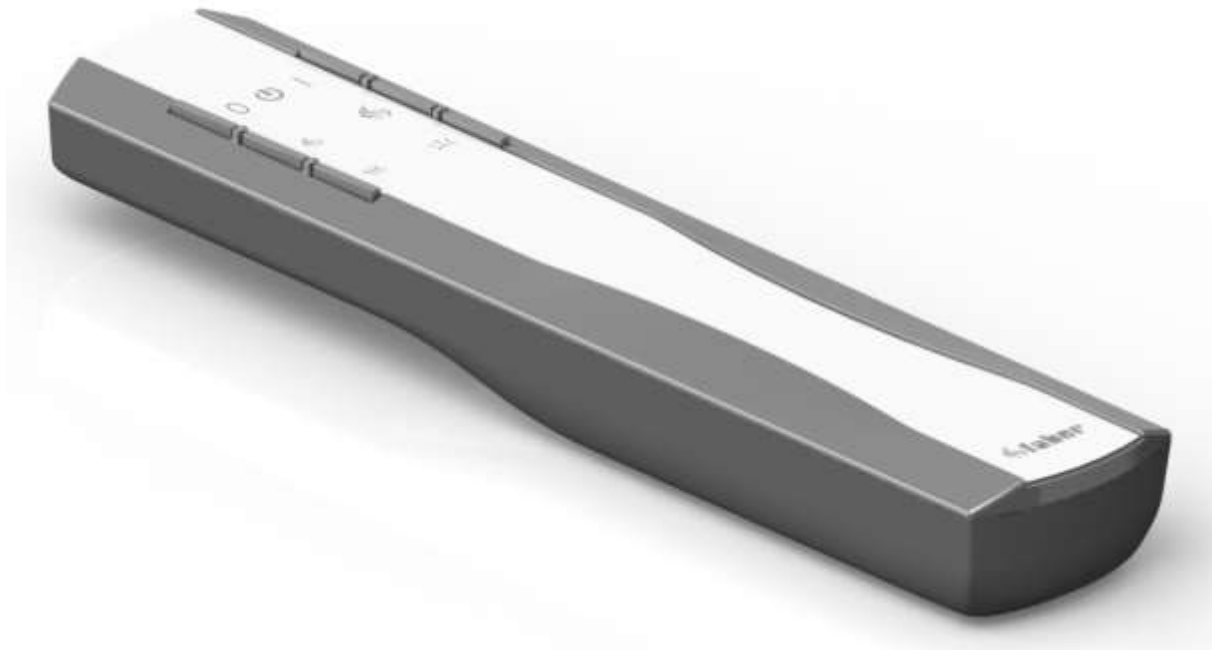


# User manual I.T.C.

“Intelligent Technical Controller”




This user manual is intended for the following gas fires:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• MatriX 450/500 I, II, III</li><li>• MatriX 450/650 I, II, III</li><li>• MatriX 800/500 I, II, III</li><li>• MatriX 800/650 I, II, III</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• MatriX 1050/500 I, II, III</li><li>• MatriX 1050/650 I, II, III</li><li>• MatriX 800/500 RD, ST</li></ul> |  |
|---|---|--|

Registration plate/Typenschild/Type de plaque:



→ NL: Serienummer  
ENG: Serial number  
DE: Seriennummer  
FR: Numéro de série  
ESP: Número de serie  
NO: Serienummer  
IT: Numero di serie  
PL: Numer seryjny

	
<p>1.0</p>	<p>1.1</p>
	
<p>1.2</p>	<p>1.3</p>
	
<p>1.4</p>	<p>1.5</p>
	
<p>1.6</p>	<p>1.7</p>

## 1 Geachte gebruiker

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Faber product! Een kwaliteitsproduct waar u vele jaren de warmte en sfeer van zult ervaren. We adviseren u om voor ingebruikname van de haard de gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen. Mocht er zich ondanks de zorgvuldige eindcontroles een storing voordoen, dan kunt u te allen tijde contact opnemen met uw dealer of [www.faber-fires.eu](http://www.faber-fires.eu).

