


DIAMOND⁺
deluxe collection



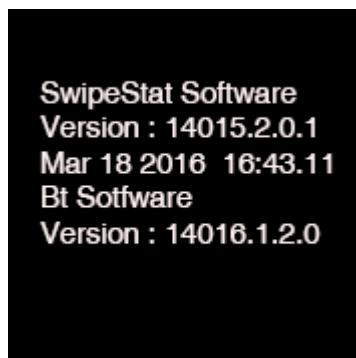
TOUCH - SWIPE - ENJOY



Handleiding Swipe Luna Diamond Hout +

Start

Bij de eerste in werking stelling, krijgt men op het scherm de software versie (scherm 1). Nadien zal bij een dagelijks gebruik de swipe steeds starten met het M-Design logo en hoofdscherm.

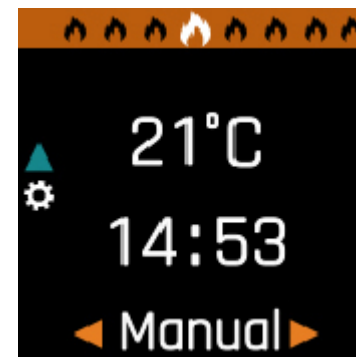


Scherm 1

Indien door omstandigheden een interventie moet gebeuren op uw toestel, is het nodig dat uw verdelers kennis heeft van welke softwareversie de swipe voorzien is. Haal de stekker even uit stopcontact en steek deze terug in. De huidige software versie komt voor een paar seconden tevoorschijn op het scherm.

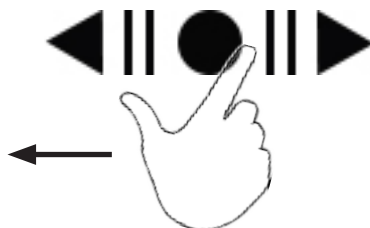


Scherm met Logo

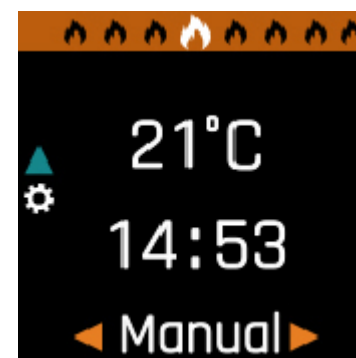
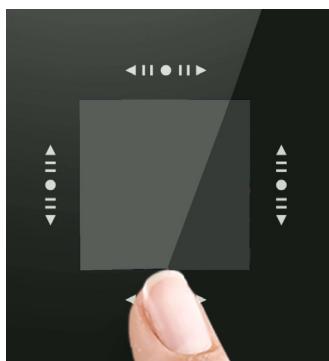


Hoofdscherm

Belangrijk : U hoeft niet met volle kracht op het scherm te duwen, een “streling” over de bedieningspijlen is voldoende



Indien de swipe gedurende een paar minuten niet gebruikt wordt, zal die in slaapmode gaan. Raak met je vinger één van de bedieningspijlen. Het logo M-Design komt kort tevoorschijn om plaats te geven aan hoofdscherm.



Instellingen

Er kan enkel naar instellingen gaan vanuit het hoofdscherm.

U herkent het hoofdscherm aan de symbolen met een blauwe pijl naar omhoog :

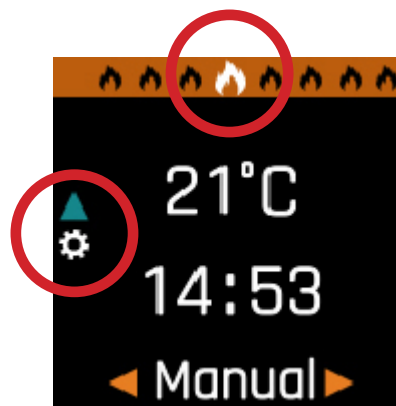
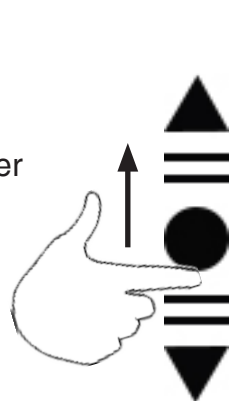


en in de bovenbalk moet het middenste vlamsymbool (grootste) gemarkeerd staan :

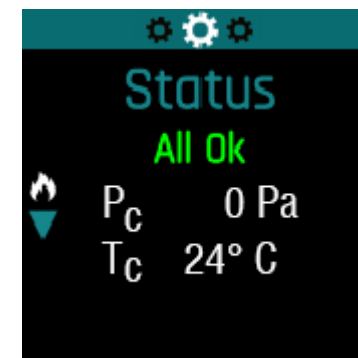


Indien door omstandigheden deze niet gemarkeerd staat , hoeft u enkel met de vinger over de bovenste bedieningspijlen te bewegen tot deze opnieuw gemarkeerd staat.

