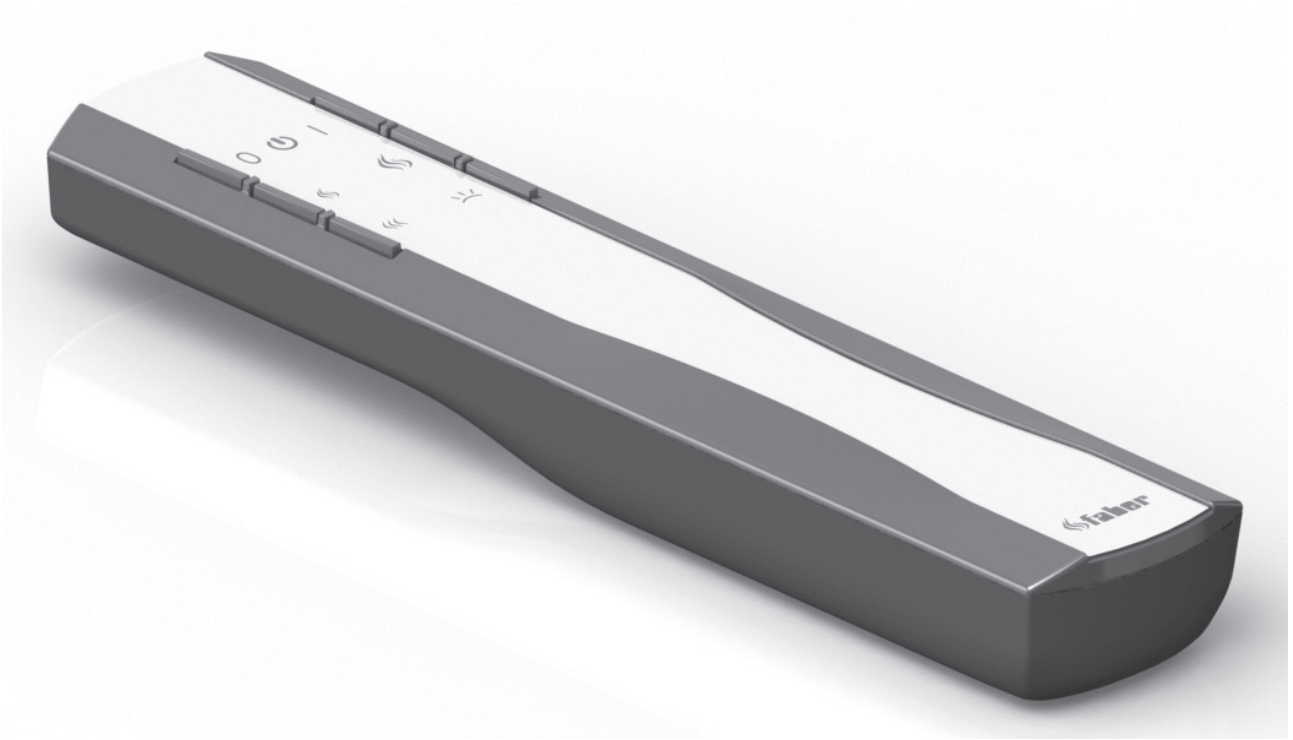


# User manual I.T.C.

Intelligent Technical Controller



40011662-1736 User manual MatriX ITC NL-ENG-DE-FR-NO-ESP-IT

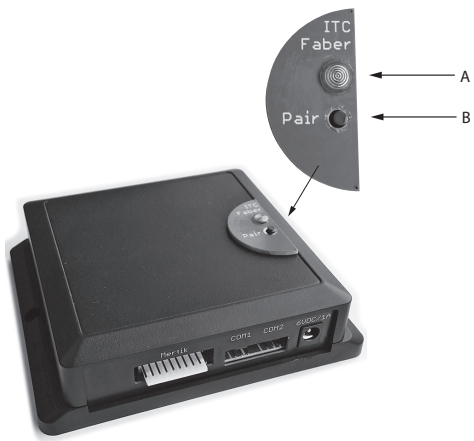


MatriX 450/500  
MatriX 450/650  
MatriX 800/500  
MatriX 800/650  
MatriX 1050/500  
MatriX 1050/650

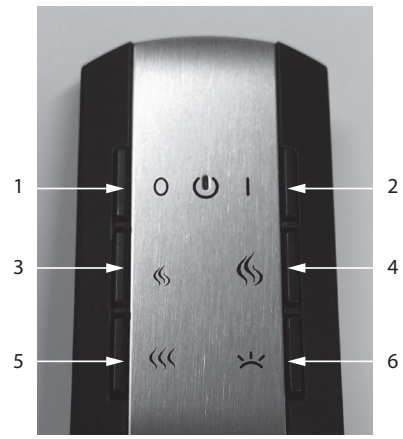
Registration plate/Typenschild/ Type de plaque



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



1.1



1.2



1.3



1.4



<b>NL</b>	<b>gebruikershandleiding</b>	<b>6</b>
<b>ENG</b>	<b>user manual</b>	<b>10</b>
<b>DE</b>	<b>bedienungsanleitung</b>	<b>14</b>
<b>FR</b>	<b>manuel de l'utilisateur</b>	<b>18</b>
<b>NO</b>	<b>bruksanvisningen</b>	<b>22</b>
<b>ESP</b>	<b>manual de usuario</b>	<b>26</b>
<b>IT</b>	<b>manuale utente</b>	<b>30</b>

## 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.nl](http://www.faber.nl).

**Om aanspraak te maken op de garantie is het van belang dat u de haard registreert. Hiervoor hebben wij een speciale site gemaakt. Tijdens het registreren vindt u alle informatie betreffende de garantie.**

> **Let op:**

De gegevens van uw haard vindt u op pagina 2 van deze gebruikershandleiding.

Uw kunt uw haard registreren op: [www.gdbservice.com](http://www.gdbservice.com)

## 2 Controleer

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

## 3 Inleiding

> **Let op:**

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 worden vocht en nog niet uitgeharde vluchtige bestanddelen uit verf, bouwmaterialen en 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 hieromtrent uw installateur/dealer.

## 4 Veiligheidsaanwijzingen voor de gebruiker

Het toestel is ontworpen voor sfeer- en verwarmingsdoeleinden. Dit houdt in dat alle oppervlaktes, inclusief het glas, zeer heet kunnen worden (heter dan 100°C). Een uitzondering hierop vormen de onderzijde van de haard en de bedieningsknoppen.

- Indien de haard uitgezet is wacht dan minimaal drie minuten alvorens de haard opnieuw te ontsteken.
- Indien de haard door een onbekende oorzaak uitgaat wacht dan 15 minuten alvorens de haard opnieuw te ontsteken. Als dit herhaaldelijk voorkomt, neem dan contact op met uw dealer/installateur.
- 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 nooit meer decoratiemateriaal, carrera-keuzels of grijze splitstenen toe dan wat met de haard is meegeleverd. Indien de haard is ingeschakeld, moet de waakvlam altijd zichtbaar zijn!
- Plaats geen gordijnen, kleren, wasgoed, meubels of andere brandbare materialen in de nabijheid van het toestel. De minimale veilige afstand bedraagt 1 meter.

Laat kinderen alleen onder toezicht de afstandsbediening gebruiken.

Het is aan te bevelen altijd een afschermrooster voor de haard te plaatsen als er kinderen, bejaarden of mindervalide in dezelfde ruimte als de haard aanwezig zijn.

### 4.1 Eerste keer ingebruikname van de haard

Verwijder voor het stoken alle stickers, beschermfolie en eventuele rubberen beschermstrippen van het glas.

Zorg voor voldoende ventilatie 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 kinderen en huisdieren buiten deze ruimte tijdens dit proces!

### 4.2 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.

### 4.3 Reiniging van het glas

Demonteer het keramisch glas zoals beschreven in de installatievoorschriften.

Verwijder de aanslag met een schone droge doek. Indien noodzakelijk kan een speciale reiniger zie [www.faber.nl](http://www.faber.nl) worden gebruikt. Gebruik nooit agressieve schoonmaak middelen of schuurproducten.

> **Let op:**

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

## 5 Algemeen I.T.C. (Intelligent Technical Controller)

De Faber I.T.C. heeft de volgende functies:

1. bedienen.
2. controleren.
3. registreren.
4. adviseren.
5. sturen.

Bediening is mogelijk met een smartphone of tablet met Android 4.01 en hoger of IOS besturingssysteem in combinatie met de gratis te downloaden Faber I.T.C. App. Een beperkte bediening is mogelijk met de meegeleverde afstandsbediening.

### 5.1 Afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunnen alleen de basis functies zoals in/uitschakelen, vlamhoogte, step functie en het LED gloeibed worden ingesteld.

### 5.2 Smartphone of Tablet

Bijna alle functies zijn beschikbaar indien een Wi-Fi netwerk beschikbaar is. (een internet verbinding is niet noodzakelijk) Met Smartphone/Tablet kunnen de mogelijkheden van de ITC volledig worden benut. Naast de standaard functies zijn hier ook de ECO- en de Thermostaat functie beschikbaar.

### 5.2.1 ECO en ECO+ functie

#### ECO

Rustig modulerende brander imiteert de dynamiek van een houtvuur. Er is keuze uit 5 energie besparende programma's.

Indien ingesteld op **ECO + mode**

Anticipeert de ITC op de kamertemperatuur en de door u ingestelde ECO stand, de ITC stuurt de haard nu in de meest besparende mode. Hierdoor ontstaat het optimale vlambeeld bij een minimaal gasverbruik.

### 5.2.2 Thermostaat functie

De thermostaat functie brengt en houdt het vertrek op de gewenste temperatuur.

### 5.2.3 Controle / advies functie

Op de achtergrond controleert de I.T.C. het gehele proces en stuurt mededelingen naar de App. De afstandsbediening knippert oranje of rood om aan te geven dat u de app. moet raadplegen.

Bij oranje functioneert de haard nog goed maar geeft advies om bijvoorbeeld de batterijen van de afstandsbediening te vervangen of geeft aan dat de onderhoudstermijn is verstreken.

Bij rood is er een storing waardoor de haard niet meer kan functioneren. De oorzaak staat in de meeste gevallen vermeld in de App. onder mededeling in het dashboard.

### 5.2.4 Registreren

De I.T.C. 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 van het werkelijke gasverbruik*

In de statistieken is het ge- en verbruik overzichtelijk weergegeven. Ook registreert de I.T.C. de aard en het aantal storingen.

### 5.2.5 Sturen

De I.T.C. monitort de kamertemperatuur en de temperatuur van de controller. Bij overschrijden van de maximaal ingestelde waarden schakelt de haard uit.

De haard wordt ook uitgeschakeld indien:

- bij Handbediening en ECO er gedurende 16 uren geen commando gegeven is.
- bij gebruik Thermostaat en ECO de haard langer dan 2 uur op volstand en breed vuur brandt.
- de I.T.C. geen temperatuur gegevens meer krijgt van de afstandsbediening.

## 6 I.T.C. /installatie/configuratie

De controller is af-fabriek ingesteld met de juiste gegevens zoals artikelnummer, toestelnaam en vermogen. Deze specifieke toestelgegevens zijn nodig voor de juiste werking en berekeningen in de I.T.C. app.

De afstandsbediening is reeds gekoppeld met de controller waardoor de haard klaar is voor gebruik met de afstandsbediening.

**Voor een goede werking van de thermostaat en ECO+ functie is het noodzakelijk dat de afstandsbediening in de wandhouder op de juiste plaats gemonteerd is. (fig.1.4)**

Voor een volledige functionaliteit van de ITC in combinatie met smartphone/ tablet is een Wi-Fi- verbinding vereist.

### 6.1 Wandhouder afstandsbediening

Voor een goede werking van de Thermostaat en ECO+ functie is het noodzakelijk om de afstandsbediening in de houder op een daartoe geschikte plaats te hangen. De afstandsbediening is tevens de ruimte temperatuur opnemer.

Plaats de houder:

- op een hoogte van ongeveer 1,5m.
- uit het stralingsgebied van de haard.
- niet in hoeken, in de buurt van ramen, open deuren en warmte bronnen zoals CV radiatoren.

### 6.2 Koppelen van afstandsbediening en I.T.C.

Druk de Pair knop (fig. 1.1B) van de ITC controller ongeveer 5 seconden in totdat de LED snel groen knippert. Zolang de LED groen knippert ( $\pm 1$ min.) kan de afstandsbediening gekoppeld worden. De koppeling wordt tot stand gebracht door op een willekeurige knop op de afstandsbediening te drukken. De LED knippert enkele keren groen en gaat uit als de koppeling gemaakt is.

> **Let op:**

**Alvorens verder te gaan controleer of alle functies met de afstandsbediening kunnen worden uitgevoerd.**

### 6.3 Verbinden I.T.C. met Wi-Fi

Druk de pair knop (fig. 1.1B) van de ITC controller in tot dat de LED oranje knippert. U heeft nu ongeveer 1 uur de tijd om de Wi-Fi verbinding met behulp van een smartphone, tablet of computer aan uw Wi-Fi netwerk te koppelen.

Maak verbinding met het "fabersetup.com" Wi-Fi netwerk.

**Opm:** het kan een paar minuten duren voordat dit netwerk na het indrukken van de pair knop zichtbaar wordt voor uw computer. Open uw browser en type adres \* "fabersetup.com"

**\* in vele gevallen zal dit automatisch door uw telefoon worden uitgevoerd.**

Klik op **Wi-Fi settings** links boven in het scherm.

Selecteer uw thuisnetwerk en typ het wachtwoord van uw router bij het veld **password**. (Er kan alleen verbinding gemaakt worden met een netwerk, dat voorzien is van een wachtwoord.)

Indien uw thuiswerk een verborgen naam heeft dient u de naam van uw netwerk bij het veld **SSID** in te vullen. Let op: **kies altijd maar 1 methode**. Klik vervolgens op **connect** om de verbinding te maken.

