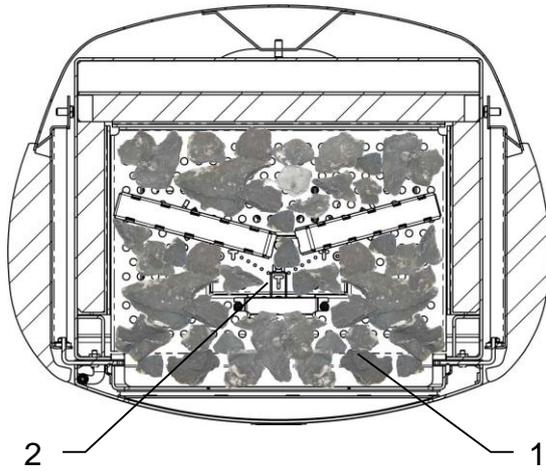


Log 5

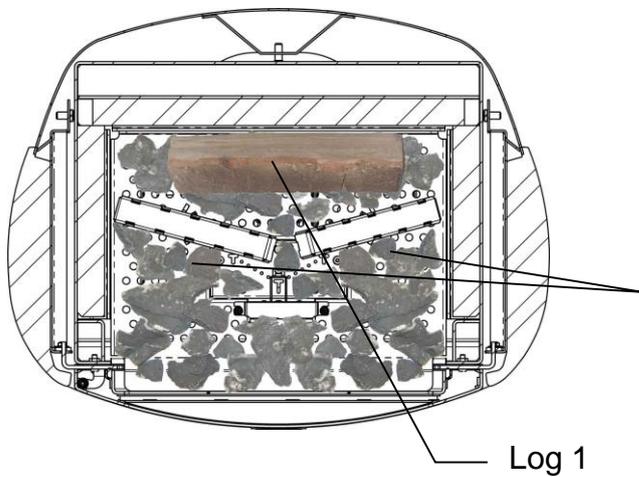


Log 4

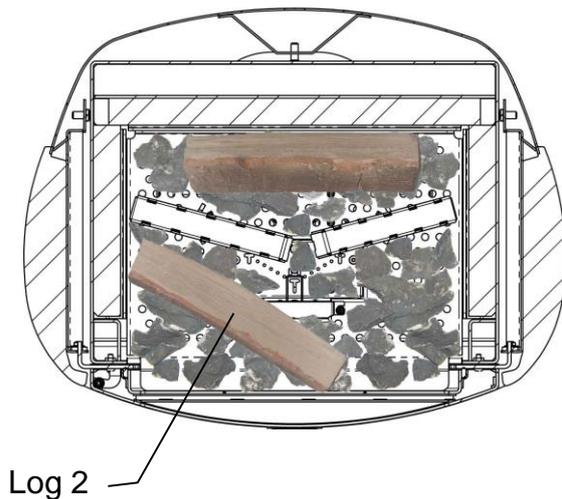




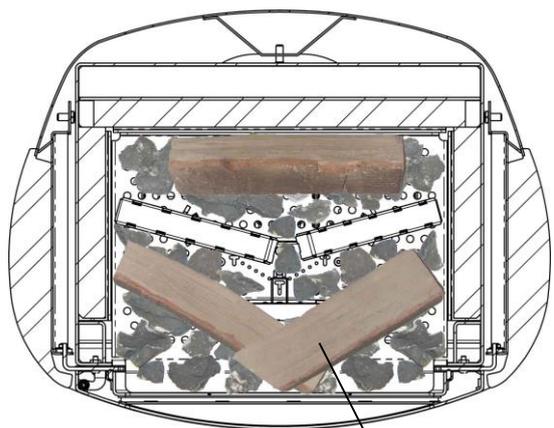
Ouvrir le sachet contenant l'imitation de charbon de bois (1) et le répartir sur la plaque de base comme représenté ci-contre. Assurez-vous que la zone de la veilleuse ainsi que celle du brûleur principal (2) restent libres.



Positionnez ensuite la bûche n° 1 comme ci-contre. Démêlez ensuite les « cheveux d'ange » et répartissez-les le long des 2 brûleurs

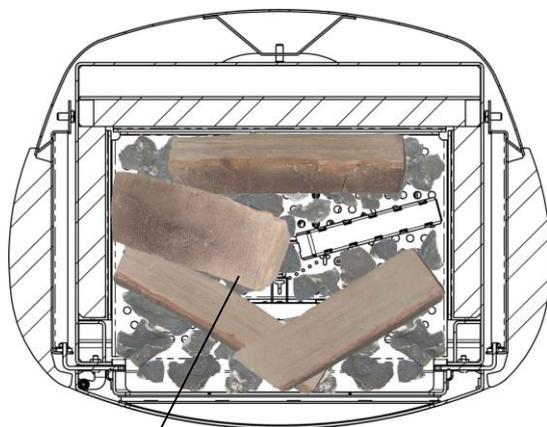


Positionnez ensuite la buche n°2.



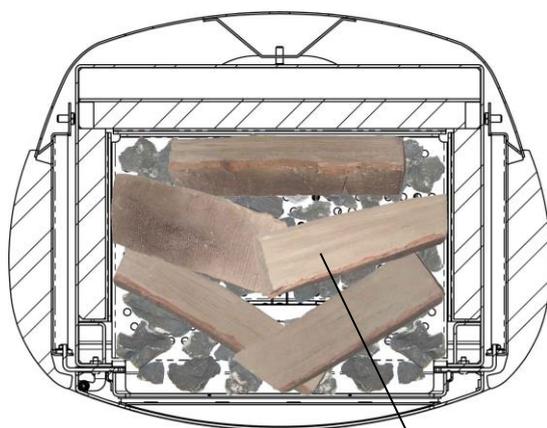
Log 3

Positionnez ensuite la bûche n°3, elle reposera devant sur la bûche n°2.



Log 4

Mettre en place la bûche n°4 qui est évidée d'un côté, afin de pouvoir coiffer la rampe du brûleur secondaire gauche.