Beweeg de vinger naar omhoog over de bedieningspijlen links van het scherm : u verkrijgt het scherm "Status"



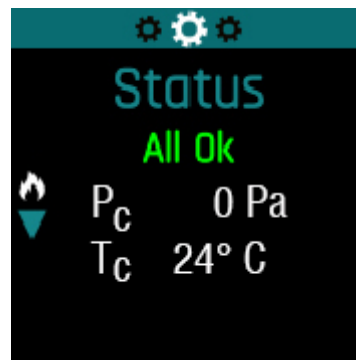
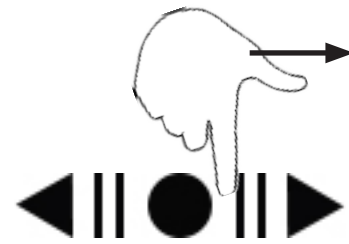
Hoofdscherm



Scherm "Status"

Enkel vanuit dit scherm kan men naar Settings "instellingen" gaan

Beweeg vinger naar rechts om scherm "Settings" (instellingen) te verkrijgen

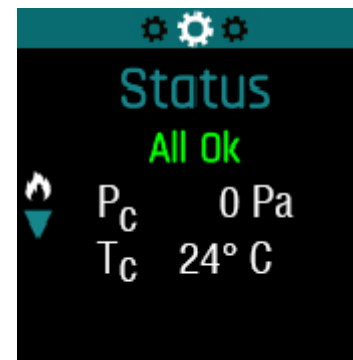
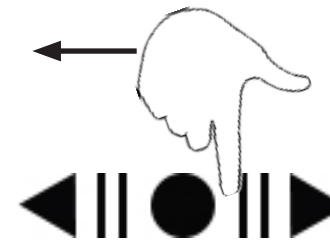


Scherm "Status"



Scherm "Instellingen"

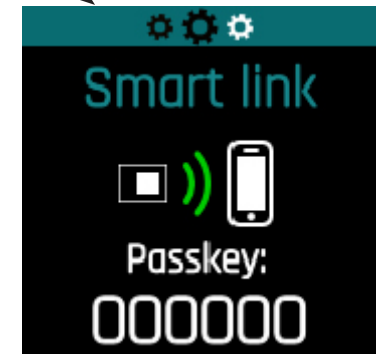
Beweeg vinger naar links om scherm "smart link" te verkrijgen (verbinding met ipad, android,...)



Scherm "Status"

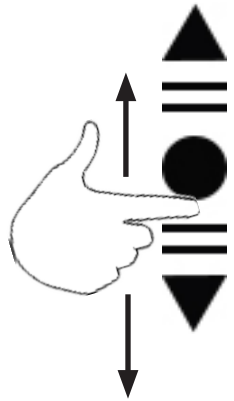
Download onze gratis applicatie op apple of android store. Zoek op M-design en download de M-control app.

Op het scherm "Smart Link" zal de swipe op "searching" staan. Bij het starten van de app op uw smartphone of tablet, duw op de gevonden "swipe" op het scherm van uw smartphone of tablet.