Hierna dient u, indien dit niet automatisch gebeurt onder Wi-Fi instellingen de verbinding van uw smartphone met uw huisnetwerk weer te herstellen.

Indien de ITC na enige minuten elke 30 seconden een klein aantal groene pulsen geeft is de verbinding tot stand gekomen.

Maakt de ITC geen verbinding herhaal dan de bovenstaande procedure

### 6.4 Verbinden Smartphone met I.T.C.

Download de Faber I.T.C. app. voor smartphone.

**APP-store:**  
iPhone



**Google Play:**  
Android Smartphones. (4.01) of hoger

**Bij gebruik van een Smartphone is het noodzakelijk dat de afstandsbediening in de wandhouder wordt geplaatst.**

Volg de aanwijzingen van de app.  
en maak verbinding met de I.T.C. controller  
De installatie is nu klaar voor gebruik.

## 6.5 Werking afstandsbediening

De afstandsbediening heeft meerdere functies:

1. Bedienen van het toestel. (beperkte functionaliteit.)
2. Ruimte temperatuur meting.
3. Signalering van status/fout meldingen.

### 6.5.1 Functie omschrijving van de toetsen. (fig. 1.2)

Door het drukken op een toets of toets combinatie schakelt automatisch de vorige functie uit.

Toetscombinatie	Functie
1 + 2	Haard Aan
1	Haard Uit
2	Haard Aan
3	Vlam Lager
4	Vlam Hoger
5	Vuur Smal/Vuur Breed
6*	Gloei effect aan/uit
6+3*	Afnemen LED sterkte gloeibed
6+4*	Toenemen LED sterkte gloeibed
1+4	Thermostaat
1+6	ECO/ECO+

\*Alleen indien de haard van deze optie is voorzien

### 6.5.2 Ruimte meting

De afstandsbediening meet de temperatuur van de ruimte en stuurt deze naar de I.T.C. voor het berekenen van de ECO+ boost en thermostaat functie. *De afstandsbediening dient voor deze functies wel in de wandhouder te worden geplaatst.*

### 6.5.3 Communicatie

De afstandsbediening wordt gebruikt om:

- voor service doeleinden de I.T.C uit te lezen.
- indien nodig de systeeminstellingen aan te passen.

### 6.5.4 Signalering

Bij bediening knippert de led 1 keer groen. Bij een systeem fout of melding zoals onderhoud gewenst gaat bij bediening de led enige malen oranje of rood knipperen.

De inhoud van de melding is te vinden in de app.

De volledige led signaal code tabel vindt u achter in deze gebruiksaanwijzing.

## 7 Bediening van de haard

Het toestel gaat een startprogramma doorlopen dit kan ongeveer 30 sec duren. Gedurende deze tijd is de bediening geblokkeerd en zullen tussenliggende commando's worden genegeerd. Indien de haard niet ontsteekt dan kunt u na ongeveer 1 minuut een tweede poging doen. Mocht ook deze falen dan dient u minimaal 5 minuten te wachten alvorens het nogmaals te proberen. Bij problemen altijd contact opnemen met uw dealer of installateur

### 7.1 Inschakelen

Bij een succesvolle start zal de haard op breed vuur en volstand gaan branden en indien aanwezig gaat het gloeibed langzaam aan. Met toets 6 kan deze indien gewenst worden uitgeschakeld.

*Smartphone / Tablet*

Volg de instructies van de App.

*Afstandsbediening*

Toets 2 of toets 1+2 indrukken.

### 7.2 Regelen vuurbeeld

Het vuurbeeld kan handmatig hoog of laag worden geregeld. Indien de haard is voorzien van een stepbrander kan het vuur ook breed of smal (stepfunctie) worden geregeld.

*Smartphone/Tablet*

Volg de symbolen en de instructies van de App.

*Afstandsbediening*

Met de toetsen 3 of 4 kan de vlam lager of hoger gezet worden Om te schakelen tussen smal en breed vuur gebruikt u toets 5.

### 7.3 Uitschakelen

Na uitschakelen volgt een afkoelfase van de haard het kan tot 60 sec duren alvorens dit proces is afgelopen en weer opnieuw kan worden gestart. Gedurende deze tijd is de bediening geblokkeerd en zullen tussenliggende commando's worden genegeerd.

*Smartphone/Tablet*

Volg de symbolen en de instructies van de App.

Op uw scherm is te zien wanneer weer de bediening weer wordt vrijgegeven

*Afstandsbediening*

Met toets 1 kan het toestel worden uitgeschakeld. Een korte piep van de haard geeft aan wanneer het systeem weer is vrijgegeven. Ook het gloeibed wordt automatisch gedooft

### 7.4 Bediening LED Gloeibed

Het Gloeibed gaat automatisch aan/uit wanneer er wel of geen vlammen zijn.

Daarnaast is er de mogelijkheid om indien het toestel uit staat of op waakvlam, handmatig het gloeibed aan/uit te zetten Dit kan door het indrukken van toets 6 op de afstandsbediening of door in de App enige sec op de rand van de ronde cirkel in het Dashboard scherm te drukken. De rand verandert nu van smal naar breed.

De haard schakelt het gloeibed automatisch weer aan of uit indien de haard :

- Uit of Aan wordt gezet
- Naar waakvlam wordt geregeld
- Weer vanuit waakvlam hoger wordt gezet

#### 7.4.1 Aanpassen LED sterkte gloeibed

Het gloeibed kan in LED sterkte aangepast worden en wel in 10 standen. Zie voor toetsencombinatie paragraaf 6.5.1 en fig. 1.2.

- Stand 0 (uitzetten gloeibed)
- Stand 1-10 (LED sterkte naar wens)

**LET OP: alleen wanneer het gloeibed uitgezet wordt (stand 0) dan zal de haard, bij de volgende keer in gebruik, de LED sterkte weer op stand 3 zetten! Alle andere standen worden onthouden.**



## 7.5 ECO functie (afstandsbediening in wandhouder plaatsen).

Deze functie zorgt voor een langzaam automatisch modulerend en variërend vlammen spel.

Er is een keuze tussen 5 verschillende patronen.

### Stand 1:

(30%) geeft de grootste dynamiek qua vlammen spel en de hoogste warmte afgifte.

### Stand 5

(70%) geeft de meeste besparing maar de laagste dynamiek.

### Alleen bij geactiveerde ECO+ stand

Bij een stijgende kamertemperatuur stuurt de I.T.C. automatisch naar een hogere ECO stand.

Bij een koele kamer kunt u dus kiezen voor ECO stand 1 (30%) en bij het stijgen van de kamer temperatuur stuurt de I.T.C. deze automatisch naar een hogere ECO stand.

Het schakelen tussen ECO en ECO plus vindt u in de app onder instellingen in het derde scherm  
Standaard staat de App afgesteld op ECO

### Smartphone

Volg de symbolen en de instructies van de App.

En kies een van de vijf beschikbare besparingstanden.

### Afstandsbediening

Gebruik de toetsen combinatie 1+6

Let op: toestel schakelt naar het laatste per App. ingestelde ECO patroon. Aanpassen van deze keuze is niet mogelijk met de afstandsbediening.

## 7.6 ECO functie en ECO + functie

ECO stand 1 Bespaar 30%	ECO+ tot 21°C
ECO stand 2 Bespaar 40%	ECO+ tot 22°C
ECO stand 3 Bespaar 50%	ECO+ tot 23°C
ECO stand 4 Bespaar 60%	ECO+ tot 24°C
ECO stand 5 Bespaar 70%	tot max systeem instelling



## 7.7 Thermostaat functie (afstandsbediening in wandhouder plaatsen)

De afstandsbediening functioneert als temperatuur opnemer en dient dus in de wandhouder te worden geplaatst. De I.T.C. regeling zorgt dat de ruimte op de door u ingestelde temperatuur wordt gebracht en gehouden. De I.T.C. maakt indien aanwezig ook gebruik van de beschikbare step functie.

### Smartphone/Tablet

Volg de symbolen en de instructies van de App. en stel de gewenste temperatuur in

### Afstandsbediening

Gebruik de toetsen combinatie 1+4

Let op: toestel regelt naar de laatste per App. ingestelde ruimte temperatuur. Aanpassen van deze keuze is niet mogelijk met de afstandsbediening.

## 8 Vervangen van de batterijen in de afstandsbediening

- Verwijder het deksel op de achterzijde van de afstandsbediening. Zie fig. 1.3.
- Plaats 2 AA 1.5 Volt Alkaline long live batterijen.
- Sluit het deksel.

## 9 Verklaring indicatiesignalen op de afstandsbediening

- 1 x groen** Commando van de afstandsbediening succesvol verstuurd.
- 1 x rood** Commando verzonden maar geen bevestiging van het commando ontvangen
- 5 x groen** Afstandsbediening succesvol verbonden met communicatie controller
- 5 x oranje** Waarschuwing welke aandacht nodig heeft, dit kan zijn:
1. Kamer temperatuur te hoog (wordt gemeten via de afstandsbediening)
  2. I.T.C temperatuur te hoog (wordt gemeten onder de haard in de communicatie controller)
  3. Onderhoudsperiode is verlopen
  4. Enz.
- 5 x rood** Fout situatie, dit kan zijn:
1. Hardware fout
  2. Thermokoppel geeft vreemde waarde
  3. Enz.

## 10 Verklaring indicatiesignalen op I.T.C. LED

- LED knippert 5 x groen met een interval van 30 seconden**  
I.T.C verbonden met het Wi-Fi netwerk
- LED knippert snel groen 5 x per seconde**  
Pair mode ( afstandsbediening verbinden ) actief
- LED knippert snel oranje 5 x per seconde**  
Access point mode
- LED knippert rood, 1 x per seconde**  
Geen verbinding via Wi-Fi

## 11 Waarschuwingscodes (zichtbaar in de app)

- W\_F15** Controller temperatuur te hoog
- W\_F14** Kamertemperatuur boven ingestelde maximum
- W\_F13** Geen recente kamertemperatuur ontvangen van afstandsbediening
- W\_F12** Systeem heeft onderhoud nodig
- W\_F11** Batterij afstandsbediening laag
- W\_F10** Thermokoppel spanning is laag

## 12 Fout codes (zichtbaar in de app)

- E\_F15** Internal Controller Error
- E\_F14** Brander automaat dient gereset te worden
- E\_F13** Communicatie probleem met brander automaat
- E\_F12** Thermokoppel spanning te hoog
- E\_F11** Systeem tijdelijk geblokkeerd door te veel opeenvolgende alarmen

## 1 Dear user

Congratulations on purchasing your Faber product, a quality product that will provide you with warmth and atmosphere for many years. Please read the user manual before using the fire. Should, despite the careful final checks, a malfunction occur, please contact your Faber dealer.

## 2 Check

Check the fire for transport damage and report any damage immediately to your dealer.

## 3 Introduction

> **Please note:**

This fire produces heat which will promote air circulation. For this reason, it is important that you do not use the fire shortly after a room or house renovation. Moisture and volatile compounds from freshly applied paint, building materials, floor coverings etc. may be circulated in the airstream. Compounds may be deposited on cold surfaces as soot. Consult your gas fitter for more information on using the product for the first time.

## 4 Safety instructions for the user

The appliance has been designed for atmospheric and heating purposes. This means that all surfaces of the fire, including the glass, can become very hot (hotter than 100°C). An exception to this is the bottom of the fire and the controls.

- If the fire has been switched off, wait for at least three minutes before re-igniting it again.
- If the fire switches off with no known cause, wait for at least 15 minutes before re-igniting the fire again. If this happens repeatedly, contact your gas fitter.
- The fire should not be used if the glass is damaged, has been removed or if the combustion chamber is open.
- Do NOT place any flammable materials in the combustion chamber.
- Never change the position of the log set or add more decorative materials than have been supplied with the fire. When the fire is switched on, the pilot flame should always be visible.
- Do NOT place curtains, clothes, laundry, furniture or any other flammable materials in the vicinity of the appliance. The minimum safe distance to combustible materials is 1 m.

### 4.1 Using the fire for the first time

Before ignition, remove all stickers, protective wrappings and, if present, rubber protective padding from the glass. Make sure the room is properly ventilated the first time the fire is switched on. Burn the fire on the highest setting for some hours so that the lacquer coating will have an opportunity to set and possible vapours released can be safely removed by ventilation. Keep children and pets outside the room during this process!

### 4.2 Cleaning and maintenance

The fire must be serviced, cleaned and checked for suitable operation by a qualified person (usually the installer) once a year. The outside of the fire can be cleaned with a clean, damp cloth.

### 4.3 Cleaning the glass

Remove the glass as described in the installation manual. Remove all deposits with a clean, dry cloth. If necessary a special ceramic hob cleaner can be used.

> **Please note:**

Avoid leaving fingerprints on the glass. These may be baked on by the heat and may then no longer be removable.

## 5 General I.T.C. (Intelligent Technical Controller)

The Faber I.T.C. has the following functions:

1. Operating
2. Checking
3. Registration
4. Advising
5. Controlling

The fire can be operated via a Smartphone or tablet with Android 4.01 and higher or IOS operating system in combination with the free downloadable Faber I.T.C. App. Limited operation is also possible with the supplied remote control.

### 5.1 Remote control

The remote control can only be used for basic functions such as switching on/off, flame height, selecting the step function and switching light effect on/off.

### 5.2 Smartphone or tablet

Almost all functions are available through Wi-Fi, internet connection is not required. For 100% functionality both Wi-Fi and internet connection are required. The options of the I.T.C. can be fully utilized via a Smartphone or tablet. In addition to the standard functions, the ECO and Thermostat function are also available via these devices.

#### 5.2.1 ECO and ECO+ function

**ECO:** the automatically modulating burner mimics the behaviour of a log fire. You can choose between 5 energy-saving programs.

