


DIAMOND⁺
deluxe collection



TOUCH - SWIPE - ENJOY



Manuel Swipe Luna Diamond Plus

Démarrage

Au premier fonctionnement, apparaît l'écran avec la version du logiciel (écran 1). Ensuite, à chaque utilisation, le Swipe démarre avec l'écran Logo et l'écran principal

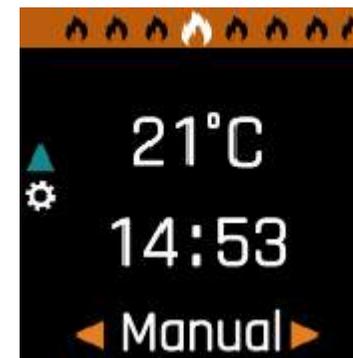


Ecran 1

Si une intervention doit être effectuée sur votre appareil, il est nécessaire que votre revendeur ait connaissance du logiciel dans le swipe. Débranchez et rebranchez la prise du système. La version actuelle du logiciel apparaît pendant quelques secondes sur l'écran. Notez-la.

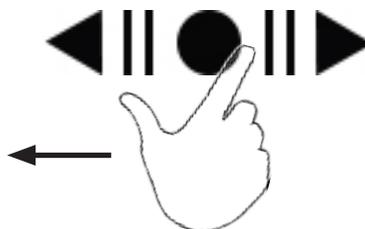


Ecran Logo

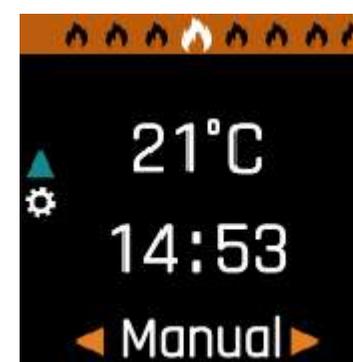


Ecran principal

Important: Vous ne devez pas appuyer sur l'écran avec force, un «éffleurement» sur les flèches de fonctionnement est suffisant



Si le "Swipe" n'est pas utilisé pendant quelques minutes, le Swipe rentre en mode veille. Touchez avec votre doigt l'une des flèches de contrôle. Le logo M-Design apparaîtra pour une courte durée sur l'écran principal.



Réglage

Il est seulement possible d'accéder au réglage depuis l'écran principal

Vous pouvez identifier l'écran principal grâce aux symboles suivant : flèche bleue pointant vers le haut :

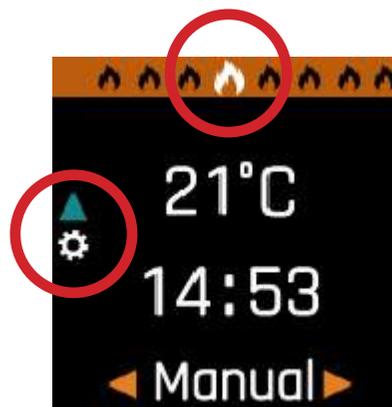
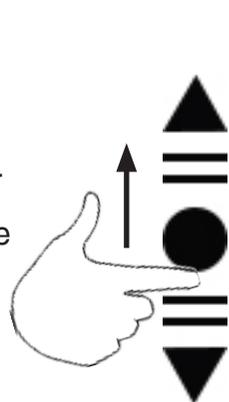


et dans la barre supérieure , le symbole de la flamme du milieu (la plus grande) doit être mis en évidence :

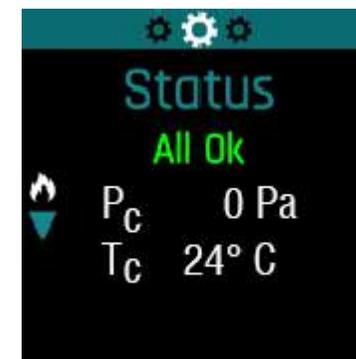


Si la flamme du milieu n'est pas marquée, vous avez seulement besoin de glisser votre doigt sur les flèches de contrôle pour déplacer les flammes.