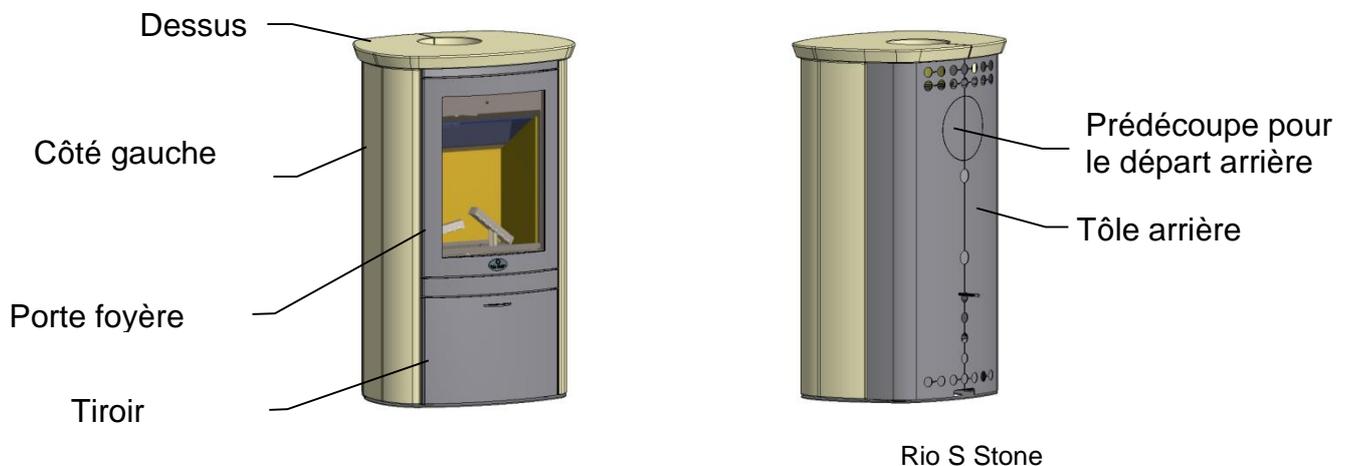


Log 5

Et positionnez la dernière bûche n°5, également de telle manière à coiffer la rampe du brûleur secondaire droit.

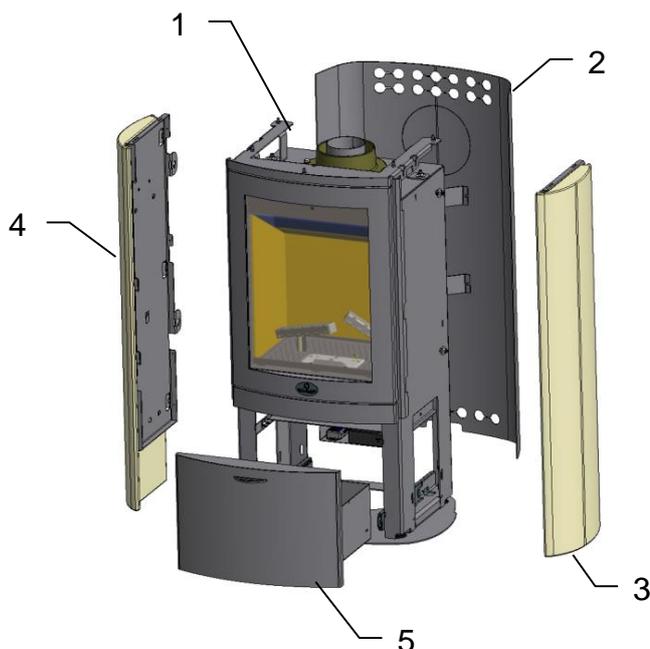
## 9 Montage ou démontage de l'habillage

### Rio S



### Attention :

Veillez à manipuler avec précautions tous les éléments de l'habillage !  
Ne pas les entrechoqués, ou les poser sur un coin ou un angle.  
Et lors du démontage les poser individuellement sur des surfaces molles style carton.

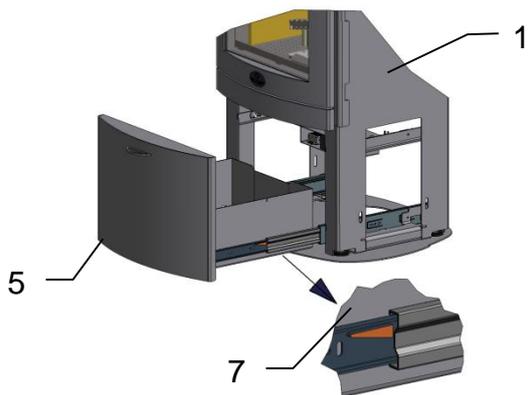


### Outillage nécessaire :

- Niveau
- Clé à douille de 13
- Clé plate de 13
- Clé plate de 10
- Clé six pans n°3

Selon le cas pour faciliter la mise en place, la tôle arrière (2), les deux côtés (3)(4), ainsi que le tiroir (5) sont à démonter du poêle (1).

Le processus est analogue pour les variantes Steel ou Céramique.

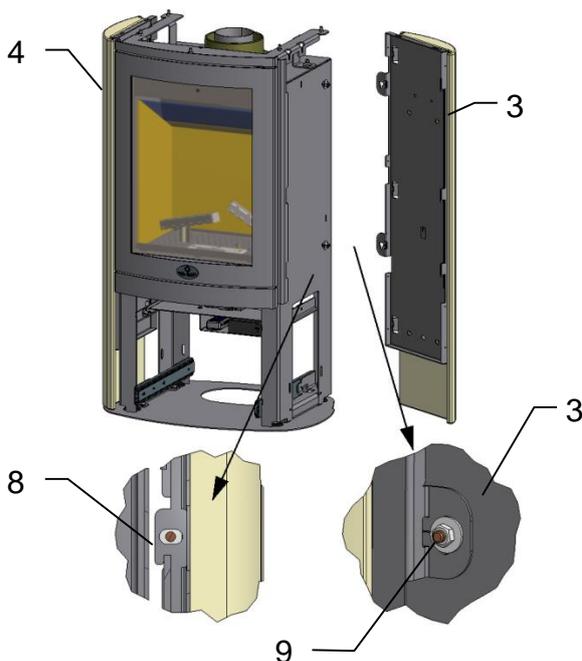
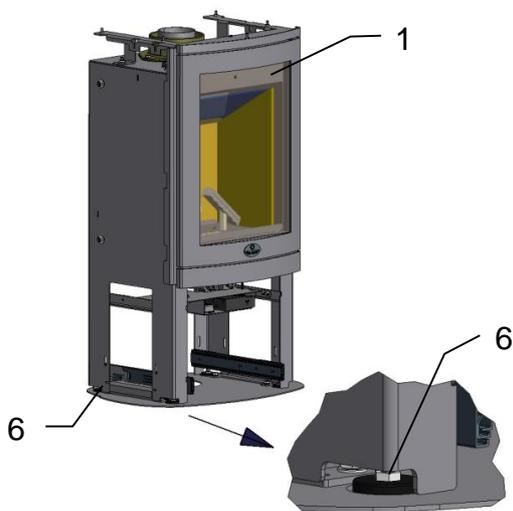


Placez le poêle (1) à l'endroit prévu et vérifiez le niveau de l'ensemble.