**Om aanspraak te maken op de garantie is het van belang dat u de haard registreert.**

De gegevens van uw haard vindt u op pagina 1 van deze gebruikershandleiding of in de App. (Zie 8.1). U kunt uw haard registreren op: [www.faber-fires.eu](http://www.faber-fires.eu)

### 1.1 Controleer

Controleer de haard op transportschade en meld eventuele schade onmiddellijk aan uw leverancier.

### 1.2 Inleiding

Installatie en onderhoud van het toestel dienen door een professionele vakman te worden uitgevoerd welke over bewezen kennis en aantoonbare bekwaamheid beschikt. Een professionele vakman houdt rekening met alle technische aspecten zoals warmte afgifte, gasaansluiting alsook met rookgasafvoer vereisten.

Daar waar het installatievoorschrift niet duidelijk is dient men nationale/lokale regelgeving te volgen.

## 2 Veiligheidsaanwijzingen voor de gebruiker

### ➤ **Let op:**

*Het is aan te bevelen altijd een afschermrooster voor de haard te plaatsen als er kinderen, bejaarden of mindervaliden in dezelfde ruimte aanwezig zijn. **Indien regelmatig kwetsbare personen zonder toezicht in de ruimte aanwezig kunnen zijn dient een vaste afscherming rondom de haard te worden gemonteerd.***

- Aangezien een haard een warmtebron is, ontstaat hete luchtcirculatie. Daarom is het van belang dat u de haard niet te snel na een verbouwing stookt. Door de natuurlijke luchtcirculatie wordt vocht en nog niet uitgeharde vluchtige bestanddelen uit verf, bouwmaterialen, vloerbedekking en dergelijke meegenomen in deze luchtcirculatie. Deze bestanddelen kunnen zich op koude oppervlakten als roet afzetten. Het

moment waarop u de haard voor het eerst kunt gaan gebruiken is van diverse omstandigheden afhankelijk. Raadpleeg hierover uw installateur/dealer.

- Het toestel is ontworpen voor sfeer- en verwarmingsdoeleinden. Dit houdt in dat alle zichtbare oppervlaktes, inclusief het glas, heter dan 100°C kunnen worden.
- Gebruik de afstandsbediening en/of App niet buiten de ruimte waar de haard is opgesteld. Zodat u altijd op de hoogte bent van de situatie rond de haard wanneer deze wordt bediend.
- De haard mag niet worden gebruikt wanneer: het glas beschadigd of verwijderd is of wanneer de verbrandingskamer geopend is.
- Plaats geen brandbare materialen in de verbrandingskamer.
- Verander nooit de opstelling van de houtset en voeg niet meer decoratiemateriaal toe dan wat met de haard is meegeleverd.
- Plaats geen gordijnen, kleren, meubels of andere brandbare materialen in de nabijheid van het toestel. De minimale afstand bedraagt 1 meter.
- Laat kinderen alleen onder toezicht de afstandsbediening gebruiken.

### 2.1 Eerste keer ingebruikname van de haard

Zorg voor extra ventilatie en open alle ramen van de ruimte tijdens de eerste keer ingebruikstelling van de haard. Stook de haard enige uren op de hoogste stand zodat de lak de kans krijgt om uit te harden en eventuele vrijkomende dampen veilig worden afgevoerd. Houd kwetsbare personen en huisdieren buiten deze ruimte tijdens dit proces!

### 2.2 Reiniging en onderhoud

Jaarlijks zal het toestel moeten worden gereinigd en gecontroleerd op een juiste werking door een installateur.

De buitenkant van de haard kan worden gereinigd met een schone vochtige doek.

#### **Reiniging van het glas**

Demonteer het glas zoals beschreven in de installatievoorschriften.

Met Faber glasreiniger kunt u het glas schoonmaken. Dit is een speciaal samengesteld reinigingsmiddel dat u bij de erkende Faber dealers kunt bestellen. Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen of schuurproducten.

### ➤ **Let op:**

*Voorkom vingerafdrukken op het glas. Deze kunnen inbranden en zijn dan niet meer verwijderbaar.*

### 3 **Werking I.T.C. “Intelligent Technical Controller” (fig. 1.4)**

De I.T.C. controller regelt, controleert, registreert het verbruik en geeft indien nodig waarschuwing- en foutcodes. De I.T.C. controller is niet met internet verbonden en voor derden dus niet van buitenaf toegankelijk. Alleen in combinatie met de optioneel verkrijgbare Domotica Interface Unit kan, indien gewenst, verbinding op grote afstand worden gerealiseerd.