Déplacez votre doigt vers le haut sur les flèches de contrôle à la gauche de l'écran : l'écran "Status" apparaîtra



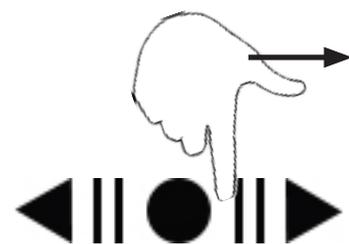
Ecran principal



Ecran "Status"

**Seulement depuis de cet écran,
vous pouvez aller dans les
"Settings" (Paramètres)**

Déplacez votre doigt vers la droite pour obtenir l'écran "Settings" (Paramètres)

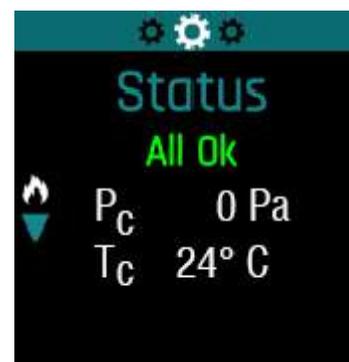
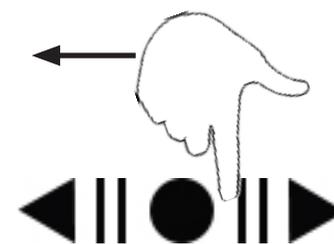


Ecran "Status"



Ecran "Paramètres"

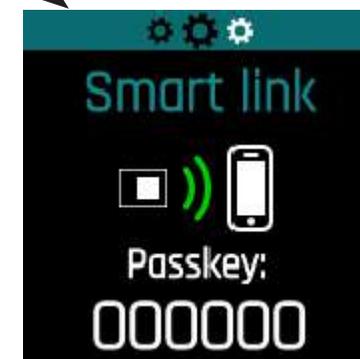
Déplacer le doigt vers la gauche pour afficher l'écran "Smart Link" (Connection avec ipad , android,)



Ecran "Status"

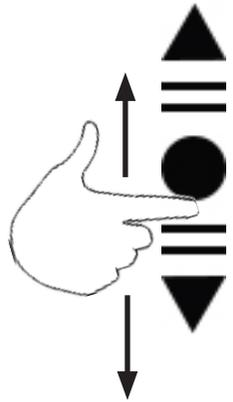
Téléchargez notre application gratuite sur un Apple ou Android Store. Cherchez et téléchargez M -design application M-contrôle.

Sur l'écran " SmartLink " apparaîtra "searching". Lors du démarrage de l'application sur votre smartphone ou tablette , appuyez sur le "swipe" que votre smartphone ou tablette a trouvé.



Le Swipe donne un code . Tapez le code dans votre smartphone ou tablette avec lequel vous pouvez utiliser votre foyer de la même façon que le "Swipe" et avec les mêmes menus comme indiqué dans ce manuel.

Ecran "Settings" (Paramètres)



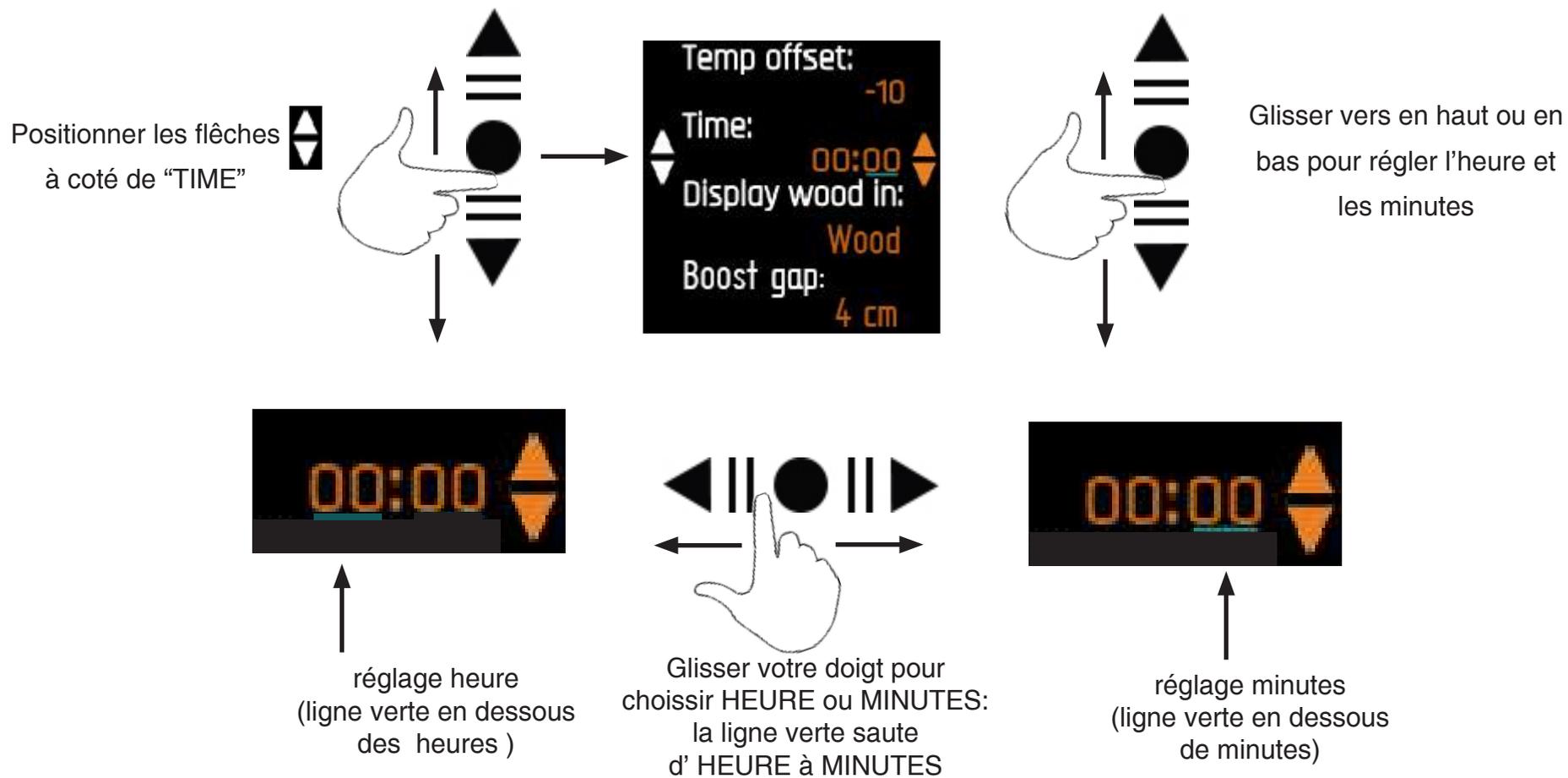
Glisser votre doigt sur
les flèches blanches
pour choisir le
paramètres voulu