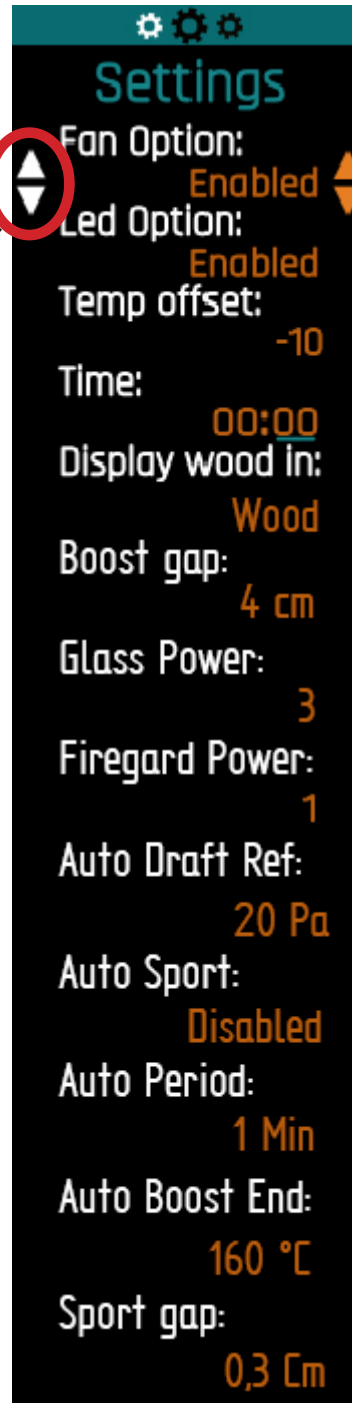


De swipe geeft een code. Geef die code in op uw smartphone of tablet met de welke u nu uw haard kan bedienen op dezelfde manier als de swipe en zelfde menu's zoals hier verder uitgelegd

Scherma "Settings" (instellingen)




beweeg met de vinger tot
de witte pijlen
naast de gewenste
instellingen komen te staan

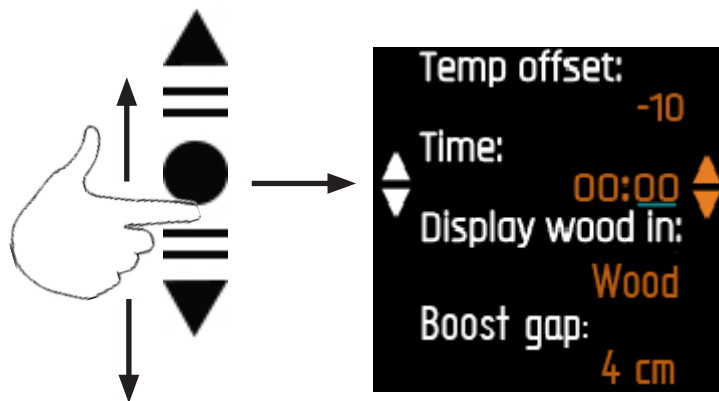


Fan Option : Een ventilator is een optie. Indien uw haard voorzien is van een ventilator wordt deze instelling op Enabled (aan) gezet

Led Option : Een LED verlichtingsstrip is een optie. Indien uw haard hiervan voorzien is, wordt deze instelling op Enabled (aan) gezet

Instellen UUR-MINUTEN

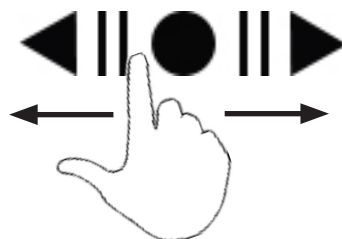
Zorg dat de pijlen  op TIME komen te staan met behulp van de linker bedieningspijlen



Door met de vinger omhoog of omlaag te bewegen kan men UUR en MINUTEN instellen



Instellen UUR
(groene lijn onder UUR)



beweeg met de vinger om UUR of MIN te kiezen :
groene lijn verspringt van UUR naar MIN



Instellen MINUTEN
(groene lijn onder MINUTEN)