Selon le cas, mettez le poêle (1) à niveau au moyen des pieds de réglage (6).

Afin de faciliter l'accès il faudra retirer le tiroir (5).

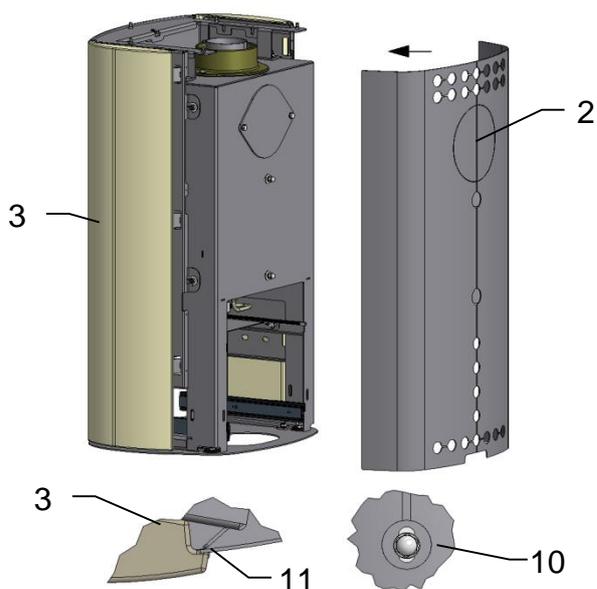
Tirez le tiroir complètement vers vous et appuyez simultanément sur les 2 petits leviers (7) qui se trouvent dans les rails télescopiques de part et d'autre du tiroir.



Accrochez-le côté droit (3) avec les crochets (8) dans la plaque de façade.

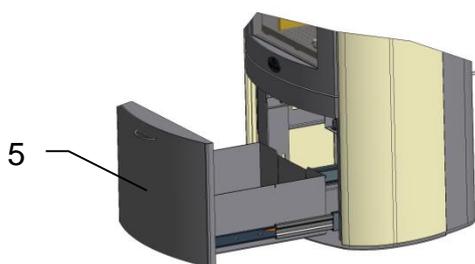
Fixez-le côté droit (3) au moyen des vis et rondelles (9) au poêle.

L'opération est identique pour le côté gauche (4).

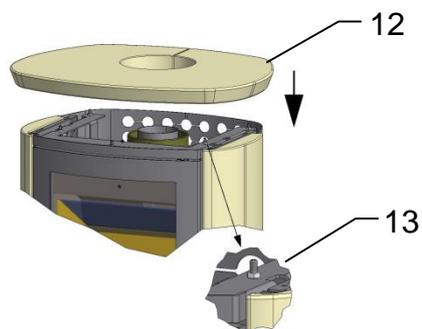


Placez la tôle arrière (2) sur les 2 tiges filetées (10) et fixez-le au moyen des vis et rondelles.

Attention de faire coïncider les arrêtes (11) de la tôle avec les rainures du côté droit (3) et gauche (4).



Remplacez le tiroir (5) dans les glissières.



Placez le couvercle (12) sur le poêle.

Attention de faire en sorte que les tiges de réglage (13) soient bien dans les trous prévus sous le couvercle.

Au moyen de ces tiges (13) vous pouvez régler l'espace entre le couvercle et le poêle, et éviter un mouvement de bascule.

## 10 Avant la mise en route

Bien vérifier qu'il n'y ait plus d'adhésif ou reste d'emballage ou autocollant quelconque au niveau du poêle, foyer ou vitre.

De même, procéder à un nettoyage de la vitre pour enlever toute trace avant le démarrage et éviter qu'elles ne s'incrument.

Faire en sorte que la pièce soit suffisamment ventilée, si possible laissez une fenêtre d'ouverte.

**Nous conseillons également durant cette phase de 1<sup>ière</sup> mise en route, d'éloigner voire ne pas laisser dans le même espace, des enfants ou des animaux.**

## 11 Synchronisation télécommande et récepteur

Le poêle est livré avec un système de commande et de gestion électronique alimenté avec des piles (non incluses dans la livraison).

En option vous avez également la possibilité d'acquies une alimentation sur secteur, la télécommande quant à elle restera malgré tout alimentée par piles.

La télécommande communique avec son récepteur par fréquence radio. Elle permet l'ensemble des programmations qu'une régulation de chauffage a besoin.

Pendant les 2 premières minutes, la télécommande et le récepteur communique toutes les 10 secondes, ensuite ils communiqueront toutes les 4 à 6 minutes.

La télécommande dispose d'une réserve de marche suffisante pour conserver sa programmation lors du changement de piles.

### Points importants :

Toujours utiliser des piles de type alcaline de la même marque pour la télécommande et pour le récepteur.