Option Fan : Un ventilateur est une option. Si votre foyer est équipé d'un ventilateur mettre ce paramètre sur Actif (Enabled = actif , Disabled = inactif)

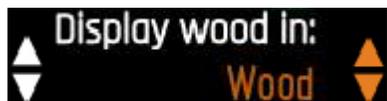
Option Led: Une bande de lumière LED est une option. Si votre foyer est équipé de celle-ci, mettre ce paramètre sur Actif (Enabled = actif , Disabled = inactif)

Réglage HEURE-MINUTES





Temp offset : de -10 à +10 : Celui-ci commande la différence de température par rapport à une référence thermostat existante dans la pièce où l'appareil fonctionne. Si le Swipe est par exemple à 18 ° C et que le thermostat de la pièce est à 20 ° C, il faut compensée par +2 le Temp offset

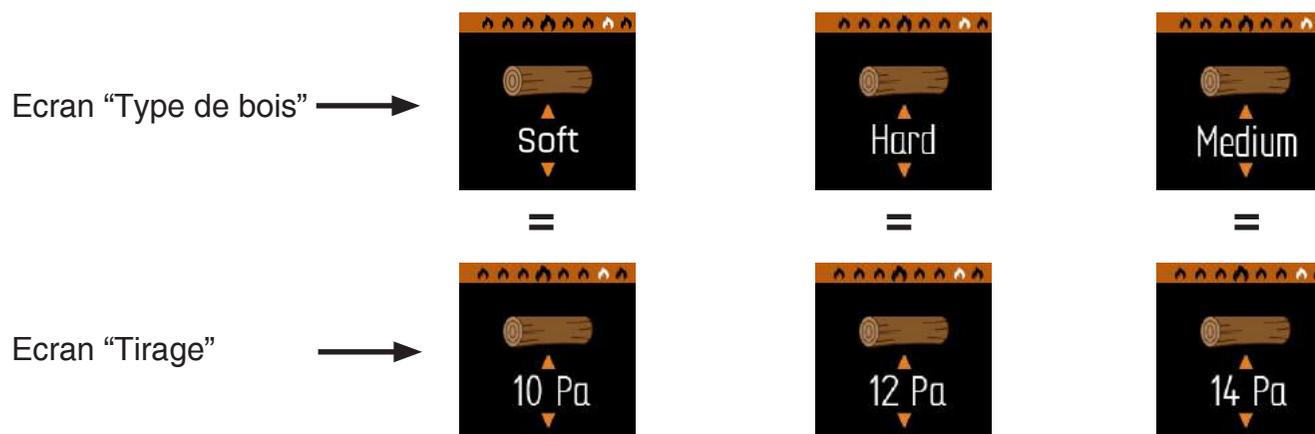


Display wood in : “Wood” ou “Pascal”

Vous pouvez choisir le réglage du foyer selon le type de bois: SOFT - MEDIUM - HARD ou selon le tirage du foyer : 10-12 ou 14 Pa.