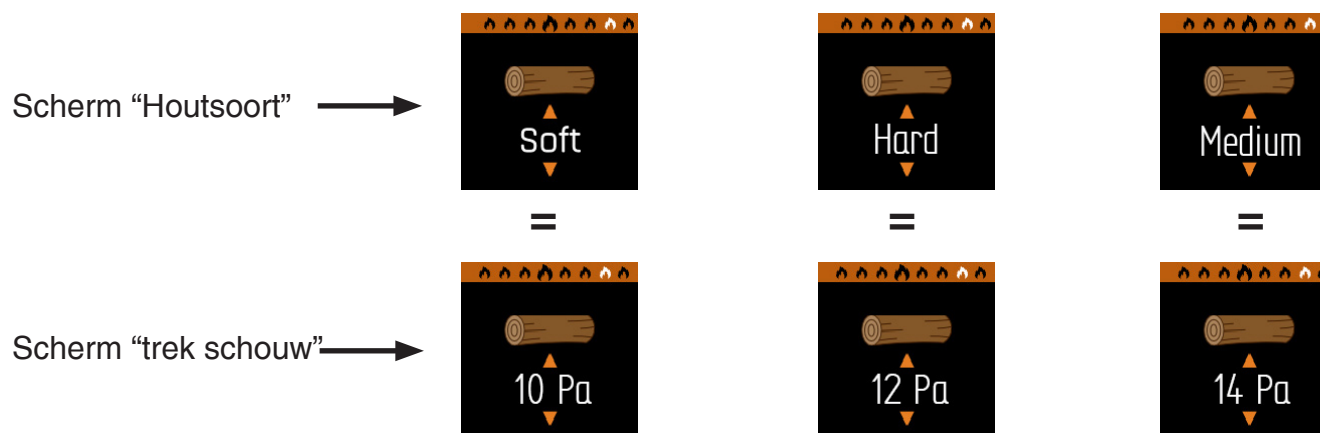


Temp offset : van -10 tot +10 : Met deze regelt men het verschil in referentietemperatuur tov van een bestaande thermostaat in de ruimte waar het toestel in werking is. Staat de swipe op bvb 18°C en thermostaat van de woning op 20°C, dan regelt men Temp offset op +2



Display wood in : “Wood” of “Pascal”

Met deze kan men kiezen indien de haard ingesteld staat op soort hout : SOFT - MEDIUM - of HARD, (geef de voorkeur aan deze keuze, begrijpelijker voor de eindgebruiker) of op de trek van de schouw: 10-12 of 14 Pa. Bij de bediening zal u dan één van de twee schermen hebben naargelang uw keuze. De Pascal waarde is de minimale waarde die nodig is (trek van de schouw, naargelang het soort hout). Zie vergelijking hieronder naargelang het gebruikte hout.



Boost gap : Boost gap dient om een extra zuurstof te geven bij het opstarten van het vuur (Turbo-effect) en ook indien u nieuw hout bijvult. Bij het aanmaken van het vuur is het belangrijk een kleine opening te voorzien van het venster, dit door de Boost gap, en is instelbaar van 0 tot 9 cm (afhankelijk van schouwtrek). Indien u een goed trekkende schouw hebt , verminder deze waarde naar 2 cm. Boost gap bepaalt dus de opening van het venster bij een automatische cyclus. Bij een automatische cyclus gaat, na het aanmaken van het vuur, het venster automatisch op de gewenste opening komen (van 0 tot 9cm). Nadat de vooringestelde temperatuur bereikt wordt (zie Auto Boost End hier verder) , zal het venster automatisch sluiten.

Glass Power: 3

Glass Power : van 1 tot 5 : met deze instelling kan de kracht op de motor bepaald worden bij openen en sluiten van het venster (standaard 3). Indien uw venster teveel weerstand ondervindt en stopt gedurende de op en neergaande beweging, kan u deze waarde verhogen om meer kracht te geven aan de motor. (Idem voor Firegard Power hier volgend).

Firegard Power: 1

Firegard Power : van 1 tot 5 : (standaard 1) met deze instelling kan de kracht op de motor bepaald worden bij openen en sluiten van het vonkenscherm

Auto Draft Ref: 20 Pa

Auto Draft Ref : 10 - 15 - 20 of 25 : Standaard op 20Pa laten (Dit is de trek van een doorsnee schouw). (zie uitleg tabel met voorbeeld op laatste pagina)

Auto Sport: Disabled

Auto Sport : Enabled (aan) - Disabled (uit)

Auto Period: 1 Min

Auto Period : 1 tot 5 min (standaard 1 min). Na de “Boost” periode en gedurende de automatische cyclus wordt door de unit ,om de 1 minuut, een meting uitgevoerd om de trek te meten. Met deze meting wordt de klep voor de primaire en secundaire lucht automatisch bijgeregeld (zie uitleg met voorbeeld laatste pagina)

Auto Boost End: 160 °C

Auto Boost End: 120 - 140 - 160 - 180 of 200°C : Dit is de temperatuur die ingesteld wordt om te bepalen wanneer bij de automatische cyclus het venster automatisch sluit na aanmaak van het vuur. In automatische stand, gaat het venster gedurende een vaste en vooringestelde tijd van 5 min op een kier open staan volgens de ingestelde Boost Gap. Indien na 5 min. deze temperatuur toch niet bereikt wordt, zal het venster volledig sluiten.