Bediening is mogelijk met afstandsbediening, Smartphone of Tablet. Alle 3 maken gebruik van een Bluetooth verbinding met de haard. Deze heeft een beperkte reikwijdte zodat u altijd in de buurt van de haard dient te zijn.

#### **Startprocedure**

Het starten van de haard gaat volgens een ingebouwde procedure. Deze procedure kan per type haard verschillen. Gedurende deze procedure kunnen geen commando's worden gegeven. Op de afstandsbediening is dit zichtbaar door een wit knipperende LED en in de App wordt dit op het scherm zichtbaar gemaakt.

Indien een startprocedure door de gebruiker wordt afgebroken of de haard gaat niet aan na afloop van de startprocedure dan is er na het uitschakelen een wachttijd van 30 sec. alvorens opnieuw kan worden gestart. De wachttijd loopt op bij meerdere start pogingen.

Na 3 volledige pogingen wordt de I.T.C. voor minimaal een halfuur geblokkeerd. De I.T.C. herstelt zich na dit half uur. De wachttijd is in de App zichtbaar.

**Als bij normaal gebruik de haard wordt uitgeschakeld is opnieuw inschakelen na 15 sec. weer mogelijk.**

#### **Onverwacht uitschakelen en automatisch weer inschakelen**

Twee keer per 24 uur controleert de brander automaat automatisch de goede werking. Na 12 uur is de eerste controle maar deze wordt overgeslagen indien het toestel daadwerkelijk brandt. Bij de tweede poging, 12 uur later, wordt indien het toestel aan is, het toestel even uitgezet en na controle van het veiligheidssysteem onmiddellijk weer aangezet en komt in de stand terug waar het toestel zich in bevond voor de controle.

#### **➤ Let op:**

*Indien het onverhoopt niet meer mogelijk is om met de afstandsbediening of App de haard te bedienen dan is de haard in/uit te schakelen met*

*de aan/uit knop op de I.T.C. controller, zie fig. 1.4. (Deze bevindt zich achter het bedieningsluikje)*

**Haard UIT:** Aan/Uit knop kort indrukken.

**Haard AAN:** Aan/Uit knop langer indrukken totdat de LED groen wordt.

(Bij eerder loslaten wordt de start afgebroken).

Bij langer indrukken gaat de vlam van laag naar hoog en van smal naar breed. Laat de knop **los** op het moment dat de **gewenste stand** bereikt is. Als de knop niet wordt losgelaten schakelt de haard automatisch weer uit.

(Indien de knop langer dan 5 min. wordt ingedrukt, geeft de I.T.C. controller een foutmelding dat mogelijk de knop stuk is en service gewenst is).

### 4 **Afstandsbediening (fig. 1.0)**

De afstandsbediening is reeds gekoppeld met de I.T.C. controller waardoor de haard klaar is voor gebruik. Mocht dit niet het geval zijn volg dan de instructies volgens hoofdstuk 4.1.

Met de afstandsbediening kunnen alle basisfuncties worden geactiveerd. Voor het bedienen van de thermostaatfunctie en het wijzigen van instellingen is het noodzakelijk om van de Faber App op Smartphone of Tablet gebruik te maken.

De afstandsbediening functioneert tevens als ruimtethermostaat en dient daarom op een geschikte plaats in de bijgeleverde houder te worden geplaatst. (Zie hoofdstuk 8).

#### **Functies knoppen afstandsbediening**

1: UIT	(linksboven)
2: AAN	(rechtsboven)
3: Vuur lager	(midden links)
4: Vuur hoger	(midden rechts)
5: Extra brander aan/uit	(linksonder)
6: Gloeibed aan/uit	(rechtsonder)

De functie van knop 6 is alleen beschikbaar wanneer een Symbio LED module is geïnstalleerd. De LED sterkte kan worden ingesteld door knop 6 ingedrukt te houden en gelijktijdig kortstondig één of meerdere keren knop 3 of 4 in te drukken. Deze nieuwe instelling wordt opgeslagen.