A l'utilisation du foyer, l'un des deux écrans apparaîtra en fonction de votre choix.

Voir la comparaison ci-dessous, en fonction du bois utilisé.



Boost gap : sert à donner de l'oxygène supplémentaire lors du démarrage du foyer (effet turbo) et aussi quand vous ajoutez du nouveau bois. Au démarrage il est important de prévoir une petite ouverture de la fenêtre, le "Boost gap", qui est réglable de 0 à 9 cm (selon le tirage de la cheminée). Si vous avez un bon tirage de cheminée, réduire cette valeur à 2 cm. Le "Boost gap" détermine ainsi l'ouverture de la fenêtre dans un cycle automatique. En cycle automatique, après avoir allumé le feu, la fenêtre se positionne automatiquement à l'ouverture souhaitée (de 0 à 9 cm). Lorsque la température programmée est atteinte (voir Auto Boost End), la fenêtre se ferme automatiquement.

Glass Power: 3

Glass Power : de 1 à 5 : Avec ce réglage, la force sur le moteur peut être déterminée lors de l'ouverture et la fermeture de la fenêtre (réglage standard : 3). Si la fenêtre ne se ferme pas facilement et s'arrête pendant le mouvement vers le haut et vers le bas, vous pouvez augmenter cette valeur pour donner plus de puissance au moteur. (Idem pour Firegard Power).

Firegard Power: 1

Firegard Power : de 1 à 5 : Avec ce réglage, la force sur le moteur peut être déterminée lors de l'ouverture et la fermeture du Parre-feu (réglage standard : 1)

Auto Draft Ref: 20 Pa

Auto Draft Ref : 10 - 15 - 20 of 25 : Laisser Standard sur 20Pa (Ceci est le tirage moyen d'une cheminée).

Auto Sport: Disabled

Auto Sport : Enabled (activé) - Disabled (désactivé).

Auto Period: 1 Min

Auto Period : 1 tot 5 min (standaard 1 min). Après la période «boost» et pendant le cycle automatique, toutes les 1 minutes est effectué une mesure du tirage . Avec cette mesure, le clapet pour l'air primaire et secondaire est réglé automatiquement (voir l'explication avec exemple en dernière page).

Auto Boost End: 160 °C

Auto Boost End: 120 - 140 - 160 - 180 of 200°C : Ceci est la température qui est configuré pour déterminer le moment auquel la fenêtre se ferme automatiquement après le démarrage du feu dans un cycle automatique. Avec le mode automatique, la fenêtre est entre-ouverte pendant une durée fixe et prédéterminée de 5 min avec le pré-réglage Boost Gap. Si, au bout de 5 min. cette température n'est pas encore atteint, la fenêtre se ferme complètement. (Standard = 160°C)

Sport gap: 0,3 Cm

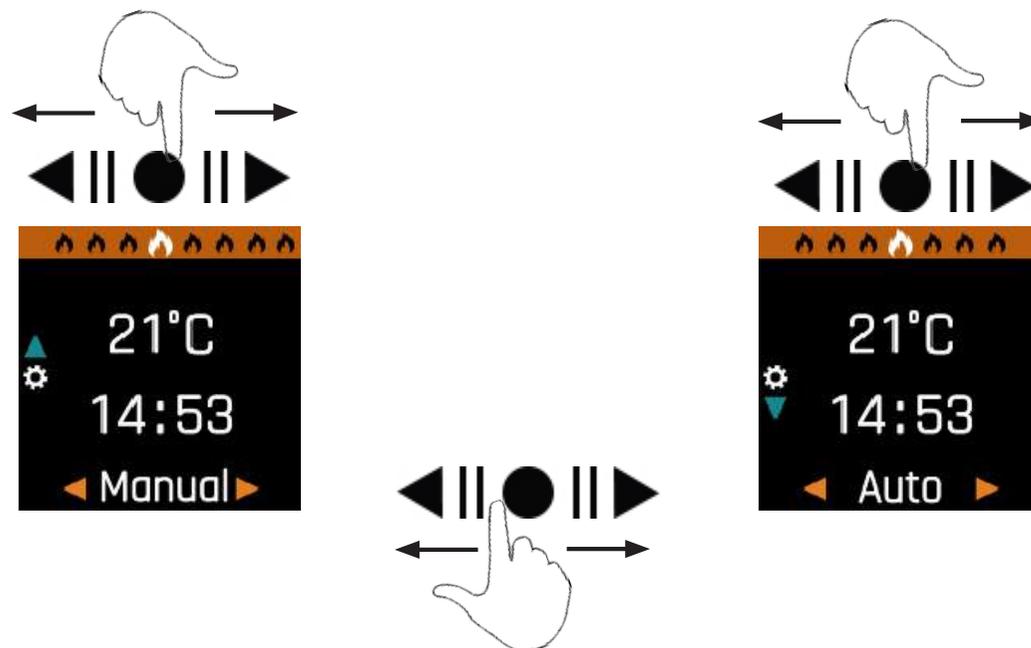
Sport gap (combustion sportive) : de 0,1 à 2cm par pas de 0,1 cm. A tout moment vous pouvez raviver le feu. Ceci se fait en ouvrant la vitre légèrement. Cela permet au feu de recevoir un apport supplémentaire en oxygène. La distance de l'ouverture peut être déterminée avec Sport gap.