**ECO+ mode:** The I.T.C. anticipates the room temperature and the ECO mode selected by you. The I.T.C. sets the fire to the most economical mode. This creates the optimal flame at minimum gas consumption.

#### 5.2.2 Thermostat function

The thermostat function brings the room to the desired temperature and then maintains this.

### 5.2.3 Control/advice function

The I.T.C. controls the entire process in the background and sends notifications to the App. The remote control handset flashes orange or red to indicate that you should consult the App.

When flashing orange the fire is functioning correctly but the App is giving advice, for example to replace the batteries of the remote control or that the maintenance period has expired.

When flashing red there is a malfunction whereby the fire can no longer function. In most cases the cause is indicated in the App under "Notice" in the dashboard.

### 5.2.4 Registration

The I.T.C. registers the amount of gas used, running and stand-by hours. On the basis of this information, the I.T.C. calculates the maintenance term.

*The calculated gas consumption is a good approximation.*

The use and consumption is clearly displayed in the statistics. The I.T.C. also registers the nature of any malfunctions.

### 5.2.5 Control

The I.T.C. monitors the room temperature and the temperature of the controller. If the selected temperature is exceeded the fire switches to stand-by mode.

The fire is turned off and switched to stand-by mode if:

- there has been no manual control input or ECO command for 16 hours.
- when using the Thermostat and ECO functions the fire has operated for more than 2 hours at maximum settings for flame height and burner width.
- the I.T.C. is no longer receiving temperature data from the remote control handset.

## 6 I.T.C. installation/configuration

The controller is factory-set with the correct information such as item number, device name and capacity. These specific device details are needed for the correct operation and calculations in the I.T.C. App.

The remote control handset is already linked to the controller so that the fire is ready for use with the remote control.

For correct functioning of the thermostat and ECO+ function it is necessary that the remote control is placed in the wall bracket (fig. 1.4).

For full functionality of the I.T.C., in combination with a Smartphone/tablet, a Wi-Fi- internet connection is required.

### 6.1 Wall bracket remote control

For correct functioning of the Thermostat and ECO+ function it is necessary to place the remote control in the wall bracket. The remote control is also the room temperature sensor and for that reason the wall bracket must be installed:

- 1.5m above the floor.
- outside the radiation area of the fire.
- away from corners of the room, windows, open doors and heat sources such as central heating radiators.

### 6.2 Linking remote control and I.T.C.

Press the "Pair" button (fig. 1.1B) for approximately 5 seconds on the I.T.C. controller until the LED flashes green rapidly. As long as the LED flashes green ( $\pm 1$ min.) the remote control can be linked. The connection is accomplished by pressing any button on the remote control. The LED flashes green a couple of times and will turn off as soon as the connection is made.

> **Please note:**

**Before proceeding make sure all functions operate with the remote control.**

### 6.3 Connecting I.T.C. with Wi-Fi

Press the "Pair" button (fig. 1.1 B) of the I.T.C. controller until the LED flashes orange rapidly. You now have approximately 1 hour to link the Wi-Fi connection via Smartphone, tablet or computer to your Wi-Fi network.

Establish a connection with the "fabersetup.com" Wi-Fi-network. Please note: it may take a few minutes before the Faber network becomes visible on your network after pressing the pair button. Open your browser and type the address \* "fabersetup.com"

\* This step may be carried out automatically by your mobile phone.

Click on Wi-Fi settings top left in the screen.

Select your home network and type in your router password. If your home network has a hidden name you should enter the name of your network in the field SSID. Please note: always only choose 1 method.

Then click 'connect' to make the connection.

After this you should, if it is not done automatically under Wi-Fi settings, repair the connection of your Smartphone with your home network.

After several minutes, if the I.T.C. displays a small number of green pulses every 30 seconds, the connection has been made. If the I.T.C. does not connect, repeat the above procedure.

### 6.4 Connect Smartphone with I.T.C.

Download the Faber I.T.C. App. for Smartphone.

APP store:

iPhone

Google Play:

Android Smartphones. (4.01) or higher

Please note: When using your Smartphone it is necessary for the remote control to be placed in the wall bracket.



Follow the directions of the App. and establish a connection with the I.T.C. controller.

The system is now ready to use.

## 6.5 Function of remote control handset.

The remote control has various functions:

1. Operation of the fire (limited functionality).
2. Room temperature measurement.
3. Signaling status or fault notifications.

### 6.5.1 Function description of the keys (fig. 1.2).

By pressing on a key or key combination you automatically cancel the previous function.

Key combination	Function
1 + 2	Fire On
1	Fire Off
2	Fire On
3	Flame lower
4	Flame higher
5	Fire narrow/fire broad
6*	Light effect On/Off
6+3*	Decrease light effect
6+4*	Increase light effect
1+4	Thermostat
1+6	ECO/ECO+

\* Only if the fire is equipped with this option.

### 6.5.2 Room temperature measurement

The remote control measures the temperature of the room and sends this to the I.T.C. to calculate the ECO+ boost and thermostat functions. The remote control should be placed in the wall-bracket when using these functions.

### 6.5.3 Communication

The remote control is used to:

- read the I.T.C for service purposes.
- adjust the system settings (if necessary).

### 6.5.4 LED signals

Under normal operation the LED, on top of the handset, will flash green every time you press a button. In case of notification or required maintenance the LED will flash orange several times. In case of a system error the LED will flash red. The content of the report can be seen in the App. The full LED signal code table can be found in the back of this user manual.

## 7 Operation of the fire

The device will run through a start program which lasts approximately 30 seconds. During this time communication is blocked and interface commands will be ignored. If the fireplace will not ignite, you can do a second attempt after approximately 1 minute. If this attempt fails, you will need minimum 5 minutes to wait before to try again. In case of problems contact your dealer or installer.

### 7.1 Switching on

When switched on, the fire will start on wide and full setting and if present, the light effect will slowly begin.

## 7.2 Control of the flames

The flame height can be adjusted by the user. With the step function the fire can also be set to a broad or narrow flame.

*Smartphone/Tablet*

Follow the instructions of the App.

*Remote control*

The flame can be adjusted using keys 3 and 4. To switch between wide and narrow use key 5.

### 7.3 Switching off

After the fire is switched off, the appliance follows a cooling-down sequence lasting approximately 60 seconds. Until this process is complete the fire cannot be restarted as during this time communication is blocked and interface commands will be ignored.

*Smartphone/Tablet*

Follow the symbols and the instructions of the App.

Your screen will indicate when the system can be used again.

*Remote control*

The device can be switched off using key 1. A short, audible noise indicates that the system has been released. If present, the light effect will go out automatically.

### 7.4 Operation of light effect

The light effect will automatically turn on/off, if there are flames or not. You can turn on/off the light effect, (even the fire is not on or on pilot flame). Press and hold key 6 on the remote for several seconds. For app users, press and hold the circle on your screen. The edge of the circle will turn from small to wide. The light effect will automatically turn on/off if the fire:

- turns on/off.
- is set to pilot light.
- is set higher than pilot light.

#### 7.4.1 Adjusting light effect

The light effect can be adjusted in 10 LED modes, see paragraph 6.5.1 and fig. 1.2 for the key combination.

- Mode 0 (light effect off)
- Mode 1-10 (light effect to desire)

**Please note: Only when the light effect is turned off (mode 0) the fire will be turning the light effect on mode 3, by next start! All other settings will be remembered.**

### 7.5 ECO function (remote control in wall-bracket)

This function allows for automatic slow modulating and varying flames. There is a choice between 5 different patterns.

Position 1: (30% less gas than maximum setting) gives the most vigorous flames and has the highest heat output of the 5 programs.

Position 5: (70% less gas) is the most economical but has the least vigorous flames.

With an increasing room temperature the I.T.C. automatically moves to a higher ECO position.

Only in activated ECO+ position:

With an increasing room temperature the I.T.C. sets automatically to a higher ECO position. So, in a cool room you can choose ECO mode 1 (30% less gas) and with an increase of the room temperature the I.T.C. automatically sets to a higher ECO position.

Switching between ECO and ECO+ position can be found in the app under settings in the third screen. By default, the App is adjusted to ECO.

*Smartphone/tablet*

Follow the symbols and the instructions on the App.  
Select one of the five available patterns.

*Remote control*

Use the key combination 1+6.

Please note: the device returns to the last ECO pattern set by the App. You cannot adjust this choice using the remote control.

**7.6 ECO function and ECO+ function**

ECO position 1 30% Up to 21°C  
ECO position 2 40% Up to 22°C  
ECO position 3 50% Up to 23°C  
ECO position 4 60% Up to 24°C  
ECO position 5 70% Up to max room temp setting

**7.7 Thermostat function (place remote control in the wall bracket)**

The remote control has a built-in sensor to measure the room temperature and should therefore be placed in the wall bracket. The I.T.C. PID controller will automatically adjust the room temperature to the selected value. The I.T.C. also uses the step function in thermostat operation.

*Smartphone/tablet*

Follow the symbols and the instructions on the App to set the required temperature.

*Remote control*

Use the key combination 1+4

Please note: the device regulates the temperature according to the last setting on the App. You cannot adjust this choice using the remote control.

**8 Replacing the batteries in the remote control**

- Remove the lid from the back of the remote control (fig. 1.3)
- Fit 2x AA 1.5 Volt Alkaline long-life batteries.
- Close the lid.

**9 Explanation indication signals on the remote**

- 1x green:** Command sent successfully from the remote.  
**1x red:** Command sent but no confirmation that the command was received.  
**5x green:** Remote control handset has successfully linked with communication controller.  
**5x orange:** Warning which requires attention, this could for example be one or more of the following reports:
1. Room temperature too high (as measured by the remote control).  
Communication controller temperature too high (measured under the fire by the communication controller)

2. I.T.C. temperature too high (measured under the appliance in communication controller)
  3. Maintenance is due
- 5x red:** Error situation, e.g.
1. Hardware error
  2. Thermocouple gives a abnormal value
  3. Etc.

**10 Explanation of notification signals on I.T.C. LED**

**5x with interval of 30 seconds, green:** I.T.C. linked to the Wi-Fi network.

**5x per second, green:** Pair mode (connecting remote) active.

**5x per second, orange:** Access point mode.

**1x per second, red:** No connection via Wi-Fi.

**11 Warning codes (visible in App.)**

- W\_F15:** Temperature I.T.C. controller too high.  
**W\_F14:** Room temperature is above the set temperature.  
**W\_F13:** No recent room temperature received from remote.  
**W\_F12:** System needs maintenance.  
**W\_F11:** Remote has low battery.  
**W\_F10:** Low voltage (mV) thermocouple.

**12 Error codes (visible in App.)**

- E\_F15:** Internal controller error.  
**E\_F14:** Receiver needs to be reset.  
**E\_F13:** Communication problems with receiver.  
**E\_F12:** Voltage (mV) thermocouple too high.  
**E\_F11:** System temporarily blocked by too many consecutive alarms.



## 1 Lieber Kunde

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Faber-Produkt, ein Qualitätserzeugnis, das Ihnen für viele Jahre Wärme und eine angenehme Atmosphäre bietet. Bitte machen Sie sich mit der Bedienungsanleitung vertraut, bevor Sie das Feuer verwenden. Sollte trotz gründlicher Endkontrolle eine Fehlfunktion auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Faber-Händler.

## 2 Überprüfen

Überprüfen Sie das Feuer auf Transportschäden und melden Sie Schäden sofort an Ihren Fachhändler.

## 3 Einleitung

### > **Bitte beachten:**

Da der Kamin eine Wärmequelle ist, kommt es zu Luftzirkulation. Aus diesem Grund sollten Sie den Kamin nicht kurz nach einer Renovierung benutzen. Durch die natürliche Luftzirkulation werden Feuchtigkeit und flüchtige Stoffe aus Farben, Baumaterialien, Bodenbelägen usw. absorbiert, die noch nicht ausgehärtet sind. Diese Bestandteile können sich als Ruß auf kalten Oberflächen niederschlagen. Die erste Nutzung Ihres Kamins hängt von einer Reihe von Umständen ab. Wenden Sie sich in diesem Zusammenhang an Ihren Gasinstallateur.

## 4 Sicherheitshinweise für Anwender

Das Gerät dient der Stimmung und zu Heizzwecken. Das bedeutet, dass alle Oberflächen, einschließlich dem Glas, sehr heiß werden können (über 100 °C). Ausnahmen sind der Boden des Kamins und die Bedienelemente.

- Zünden Sie den Kamin frühestens nach drei Minuten erneut, nachdem Sie ihn ausgeschaltet haben.
- Schaltet sich der Kamin aus unbekanntem Grund aus, so warten Sie wenigstens 15 Minuten, bevor Sie den Kamin erneut zünden. Kommt dies wiederholt vor, so setzen Sie sich mit Ihrem Gasinstallateur in Verbindung.
- Benutzen Sie den Kamin nicht mit beschädigtem oder entferntem Glas oder wenn die Brennkammer offen ist.
- Geben Sie keine brennbaren Materialien in die Brennkammer.
- Verändern Sie keinesfalls die Position der Holzscheite und fügen Sie auch nicht mehr Dekorationsmaterial hinzu, als mit dem Kamin geliefert wurde. Bei eingeschaltetem Kamin muss die Pilotflamme stets sichtbar sein!
- Halten Sie Gardinen, Kleidungsstücke, Wäsche, Möbel und andere brennbare Materialien aus der unmittelbaren Nähe des Geräts fern. Der Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien beträgt mindestens 1 m.

### 4.1 Erstgebrauch des Kamins

Vor dem Zünden entfernen Sie alle Aufkleber, Schutzfolien und, sofern vorhanden, Schutzpolster vom Glas. Achten Sie darauf, dass das Zimmer ausreichend belüftet ist, wenn Sie den Kamin das erste Mal einschalten. Zünden Sie den Kamin das erste Mal und lassen Sie ihn für einige Stunden auf der höchsten Stufe brennen, sodass die Farbe aushärten kann. Achten Sie darauf, dass sich weder Kinder noch Haustiere im Zimmer befinden!