#### **4.1 Koppelen afstandsbediening met I.T.C.**

Druk op de afstandsbediening gelijktijdig knop 1 en 5 in totdat de LED continue snel blauw gaat knipperen en laat de knoppen los. (Zie fig. 1.3).

De LED blijft blauw knipperen zolang de koppelmodus is geactiveerd (60 sec.).

Druk op “koppel” knop van de I.T.C. controller, welke zich achter het bedieningsluikje bevindt, totdat deze blauw knippert. (Zie fig. 1.5).

De LED blijft blauw knipperen zolang de koppelmodus is geactiveerd (60 sec.).

Nu start het koppelproces automatisch. Als de koppeling slaagt, zal op zowel de afstandsbediening als de I.T.C. controller de LED kortstondig groen knipperen.

Als het koppelen mislukt, zal op de I.T.C. controller en/of de afstandsbediening de LED kortstondig rood knipperen. Indien dit zich voordoet herhaalt u de procedure nog een keer en controleer of alle handelingen goed zijn verricht en verklein de afstand tussen de afstandsbediening en de I.T.C. controller. Na afloop van de koppelprocedure stopt het blauw knipperen van de LED.

U kunt ook de instructie volgen met gebruikmaking van de App. Klik op het hoofdmenu linksboven en kies "Info" en vervolgens "Koppelen afstandsbediening".

#### 4.2 LED signalen in "power" symbool afstandsbediening (zie fig. 1.1)

- LED knippert wit:
  - Startprocedure haard loopt.
- LED Knippert oranje (1 keer):
  - Min of max bereikt. (Vlamhoogte, lichtsterkte enz.)
  - Start onderbroken of niet geslaagd (Gedurende wachttijd geen start mogelijk. Bij gebruik App wordt de resterende wachttijd weergegeven).
  - Te snel inschakelen na uitschakelen.
- LED knippert blauw (hartslagritme met pauzes van 0,5 sec.):
  - I.T.C. in koppelmodus (60 sec.) voor koppelen Smartphone/Tablet.
- LED knippert blauw (continue):
  - Afstandsbediening in koppelmodus voor koppelen met I.T.C.
- LED knippert groen (1 tot 4 keer):
  - Verzenden gebruikerscommando. (Afstandsbediening herhaald commando max 4 keer indien het commando niet door de I.T.C. wordt bevestigd).
- LED knippert oranje (4 keer):
  - 1 of meerdere I.T.C. waarschuwingen actief. (Uit te lezen in de App).
- LED knippert rood (7 keer):
  - 1 of meerdere I.T.C. fouten actief. (Uit te lezen in de App).

#### 4.3 Vervangen batterijen afstandsbediening

Het vervangen van de batterijen in de afstandsbediening wordt door de App tijdig aangegeven. U krijgt hiervan een mededeling op uw Smartphone of Tablet.

#### ➤ **Let op:**

*Na vervangen van de batterijen hoeft de afstandsbediening niet opnieuw gekoppeld te worden aan de I.T.C. controller!*

- Verwijder de deksel op de achterzijde van de afstandsbediening. (Zie fig. 1.6).
- Plaats 2 AA 1.5 Volt Alkaline long live batterijen.
- Plaats de deksel terug.

#### 5 Bediening via Smartphone of Tablet

Geschikt voor Android of iOS besturingssysteem in combinatie met de gratis te downloaden "Faber ITC V2" App of hoger.



Download en installeer de App op uw toestel. De Faber App maakt gebruik van een Bluetooth verbinding met de haard daarvoor is het noodzakelijk dat uw Bluetooth van uw Smartphone of Tablet is ingeschakeld.

Uw Smartphone/Tablet dient gekoppeld te worden aan de I.T.C. controller. Volg hiertoe de aanwijzingen in de App of raadpleeg 5.1. U kunt een onbeperkt aantal toestellen koppelen.

#### 5.1 Koppelen Smartphone / Tablet met I.T.C. controller (via afstandsbediening)

Druk op de afstandsbediening op de UIT knop (linksboven) en houdt deze ingedrukt totdat de LED blauw gaat knipperen (hartslag ritme) en laat de knop los. (Zie fig. 1.2).