Utilisation en mode manuel :

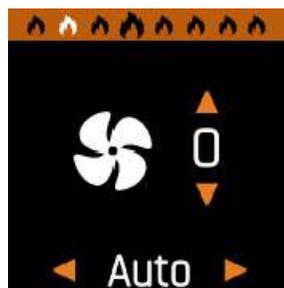
Depuis l'écran principal, déplacez votre doigt vers la droite ou vers la gauche pour obtenir les écrans de commandes.

Sélectionnez Manuel ou Auto. En choisissant le mode "Auto", le feu se régule automatiquement en fonction des valeurs définies dans "Paramètres" (réglages). Voir Période Auto - Car Boos up - Boost Gap.

IMPORTANT: si l'appareil est en mode automatique, l'unité viendra en mode manuel après chaque sélection manuelle . Pour revenir en mode automatique, repassez sur l'écran principal et choisissez <Auto>.



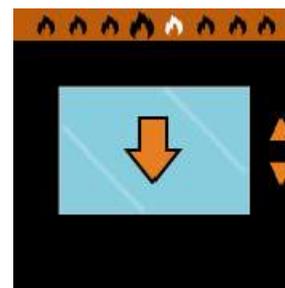
utilisation
RGB LED



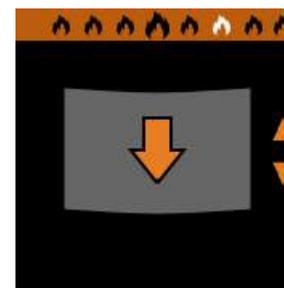
Contrôle
ventilateur



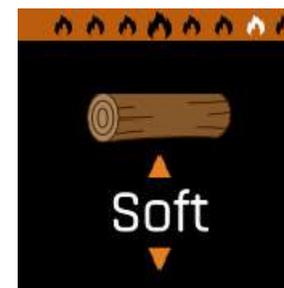
régalge hauteur
des flammes



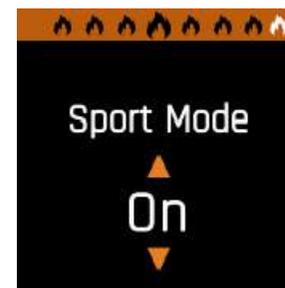
fermeture et
ouverture vitre



fermeture et
ouverture
pare-feu

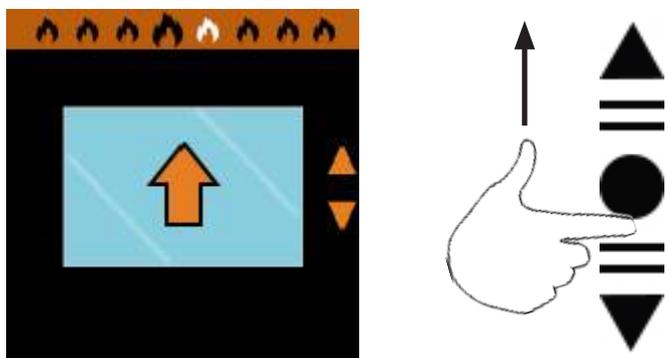


Choix du bois :
Soft-Medium-Hard



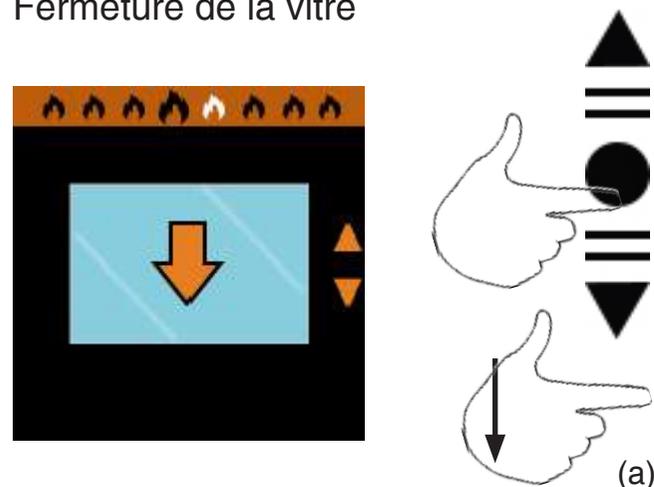
Sport Mode
On/Off