### 4.2. Reinigung und Pflege

Der Kamin muss einmal jährlich durch eine Fachkraft (gewöhnlich der Installateur) gewartet, gereinigt und auf korrekten Betrieb überprüft werden. Die Außenseite des Kamins kann mit einem sauberen, feuchten Tuch gereinigt werden.

### 4.3. Glas reinigen

Entfernen Sie das Glas, wie in der Installationsanleitung beschrieben.

Wischen Sie alle Ablagerungen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Falls notwendig, verwenden Sie ein Reinigungsmittel für Ceran-Kochfelder.

### > **Bitte beachten:**

Vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Glasscheibe. Sie können einbrennen und dann nicht mehr entfernt werden.

## 5 Allgemeine Hinweise I.T.C. (Intelligenter Controller)

Der Faber I.T.C. hat folgende Funktionen:

1. Bedienung
2. Überprüfung
3. Registrierung
4. Empfehlung
5. Steuerung

Der Kamin kann über ein Smartphone oder Tablet mit Android 4.01 und höher oder iOS-Betriebssystem in Verbindung mit der kostenlos herunterladbaren Faber I.T.C. App gesteuert werden. Ein eingeschränkter Betrieb ist ebenfalls über die mitgelieferte Fernbedienung möglich.

### 5.1 Fernbedienung

Die Fernbedienung kann nur für allgemeine Funktionen wie Ein- und Ausschalten, Flammenhöhe, Auswahl der Schrittfunktion und Ein- und Ausschalten der Lichteffekte verwendet werden.

### 5.2 Smartphone oder Tablet

Nahezu alle Funktionen stehen zur Verfügung, wenn WLAN verfügbar ist; eine Internetverbindung ist nicht erforderlich. Für 100 % Funktionalität sind sowohl WLAN wie auch eine Internetverbindung erforderlich. Die Möglichkeiten des I.T.C. können über Smartphone oder Tablet voll genutzt werden. Zusätzlich zu den Standardfunktionen haben Sie über diese Geräte auch noch die ECO- und die Thermostاتفunktion.

#### 5.2.1 ECO und ECO+ Funktion

**ECO:** Der automatisch regulierte Brenner ahmt das Verhalten eines Holzfeuers nach. Sie können zwischen 5 Energiesparprogrammen wählen.

**ECO+ Modus:** Der I.T.C. nimmt die Zimmertemperatur und den von Ihnen gewählten Eco-Modus vorweg. Der I.T.C. stellt den Kamin auf den wirtschaftlichsten Modus ein. Dies erzeugt die optimale Flamme bei geringstem Gasverbrauch.

#### 5.2.2 Thermostاتفunktion

Die Thermostاتفunktion bringt das Zimmer auf die gewünschte Temperatur und hält sie.

### 5.2.3 Steuerungs-/Beraterfunktion

Der I.T.C. steuert den gesamten Prozess im Hintergrund und sendet Benachrichtigungen an die App. Die Fernbedienung blinkt orange oder rot zur Anzeige, dass Sie sich die App ansehen sollten. Bei orangefarbigem Blinksignal funktioniert der Kamin korrekt, die App gibt jedoch Ratschläge, beispielsweise um die Batterien der Fernbedienung auszutauschen oder dass der Wartungszeitraum abgelaufen ist.

Bei rotem Blinksignal liegt eine Fehlfunktion vor und der Kamin brennt nicht mehr. In den meisten Fällen gibt die App den Grund unter „Notice“ im Dashboard an.

### 5.2.4 Registrierung

Der I.T.C. registriert die verbrauchte Gasmenge und die Betriebs- und Stand-by-Stunden. Auf der Grundlage dieser Informationen berechnet der I.T.C. das Wartungsintervall.

*Der berechnete Gasverbrauch ist eine gut begründete Schätzung.* Verwendung und Verbrauch werden klar in den Statistiken angezeigt. Der I.T.C. registriert ebenfalls die Art der Fehlfunktionen.

### 5.2.5 Steuerung

Der I.T.C. überwacht die Zimmertemperatur und die Temperatur des Controllers. Wird die gewählte Temperatur überschritten, so schaltet der Kamin in den Stand-by-Modus um.

Der Kamin wird ausgeschaltet und in den Stand-by-Modus umgeschaltet, wenn:

- es für 16 Stunden keine manuelle Steuerung oder keinen ECO-Befehl gegeben hat
- mit Thermostat und ECO-Funktionen der Kamin für mehr als 2 Stunden auf der höchsten Einstellung für die Flammenhöhe und Brennerbreite gelaufen ist
- der I.T.C. keine Temperaturdaten mehr von der Fernbedienung empfängt.

## 6. I.T.C. Installation/Konfiguration

Der Controller ist werksseitig mit den korrekten Daten wie Artikelnummer, Gerätebezeichnung und Kapazität eingestellt. Diese spezifischen Gerätedetails sind für den korrekten Betrieb und die Berechnungen in der I.T.C. App erforderlich.

Die Fernbedienung ist bereits mit dem Controller gekoppelt, sodass der Kamin zum Betrieb mit der Fernbedienung bereit ist.

Für die korrekte Funktion von Thermostat und ECO+ Funktion ist es notwendig, dass die Fernbedienung in die Wandhalterung eingesetzt wird (Abb. 1.4).

Für die volle Funktionalität des I.T.C. in Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet ist eine WLAN-/Internetverbindung erforderlich.

### 6.1 Wandhalterung der Fernbedienung

Für den korrekten Betrieb der Thermostat- und ECO+ Funktion muss die Fernbedienung in die Wandhalterung eingesetzt werden. Die Fernbedienung ist gleichzeitig der Zimmertempersensor und aus diesem Grund muss die Wandhalterung wie folgt montiert sein:

- 1,5 m über dem Boden
- außerhalb des Abstrahlbereichs des Kamins
- von den Zimmerecken, Fenstern, offenen Türen und Wärmequellen wie Zentralheizkörpern entfernt.

### 6.2 Fernbedienung und I.T.C. verbinden

Halten Sie die Taste „Pair“ (Abb. 1.1B) für ca. 5 Sekunden auf dem I.T.C. Controller gedrückt, bis die LED schnell grün blinkt. Solange die LED grün blinkt (ca. 1 Minute), kann die Fernbedienung gekoppelt werden. Die Verbindung wird erreicht, indem Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken. Die LED blinkt einige Male grün und erlischt, sobald die Verbindung aufgebaut ist.

> **Bitte beachten:**

**Bevor Sie fortfahren vergewissern Sie sich, dass alle Funktionen mit der Fernbedienung ausgeführt werden können.**

### 6.3 I.T.C. mit WLAN verbinden

Halten Sie die Taste „Pair“ (Abb. 1.1B) auf dem I.T.C. Controller gedrückt, bis die LED schnell orange blinkt. Sie haben nun ca. 1 Stunde, um die WLAN-Verbindung über Smartphone, Tablet oder Computer mit Ihrem WLAN-Netzwerk aufzubauen. Bauen Sie eine Verbindung mit dem „fabersetup.com“ WLAN-Netzwerk auf.

Bitte beachten Sie: Es kann einige Minuten dauern, bevor das Faber-Netzwerk auf Ihrem Netzwerk sichtbar ist, nachdem Sie die Kopplungstaste gedrückt haben.

Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie die Adresse „fabersetup.com“ ein\*.

\* Dieser Schritt wird von Ihrem Smartphone möglicherweise automatisch durchgeführt.

Tippen Sie auf WLAN-Einstellungen oben links im Bild.

Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk und geben Sie das Passwort Ihres Routers unter „Passwort“ ein.

Hat Ihr Heimnetzwerk einen verborgenen Namen, so müssen Sie den Namen im Feld „SSID“ eingeben. Bitte beachten Sie: Wählen Sie immer nur 1 Methode.

Dann tippen Sie auf Verbinden, um die Verbindung herzustellen.

Anschließend müssen Sie, falls es nicht automatisch in den WLAN-Einstellungen erfolgt, die Verbindung Ihres Smartphone mit Ihrem Heimnetzwerk reparieren.

Blinkt der I.T.C. nach einigen Minuten mehrmals alle 30 Sekunden grün, so ist die Verbindung aufgebaut. Verbindet der I.T.C. nicht, so wiederholen Sie den obigen Vorgang.

### 6.4 Smartphone mit I.T.C. verbinden

Laden Sie die Faber I.T.C. App für Smartphone herunter.

App Store:

iPhone

Google Play:

Android-Smartphones: (4.01) oder höher

Bitte beachten: Bei der Verwendung Ihres Smartphones muss die Fernbedienung in der Wandhalterung eingesetzt sein.



Folgen Sie den Anleitungen der App und bauen Sie eine Verbindung mit dem I.T.C. Controller auf.

Das System ist nun betriebsbereit.

### 6.5 Funktionen der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat verschiedene Funktionen:

1. Betrieb des Kamins (begrenzte Funktionalität)
2. Messen der Zimmertemperatur
3. Signalstatus oder Fehlermeldungen.

## 6.5.1 Tastenbelegung (Abb. 1.2)

Durch das Drücken einer Taste oder Tastenkombination verwerfen Sie automatisch die vorherige Funktion.

Tastenkombination	Funktion
1 + 2	Kamin ein
1	Kamin aus
2	Kamin ein
3	Flamme niedriger
4	Flamme höher
5	Kamin eng/Kamin breit
6*	Lichteffekte Ein/Aus
6+3*	Lichteffekt zu verringern
6+4*	Lichteffekt zu erhöhen
1+4	Thermostat
1+6	ECO/ECO+

\* Nur, wenn der Kamin mit dieser Option ausgestattet ist.

## 6.5.2 Messen der Zimmertemperatur

Die Fernbedienung misst die Temperatur des Raumes und sendet die Daten an den I.T.C., um die ECO+ Boost- und Thermostatfunktionen zu berechnen. Die Fernbedienung muss sich zur Nutzung dieser Funktionen in der Wandhalterung befinden.

## 6.5.3 Kommunikation

Die Fernbedienung dient folgenden Aufgaben:

- Lesen des I.T.C. für Wartungszwecke
- Einstellen des Systems, falls erforderlich.

## 6.5.4 LED-Signale

Im Normalbetrieb blinkt die LED oben auf der Fernbedienung grün, wenn Sie eine Taste drücken. Bei Meldungen oder erforderlicher Wartung blinkt die LED mehrmals orange. Im Fall eines Systemfehlers blinkt die LED rot.

Der Bericht kann in der App angezeigt werden.

Die vollständige Tabelle der LED-Signalcodes finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

# 7 Betrieb des Kamins

Das Gerät durchläuft ein Startprogramm, das ca. 30 Sekunden dauert. Während dieser Zeit ist die Kommunikation blockiert und die Befehle werden ignoriert. Lässt sich der Kamin nicht zünden, so unternehmen Sie nach 1 Minute einen zweiten Versuch. Führt dies auch nicht zum Erfolg, so müssen Sie nun mindestens 5 Minuten warten, bevor Sie es erneut versuchen. Bei Problemen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Installateur.

## 7.1 Einschalten

Beim Einschalten startet der Kamin auf der breiten und höchsten Einstellung und, sofern vorhanden, starten die Lichteffekte langsam.

## 7.2 Flammen steuern

Die Flammenhöhe kann von Ihnen eingestellt werden. Mit der Schrittfunktion kann der Kamin auch auf breit oder eng eingestellt werden.

*Smartphone/Tablet*

Folgen Sie den Anleitungen der App.

*Fernbedienung*

Die Flamme kann mit den Tasten 3 und 4 eingestellt werden. Zum Umschalten zwischen breit und eng verwenden Sie Taste 5.

## 7.3 Ausschalten

Nach dem Ausschalten des Kamins durchläuft das Gerät einen Abkühlungsprozess, der ca. 60 Sekunden dauert. Bis zur Beendigung des Vorgangs kann der Kamin nicht erneut gestartet werden, da während dieser Zeit die Kommunikation blockiert ist und Befehle ignoriert werden.

*Smartphone/Tablet*

Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App.

Ihr Display zeigt an, wenn das System wieder betriebsbereit ist.

*Fernbedienung*

Das Gerät wird mit Taste 1 ausgeschaltet. Ein kurzer Signalton zeigt an, dass das System ausgeschaltet wurde. Sofern vorhanden, schalten sich die Lichteffekte ebenfalls automatisch aus.

## 7.4 Lichteffekte

Die Lichteffekte werden automatisch mit den Flammen ein- und ausgeschaltet. Sie können die Lichteffekte mit Taste 6 auf der Fernbedienung oder durch Antippen des Kreises auf Ihrem Bildschirm für einige Sekunden ein- und ausschalten (selbst wenn der Kamin nicht brennt oder wenn nur die Pilotflamme brennt). Der Kreis schaltet von klein auf groß um. Der Kamin schaltet die Lichteffekte automatisch ein/aus, wenn der Kamin:

- ein- oder ausgeschaltet wird
- auf Pilotflamme eingestellt wird
- von der Pilotflamme aus höher eingestellt wird.

### 7.4.1 Anpassung der Lichteffekt

Das Glühbett kann in LED Stärke in 10 Positionen eingestellt werden. Siehe Abschnitt 6.5.1 und Abbildung 1.2 für Tastenkombination.

Stand 0 ( Glühbett ausschalten )

Stand 1-10 ( LED Stärke nach Wunsch )

**Achtung : Wenn das Glühbett ausgeschaltet wird ( Stand 0 ) , schaltet das Feuer beim nächsten Mal die LED wieder in Position 3 zurück. Alle anderen Positionen werden in Erinnerung bleiben.**

## 7.5 ECO-Funktion (Fernbedienung in Wandhalterung)

Diese Funktion ermöglicht die automatische langsame Regulierung und Änderung von Flammen. Sie haben die Wahl zwischen 5 unterschiedlichen Mustern.