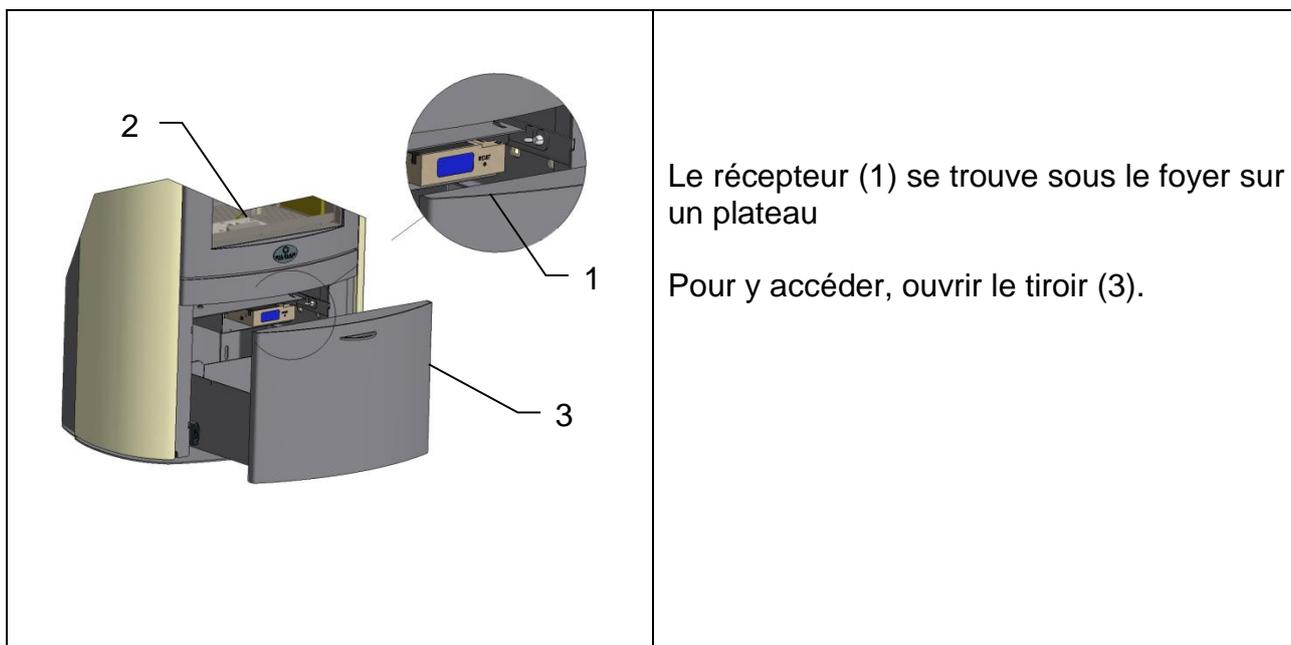
Attention de ne jamais utiliser d'accus ou piles rechargeables à cause des différences de tension qui sont néfastes pour l'électronique ou qui peuvent générer des dysfonctionnements.

Il est conseillé de les remplacer une fois par an avant la saison de chauffe afin de garantir le bon fonctionnement de l'ensemble.

L'état des piles de la télécommande est affiché sur l'écran, en cas de défaillances le pictogramme clignote et un signal acoustique retentira.

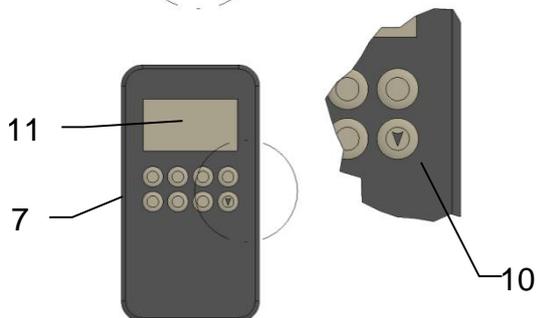
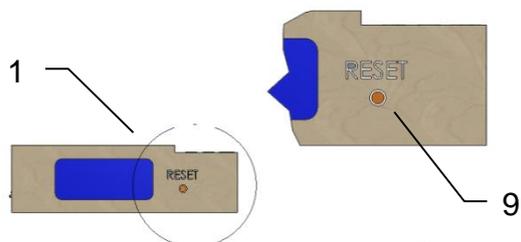
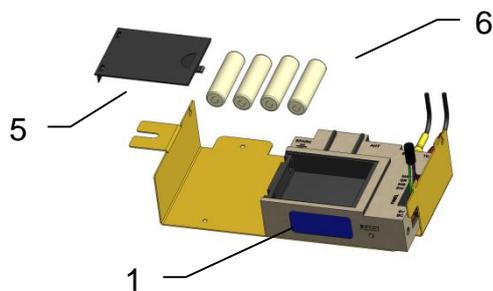
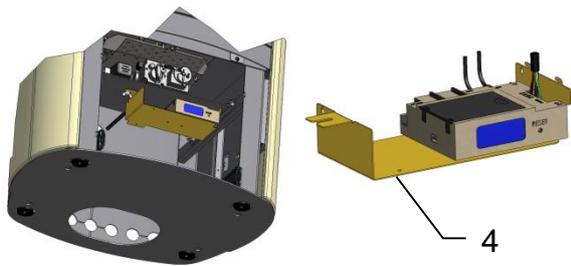
Si votre poêle n'est pas utilisé ou en saison d'été, retirez toutes les piles de leur support. De même, si vous utilisez un adaptateur secteur, retirez les piles du récepteur.

Ne stocker pas vos piles n'importe où et ne jetez pas vos piles à la poubelle, recyclez-les !



Le récepteur (1) se trouve sous le foyer sur un plateau

Pour y accéder, ouvrir le tiroir (3).



Pour accéder au récepteur (1) dévisser le plateau (4) et décrochez-le en prenant soins de ne pas blesser ou coincer câbles et fils.