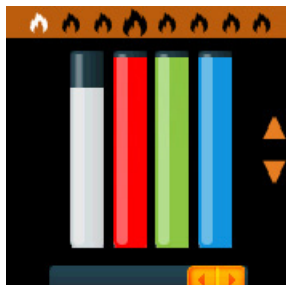
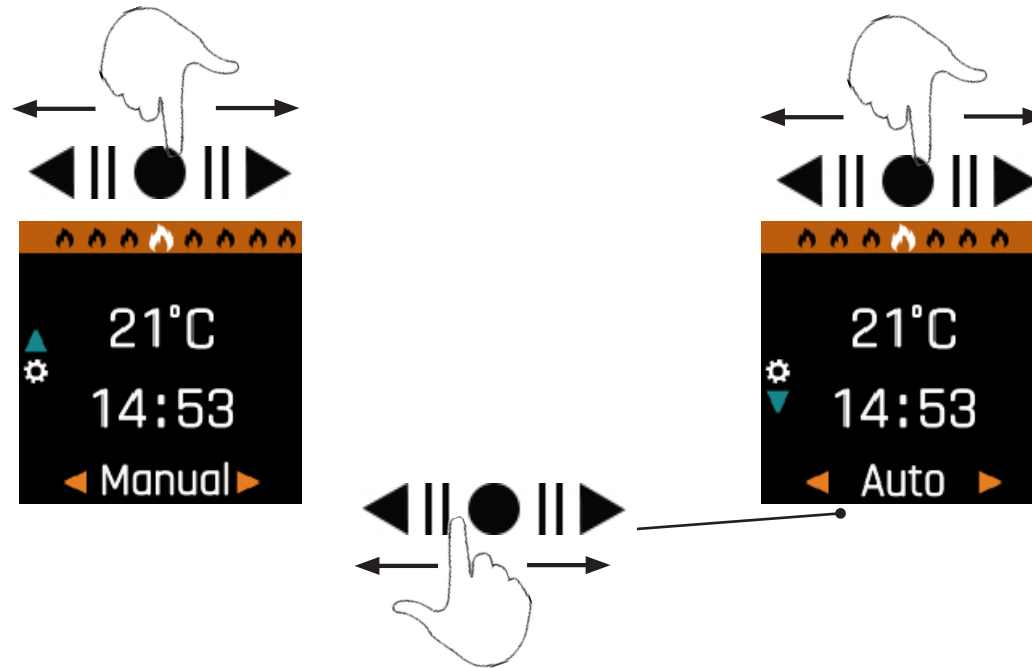
Sport gap: 0,3 Cm

Sport gap (sportieve verbranding) : van 0.1 tot 2cm per stap van 0.1 cm. Bij de bediening kan u ten allen tijde beslissen om de haard vanop afstand terug op te “wakkeren”. Dit gebeurt doot het venster lichtjes te openen. Hierdoor zal het vuur een extra zuurstoftoevoer krijgen. De afstand van de opening kan hier vast ingesteld worden.

Algemene bediening :

Vanuit het hoofdscherm, beweeg vinger naar rechts of naar links om bedieningschermen te verkrijgen. Kies Manual of Auto. Bij "Auto" gebeurt de bediening , na aanmaak van het vuur, volledig automatisch volgens de door u ingestelde waarden bij "Settings" (instellingen).
Zie AutoPeriod - Auto BoostEnd - Boost Gap.

BELANGRIJK : indien het toestel in Automatische Mode staat, dan gaat bij elke manuele handeling, het toestel in manuele bediening over. Om terug te gaan naar automatische bediening , ga naar het hoofdscherm en "swipe" naar <Auto>.