De LED blijft blauw knipperen zolang de koppelmodus is geactiveerd (60 sec.).

Start de App op uw Smartphone of Tablet. Indien het bedieningsscherm wordt getoond:

- Druk op het "lijst" symbool naast de haardnaam in het bedieningsscherm.

Indien u een extra haard wilt toevoegen:

- Druk op de "+" knop onder in het scherm.

De koppeling wordt nu automatisch tot stand gebracht.

#### 5.2 App functies

Met Smartphone/Tablet kunnen alle functies van de I.T.C. volledig worden benut. Naast de standaard functies zijn ook beschikbaar:

#### Thermostaatfunctie (zie 5.3)

- Handmatige temperatuurinstelling.
- Klokthermostaat met een dag/week programma.

### Vlam/lichtpatronen

Naast een handmatige instelling kunt u kiezen uit vier verschillende vlampatronen die wij met zorg hebben samengesteld:

- Kampvuur
- Party
- Relaxed
- ECO

Naast een variërend vlammeffect wordt ook de Symbio LED module (indien aanwezig) van een bij het vuurpatroon passend lichtpatroon voorzien. Binnen deze vlampatronen kunt u zelf het afgegeven vermogen instellen en de extra brander in- en uitschakelen.

### Haard verbruiksstatistieken

Gasverbruik en branduren geordend per dag, maand en jaar maken voor u de kosten van het gebruik inzichtelijk.

### Persoonlijke gebruikersinstellingen

Hier kunt u uw haard nog beter aan uw wensen aanpassen (zie hoofdstuk 6):

- U kunt de naam “My Faber” van de haard, welke op uw Smartphone of Tablet verschijnt, naar eigen wens aanpassen.
- Wilt u de thermostaatfunctie gebruiken en mogelijk ook de klokthermostaat met dag en week instelling of juist niet, schakel dan deze functies in of uit.
- Bepaal of u het gloeibed automatisch vlamvolgend wil maken of juist niet. De fabrieksinstelling is AAN.
- Stel de basis gloeibed-instelling van de Symbio LED module in op de door u gewenste sterkte.
- Bepaal hoe u uw verbruik wil weergeven in m<sup>3</sup> gas of in kWh.
- Beslis welke energiebesparende automatische uitschakelfuncties u wilt activeren en bepaal zelf de voorwaarden.
- Bij kalibratie heeft u de mogelijkheid om de temperatuurmeting van de I.T.C. synchroon te laten lopen met uw eigen huisthermostaat. U geeft bij deze setting aan hoeveel de temperatuur van de I.T.C. afwijkt van uw eigen huisthermostaat.
- Bepaal of u open-raam-detectie wil toepassen.

Tot slot: u kunt uw persoonlijke instellingen altijd verwijderen.

### Meldingen

De App geeft een melding wanneer er iets bijzonders plaats vindt zoals:

- Onderhoud gewenst.
- Storingen met foutcodes

(met voorgestelde actie).

- Uitschakeling door automatische uitschakelfunctie.
- Lege batterijen afstandsbediening.

### 5.3 Thermostaatfunctie

Standaard staat de thermostaatfunctie **UIT** en klokthermostaat **UIT**.

Bij instellingen onder “Thermostaat” kunt u dit aanpassen.

Het is aan te raden om beide functies uit te zetten indien het toestel in een openbare ruimte geplaatst is en/of hoofdzakelijk voor decoratieve doeleinden wordt gebruikt. **Door het aanzetten van deze functies kan het toestel op willekeurige tijdstippen aan en uit gaan.**

In de thermostaatstand schakelt de I.T.C. controller automatisch de extra brander in indien het noodzakelijk is om sneller de gewenste temperatuur te bereiken.