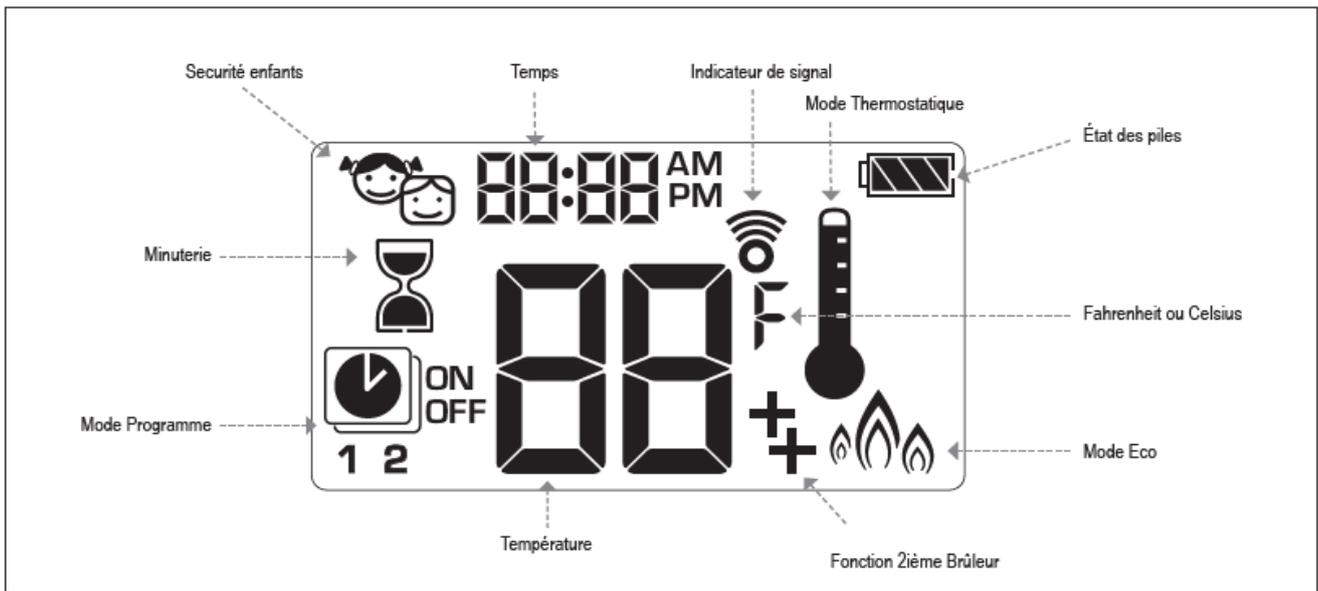
Ouvrir le capot (5) du récepteur (1) et insérer 4 piles type AA 1,5 V (6) en respectant les polarités indiquées. Remettez le capot (5) en place et raccrochez le plateau (4) et le revisser, toujours en prenant soins de ne pas blesser ou coincer câbles et fils.

Pour la télécommande (7) il suffit de 2 piles type AA 1.5 V (8). Attention : Utilisez des piles de même marque et qualité, jamais d'accus.

La télécommande (7) et le récepteur (1) doivent maintenant être synchronisés. Pour cela, appuyer sur la touche « RESET » (9) au moyen d'un trombone par exemple, jusqu'à ce que 2 signaux acoustiques retentissent. Vous relâchez la touche « RESET » après le 2<sup>ème</sup> signal long. Appuyez dans les 20 secondes qui suivent la touche «  » de la télécommande (7). 2 signaux acoustiques retentiront et confirmeront la synchronisation. Sur l'écran (11) de la télécommande (7) s'affichera « CONN ». Si l'opération s'est bien déroulée, l'écran (11) indiquera le statut actuel du brûleur.

Cette manipulation ne sera pas à renouveler, même après un changement de piles.

## 12 Télécommande à 8 boutons



### RÉGLAGE EN MODE FAHRENHEIT OU CELSIUS



- Pour passer en mode °C ou °F, pres- ser simultanément les boutons et .

**NOTE:** L'affichage des résultats en °F donne un mode 12 heures. L'affichage des résultats en °C donne un mode 24 heures.

### SECURITÉ ENFANTS



#### MARCHE:

- Pour activer, presser simultanément les boutons et .
- s'affiche et la télécommande devient inopérant (sauf pour la fonction **ARRÊT**).

#### ARRÊT:

- Pour désactiver, presser simultanément les boutons et .
- disparaît.

### RÉGLAGE DE L'HEURE



1. Presser simultanément les boutons et . **Jour** clignote.
2. Presser le bouton ou pour sélectionner un nombre correspondant au jour de la semaine (p.ex. 1=lundi, 2=mardi, 3=mercredi, 4=jeudi, 5=vendredi, 6=samedi, 7=dimanche).
3. Presser simultanément les boutons et . **Heure** clignote.
4. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
5. Presser simultanément les boutons et . **Minutes** clignote.
6. Pour sélectionner minutes, presser le bouton ou .
7. Pour confirmer, presser simultanément les boutons et ou attendre.

## MODE MANUEL (TÉLÉCOMMANDE)

### INDICATION

#### AVANT FONCTIONNEMENT

1. Veiller à ce que le bouton MANUEL situé sur la vanne GV60 soit sur **ON (MARCHE)**, entièrement en position antihoraire.



### ALLUMAGE

#### ⚠ AVERTISSEMENT

Le moteur se met automatiquement à la hauteur de flamme maximum lorsque la mise en route veilleuse est confirmée.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

Si la veilleuse ne reste pas allumée après plusieurs tentatives, tourner le bouton de la vanne GV60 sur **OFF (ARRÊT)**, couper l'alimentation gaz et contacter votre revendeur.



- Presser le bouton (Allumage avec un bouton) ou les boutons et (Allumage avec deux boutons) jusqu'à ce que deux bip courts et une série de lignes clignotantes confirment que la séquence de début a commencée relâcher le bouton(s).
- Le gaz s'échappe du brûleur principal une fois que la mise en route de la veilleuse est confirmée.
- La télécommande passe automatiquement en Mode Manuel après la mise en route du brûleur principal.

### MODE VEILLE (VEILLEUSE)

#### Télécommande

- Presser et maintenir le bouton pour régler l'appareil sur la veilleuse.

#### ÉTEINDRE LE FEU



#### Télécommande

- Presser le bouton pour éteindre.

**NOTE:** Un nouvel allumage est possible après que l'icône **OFF** cesse de clignoter

### AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DE FLAMME



#### Télécommande

- Pour augmenter la hauteur de la flamme, presser et maintenir le bouton .
- Pour diminuer la hauteur de la flamme ou régler l'appareil en mode veilleuse, presser et maintenir le bouton .

## FEU DE FAIBLE INTENSITÉ ET DE FORTE INTENSITÉ DESIGNE



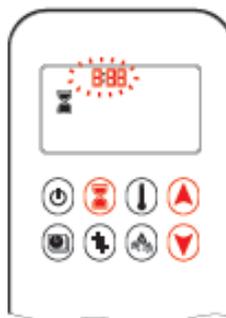
- Pour passer à un feu de faible intensité, double-cliquer sur le bouton .
- **LO** s'affiche.

**NOTE:** La flamme passe d'abord en forte intensité avant de passer en faible intensité.



- Pour passer en forte intensité, double-cliquer sur le bouton .
- **HI** s'affiche.