Ouverture de la vitre



Glisser votre doigt vers le haut. Après relâchement de votre doigt, la vitre continue de monter.
Pour l'arrêter, touchez à nouveau les flèches de commandes.

Fermeture de la vitre

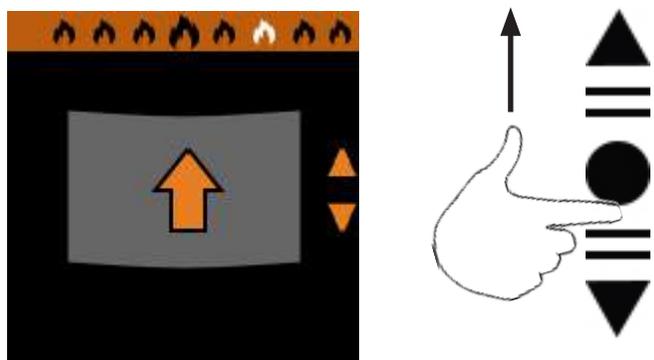


Glisser votre doigt vers en bas en tenez votre doigt en contact avec le swipe jusqu'en position (a) et ceci jusqu'à ce que vous obtenez la position voulue de la vitre. Après relâchement du doigt, la vitre s'arrête. Répétez ce mouvement jusqu'à la position voulue.

Remarque : la vitre ne descend pas en un mouvement continue et cedi pour des raison de sécurité

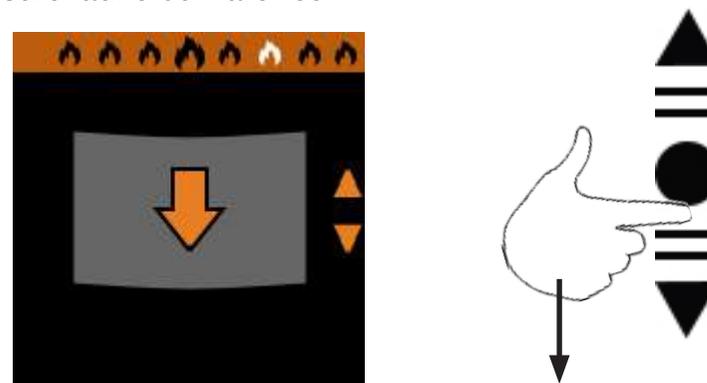
Ouverture du Pare-feu

Important : La pare-feu se lève automatiquement quand vous fermez la vitre. Ceci se fait pour des raisons de sécurité et éviter une surchauffe du Pare-feu.

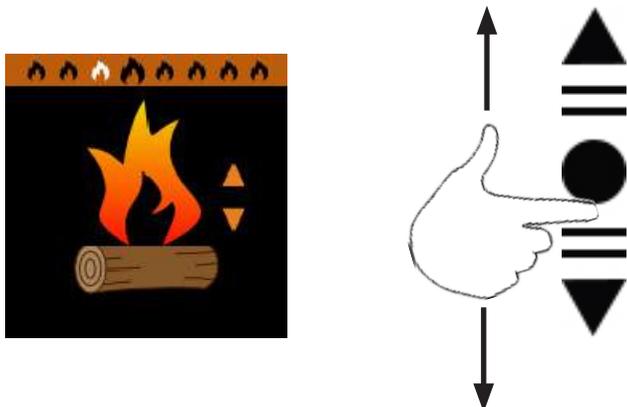


Fermeture du Pare-feu

Important : Quand vous descendez le Pare-feu, la vitre se lève automatiquement. Ceci se fait pour des raisons de sécurité et éviter une surchauffe du Pare-feu