U schakelt de thermostaat in door op het “thermostaat” symbool rechtsonder op uw scherm te tikken. Nu verschijnt een scherm met in de cirkel een handje ten teken dat u in de handmatige stand bent. U kunt nu de gewenste temperatuur instellen door het punt op de cirkel te verplaatsen. Is de klokthermostaat vrijgegeven bij instellingen dan kunt u door op het handje te tikken de klokthermostaat activeren. Het automatische dag/week programma is nu geactiveerd. Door op de cirkel de punt te verplaatsen kunt u de huidige temperatuurinstelling voor de lopende periode aanpassen. Deze instelling wordt niet opgeslagen. Wilt u het dag/week programma aanpassen ga dan naar het hoofdmenu, selecteer “instellingen” en vervolgens “dag/week programma” en wijzig hier het programma naar uw eigen wens.

**Let op!** Het toestel wordt in de thermostaatfunctie automatisch uitgezet indien:

- Gedurende 8 dagen de haard niet door de thermostaat is ingeschakeld.
- Na 8 uren op maximaal vermogen de haard nog niet de gewenste temperatuur heeft bereikt.
- De kamertemperatuur gemeten door de afstandsbediening boven de door de gebruiker ingestelde maximale waarde komt (standaard 31 graden).
- De afstandsbediening buiten bereik van de haard is.



## 5.4 Vlampatronen

Vuur verandert langzaam in beweging en actie. Een gekozen vlampatroon heeft ongeveer 1 uur nodig om het vlambeeld goed tot zijn recht te laten komen. Houdt daar rekening mee als u het vlambeeld gaat beoordelen.

Handmatige instelling en vlam patronen worden ingeschakeld door in de App, op de onderbalk, de vlam te selecteren. Indien u nog niet een vlam patroon geselecteerd hebt, komt u standaard in de handmatige mode “vlampatroon constant”. Anders wordt de door u laatst gekozen vlam patroon geselecteerd.

Met de afstandsbediening kunt u geen vlam patroon selecteren maar wel het vermogen instellen zoals die hieronder bij de vlam patronen worden vermeld. U gebruikt hiervoor de toetsen 3 (Vuur laag), 4 (Vuur hoog) en 5 (Extra brander aan/uit) voor.

### Selecteren vlam patroon

Tik op het symbool “vlampatroon” in het midden van de cirkel waardoor u in het patroon selectie menu komt. Het gebruikte vlam patroon is helder in beeld. Selecteer nu het gewenste vlam patroon. U kunt de keuze definitief maken door in de bovenste balk op het pijltje te tikken. U gaat terug naar het bedieningsscherm.

### Constant vlam patroon

Dit is de standaard handmatige instelling. Het vlammenbeeld is constant en afhankelijk van de door u gekozen stand. Het gloeibed is licht modulerend tussen 80 en 100% van de door u ingestelde basissetting van de Symbio LED module. Deze gloeibed-instelling kan met de afstandsbediening of met de App worden geregeld. (Zie 6.3 of bij menu-instelling “gloe-effect” in de App). Door de punt in de cirkel te verplaatsen varieert de hoogte van de vlam. Door in de bovenste cirkel te tikken wordt de extra brander in- dan wel uitgeschakeld.

### Kampvuur vlam patroon

Een 13 minuten durende animatie van een echt kampvuur met continue in hoogte variërende vlammen en een modulerende gloeibed variatie. Het vuur start op met een iets gelig zwak gloeibed. Langzaam wordt het vuur heter en de vlammen hoger en wordt het gloeibed sterker en warmer (meer rood) van kleur. Aan het eind van de fase worden net als bij een echt houtvuur de vlammen kleiner maar wordt het gloeibed sterker en meer rood van kleur. Als de vlammen enige tijd minimaal zijn zal ook langzaam het gloeibed afnemen. Er zijn

nu 13 minuten verstreken en het proces begint opnieuw.

Door de stip op de cirkel rechtsom te draaien geeft u meer gemiddeld vermogen en zowel de tijdsduur als hoogte van de vlammen worden naar verhouding aangepast. Ook kunt u de extra brander in- of uitschakelen.

### Relaxed vlam patroon

Een rustig mousserend vuurtje. Beweging en frequentie zijn zichtbaar maar geleidelijk. Het patroon is dynamisch en onvoorspelbaar en ook het gloeibed gaat mee in dit patroon van onvoorspelbaarheid. Door de stip op de cirkel rechtsom te draaien geeft u meer gemiddeld vermogen en zowel de tijdsduur als hoogte van de vlammen worden naar verhouding aangepast. Ook kunt u de extra brander in- of uitschakelen door in de bovenste cirkel te tikken.