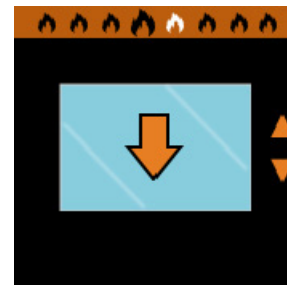
RGB LED
bediening



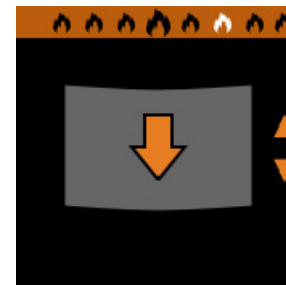
Ventilator
sturing



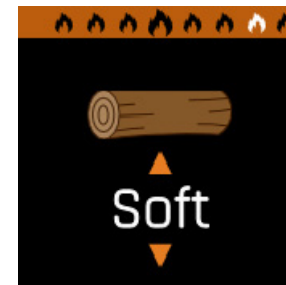
Vlamhoogte
regeling



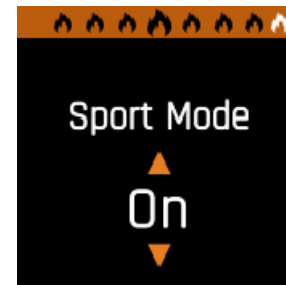
Venster
openen en sluiten



Vonkescherm
openen en sluiten

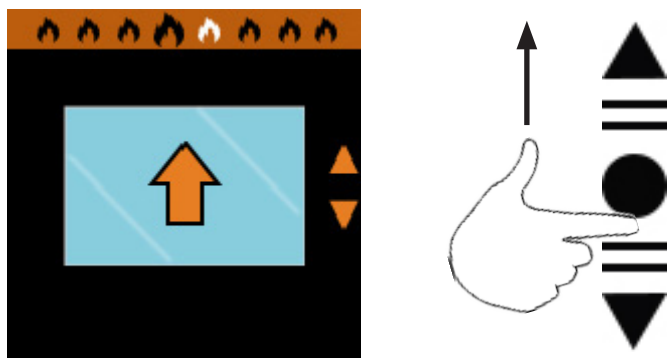


Keuze hout
Soft-Medium
Hard



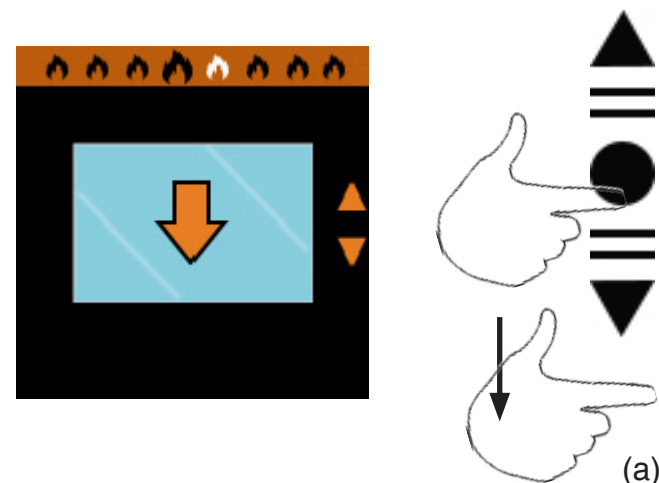
Sport Mode
Aan / Uit

Venster openen



Beweeg met de vinger naar omhoog. Bij het lossen van de vinger blijft het venster omhoog gaan.
Om te stoppen, raak met de vinger opnieuw de bedieningspijlen.

Venster sluiten

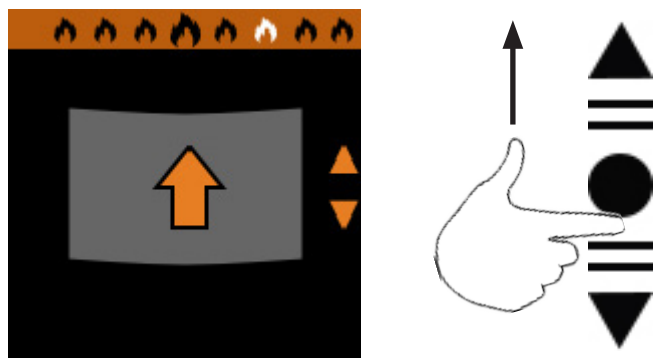


Beweeg met de vinger naar beneden en hou de vinger in contact met de swipe tot in positie (a) onder de bedieningspijlen en dit tot de gewenste sluiting van het venster. Bij het lossen van de vinger, stopt het venster. Herhaal deze beweging tot de gewenste positie.

Opmerking : het venster gaat niet in één continue beweging naar beneden en dit om veiligheidsredenen.

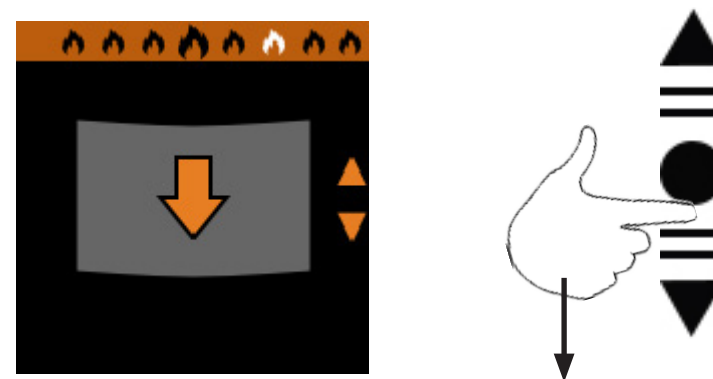
Vonkenscherm omhoog

Belangrijk : Het vonkenscherm gaat automatisch naar omhoog wanneer men het venster wilt sluiten en dit om veiligheidsredenen.