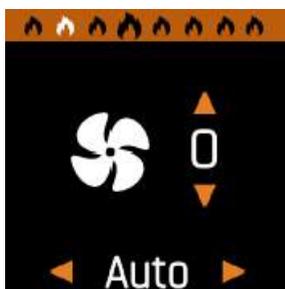


Réglage de la hauteur des flammes

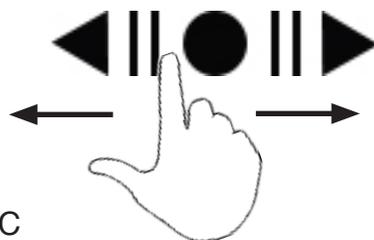


Le Diamond Plus dispose d'un clapet motorisé d'admission d'air primaire et secondaire. Avec un mouvement du doigt vers le haut ou le bas sur les flèches de commandes, vous pouvez régler cette admission d'air.

Réglage du ventilateur



Réglage automatique :
Le ventilateur dispose d'un thermostat. A 50°C le ventilateur se mettra en marche et à 30°C le ventilateur s'arrêtera.



Réglage manuelle :
Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur manuellement de 0 à 5. Cette position sera maintenue quand le ventilateur se mettra en marche thermostatique.

Choix du bois



Selon le bois que vous utilisez, choisissez la position **SOFT - MEDIUM** ou **HARD**

SOFT : Bois tendre : Bouleau Aulne Peuplier

- Combustion rapide = pour l'allumage

MEDIUM : Bois Moyen : Châtaigner Merisier Fruitiers

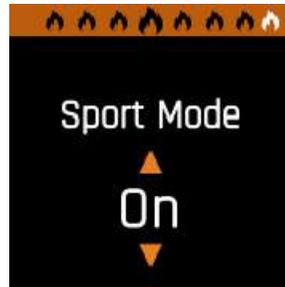
- Combustion lente

HARD : Bois dur : Charme Hêtre Chêne Frêne

- Combustion très lente

Attention : Si vous vous trouvez en mode automatique et que vous faites un changement dans le "Sport Mode", vous devez retourner à l'écran principal pour remettre le foyer en mode automatique.

Sport Mode

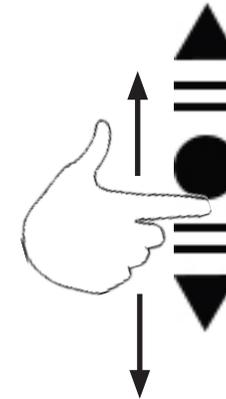
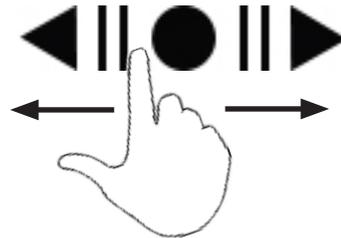
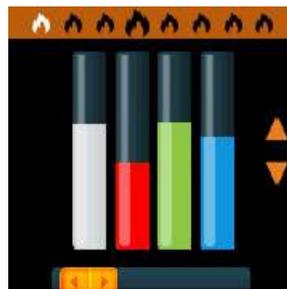


Ici est enclenché le mode "sportif" pour un fonctionnement en mode automatique.

Vous obtiendrez une flamme plus "épaisse" et plus "tournante". Ceci engendre une plus grosse consommation de bois. Utilisez ce réglage si le tirage de la cheminée semble faible.

Attention : Si vous vous trouvez en mode automatique et que vous faites un changement dans le "Sport Mode", vous devez retourner à l'écran principal pour remettre le foyer en mode automatique.

Eclairage LED



Selon la position du curseur, vous pouvez régler l'intensité de la couleur.

Pour obtenir un lumière blanche, régler le bandeau rouge, vert et bleu au maximum, comme sur l'image.

Déplacer le curseur orange en dessous du bandeau que vous souhaitez régler. Le bandeau blanc à gauche sert à régler l'intensité. En "jouant" avec le rouge-vert et bleu vous obtiendrez la couleur souhaité.