### Party vlam patroon

In de Party mode wordt een opvallende vlam gezocht die kort zichtbaar is om zo een beperkte warmte afgifte te creëren ervan uitgaande dat het vertrek al behoorlijk opgewarmd zal worden door de vele aanwezigen. In de Party mode wordt veel beweging gezocht in zowel vlamhoogte als tijd. Ook in het gloeibed komt dit naar voren. Door de stip op de cirkel rechtsom te draaien geeft u meer gemiddeld vermogen. Alleen de duur en de herhaling variëren met de instelling en de extra brander kan worden in- of uitgeschakeld.

### ECO vlam patroon

In de ECO modes is het de bedoeling om zoveel mogelijk energie te besparen waarbij er met een minimale hoeveelheid energie nog een maximale vlambeleving wordt gezocht. Beweging en frequentie zijn subtiel en niet opvallend.



## 6 Persoonlijke instellingen en toestelgegevens

Persoonlijke instellingen zijn alleen met de App aan te passen.

### 6.1 Aanpassen toestelnaam

Indien u met uw haard verbonden bent tik dan linksboven op het menu. Selecteer de bovenste setting, standaard staat hier de naam "My Faber". U komt nu in een scherm waar alle informatie over uw haard staat vermeld. Tik op "My Faber" en pas deze aan.

### 6.2 Toestelgegevens

De toestelgegevens, welke zichtbaar zijn in het scherm (zie 6.1), hebt u nodig bij service-aanvraag. De lijst bevat:

- Officiële naam van het toestel
- Artikelnummer
- Serienummer
- Installatiedatum
- Belasting van de haard in kW

### 6.3 Instellen gloeibed

Ga naar menu en selecteer de optie "Instellingen" en vervolgens "Gloeibed" en "Automatisch aan".

#### Automatisch aan/uit

Het gloeibed gaat aan op het moment dat er vlammen zijn. Wilt u dit niet dan kan deze functie worden uitgezet. Tijdens gebruik kunt u zelf het gloeibed, met de afstandsbediening of App, tijdelijk aan of uitzetten.

#### Instellen lichtsterkte gloeibed

Hier kunt u zelf de basis lichtsterkte instellen van het gloeibed. Als u de optie selecteert gaat tijdens het instellen het gloeibed aan en kunt u de sterkte instellen door de stip op de cirkel te verplaatsen. De door u gemaakte keuze wordt opgeslagen zodra u het instelscherm verlaat.

*Deze instelling kan ook worden aangepast wanneer de haard is ingeschakeld!*

### 6.4 Instellen thermostaat

Voor het goed functioneren van de thermostaat is het nodig dat de afstandsbediening in de houder op de voorgeschreven plaats wordt geïnstalleerd. (Zie hoofdstuk 8).

De kamertemperatuur wordt namelijk door de afstandsbediening gemeten.

#### Instellen handmatige thermostaat

De handmatige thermostaatfunctie staat standaard **AAN**.

Indien u de functie niet regelmatig gebruikt en voor bediening van de haard de afstandsbediening gebruikt wordt in plaats van de App raden wij aan om deze functie **UIT** te zetten. U voorkomt onnodig of onverwacht inschakelen.

#### Instellen klokthermostaat

Deze staat standaard **UIT** en kan alleen **AAN** worden gezet indien de handmatige functie **AAN** staat.

#### Instellen klokprogramma

De klokthermostaat heeft een dag en week functie. Bij inschakelen volgt de haard geheel automatisch het ingegeven programma totdat de haard wordt uitgezet. Bij deze instelling kunt het programma wijzigen naar u eigen wensen.

Het programma kent de volgende stappen:

- Opstaan
- Vertrek
- Thuis komen
- Slapen

Bij iedere stap kan tijd en temperatuur worden ingesteld.

#### ➤ **Let op:**

*De tijden dienen wel aan te sluiten op de voorgaande stap.*

### 6.5 Instellen energiebesparing

#### Max kamertemperatuur

Hier kunt u de maximale kamertemperatuur instellen (standaard 31 graden). Indien de temperatuur hoger wordt dan de ingestelde waarde gaat de haard uit.