Vonkenscherm omlaag

Belangrijk : bij het naar beneden gaan van het vonkenscherm gaat het venster automatisch naar omhoog en dit om veiligheidsredenen



Vlamhoogte regeling

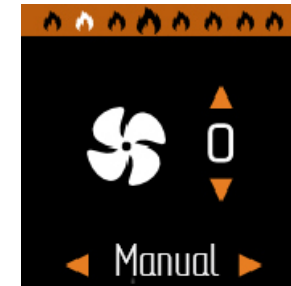
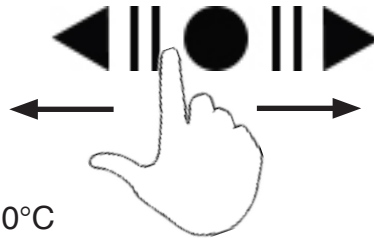


De Diamond plus is voorzien van een gemotoriseerde bedieningsklep voor de inlaat van primaire en secundaire lucht in de haard. Met een beweging omhoog/omlaag op de bedieningspijlen regelt men van lage naar hoge toevoer van lucht

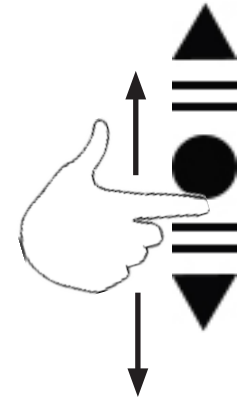
Regeling ventilator



Automatische regeling : de ventilator is thermostatisch ingesteld. Bij 50°C gaat de ventilator in werking treden en bij 30°C gaat de ventilator stoppen.



Manuele regeling : Hiermee kan men de snelheid van de ventilator manueel regelen van stand 0 naar 5. Deze stand wordt ook vastgehouden wanneer de ventilator in werking treedt bij automatisch stand van de ventilator.



Keuze hout



Naargelang het soort hout die u gebruikt, kan u kiezen tussen SOFT - MEDIUM - HARD

SOFT : Berk, Els , Populier

- Snelle verbranding = goed als aanmaakhout

MEDIUM : Kersenhout , Fruitbomen , Notelaar

- Trage verbranding

HARD : Haagbeuk , Beuk , Eik , Es

- Zeer trage verbranding = brandhout bij uitstek

Let op : indien u zich in automatische mode bevindt en de stand Hout keuze wijzigt, moet u terug naar hoofdscherm gaan om het toestel in automatische mode terug te zetten

Sport Mode



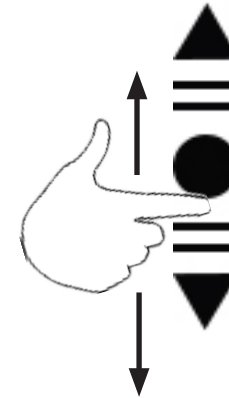
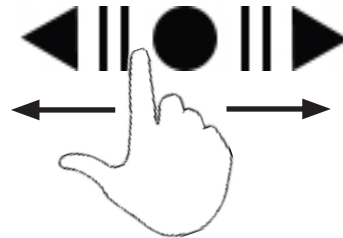
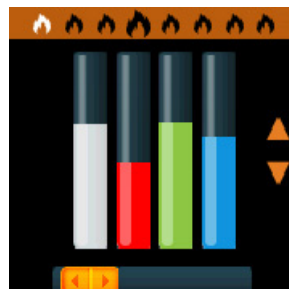
Hierbij wordt de “sportieve stand” ingeschakeld.

Als effect krijgt men een voller en draaiender vlammenbeeld. Dit brengt wel een groter houtverbruik met zich mee.

Dit kan zeker gebruikt worden indien de trek van de schouw onvoldoende blijkt te zijn.

Let op : indien u zich in automatische mode bevindt en u de stand Sport Mode wijzigt, moet u terug naar hoofdscherm om het toestel in automatische mode terug te zetten

LED verlichting



Stel naar gelang positie van de cursor een gewenste waarde in.

Om een wit licht te verkrijgen, stelt u de rode, groene en blauwe balk op het maximum (zie beeld hiernaast)

Verplaats cursor onder gewenste kleuren balk. De witte balk uiterst links is om de intensiteit te regelen. Met de gekleurde balken kiest u een combinatie om een gewenste kleur te verkrijgen.