Position 1: (30 % weniger Gas als die Höchsteinstellung) gibt die größte Dynamik bezüglich der Flammen und hat die höchste Wärmeabgabe der 5 Programme.

Position 5: (70 % weniger Gas) ist die wirtschaftlichste, jedoch am wenigsten dynamische Flammensequenz. Mit steigender Zimmertemperatur begibt sich der I.T.C. automatisch zu einer höheren ECO-Position.



Nur bei aktiviertem ECO+ Modus:

Mit sich erhöhender Zimmertemperatur stellt sich der I.T.C. automatisch auf eine höhere ECO-Position ein. Damit können Sie in einem kühlen Zimmer den ECO-Modus 1 (30 % weniger Gasverbrauch) wählen und mit einer Steigerung der Zimmertemperatur stellt der I.T.C. automatisch eine höhere ECO-Position ein. Umschalten zwischen ECO und ECO+ finden Sie in der App unter Einstellungen auf der dritten Menüseite. Standardmäßig ist die App auf ECO eingestellt.

*Smartphone/Tablet*


Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App. Wählen Sie eines der fünf verfügbaren Muster.

*Fernbedienung*

Verwenden Sie die Tastenkombination 1+6.

Bitte beachten Sie: Das Gerät kehrt in das letzte ECO-Muster zurück, das von der App eingestellt wurde. Diese Einstellung können Sie nicht mit der Fernbedienung vornehmen.

## 7.6 ECO und ECO+ Funktion

ECO-Position 1 30 %	Bis zu 21 °C	
ECO-Position 2 40 %	Bis zu 22 °C	
ECO-Position 3 50 %	Bis zu 23 °C	
ECO-Position 4 60 %	Bis zu 24 °C	
ECO-Position 5 70 %	Bis zur maximalen Zimmertemperatureinstellung	

## 7.7 Thermostatfunktion (Fernbedienung in Wandhalterung)

Die Fernbedienung hat einen integrierten Sensor zum Messen der Zimmertemperatur und sie muss daher in die Wandhalterung eingesetzt sein. Der I.T.C. PID-Controller stellt die Zimmertemperatur automatisch auf den gewählten Wert ein. Der I.T.C. verwendet die Schrittfunktion auch im Thermostatbetrieb.

*Smartphone/Tablet*

Folgen Sie den Symbolen und den Anleitungen der App und stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.

*Fernbedienung*

Verwenden Sie die Tastenkombination 1+4.

Bitte beachten Sie: Das Gerät regelt die Temperatur gemäß der letzten Einstellung durch die App. Diese Einstellung können Sie nicht mit der Fernbedienung vornehmen.

## 8 Batterien der Fernbedienung austauschen

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung (Abb. 1.3).
- Setzen Sie 2 AA Alkali-Batterien (1,5 Volt) ein.
- Schließen Sie das Batteriefach wieder.

## 9 Signale auf der Fernbedienung

- 1 x grün:** Befehl erfolgreich von Fernbedienung übertragen.
- 1 x rot:** Befehl von Fernbedienung übertragen, jedoch keine Bestätigung, dass der Befehl empfangen wurde.
- 5 x grün:** Fernbedienung hat sich erfolgreich zur Kommunikation mit Controller verbunden.
- 5 x orange:** Warnung, die Ihre Aufmerksamkeit verlangt, beispielsweise einer oder mehrere der folgenden Berichte:
1. Zimmertemperatur zu hoch (Messung durch Fernbedienung)
  2. Kommunikations-Controller Temperatur zu hoch (Messung unter Kamin durch Kommunikations-Controller)
  3. I.T.C. Temperatur zu hoch (gemessen unter dem Gerät im Kommunikations-Controller)
  4. Wartung ist fällig
  5. Und ähnliches. (??? Was bedeutet das?)
- 5 x rot:** Fehler, z.B.:
1. Hardwarefehler
  2. Thermoelement zeigt eigentümlichen Wert an
  3. Und ähnliches.

## 10 Benachrichtigungssignale auf I.T.C. LED

- 5 x grün mit Intervall von 30 Sekunden:** I.T.C. ist mit WLAN-Netzwerk verbunden.
- 5 x pro Sekunde grün:** Kopplungsmodus (Verbindung Fernbedienung) aktiv.
- 5 x pro Sekunde, orange:** Zugangspunktmodus.
- 1 x pro Sekunde, rot:** Keine WLAN-Verbindung.

## 11 Warncodes (sichtbar in App)

- W\_F15:** Temperatur I.T.C. Controller zu hoch.
- W\_F14:** Zimmertemperatur ist oberhalb der eingestellten Temperatur.
- W\_F13:** Keine neue Zimmertemperatur von Fernbedienung erhalten.
- W\_F12:** System muss gewartet werden.
- W\_F11:** Batterie schwach.
- W\_F10:** Thermoelement niedrige Spannung (mV).

## 12 Fehlercodes (sichtbar in App)

- E\_F15:** Interner Fehler Controller.
- E\_F14:** Empfänger muss zurückgesetzt werden.
- E\_F13:** Kommunikationsprobleme mit Empfänger.
- E\_F12:** Thermoelement Spannung (mV) zu hoch.
- E\_F11:** System vorübergehend durch zu viele aufeinanderfolgende Alarme blockiert.

## 1 Cher utilisateur

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un produit Faber, un produit de qualité qui vous permettra de profiter d'une atmosphère chaleureuse pendant de nombreuses années. Veuillez lire le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le foyer. Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un produit Faber, un produit de qualité qui vous permettra de profiter d'une atmosphère chaleureuse pendant de nombreuses années.

## 2 À vérifier

Veuillez vérifier l'absence des dommages dus au transport sur le foyer et informez immédiatement votre fournisseur si vous en trouvez.

## 3 Introduction

### > **Veuillez noter que :**

Parce que le foyer est une source de chaleur, la circulation de l'air augmente. C'est la raison pour laquelle, il est important que vous n'utilisiez pas le foyer peu de temps après une rénovation. En raison de la circulation de l'air naturelle, l'humidité et les composants volatils de la peinture, des matériaux de construction, des revêtements du sol, etc. qui ne sont pas encore fixés, peuvent être repris dans la circulation de l'air. Ces composants peuvent se déposer sur les surfaces froides sous forme de suie. Le moment de la première allumage de votre foyer dépend de plusieurs circonstances. Consultez votre installateur de gaz à ce propos.

## 4 Consignes de sécurité pour l'utilisateur

L'appareil a été conçu pour créer une ambiance et chauffer. Cela signifie que toutes les surfaces du foyer, y compris la vitre, peuvent devenir très chaudes (en atteignant des températures supérieures à 100 °C). Une exception à cette règle étant le fond du foyer et les boutons de commande.

- Après avoir éteint le foyer, attendez au moins trois minutes avant de l'allumer à nouveau.
- Si le foyer s'éteint sans raison, attendez au moins 15 minutes avant de le rallumer. Si cela se reproduit, contactez votre installateur de gaz/revendeur.
- Le foyer ne doit pas être utilisé si la vitre est endommagée ou a été retirée ou si la chambre de combustion est ouverte.
- Ne placez pas de matériaux inflammables dans la chambre de combustion.
- Ne changez jamais la composition des bûches, de même ne mettez jamais de matériaux décoratifs autres que ceux qui ont été fournis avec le foyer. Si le foyer est allumé, la flamme de la veilleuse doit toujours être visible !
- Ne placez pas de rideaux, vêtements, linge, meubles ou autres matériaux inflammables à proximité de l'appareil. La distance minimale de sécurité par rapport aux matériaux combustibles est de 1 m.

### 4.1 Première utilisation du foyer

Avant de l'allumer, enlevez tous les autocollants, emballages de protection et, le cas échéant, le rembourrage de protection en caoutchouc de la vitre. Assurez-vous d'une bonne ventilation de la pièce pendant la première utilisation du foyer. Laissez le foyer brûler sur le réglage le plus élevé pendant quelques heures afin

que le laquage puisse se fixer et que les vapeurs libérées puissent être éliminées en toute sécurité par la ventilation. Tenez hors de la pièce les enfants et les animaux domestiques pendant ce processus !

### 4.2 Nettoyage et entretien

Le foyer doit être entretenu, nettoyé et vérifié sur un bon fonctionnement vérifié par une personne qualifiée (généralement l'installateur) une fois par an. L'extérieur du foyer peut être nettoyé avec un chiffon propre et humide.

### 4.3 Nettoyage de la vitre

Retirez la vitre comme indiqué dans le manuel d'installation. Enlevez tous les dépôts avec un chiffon propre et sec. Si nécessaire, un nettoyeur de plaque vitrocéramique spécial peut être utilisé.

Veuillez noter que :

Ne laissez pas de traces de doigts sur la vitre. Une fois passées à la chaleur, elles s'incrusteront et ne peuvent plus être enlevées.

## 5 Généralités sur le I.T.C.(Intelligent Technical Controller: Contrôleur technique intelligent)

L'I.T.C. de Faber comporte les fonctions suivantes:

1. Fonctionnement
2. Contrôles
3. Enregistrement
4. Conseils
5. Mener

Le foyer peut être contrôlé à l'aide d'un Smartphone ou d'une tablette tactile tournant sous Android 4.01 et les versions ultérieures ou le système d'exploitation IOS en combinaison avec l'application téléchargeable gratuite I.T.C. de Faber. La télécommande fournie ne permet qu'un contrôle limité.

### 5.1 Télécommande

Avec la télécommande vous ne pouvez que régler les fonctionnalités fondamentales, comme allumer/éteindre, régler la hauteur des flammes, sélectionner la fonction du step burner et activer/désactiver l'effet d'éclairage.

### 5.2 Smartphone ou tablette tactile

Presque toutes les fonctions sont disponibles en présence d'un réseau Wifi, une connexion Internet n'est pas nécessaire. Pour avoir accès à 100 % des fonctionnalités, le Wifi et la connexion Internet sont nécessaires. Les options de l'I.T.C sont entièrement accessibles par Smartphone ou tablette. Outre les fonctions standard, les fonctions ECO et thermostat sont également disponibles.

#### 5.2.1 Fonctions ECO et ECO+

**ECO:** Le brûleur modulable imite la dynamique d'un feu de bois. Vous pouvez choisir entre 5 programmes d'économie d'énergie.  
**Mode ECO+ :** L'I.T.C. anticipe la température ambiante et le mode ECO que vous sélectionnez. L'I.T.C. règle le foyer sur le mode le plus économique. Ce qui permet de créer les flammes optimales avec une consommation de gaz minimum.

### 5.2.2 Fonction thermostat

La fonction thermostat amène la pièce à la température souhaitée et l'y maintient.

### 5.2.3 Fonction de contrôle/conseil

L'I.T.C. contrôle l'ensemble du processus en arrière-plan et envoie des notifications vers l'application. Un clignotement orange ou rouge sur le boîtier de la télécommande indique que vous devriez consulter l'application.

Lorsque le clignotement est orange, le foyer fonctionne correctement, mais l'application avise, par exemple qu'il faut remplacer les piles de la télécommande ou indique que le terme d'entretien a été passé.

Un clignotement rouge indique un dysfonctionnement du foyer.

Dans la plupart des cas, la cause est indiquée dans l'application sous la rubrique « Avis » dans le tableau de bord.

### 5.2.4 Enregistrement

L'I.T.C. enregistre la consommation, les heures de fonctionnement et de mode de veille. Sur la base de cette information, l'I.T.C. calcule le terme d'entretien.

*La consommation de gaz calculée est une bonne approximation.*

L'utilisation et la consommation sont clairement affichées dans les statistiques. L'I.T.C. enregistre également la nature des dysfonctionnements éventuels.

### 5.2.5 Mener

L'I.T.C. surveille la température ambiante et la température du contrôleur. En dépassant les valeurs maximales installées, le foyer passe en mode de veille.

Le foyer s'éteint et passe en mode de veille si :

- Si pendant 16 heures n'a pas été donné aucune commande dans le mode manuel et ECO.
- En utilisant les fonctions thermostat et ECO, et le foyer dépasse 2 heures d'utilisation en position maximum et un jeu de flammes large.
- L'I.T.C. ne reçoit plus de détails de température de la télécommande.

## 6 Installation/Configuration de l'I.T.C.

Le contrôleur est muni des détails correctes telles que le numéro de référence, le nom et la puissance de l'appareil. Ces détails spécifiques de l'appareil sont nécessaires pour un bon fonctionnement et des calculs correctes de l'application I.T.C.

La télécommande est déjà associée au contrôleur pour que le foyer soit prêt à être utilisé avec la télécommande.

*Pour un bon fonctionnement du thermostat et de la fonction ECO+, il est indispensable que la télécommande soit installée au bon endroit dans son support mural (fig. 1.4).*

Pour avoir accès à toutes les fonctionnalités de l'I.T.C., à l'aide d'un Smartphone/d'une tablette, une connexion internet Wifi est essentielle.

### 6.1 Support mural pour la télécommande

Pour un bon fonctionnement des fonctions thermostat et ECO+, il est nécessaire de placer la télécommande dans le support mural.

La télécommande est en même temps le capteur de la température ambiante et pour cette raison, le support mural doit être installé :

- À 1,5 m au-dessus du sol.
- Loin de la zone de rayonnement du foyer.
- Loin des coins de la pièce, des fenêtres, des portes ouvertes

et des sources de chaleur comme les radiateurs de chauffage central.