### MINUTERIE



#### MARCHE/RÉGLAGE:

1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que s'affiche, et que **heure** clignote.
2. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
3. Pour confirmer, presser le bouton . **Minutes** clignote.
4. Pour sélectionner les minutes, presser le bouton ou .
5. Pour confirmer, presser le bouton ou attendre.

#### ARRÊT:

- Presser le bouton .
- et la minuterie disparaissent.

**NOTE:** Le feu s'éteint une fois le décompte de la minuterie terminé. La minuterie fonctionne uniquement en Modes Manuel, Thermostatique et Eco. La minuterie a une durée maximale de 9 heures et 50 minutes.

## MODES D'OPERATION



### Mode Thermostatique

La température ambiante est mesurée et comparée à la température réglée. La hauteur de la flamme est ensuite automatiquement réglée pour qu'elle atteigne la température réglée.



### Mode Programme

PROGRAMMES 1 et 2: chaque PROGRAMME peut être programmé pour démarrer et s'ARRÊTER à des moments précis et à une température réglée.



### Mode Eco

La hauteur de la flamme module entre forte intensité et faible intensité. Si la température ambiante est inférieure à la température réglée, la hauteur de flamme reste plus longtemps à un niveau élevé. Si la température ambiante est supérieure à la température réglée, la hauteur de la flamme reste plus longtemps à un faible niveau. Un seul cycle dure environ 20 min.

## MODE PROGRAMME



### MARCHE:

- Presser le bouton
- 1 ou 2, **ON** ou **OFF** s'affiche.



### ARRÊT:

1. Presser le bouton
2. Presser le bouton ou pour saisir le Mode Manuel.
3. Presser le bouton pour saisir le Mode Thermostatique.
4. Presser le bouton pour saisir le Mode Eco.

**NOTE:** La température réglée en Mode Thermostatique correspond à la température en heure de **MARCHE** du Mode Programme. Le changement de température réglée en Mode Thermostatique change également la température d'heure de **MARCHE** du Mode Programme.

### Réglages par défaut:

HEURE de **MARCHE** TEMPÉRATURE (Thermostatique): 21°C/70°F

TEMPÉRATURE HEURE D'ARRÊT: « -- » veilleuse seulement

## MODE THERMOSTATIQUE



### MARCHE:

- Presser le bouton
- s'affiche. Prérégler la température affichée brièvement. La température ambiante s'affiche.

### ARRÊT:

1. Presser le bouton
2. Presser le bouton ou pour saisir le Mode Manuel.
3. Presser le bouton pour saisir le Mode Programme.
4. Presser le bouton pour saisir le Mode Eco.



### RÉGLAGE:

1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que s'affiche. La température clignote.
2. Pour ajuster la température, presser le bouton ou .
3. Pour confirmer, presser le bouton ou attendre.



### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE:

1. Presser et maintenir le bouton jusqu'à ce que clignote. **ON** et ajuste la température (réglage en Mode Thermostatique) s'affiche.
2. Pour continuer, presser le bouton ou attendre. **OFF** s'affiche et la température clignote.
3. Sélectionner la température en arrêt en pressant le bouton ou .
4. Pour confirmer, presser le bouton .

**NOTE:** Les températures réglées en **MARCHE** (Thermostatique) et en **ARRÊT** sont les mêmes chaque jour.

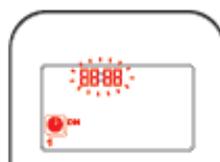


### RÉGLAGE JOUR:

5. **ALL** clignote. Presser le bouton ou pour choisir entre **ALL**, **SRSU**, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
6. Pour confirmer, presser le bouton .



RLL sélectionné



#### RÉGLAGE HEURE MARCHÉ (PROGRAMME 1):

7. **1 ON** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et heure clignote.
8. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .

RLL sélectionné



#### RÉGLAGE HEURE MARCHÉ (PROGRAMME 1):

7. **1 ON** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et heure clignote.
8. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
9. Pour confirmer, presser le bouton . **1 ON** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et minutes clignotent.
10. Pour sélectionner les minutes, presser le bouton ou .
11. Pour confirmer, presser le bouton .



#### RÉGLAGE HEURE ARRÊT (PROGRAMME 1):

12. **1 OFF** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et heure clignote.
13. Pour sélectionner l'heure, presser le bouton ou .
14. Pour confirmer, presser le bouton . **1 OFF** s'affiche, RLL s'affiche brièvement, et minutes clignotent.
15. Pour sélectionner les minutes, presser le bouton ou .
16. Pour confirmer, presser le bouton .

**NOTE:** Passer au PROGRAMME 2 et régler les heures de marche et d'arrêt ou interrompre la programmation à ce stade. PROGRAMME 2 reste désactivé.

**NOTE:** PROGRAMME 1 et 2 utilisent les mêmes températures de marche (thermostatique) et d'arrêt pour RLL, SRSU et Minuterie Quotidienne (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7). Une nouvelle température de marche (Thermostatique) et/ou d'arrêt réglée devient aussitôt le nouveau réglage par défaut.

**NOTE:** Les heures de marche et d'arrêt en PROGRAMME 1 et PROGRAMME 2 programmées en RLL, SRSU ou Minuterie Quotidienne deviennent les nouvelles heures par défaut. Les batteries doivent être alors enlevées pour supprimer les heures de marche et d'arrêt et les températures du PROGRAMME 1 et du PROGRAMME 2.

SRSU ou Minuterie Quotidienne (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) sélectionné

- Régler l'heure de marche et d'arrêt en procédant de la même manière que « RLL sélectionné » (ci-dessus).
- SRSU: Régler l'heure de marche et d'arrêt pour samedi et dimanche.
- Minuterie Quotidienne: Les heures uniques de marche et d'arrêt peuvent être réglées pour un seul jour de la semaine, plusieurs jours de la semaine ou sur tous les jours de la semaine.
- Attendre avant de terminer le réglage.

#### FUNCTION AUXILIAIRE 2ième BRÛLEUR

L'électrovanne verrouillable s'ouvre automatiquement à l'allumage ou après avoir coupé le système de sorte que le débit de gaz maximal parvienne aux deux brûleurs pour favoriser le système d'allumage. Après avoir appuyé sur le bouton 2<sup>ème</sup> Brûleur, le moteur tournera 7 secondes dans le sens ON jusqu'à la position maximale.