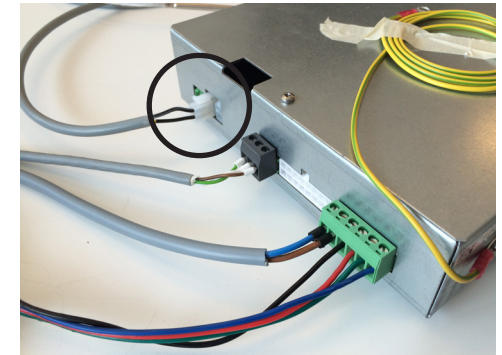
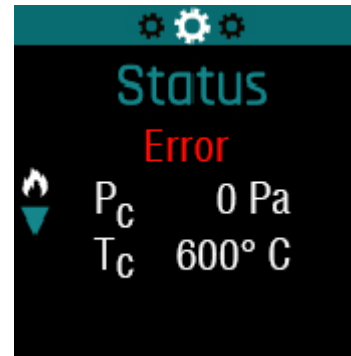
Bijkomende informatie :

Temperatuursonde

Het toestel is voorzien van een temperatuursonde. Het toestel zal niet naar behoren werken indien dit niet goed aangesloten of buiten gebruik is.

Indien u problemen ondervindt, ga naar het scherm "Status" en controleer de waarde T_c.

T_c=600°C wil zeggen dat de temperatuursonde mogelijks niet correct aangesloten is, of buiten gebruik is.



Cyclus automatische mode (Auto Draft en Auto Draft Period)

Een volledig automatische cyclus duurt T₁+T₂+T₃+T₄ minuten

T₁ = tijd gedurende dewelke het venster op Boost Gap staat (standaard 4 cm) en waarbij inlaatklep voor de toevoer van de primaire en secundaire lucht volledig openstaat (100%)

T₂ = tijd gedurende dewelke de inlaatklep voor de toevoer van de primaire en secundaire lucht volledig openstaat (100%).

T₃ = tijd gedurende dewelke de automatische wisselwerking gebeurt tussen de trek en de regeling van de inlaatklep voor de toevoer van de primaire en secundaire lucht. Het is in die periode dat de instelling **Auto Period** (standaard 1 min.) en **Auto Draft Ref** (standaard 20 Pa) van belang is, samen met de keuze **SOFT-MEDIUM of HARD** hout

T₄ = tijd gedurende dewelke inlaatklep voor de toevoer van de primaire en secundaire lucht volledig openstaat (100%)

Stap	Input				Acties			Tijdsduur (minuten)								
	meting trek schouw				Opening lucht inlaatklep			Venster	Opmerkingen	Soft hout		Medium hout		Hard hout		
					Soft	Medium	Hard			koude start	warme start	koude start	warme start	koude start	warme start	
stap 0					100% (Prim. + Sec.)			Boost	indien schouwtemperatuur >160°C (instelbaar via Auto Boost End) -> ga naar stap 1	5 min	5 min	5 min	5 min	5 min	5 min	T1
stap 1										6 min	3 min	8 min	6 min	10 min	8 min	T2
stap 2a	30	35	40	45	0%	0%	0%	Dicht	iedere 1 minuten (instelbaar via Auto Draft Period) wordt er gewisseld tussen stap 2a&2i afhankelijk van de drukmeting in de schouw	30 min	26 min	34 min	30 min	38 min	34 min	T3
stap 2b	25	30	35	40	0%	0%	17%									
stap 2c	20	25	30	35	0%	17%	33%									
stap 2d	15	20	25	30	17%	33%	50%									
Auto Draft Ref	10	15	20	25	33%	50%	67%									
stap 2f	5	10	15	20	50%	67%	83%									
stap 2g	0	5	10	15	67%	83%	100%									
stap 2h		0	5	10	83%	100%	100%									
stap 2i			0	5	100%	100%	100%									
stap 3	0				100%	100%	100%									
stap 4					0%				einde automatische cyclus	0 min						
	K1	K2	K3	K4												

Voorbeeld :

Stel dat **Auto Draf Ref op 15 Pa** ingesteld staat en **Auto Period op 1 minuut** en Keuze **hout SOFT** . De automatische cyclys gebeurt dan volgens kolom K2.

Om de minuut wordt door de unit een meting uitgevoerd. Indien 10 Pa gemeten wordt, gaat de inlaatklep open voor 50%.

De volgende minuut wordt een nieuwe meting uitgevoerd en wordt bvb 20 Pa opgemeten. De inlaat klep gaat voor 17% open.

Dit gaat zo door gedurende 30 minuten bij een koude start en bij gebruik van Soft hout.

Opmerking :

Men spreekt van koude start wanneer het toestel “koud” wordt gestart (op kamertemperatuur). Een warme start is van toepassing wanneer men het toestel terug in automatische cyclys brengt wordt na een lichte uitdoving van het vuur en men hem terug op “gang” wil brengen.