### 6.2 Connecter la télécommande et l'I.T.C.

Appuyez sur le bouton d'« appairage » (fig. 1.1B) du contrôleur I.T.C. pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le LED clignote rapidement en vert. Tant que le LED clignote en vert ( $\pm 1$  min.), il est possible de relier la télécommande. La connexion se fait en appuyant sur un bouton de la télécommande. Le LED clignote en vert un certain nombre de fois et s'éteint aussitôt que la connexion est établie.

> **Veillez noter que :**

**Avant de poursuivre, vérifiez que tout fonctionne avec la télécommande.**

### 6.3 Connexion de l'I.T.C. avec le Wifi

Appuyez sur le bouton d'« appairage » (fig. 1.1 B) du contrôleur I.T.C. jusqu'à ce que la LED clignote rapidement en orange. Vous disposez maintenant d'environ 1 heure pour établir une connexion Wifi avec votre Smartphone, tablette ou ordinateur.

Établir une connexion avec le réseau Wifi « fabersetup.com ».

Veillez noter que cela peut prendre quelques minutes pour que le réseau Faber soit visible pour votre réseau après que vous ayez appuyé sur la touche d'appairage.

Ouvrez votre navigateur et tapez l'adresse \* « fabersetup.com »

\* Souvent, ceci fera automatiquement par votre téléphone.

Cliquez sur Wifi settings dans le coin supérieur gauche de votre écran.

Sélectionnez votre réseau domestique et tapez le mot de passe de votre routeur dans le champ correspondant.

Si le nom de votre réseau domestique est caché, vous devez remplir le nom de votre réseau dans le champ SSID.

Veillez noter que vous ne pouvez choisir qu'une seule méthode.

Puis cliquez sur Connecter pour établir la connexion.

Après cela, vous devez, si elle n'est pas établie automatiquement avec les paramètres du Wifi, réparer la connexion de votre Smartphone avec votre réseau domestique.

Si après quelques minutes, un petit nombre de pulsations vertes apparaît toutes les 30 secondes sur l'I.T.C., la connexion est établie. Si l'I.T.C. n'établit pas de connexion, répétez la procédure ci-dessus.

### 6.4 Connecter le Smartphone avec l'I.T.C.

Téléchargez l'application I.T.C. de Faber pour Smartphone.

App Store :

iPhone

Google Play :

Smartphones Android : version 4.01 ou ultérieure

Veillez noter que : Lorsque vous utilisez votre Smartphone, il faut que la télécommande soit placée dans le support mural.



Suivez les instructions de l'application, et faites la connexion avec le contrôleur I.T.C.

Le système est maintenant prêt à être utilisé.

### 6.5 Fonctionnement de la télécommande.

La télécommande a plusieurs fonctions :

1. Commande du foyer (fonctionnalité limitée).
2. Mesurer la température ambiante.
3. Signalisation de l'état ou des notifications de dysfonctionnement.

### 6.5.1 Description de la fonction des touches (fig. 1.2).

En appuyant sur une touche ou combinaison de touches, vous annulez automatiquement la fonction précédente.

Combinaison de touches	Fonction
1 + 2	Foyer en fonctionnement
1	Foyer hors fonctionnement
2	Foyer en fonctionnement
3	Flamme plus basse
4	Flamme plus élevée
5	Feu étroit/Feu large
6*	Activation/désactivation de l'effet d'éclairage
6+3*	Diminuer LED intensité
6+4*	Augmenter LED intensité
1+4	Thermostat
1+6	ECO/ECO+

En appuyant sur un bouton ou une combinaison des boutons, la fonction précédente sera désactivée automatiquement.

\* Uniquement possible sur les foyers équipé avec cette option.

### 6.5.2 Mesurer la température de la pièce

La télécommande mesure la température de la pièce et l'envoie à l'I.T.C. afin de calculer les fonctions ECO+ et thermostat. La télécommande doit être placée dans le support mural lorsque ces fonctions sont utilisées.

### 6.5.3 Communication

La télécommande est utilisée pour :

- Lire l'I.T.C à des fins d'entretien.
- Si nécessaire, pour ajuster les paramètres du système.

### 6.5.4 Signalisation LED

En fonctionnement normal, le LED, clignote en vert à chaque appui de touche. En cas de notification ou d'entretien nécessaire, le LED clignote plusieurs fois orange. En présence d'une erreur de système, le LED clignote en rouge.

Le contenu du rapport peut être affiché dans l'application.

Le tableau des codes de signaux LED complet peut être trouvé au dos de ce mode d'emploi.

## 7 Fonctionnement du foyer

Le foyer suivra un programme de démarrage durant environ 30 secondes. Pendant ce temps, la communication est bloquée et les commandes intermédiaires sont ignorées. Si le foyer ne s'allume pas, vous pouvez tenter une deuxième fois après environ 1 minute. Si cette tentative échoue également, vous devrez patienter au moins 5 minutes avant d'essayer à nouveau. En cas de problème, contactez votre revendeur ou installateur.

### 7.1 Mettre en marche

Lorsqu'il est allumé, le foyer démarre sur le niveau de réglage le plus élevé et le plus large, le cas échéant, l'effet d'éclairage commence lentement.

### 7.2 Réglage des flammes

La hauteur des flammes peut être réglée par l'utilisateur. Avec la fonction de niveau, le feu peut également être réglé de manière à être large ou étroit.

### Smartphone/Tablette

Suivez les instructions de l'application.

### Télécommande

En appuyant les boutons 3 et 4, il est possible de régler la hauteur des flammes. Pour basculer entre l'utilisation large et étroite, appuyez sur le bouton 5.

### 7.3 Éteindre

Après avoir éteint le foyer, une phase de refroidissement suit durant environ 60 secondes. Tant que ce processus n'est pas terminé, le foyer ne peut être redémarré puisque pendant ce temps la communication est bloquée et les commandes de l'interface sont ignorées.

### Smartphone/Tablette

Suivez les symboles et les instructions de l'application.

Votre écran indiquera lorsque le système peut être utilisé à nouveau.

### Télécommande

L'appareil peut être éteint avec le bouton 1. Un bip sonore court indique que le système a été éteint. Le cas échéant, l'effet d'éclairage s'arrête également automatiquement.

### 7.4 Fonctionnement de l'effet d'éclairage

L'effet d'éclairage s'allume/s'éteint automatiquement en présence ou en absence des flammes. Vous pouvez activer/désactiver l'effet d'éclairage (que le foyer soit éteint ou quand il est sur la veilleuse), en appuyant sur le bouton 6 de la télécommande ou en appuyant quelques secondes sur le cercle affiché à l'écran. Le bord du cercle s'élargira. Le foyer allumera/éteindra automatiquement l'effet de lumière si le foyer :

- s'allume/s'éteint.
- est sur la veilleuse.
- est réglé à un niveau plus élevé de la veilleuse.

### 7.4.1 Réglage de LED intensité

L'intensité LED du lit de braises peut être ajusté jusqu'à 10 échelons. Voir paragraphe 6.5.1 pour la combinaison de touches et fig. 1.2.

- Position 0 (arrêt de l'illumination du lit de braises)
- Position 1-10 (LED intensité à souhait)

**Veillez noter: si l'illumination du lit de braises est éteinte (position 0) en rallumant, le foyer pendra automatiquement la position 3. Cela est valable seulement pour la position 0. Le foyer se souviendra des autres paramètres.**

### 7.5 Fonction ECO (télécommande dans le support mural)

Cette fonction permet de moduler et de varier lentement et automatiquement les flammes. 5 motifs différents sont possibles.

Motif 1 : (30 % de gaz en moins que le réglage maximum) Il donne le plus grand dynamisme en ce qui concerne les flammes et production de chaleur maximum.

Motif 5 : (70 % de gaz en moins) est la séquence de flammes la plus économique, mais également la moins dynamique. Dans le cas d'une augmentation de la température ambiante, l'I.T.C. passe automatiquement à une position ECO supérieure.

Uniquement quand la position ECO+ est réglée :

Quand la température ambiante augmente, l'I.T.C. se règle automatiquement à une position ECO supérieure. Par conséquent dans une pièce fraîche, vous pouvez choisir le mode 1 ECO (30 % de gaz en moins) et quand la température ambiante augmente, l'I.T.C. règle automatiquement une position ECO plus élevée.

La fonction de passage entre la position ECO et ECO + peut être trouvée dans l'application dans les paramètres du troisième écran. Par défaut, l'application est réglée sur ECO.

#### Smartphone/Tablette

Suivez les symboles et les instructions de l'application. Sélectionnez un des cinq modes économiques disponibles.

#### Télécommande

Utilisez la combinaison de boutons 1+6. Veuillez noter que l'appareil retourne au dernier motif ECO réglé par l'application. Vous ne pouvez pas changer ce choix à l'aide de la télécommande.

### 7.6 Fonction ECO et fonction ECO+

Position ECO 1	économisez 30 %	Jusqu'à 21 °C,
Position ECO 2	économisez 40 %	Jusqu'à 22 °C,
Position ECO 3	économisez 50 %	Jusqu'à 23 °C,
Position ECO 4	économisez 60 %	Jusqu'à 24 °C,
Position ECO 5	économisez 70 %	Jusqu'au réglage de température maximum de la pièce

### 7.7 Fonction thermostat (placez la télécommande dans le support mural)

La télécommande dispose d'un capteur intégré pour mesurer la température ambiante et doit donc être placée dans le support mural. Le régulateur PID de l'I.T.C. ajustera automatiquement la température ambiante à la valeur sélectionnée. L'I.T.C. utilise également la fonction de niveau pour faire fonctionner le thermostat.

#### Smartphone/Tablette

Suivez les symboles et les instructions de l'application pour régler la température désirée.

#### Télécommande

Utilisez la combinaison des boutons 1+4. Veuillez noter que le dispositif régule la température selon le dernier réglage de l'application. Vous ne pouvez pas changer ce choix à l'aide de la télécommande.

## 8 Remplacez les piles de la télécommande

- Retirez le couvercle à l'arrière de la télécommande (fig. 1.3)
- Insérez 2 piles AA de 1,5 volt à longue durée de vie.
- Fermez le couvercle.

## 9 Explication des indications significatives de la télécommande

- 1 clignotement vert:** Commande envoyée avec succès à partir de la télécommande.
- 1 clignotement rouge:** Commande envoyée, mais aucune confirmation a été reçue.
- 5 clignotements verts:** Le boîtier de la télécommande a été relié avec succès avec le contrôleur de communication.

- 5 clignotements orange:**
1. La température ambiante est trop élevée (mesurée par la télécommande)  
La température du contrôleur de communication est trop élevée (mesurée en dessous le foyer par le contrôleur de communication)
  2. La température de l'I.T.C. est trop élevée (telle que mesurée sous l'appareil par le contrôleur de communication)
  3. L'entretien est nécessaire maintenant
  4. Etc.

- 5 clignotements rouges:** Situation d'erreur, par exemple.
1. Erreur matérielle
  2. Le thermocouple donne une valeur étrange
  3. Etc.

## 10 Explication des indications du LED de l'I.T.C.

### 5 clignotements verts avec intervalle de 30 secondes:

I.T.C. relié au réseau Wifi

### 5 clignotements verts par seconde:

Mode d'appairage (connexion de la télécommande) actif.

### 5 clignotements orange par seconde:

Access point mode

### 1 clignotement rouge par seconde:

Pas de connexion Wifi

## 11 Codes d'avertissement (visibles dans l'application)

- W\_F15:** Température du contrôleur de l'I.T.C. trop élevée.
- W\_F14:** La température ambiante est supérieure à la température de consigne.
- W\_F13:** Aucune température ambiante récente reçue de la télécommande.
- W\_F12:** Le système a besoin d'entretien.
- W\_F11:** Pile faible de la télécommande.
- W\_F10:** Basse tension (mV) du thermocouple.

## 12 Codes d'erreur (visibles dans l'application)

- E\_F15:** Erreur interne du contrôleur.
- E\_F14:** Le récepteur doit être réinitialisé.
- E\_F13:** Problèmes de communication avec le récepteur.
- E\_F12:** Tension (mV) du thermocouple trop élevée.
- E\_F11:** Système bloqué temporairement en raison d'un trop grand nombre d'alarmes consécutives.



## 1 Kjære bruker

Gratulerer med kjøpet av Faber-produktet ditt – et kvalitetsprodukt som vil gi deg varme og stemning i mange år. Vennligst les bruksanvisningen før du bruker peisen. Hvis en feil oppstår, til tross for grundig sluttkontroll, tar du kontakt med Faber-forhandleren din.

## 2 Sjekk

Sjekk peisen for transportskader og rapporter eventuelle skader umiddelbart til forhandleren din.

## 3 Innledning

### > **Vennligst merk:**

Siden peisen er en varmekilde, vil det oppstå luftsirkulasjon. Derfor er det viktig at du ikke bruker peisen kort tid etter oppussing. Fra naturlig luftsirkulasjon kan fuktighet og flyktige komponenter i maling, byggematerialer, gulvbelegg osv. som ennå ikke har satt seg, trekkes inn. Disse komponentene kan sette seg på kalde overflater som sot. Første gang du bruker peisen avhenger av flere faktorer. Snakk med din gassmontør om dette.

## 4 Sikkerhetsinstruksjoner for brukeren

Apparatet har blitt utviklet i atmosfærisk øyemed og oppvarmingsøyemed. Dette betyr at alle overflatene til peisen, inkludert glasset, kan bli svært varmt (varmere enn 100 °C). Et unntak til dette er bunnen på peisen og kontrollene.

- Hvis peisen har vært skrudd av, bør du vente i minst tre minutter før du setter den på igjen.
- Hvis peisen skruses av med uklar grunn, bør du vente i minst femten minutter før du setter den på igjen. Hvis det skjer flere ganger, må du ta kontakt med din gassmontør.
- Peisen må ikke brukes hvis glasset er skadet eller hvis det har blitt tatt av, eller hvis forbrenningskammeret er åpent.
- Legg ikke inn brennbare stoffer i forbrenningskammeret.
- Endre aldri posisjonen til vedsettet, og tilsett aldri dekorative materialer som ikke ble levert med peisen. Hvis peisen skruses på, må pilotflammen alltid være synlig!
- Ikke ha gardiner, klær, møbler eller andre brennbare stoffer i nærheten av peisen. Minimum sikkerhetsavstand til brennbart materiale er 1 m.