Deze functie is bedoeld om de haard uit te schakelen indien men vergeten is, in de handmatige stand, om bij het verlaten van het vertrek de haard uit te zetten. Houd er rekening mee dat indien de afstandsbediening door de zon wordt verwarmd of in de nabijheid van de haard ligt de temperatuur al heel snel oploopt boven de 30 graden.

#### Uitschakeltijd in uren

Indien de haard ingeschakeld is op de handmatige stand of één van de vlampatronen en gedurende de ingestelde tijd geen opdracht ontvangt van de afstandsbediening of de App zal de I.T.C. de haard uitschakelen.

Als gebruiker kunt u zelf deze tijd instellen tussen 1 en 24 uur.



## Open-raam-detectie

Deze functie staat standaard **UIT**.

Door deze op **AAN** te zetten activeert u de open-raam-detectie. Indien de I.T.C. een onverwachte snelle temperatuurdaling binnen een vastgesteld tijdstip waarneemt zal dit gezien worden als open raam of deur en wordt het toestel uitgeschakeld.

## 6.6 Display (instellen weergave temperatuur en verbruik)

Hier stelt u in hoe de temperatuur en het verbruik worden weergegeven.

Bij "Verbruik" kunt u kiezen uit:

- Gashoeveelheid in m<sup>3</sup>
- Energieverbruik in kWh

Bij "Temperatuur" kunt u kiezen uit graden:

- Celsius
- Fahrenheit

## 6.7 Kalibratie

Hier hebt u de mogelijkheid om de temperatuurmeting van de I.T.C. synchronoos te laten lopen met uw eigen huisthermostaat. U geeft bij deze setting aan hoeveel de temperatuur van de I.T.C. afwijkt van uw eigen huisthermostaat. Het is dan wel van belang dat de afstandsbediening op de voorgeschreven plaats in de houder zit.

(Zie hoofdstuk 8).

Pas de waarde pas aan nadat de thermostaat enige uren tijd heeft gehad om zich aan de omgevingstemperatuur aan te passen.

## 6.8 Reset functie

### Reset I.T.C./branderautomat

Indien Uw haard door een softwarestoring onverhoopt mocht vastlopen, kunt u hier met deze functie de I.T.C. en branderautomat volledig resetten.

#### ➤ **Let op:**

*Dit is niet mogelijk wanneer de haard uit veiligheidsoverweging door de I.T.C. is geblokkeerd.*

### Reset user settings

Hier kunt u uw persoonlijke instellingen terug zetten naar de fabrieksinstelling.

## 7 Registreren

De I.T.C. controller registreert het aantal gebruik- en stand-by uren plus het energieverbruik. Aan de hand van deze gegevens berekent de I.T.C. ook de onderhoudstermijn.

*Het berekende gasverbruik is een goede benadering.*

Ook registreert de I.T.C. de aard en het aantal storingen.

## 7.1 Statistieken

Indien u met uw haard verbonden bent tik dan linksboven op het menu in het bedieningsscherm. Selecteer "Statistieken". In het scherm kunt u nu kiezen uit energieverbruik of het aantal uren dat de haard gebrand heeft.

Hier kunt u aflezen hoeveel m<sup>3</sup> gas of kWh aan elektriciteit u ongeveer per dag, maand of jaar heeft verbruikt.

## 8 Wandhouder afstandsbediening

Voor een goede werking van de thermostaat en ECO-functie is het noodzakelijk om de afstandsbediening in de houder (zie fig. 1.7) op een daartoe geschikte plaats te hangen. De afstandsbediening is tevens de ruimte-temperatuuropmeter. Plaats de houder op een hoogte van ongeveer 1,5m en uit het stralingsgebied van de haard. Voorkom plaatsing in hoeken, in de buurt van ramen, deuren en warmtebronnen zoals cv-radiatoren.





[www.faber-fires.eu](http://www.faber-fires.eu)

[info@faber-fires.eu](mailto:info@faber-fires.eu)

Saturnus 8  
Postbus 219

NL - 8448 CC Heerenveen  
NL - 8440 AE Heerenveen

---

Dealerinfo:

---