#### FUNCTION AUXILIAIRE (2E BRULEUR)

L'électrovanne verrouillable s'ouvre automatiquement à l'allumage ou après avoir coupé le système de sorte que le débit de gaz maximal parvienne aux deux brûleurs pour favoriser le système d'allumage. Après avoir appuyé sur le bouton AUX, le moteur tournera 7 secondes dans le sens ON jusqu'à la position maximale.



#### MARCHE:

Pour allumer un brûleur, presser le bouton . s'affiche.

#### ARRÊT:

Pour éteindre le brûleur, presser le bouton . disparaît.

**NOTE:** La vanne de verrouillage solénoïde ne peut pas fonctionner manuellement. La batterie du récepteur qui se décharge reste alors dans la dernière position de marche.

#### MODE ECO



#### MARCHE:

Presser le bouton pour saisir le Mode Eco. s'affiche.

#### ARRÊT:

Presser le bouton . s'affiche.

## 13 Mise en route

Ouvrez le robinet d'arrêt gaz que votre installateur vous a posé et allumé le poêle avec sa télécommande comme décrit dans le paragraphe précédent 9.1. Le brûleur se mettra automatiquement en position maximale.

Vérifiez que le brûleur secondaire de gauche et de droite brûlent sans encombre.

Puis avec la télécommande éteignez le brûleur secondaire et vérifiez que le brûleur principal fonctionne sans encombre et que sa flamme est stable.

Vérifiez également que rien n'obstrue la zone entre le brûleur principal et la veilleuse.

Avec la télécommande passez en mode veilleuse et vérifiez la stabilité de celle-ci.

**Par ailleurs, il faudra prévoir de laisser le poêle fonctionner quelques heures, afin de polymériser totalement la peinture et pour cela il faut veiller à bien ventiler la pièce pour éliminer les odeurs pendant ce temps.**

## 14 Vérification de la pression

Le poêle Rio S Gaz est pré-réglé en usine en fonction de ce que votre revendeur aura demandé pour vous.

Il n'est donc pas nécessaire de modifier quoique ce soit, uniquement de vérifier la pression réseau et la pression brûleur conformément à la plaquette signalétique, une tolérance de +/- 10% est acceptable.

Cette vérification est faite au moyen d'un manomètre connecté à la prise de pression prévue à cet effet sur le groupe gaz Maxitrol.

Ne pas oublier de vérifier l'étanchéité des prises de pression après retrait du manomètre.

Cette vérification doit être réalisée lors de la mise en route par le professionnel gaz.

## 15 Entretien du poêle

**Afin de garantir le bon fonctionnement de l'ensemble ainsi que la sécurité des biens et personnes, ce poêle et son conduit concentrique doivent être vérifiés et entretenus au moins une fois l'an par un professionnel ayant l'agrément gaz.**

Il faut veiller également au bon état de la vitre avec son joint ainsi que le joint de porte, afin que le foyer soit toujours étanche, au cas contraire procéder au remplacement des pièces défectueuses et toujours par des pièces d'origine.

En cas d'utilisation irrégulière du poêle et surtout en cas d'arrêt prolongé, il est recommandé de « dépoussiérer » le poêle au moyen d'un aspirateur et d'une brosse douce.

Ne pas utiliser de détergent ou autre produit agressif ou corrosif.

Ne procéder au nettoyage que lorsque le poêle est froid.

## 15.1 Nettoyage du foyer et des bûches céramiques

**Avant toute intervention, coupez le gaz et l'alimentation électrique et assurez-vous que l'appareil est froid.**

Ouvrez la porte du foyer et **ôtez avec précaution** les bûches céramiques ainsi que l'imitation de charbon de bois (voir paragraphe 6 et 6.1).

Les bûches céramiques peuvent être nettoyées au moyen d'une brosse douce et d'un aspirateur.

Les pièces endommagées sont à remplacer par des pièces d'origine uniquement.

Ne jetez pas la céramique dans votre poubelle habituelle, mais dans un centre de tri.

Otez les 2 rampes des brûleurs secondaires et nettoyez-les avec la brosse douce et l'aspirateur.

Passez l'aspirateur sur la plaque de base perforée puis retirez-la pour passer l'aspirateur dans tout le foyer, **en prenant soin de ne pas endommager la zone veilleuse et les 2 thermocouples.**

Remettez en place la plaque de base perforée, les 2 brûleurs secondaires et remplacez l'imitation de charbon de bois ainsi que les bûches céramiques dans le foyer, puis refermez la porte en la verrouillant (voir paragraphe 6 et 6.1).

**Ensuite, assurez-vous du bon fonctionnement de l'ensemble tel que décrit dans cette notice.**

## 15.2 Brûleur

**Ne touchez pas ou n'intervenez pas vous-mêmes sur des éléments du brûleur tel que par exemple : le groupe gaz, des injecteurs, les thermocouples, le récepteur.**

**Si un dysfonctionnement quelconque nécessiterait une intervention sur un de ces éléments, faites appel à des professionnels ayant l'agrément gaz, il en va de votre sécurité.**

## 16 Recyclage



Dans un souci environnemental, les composants électriques, électroniques, bûches céramiques, piles, sont à déposer dans des déchetteries et en aucun cas dans votre poubelle habituelle.

## 17 Contenu de la livraison :

- Poêle avec son habillage extérieur
- Télécommande avec son support
- Intérieur de foyer avec chamottes, déflecteur verre, bûches céramiques et imitation charbon de bois
- Manuel technique

## 18 Pièces d'usures et informations diverses

Veillez noter que les matériaux ou articles ci-dessous sont, soit des pièces d'usures, soit des réactions des produits naturels et qui selon l'utilisation ou l'entretien peuvent vieillir plus ou moins rapidement et pourront différer de l'aspect d'origine.

Ces pièces ne rentrent donc pas dans la garantie :

- La vitre de foyer
- Les joints
- Le déflecteur en verre Ceran
- Les chamottes
- Des bruits de dilatation
- Des changements d'aspect, couleur ou de structure suite à la chauffe
- Les nuances d'aspect ou de couleurs ou d'incrustations des pierres naturelles d'habillage

Le non-respect des consignes du présent manuel qui conduirait à des défauts du poêle ou tout autre problème, éteindrait tout recours en garantie.