### 4.1 Bruk av peisen for første gang

Før den tennes, fjernes alle klistremærker, beskyttelsesfilmer og eventuelle beskyttende gummistriper fra glasset. Sørg for at rommet har god ventilasjon første gang ovnen skruses på. Brenn peisen på maks innstilling i noen timer slik at lakkbelegget vil ha mulighet til å sette seg og eventuell damp som avgis kan trykkes fjernes av ventilasjonen. Hold barn og dyr utenfor rommet under denne prosessen!

### 4.2 rengjøring og vedlikehold

Peisen må vedlikeholdes, rengjøres og kontrolleres for riktig drift av en kvalifisert person (vanligvis installatøren) én gang i året. Utsiden av peisen kan rengjøres med en ren, fuktig klut.

### 4.3 Slik rengjør du glasset

Ta av glasset som beskrevet i installasjonsveiledningen. Fjern alle avleiringer med en ren, tørr klut. Hvis nødvendig kan et spesielt rengjøringsmiddel for keramiske kokeplater brukes.

### > **Vennligst merk:**

Unngå fingeravtrykk på glasset. Disse kan brennes inn av varmen, og kan deretter ikke lenger fjernes.

## 5 Generell I.T.C. (Intelligent teknisk kontroll)

Faber ITC har følgende funksjoner:

1. Drift
2. Sjekking
3. Registrering
4. Rådgivning
5. Kontrollering

Peisen kan styres via en smarttelefon eller et nettbrett med Android 4.01 og høyere eller et IOS-operativsystem, i kombinasjon med den gratis nedlastbare Faber ITC-appen. Begrenset drift er også mulig med den medfølgende fjernkontrollen.

### 5.1 Fjernkontroll

Fjernkontrollen kan bare brukes for de grunnleggende funksjonene, sånn som å skru av/på, flammehøyde, velge steg-funksjonen og å skru lyseffekten på/av.

### 5.2 Smarttelefon eller nettbrett

Nesten alle funksjonene er tilgjengelig hvis WiFi er tilgjengelig, en internettilkobling er ikke nødvendig. For 100 % funksjonalitet kreves både WiFi og internettilkobling. Valgmulighetene til ITC kan utnyttes fullstendig via en smarttelefon eller et nettbrett. I tillegg til de vanlige funksjonene er ØKO-funksjonen og termostatfunksjonen også tilgjengelige via disse enhetene.

### 5.2.1 ECO- og ECO+-funksjon

**ECO:** Den automatisk modulerende brenneren etterligner oppførselen av ved brann. Du kan velge mellom 5 energisparende programmer.

**ECO+-modus:** I.T.C. stiller inn til romtemperaturen og ECO-modusen du har valgt. I.T.C. stiller inn peisen i den mest økonomiske modusen. Dette skaper en optimal flamme ved minimum gassforbruk.

### 5.2.2 Termostatfunksjon

Termostatfunksjonen setter romtemperaturen til den ønskede temperaturen, og deretter opprettholder den.

### 5.2.3 Kontroll-/rådgivningsfunksjon

ITC kontrollerer hele prosessen i bakgrunnen og sender meldinger til appen. Fjernkontrollen blinker oransje eller rødt for å indikere at du bør sjekke appen.

Når det oransje lyset blinker, betyr det at peisen fungerer riktig, men at appen gir råd (for eksempel, om å erstatte batteriene i fjernkontrollen eller at vedlikeholdsperioden er utløpt).

Når det røde lyset blinker, betyr det at det finnes en feil der peisen ikke lenger kan fungere. I de fleste tilfeller, indikeres årsaken i appen under "OBS" i instrumentpanelet.

### 5.2.4 Registrering

I.T.C. registrerer mengden brukt gass og drifts- og stand-by-timer. Basert på denne informasjonen regner I.T.C. ut vedlikeholdsva-riheten.

*Det beregnede gassforbruket er en god tilnærming.*

Bruk og forbruk vises tydelig i statistikken. ITC registrerer også detaljene til eventuelle feil.

### 5.2.5. Kontroll

ITC overvåker romtemperaturen og temperaturen av kontrolleren. Hvis den valgte temperaturen overskrides vil peisen bytte til standby-modus.

Peisen slås av og bytter til standby-modus hvis:

- Ingen manuell kontrollinngang eller ØKO-kommando har blitt registrert på 16 timer.
- Peisen har blitt drevet i over 2 timer ved bruk av termostaten og ØKO-funksjoner, ved maksimale innstillinger for flammehøyden og brennerens bredde.
- ITC ikke lenger mottar temperaturdata fra fjernkontrollen.

## 6 Installasjon og konfigurering av I.T.C.

Kontrolleren er fabrikkinnstilt med korrekt informasjon som varenummer, enhetsnavn og kapasitet. Disse bestemte enhetsdetaljene er nødvendige for riktig drift og beregninger for ITC-appen. Fjernkontrollen er allerede koblet til kontrolleren slik at peisen er klar til bruk med fjernkontrollen.

**For at termostaten og ECO+-funksjonen skal fungere riktig, må fjernkontrollen plasseres i veggbraketten (fig. 1.4).**

For full funksjonalitet av ITC, i kombinasjon med en smarttelefon eller et nettbrett, kreves WiFi-internettilkobling.

### 6.1 Veggbrakett til fjernkontrollen

For riktig funksjon av termostaten og ØKO+-funksjonen, er det nødvendig at fjernkontrollen plasseres i veggbraketten. Fjernkontrollen er også sensoren for romtemperaturen og derfor må veggbraketten installeres:

- 1,5 m over gulvet.
- Utenfor strålingsområdet til peisen.
- Unna hjørnene i rommet, vinduer, åpne dører og varmekilder som sentralvarmeapparater/radiatorer.

### 6.2 Sammenkobling av fjernkontrollen og ITC.

Trykk på "Pair"-knappen (fig. 1.1B) i omtrent 5 sekunder på ITC-kontrollen til LED-lampen blinker hurtig grønt. Så lenge LED-lyset blinker grønt ( $\pm 1$  min.), kan fjernkontrollen linkes. Tilkoblingen opprettes ved at hvilken som helst knapp på fjernkontrollen trykkes. LED-lyset blinker grønt et par ganger, og vil slå seg av så snart tilkoblingen er fullført.

> **Vennligst merk:**

**Før det fortsettes må det påseses at fjernkontrollen fungerer fullstendig.**

### 6.3 Sammenkobling av ITC og WiFi

Trykk på "Pair"-knappen (fig. 1.1B) på ITC-kontrollen til LED-lampen blinker hurtig oransje. Nå har du ca. 1 time for å tilkoble WiFi-tilkoblingen via smarttelefon, nettbrett eller datamaskin til WiFi-nettverket.

Opprett forbindelse med WiFi-nettverket "fabersetup.com".

Vennligst merk: Det kan ta noen minutter før Faber-nettverket blir synlig på nettverket etter at "Sammenkoble"-knappen trykkes. Åpne nettleseren din og skriv inn adressen \* "fabersetup.com"

**\*Dette trinnet kan utføres automatisk av din telefon.**

Klikk på **WiFi-innstillinger** øverst til venstre på skjermen.

Velg hjemmenettverket ditt og skriv inn passordet til ruten din i feltet for **passord**.

Hvis hjemmenettverket ditt har et skjult navn, bør du skrive inn navnet på nettverket i feltet for **SSID**. Vennligst merk: **Bruk bare én metode.**

Klikk deretter, på **koble** til for å opprette tilkoblingen.

Etter dette, bør du (hvis det ikke gjøres automatisk i WiFi-innstillinger) reparere tilkoblingen mellom smarttelefonen din og hjemmenettverket ditt.

Hvis ITC etter noen minutter avgir noen grønne pulseringer hvert 30. sekund, betyr det at forbindelsen er opprettet. Hvis ITC ikke oppnår forbindelse, gjentas ovenstående prosedyre.

## 6.4 Koble til smarttelefonen med ITC.

Last ned Faber ITC-appen for smarttelefoner.

**APP-butikken:**  
iPhone



**Google Play:**  
Android smarttelefoner: (4.01) eller høyere

**Vennligst merk:** Når du bruker din smarttelefon må fjernkontrollen plasseres i veggbraketten.

Følg veiledningene i appen og opprett en forbindelse til ITC-kontrollen. Systemet er nå klart til bruk.

## 6.5 Funksjon av fjernkontrollen.

Fjernkontrollen har en rekke funksjoner:

1. Drift av peisen (begrenset funksjonalitet).
2. Måling av romtemperatur.
3. Signalstatus eller feilmeldinger.

### 6.5.1 Funksjonsbeskrivelse til tastene (fig. 1.2).

Ved å trykke på en tast eller tastekombinasjon avbryter du automatisk den forrige funksjonen.

Tastekombinasjon	Funksjon
1 + 2	Peis på
1	Peis av
2	Peis på
3	Flamme lavere
4	Flamme høyere
5	Smal ild/bred ild
6*	Lyseffekt på/av
6+3*	Redusere lyseffekt
6+4*	Øke lyseffekt
1+4	Termostat
1+6	ECO/ECO+

\*Bare hvis peisen er utstyrt med denne muligheten.

### 6.5.2 Måling av romtemperatur

Fjernkontrollen måler temperaturen i rommet og sender den til ITC for beregning av ØKO+-boost og termostatfunksjoner. Fjernkontrollen bør plasseres i veggbraketten ved bruk av disse funksjonene.

### 6.5.3 Kommunikasjon

Fjernkontrollen brukes til å:

- Lese ITC for serviceformål.
- Justere systeminnstillingene hvis nødvendig.

### 6.5.4 LED-signaler

Under normal drift, vil LED-lyset på toppen av håndsettet blinke grønt hver gang en knapp trykkes. Ved varsling eller nødvendig vedlikehold, vil LED-lyset blinke oransje flere ganger. Ved systemfeil, vil LED-lyset blinke rødt. Innholdet i rapporten kan ses i appen. Den komplette LED-signalkodetabellen finnes bakerst i denne brukerhåndboken.

## 7 Drift av peisen

Enheden vil kjøre gjennom et startprogram som varer i ca. 30 sekunder. Mens dette pågår er kommunikasjon blokkert og grensesnittkommandoer vil bli ignorert. Hvis peisen ikke tennes, kan du prøve igjen etter omtrent 1 minutt. Hvis dette også mislykkes, må du vente minst 5 minutter før du prøver igjen. Ta kontakt med din forhandler eller montør hvis du har problemer.

### 7.1 Slå på

Når den er påskrudd, vil peisen begynne på bred og full innstilling, og, hvis til stede, begynner lyseffekten sakte.

### 7.2 Kontroll av flammene

Flammehøyden kan justeres av brukeren. Med stegfunksjonen kan peisen stilles inn til bred eller smal.

*Smarttelefon/nettbrett*

Følg instruksjonene til appen.

Fjernkontroll

Flammen kan justeres ved hjelp av tast 3 og tast 4. For å veksle mellom bred og smal brukes tast 5.

### 7.3 Å slå av

Etter at peisen er slått av følger apparatet en nedkjølingssekvens som varer i omtrent 60 sekunder. Inntil denne prosessen er fullført, kan ikke peisen startes på nytt siden kommunikasjon er blokkert og grensesnittkommandoer vil bli ignorert i denne perioden.

*Smarttelefon/nettbrett*

Følg symbolene og instruksjonene til appen.

Skjermen vil reflektere når systemet kan brukes på nytt.

*Fjernkontroll*

Enheden kan slås av med knapp 1. En kort pipelyd indikerer at systemet har blitt frigjort. Hvis til stede, vil lyseffekten også automatisk stoppes.

### 7.4 Bruk av lyseffekten

Lyseffekten vil automatisk skrus av/på, enten det er flammer eller ikke. Du kan skru lyseffekten av/på (selv om peisen ikke er på eller når den er på pilotflamme), ved å trykke på knapp 6 på fjernkontrollen eller ved å trykke på sirkelen på skjermen din i noen sekunder. Kanten på sirkelen vil gå fra smal til bred. Ilden vil skru lyseffekten på/av automatisk hvis ilden:

- skal skrus på/av.
- stilles til pilotflamme.
- stilles fra høyere til pilotflamme.

#### 7.4.1 Justere Lyseffekt

Lyseffekt kan justeres i 10 LED moduser, se punkt 6.5.1 og fig. 1.2 for tastekombinasjonen.

- Modus 0 (effekt av)
- Modus 1-10 (lett effekt å ønske)

**Merk:** bare lyseffekt er slått av (0-modus) brannen snu lyseffekt modus 3, ved neste start! Alle andre innstillinger vil bli husket.



## 7.5 ØKO-funksjon (fjernkontroll på veggbraketten)

Denne funksjonen muliggjør automatiske, langsomme, modulerende og varierende flammer. Det kan velges mellom 5 forskjellige mønstre.

**Posisjon 1:** (30 % mindre gass enn den maksimale innstillingen) gir den største dynamikken når det gjelder flammer og har den høyeste varmeeffekten av de 5 programmene.

**Posisjon 5:** (70 % mindre gass) er den mest økonomiske, men har den minst dynamiske flammesekvensen. Med et økende romtemperatur, skifter ITC automatisk til en høyere ØKO-posisjon.

### Kun i aktivert ECO+-posisjon:

Med økende romtemperatur stiller ITC automatisk inn til en høyere ECO-posisjon. Slik at i et kaldt rom kan du velge ECO-modus 1 (30 % mindre gass), og med en økning på romtemperaturen stiller ITC automatisk inn til en høyere ECO-posisjon.