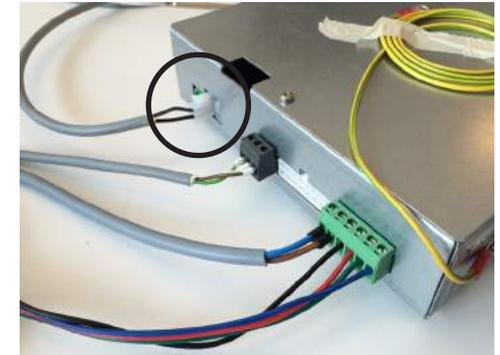
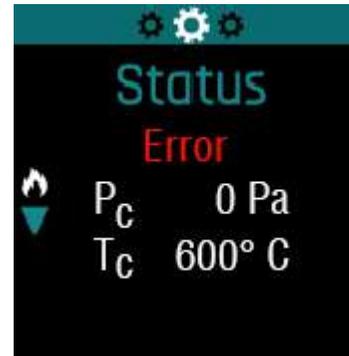
Information supplémentaire :

Sonde de mesure de la température

L'appareil dispose d'une sonde de mesure de la température. Le foyer ne fonctionnera pas correctement si la sonde est défectueuse ou mal branchée.

Si vous rencontrez un problème, allez vers l'écran "STATUS" en contrôlant la valeur Tc.

Si Tc indique 600°C, la sonde n'est peut-être pas correctement branchée, ou qu'elle est défectueuse.



Cycle Mode Automatique (Auto Draft en Auto Draft Period)

Un cycle automatique complet dure T1+T2+T3+T4 minutes

T1 = période durant laquelle la vitre se trouve en position Boost Gap (standard 4 cm) et durant laquelle le clapet d'admission d'air primaire et secondaire est totalement ouvert (100%).

T2 = période durant laquelle le clapet d'admission d'air primaire et secondaire est totalement ouvert (100%).

T3 = période durant laquelle il se passe une interaction entre le tirage de la cheminée et le réglage du clapet d'admission d'air primaire et secondaire. C'est pendant cette période que le réglage **Auto Period** (standard 1 min.) et **Auto Draft Ref** (standard 20Pa) prend son importance et ceci ensemble avec le choix du bois SOFT-MEDIUM ou HARD

T4 = période durant laquelle le clapet d'admission d'air primaire et secondaire est totalement ouvert (100%)

Pas	Input				ouverture admission air			Vitre	Action	Période (minutes)						
	mesure tirage				Soft	Medium	Hard			Bois "Soft"		Bois "Medium"		Bois "Hard"		
										à froid	à chaud	à froid	à chaud	à froid	à chaud	
Pas 0					100% (Prim. + Sec.)			Boost	temp. cheminée >160°C (réglable avec Auto Boost End) -> voir pas 1	5 min	5 min	5 min	5 min	5 min	5 min	T1
Pas 1										6 min	3 min	8 min	6 min	10 min	8 min	T2
Pas 2a	30	35	40	45	0%	0%	0%	Fermée	toutes les 1 minutes (réglable avec Auto Draft Period) il y a un saut entre le pas 2a&2i, selon la mesure du tirage dans la cheminée	30 min	26 min	34 min	30 min	38 min	34 min	T3
Pas 2b	25	30	35	40	0%	0%	17%									
Pas 2c	20	25	30	35	0%	17%	33%									
Pas 2d	15	20	25	30	17%	33%	50%									
Auto Draft Ref	10	15	20	25	33%	50%	67%									
Pas 2f	5	10	15	20	50%	67%	83%									
Pas 2g	0	5	10	15	67%	83%	100%									
Pas 2h		0	5	10	83%	100%	100%									
Pas 2i			0	5	100%	100%	100%									
Pas 3	0				100%	100%	100%									
Pas 4					0%				fin du cycle automatique	0 min						
											K1	K2	K3	K4		

Exemple:

Prenons un réglage **Auto Draft Ref sur 15 Pa** et **Auto Period sur 1 minute** et un choix de bois **SOFT**. Le cycle automatique se passe selon la colonne K2

Toutes les minutes l'unité centrale effectue une mesure du tirage. Si un tirage de 10 Pa est mesuré, la clapet d'admission d'air s'ouvre à 50%.

La minute suivante, une nouvelle mesure est prise et l'unité mesure par exemple 20 Pa. Le clapet d'admission d'air s'ouvre à 17%.

Ce cycle se répète pendant 30 minutes avec un démarrage à froid en utilisation de bois "SOFT" (tendre).

Remarque :

Nous parlons de démarrage à froid, quand vous voulez allumer le foyer et qu'il se trouve à température ambiante.

Un démarrage à chaud est applicable après avoir mis le foyer en mode automatique après et après que le feu se soit éteint et que vous voulez le raviver.