Pour l'application de la garantie, il faut impérativement passer par votre revendeur.

## 19 Messages affichés sur la télécommande

Code d'erreur	Message affiché dans la télécommande	Durée d'affichage	Indicateur	Cause possible
F04	F04	4 sec.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absence de flamme pilote pendant 30 sec.</li> <li>NOTE: Après 3 séquences d'allumage échouées, F06 apparaît</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absence d'approvisionnement en gaz</li> <li>Air dans la ligne d'approvisionnement pilote</li> <li>Absence d'étincelle</li> <li>Polarité inversée dans le câblage du thermocouple</li> </ul>
F06	F06	4 sec.	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 séquences d'allumage échouées dans 5 minutes</li> <li>Le feu ne répond pas, absence de flamme pilote</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absence d'approvisionnement en gaz</li> <li>Air dans la ligne d'approvisionnement pilote</li> <li>Absence d'étincelle</li> <li>Polarité inversée dans le câblage du thermocouple</li> <li>Vérifier l'orifice pilote correct (du GPL au GN ou vice-versa)</li> </ul>
F07	F07	Jusqu'à ce que les batteries soient re-placées.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'icône de la batterie clignote sur l'écran de la télécommande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie faible dans la télécommande</li> </ul>
F09	F09	4 sec.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le feu ne répond pas</li> <li>Absence de contrôle électronique du feu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le bouton à flèche descendante  n'a pas été enfoncé pendant le couplage</li> <li>Récepteur et télécommande ne sont pas synchronisés</li> </ul>
F46	F46	4 sec.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le feu ne répond pas</li> <li>Réponse intermittente</li> <li>Absence de contrôle électronique du feu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absence ou mauvaise connexion entre le récepteur et la télécommande</li> <li>Absence de courant au récepteur (batteries épuisées)</li> <li>Basse portée de communication (adaptateur secteur défectueux, la télécommande ne communique pas avec le récepteur)</li> </ul>

## 20 Données produit

Nom ou marque	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim			
Référence du modèle	Rio S-Gaz G20	Rio S-Gaz G25	Rio S-Gaz G30	Rio S-Gaz G31
Classe d'efficacité énergétique	B	B	B	B
Puissance thermique directe	9 kW	9 kW	8 kW	8 kW
Puissance thermique indirecte	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	83	83	82	82
Efficiencé énergétique du combustible à la puissance nominale	85 %	85 %	84 %	84 %
Instructions particulières	Veuillez lire et respecter soigneusement le présent manuel			

## 21 Déclaration de conformité EU 2016/426

1	Appareil ou équipement /modèle d'appareil ou d'équipement (produit, type, lot ou numéro de série)	Appareil de chauffage indépendant utilisant un combustible gazeux  KO2-Gaz - Rio S-Gaz
2	Nom et adresse du fabricant et, le cas échéant, de son mandataire	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
3	La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant	
4	Objet de la déclaration (identification de l'appareil ou de l'équipement permettant sa traçabilité ; une illustration peut être jointe si nécessaire pour cette identification): description de l'appareil ou de l'équipement	Poêle à gaz de la série KO2-Gaz ID-Nr : 0359/CU/04858

Catégorie	Pays	Pression réseau
I <sub>3+</sub> (28-30/37)	BE, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, PT, SK	28-30/37 mbar
I <sub>3B/P</sub> (30)	CH, CZ, EE, FI, FR, GB, GR, HR, HU, LT, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	30 mbar
I <sub>3B/P</sub> (50)	AT, CH, DE, FR, HU, SK	37 mbar
I <sub>3P</sub> (30)	FI, NL, RO	30 mbar
I <sub>3P</sub> (37)	AT, BE, HR, CZ, FR, GB, GR, IE, IT, LT, NL, PT, SK, SI, ES, CH	37 mbar
I <sub>3P</sub> (50)	AT, DE, LU, NL, SK, CH	50 mbar
I <sub>2H</sub>	AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	20 mbar
I <sub>2E</sub>	DE, LU, PL	20 mbar
I <sub>2E+</sub>	BE, FR	20/25 mbar
I <sub>2ELL</sub>	DE	20 mbar
I <sub>2L</sub>	NL	25 mbar
I <sub>2E/2</sub> (43.46-45.3 MJ / m <sup>3</sup> (0°C))	NL	25 mbar

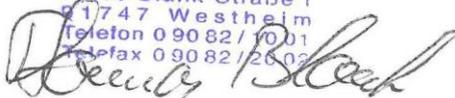
5	L'objet de la déclaration décrit au point 4) est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable, (références des autres actes de l'Union appliqués).	
6	Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des autres spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée	EN 613
7	<p>L'organisme accrédité Intertek Testing &amp; Certification Ltd., Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ, United Kingdom, Notified Body 0359 a réalisé l'essai selon Module B, annexe III de la norme des appareils gaz (EU) 2016/426 et a délivré le certificat suivant :</p> <p>N° du certificat :UK-LHD-0359-04858  N° de produit : 0359/CU/04858  Date : 25.07.2019  Validité : 25.07.2029</p>	
8	Dans le cas des équipements, les instructions sur la façon dont il convient d'incorporer l'équipement dans un appareil ou de l'assembler en vue de constituer un appareil, afin de contribuer au respect des exigences essentielles applicables aux appareils finis.	
9	Informations complémentaires	

**Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signed on behalf of the manufacturer / Signé pour le fabricant**

Thomas Blank, Geschäftsleitung  
Name und Funktion / name and function / Nom et fonction

Westheim, 26.07.2019  
Ort und Datum / place and date of issue / Lieu et date Unterschrift / signature / signature

**MAX BLANK GmbH**  
Klaus-Blank-Straße 1  
91747 Westheim  
Telefon 09082/1001  
Telefax 09082/2603

















**M A X B L A N K**  
H I G H Q U A L I T Y

**Pour toute question, veuillez demander conseil à votre revendeur  
(Voir cachet commercial)**

**Max Blank GmbH - Klaus-Blank-Straße 1 - D-91747 Westheim**  
[www.maxblank.fr](http://www.maxblank.fr)

Nous nous réservons tout droit de modification de conception, de design, de couleur, ainsi que de toute erreur d'impression