Veksling mellom ECO- og ECO+-posisjon kan finnes i appen under innstillinger i den tredje skjermen. Som standard justeres appen til ECO.

### Smarttelefon/nettbrett

Følg symbolene og instruksjonene til appen. Velg en av de fire tilgjengelige mønstrene.

### Fjernkontroll

Bruk tastekombinasjonen 1+6.

Vennligst merk: Enheten går tilbake til det siste ØKO-mønsteret innstilt av appen. Du kan ikke justere dette valget ved hjelp av fjernkontrollen.

## 7.6 ECO-funksjon og ECO+-funksjon

ØKO-posisjon 1 30 %	Opp til 21 °C
ØKO-posisjon 2 40 %	Opp til 22 °C
ØKO-posisjon 3 50 %	Opp til 23 °C
ØKO-posisjon 4 60 %	Opp til 24 °C
ØKO-posisjon 5 70 %	Opp til maks.

romtemperaturinnstilling



## 7.7 Termostatfunksjon (plasser fjernkontrollen i veggbraketten)

Fjernkontrollen har en innebygd sensor for måling av romtemperaturen og bør derfor plasseres i veggbraketten. ITC PID-kontrolleren vil automatisk justere romtemperaturen til den valgte verdien. ITC bruker også trinnfunksjonen ved termostatbruk.

### Smarttelefon/nettbrett

Følg symbolene og instruksjonene til appen og still inn ønsket temperatur.

### Fjernkontroll

Bruk tastekombinasjonen 1+4.

Vennligst merk: Enheten regulerer temperaturen i henhold til den siste innstillingen av appen. Du kan ikke justere dette valget ved hjelp av fjernkontrollen.

## 8 Skift ut batteriene i fjernkontrollen

- Ta av lokket bak på fjernkontrollen (fig. 1.3)
- Sett inn to 1,5 V AA alkaliske batterier med lang brukstid.
- Lukk lokket.

## 9 Forklarings-/indikasjonssignaler på fjernkontrollen

**1x grønn:** Kommandoen ble sendt fra fjernkontrollen.

**1x rød:** Kommando sendt, men ingen bekreftelse på at kommandoen ble mottatt.

**5x grønn:** Sammenkobling av fjernkontrollen og kommunikasjonskontrolleren vellykket.

**5x oransje:** Varsling som krever oppmerksomhet (for eksempel én eller flere av følgende rapporter):

1. Romtemperaturen er for høy (målt ved fjernkontrollen).  
Kommunikasjonskontrollerens temperatur er for høy (målt under peisen ved kommunikasjonskontrolleren).
2. ITC-temperatur for høy (målt under apparatet, i kommunikasjonskontrollen)
3. Vedlikehold må nå utføres
4. Osv.

**5x rød:** Feilsituasjon, f.eks.

1. Maskinvarefeil.
2. Termokoblingen gir en merkelig verdi
3. Osv.

## 10 Forklaring av varslings signaler på ITC LED-lyset.

**5x med et intervall på 30 sekunder, grønn:**

ITC koblet til WiFi-nettverket.

**5x per sekund, grønn:**

Parringsmodus (kobler til fjernkontroller) aktiv.

**5x per sekund, oransje:**

Tilgangspunktmodus.

**1x per sekund, rød:**

Ingen tilkobling via WiFi.

## 11 Advarselskoder (synlig i app.)

**W\_F15:** Temperatur på ITC-kontroll for høy.

**W\_F14:** Romtemperaturen er over valgt temperatur.

**W\_F13:** Ingen romtemperatur mottatt fra fjernkontrollen.

**W\_F12:** Systemet trenger vedlikehold.

**W\_F11:** Lavt batteri på fjernkontroll.

**W\_F10:** Lav spenning (mV) på termokobling.

## 12 Feilkoder (synlig i app.)

**E\_F15:** Intern feilkontroller.

**E\_F14:** Mottakeren må nullstilles.

**E\_F13:** Kommunikasjonsproblemer med mottaker.

**E\_F12:** Spenning (mV) termokobling for høy.

**E\_F11:** Systemet er midlertidig blokkert av for mange alarmer på rad.

## 1 Querido usuario

¡Enhorabuena por su compra de un producto Faber! Usted ha adquirido un producto de calidad que le proporcionará calor y satisfacción durante muchos años. Por favor, lea el manual de usuario antes de usar la chimenea. Si existiera un mal funcionamiento, a pesar de realizar las minuciosas comprobaciones finales, póngase en contacto con su distribuidor de Faber.

## 2 Compruebe

Si la chimenea presenta daños ocasionados por el transporte e informe de ellos inmediatamente a su distribuidor.

## 3 Introducción

### > **Por favor, tenga en cuenta:**

Debido a que la chimenea es una fuente de calor, provocará circulación del aire. Por eso es importante no usar la chimenea poco después de su instalación. La circulación natural del aire absorberá la humedad y los componentes volátiles de la pintura, materiales de construcción, coberturas del suelo, etc. que no se hayan asentado. Estos componentes pueden ser depositados en superficies frías como hollín. La primera vez que use la chimenea, debería tener en cuenta diversas circunstancias. Consulte este tema con su instalador de gas.

## 4 Instrucciones de seguridad para el usuario

Este aparato ha sido diseñado para fines de ambientación y de calefacción. Esto quiere decir que todas las superficies de la chimenea, incluido el cristal, pueden ponerse muy calientes (más de 100 °C). La parte inferior de la chimenea y los controles son una excepción.

- Si la chimenea se ha apagado, espere al menos tres minutos antes de volver a encenderla.
- Si la chimenea se apaga por causas desconocidas, espere al menos 15 minutos antes de volver a encenderla. Si esto sucede muchas veces, póngase en contacto con su instalador de gas.
- No debe usarse la chimenea si el cristal está dañado o si se ha retirado, o si la cámara de combustión está abierta.
- No coloque materiales inflamables en la cámara de combustión.
- Nunca cambie la posición del juego de leña ni añada más material decorativo que el suministrado con la chimenea. ¡Si la chimenea está encendida, la llama piloto debería estar siempre visible!
- No coloque cortinas, ropa, colada, muebles u otros materiales inflamables cerca del aparato. La distancia mínima de seguridad con los materiales combustibles es de 1 m.

### 4.1 Usar la chimenea por primera vez

Antes de encenderla, quite todas las pegatinas, envoltorios protectores y, si hubiera, almohadillas protectores de goma del cristal. Asegúrese de que la sala esté adecuadamente ventilada la primera vez que encienda la chimenea. Ponga la chimenea a máxima potencia durante unas horas para que la capa de barniz

pueda reposar y los vapores potenciales liberados se eliminen con la ventilación. ¡Mantenga a los niños y mascotas fuera de la sala durante este proceso!

### 4.2 Limpieza y mantenimiento

Una persona cualificada (normalmente el instalador) debe realizar el mantenimiento, limpiar y comprobar el correcto funcionamiento de la chimenea una vez al año. Se puede limpiar la parte exterior de la chimenea con un trapo limpio y húmedo.

### 4.3 Limpieza del cristal

Retire el cristal como se describe en el manual de instalación. Elimine todos los depósitos con un trapo limpio y seco. Se puede usar un limpiador especial para vitrocerámicas, si es necesario.

### > **Por favor, tenga en cuenta:**

Evite las huellas en el cristal. El calor puede quemarlas y ya no se podrán eliminar.

## 5 I.T.C. general (siglas en inglés de Controlador Técnico Inteligente)

El I.T.C. de Faber tiene las siguientes funciones:

1. Funcionamiento
2. Comprobaciones
3. Registro
4. Notificación
5. Control

Se puede operar la chimenea a través de un Smartphone o tableta con Android 4.01 o superior, o con el sistema operativo iOS mediante la aplicación gratuita Faber I.T.C App. También es posible una operación limitada con el mando a distancia incluido.

### 5.1 Mando a distancia

Con el mando a distancia sólo se pueden controlar las funciones básicas, como el encendido o apagado, la altura de la llama, la selección del quemador por etapas y el encendido o apagado del efecto de luz.

### 5.2 Smartphone o tableta

Casi todas las funciones están disponibles mediante Wi-Fi, no se necesita conexión a Internet. Para disfrutar del 100% de la funcionalidad, es necesario tener conexión Wi-Fi e Internet. Se pueden utilizar todas las opciones del I.T.C a través de un Smartphone o tableta. Además de las funciones estándar, mediante estos dispositivos también están disponibles las funciones ECO y el termostato.

### 5.2.1 Función ECO y ECO+

#### **ECO:**

El quemador con modulación automática imita el comportamiento de una chimenea de leña. Puede elegir entre 5 programas de ahorro de energía.

**Modo ECO+:** El I.T.C. se anticipa a la temperatura ambiente y al modo ECO que usted seleccione. El I.T.C. establece la chimenea en el modo más económico. De esta forma se crea una llama óptima con un consumo de gas mínimo.

### 5.2.2 Función de termostato

La función de termostato aumenta la temperatura de la habitación al nivel deseado y la mantiene.

### 5.2.3 Función de control/notificación

El I.T.C. controla todo el proceso en segundo plano y envía notificaciones a la aplicación. El mando a distancia se iluminará en naranja o rojo para indicarle que compruebe la aplicación.

Los destellos naranjas indican que la chimenea funciona correctamente, pero la aplicación notifica que debe sustituir las pilas del mando a distancia o que el periodo de mantenimiento ha expirado, por ejemplo.

Los destellos rojos indican que hay un mal funcionamiento por el que la chimenea no puede seguir funcionando. En la mayoría de casos, se indica la causa en la aplicación, bajo la sección "Avisos" del panel de control.

### 5.2.4 Registro

El I.T.C. registra la cantidad de gas usado y las horas de funcionamiento y de espera. En base a esta información, el I.T.C. calcula el periodo de mantenimiento.

*El consumo de gas calculado será aproximado.*

Las estadísticas muestran claramente el uso y el consumo. El I.T.C. también registra la naturaleza de los malos funcionamientos.

### 5.2.5 Control

El I.T.C. monitoriza la temperatura ambiente y la temperatura del controlador. Si se supera la temperatura seleccionada, la chimenea pasará a modo de espera.

La chimenea se apagará y cambiará a modo de espera si:

- No hay cambios manuales o se activa la función ECO durante 16 horas.
- La chimenea ha funcionado durante más de 2 horas en el ajuste máximo de altura de llama y ancho del quemador en la función de termostato y ECO.
- El I.T.C. ya no recibe datos de la temperatura desde el mando a distancia.

## 6 Instalación/configuración del I.T.C.

El controlador tiene los ajustes de fábrica con la información correcta del número de artículo, el nombre del dispositivo y la capacidad. Esta información específica del dispositivo es necesaria para el correcto funcionamiento y los cálculos de la aplicación del I.T.C.

El mando a distancia ya está vinculado con el controlador, por lo que se puede usar la chimenea con el mando a distancia.

**Para que el termostato y el modo ECO+ funcionen correctamente, se debe colocar el mando a distancia en el soporte de pared (fig. 1.4).**

Para acceder a todas las funcionalidades del I.T.C. desde un Smartphone o una Tableta es necesaria conexión Wi-Fi a Internet.

### 6.1 Soporte de pared de mando a distancia

Para que la función ECO y el termostato funcionen correctamente es necesario colocar el mando a distancia en el soporte de pared. El mando a distancia es también el sensor de la temperatura ambiente. Por este motivo, el soporte de pared se debe instalar:

- A 1,5 m sobre el suelo.
- Fuera del área de radiación de la chimenea.
- Apartado de las esquinas de la habitación, ventanas, puertas abiertas y fuentes de calor, como radiadores de la calefacción central.

### 6.2 Vincular el mando a distancia y el I.T.C.

Pulse el botón "Vincular" (fig. 1.1B) durante aproximadamente 5 segundos en el controlador I.T.C. hasta que el LED parpadee en verde rápidamente. Mientras el LED parpadee en verde ( $\pm 1$  min), se puede vincular el mando a distancia. La conexión se realizará pulsando cualquier botón del mando a distancia. El LED se iluminará en verde un par de veces y se apagará una vez realizada la conexión.

> **Por favor, tenga en cuenta:**  
**Asegúrese de que el mando a distancia funcione correctamente antes de continuar.**

### 6.3 Conectar el I.T.C. con Wi-Fi

Pulse el botón "Vincular" (fig. 1.1 B) del controlador I.T.C. hasta que el LED parpadee en naranja rápidamente. Tendrá aproximadamente 1 hora para vincular la conexión Wi-Fi a través de un Smartphone, tableta u ordenador con su red Wi-Fi.

Establezca una conexión con la red Wi-Fi "fabersetup.com".

Tenga en cuenta: puede que la red Faber tarde unos minutos en ser visible en su red después del pulsar el botón Vincular.

Abra el navegador y escriba la dirección \* "fabersetup.com"

**\* Este paso lo puede realizar automáticamente el teléfono.**

Haga clic en Ajustes Wi-Fi en la parte superior izquierda de la pantalla.

Seleccione la red de su hogar y escriba la contraseña de su router en el campo contraseña.

Si la red de su hogar tiene un nombre oculto, deberá introducir el nombre de su red en el campo SSID. Tenga en cuenta: elija sólo 1 método.

A continuación, haga clic en conectar para realizar la conexión. Después debería reintentar la conexión de su Smartphone con la red de su hogar, si los ajustes Wi-Fi no están configurados para hacerlo automáticamente.

Si al cabo de unos minutos el I.T.C. muestra unos pocos pulsos verdes cada 30 segundos, indica que la conexión se ha realizado. Si el I.T.C. no se conecta, repita el anterior procedimiento.

## 6.4 Conecte su Smartphone con el I.T.C.

Descargue la aplicación Faber I.T.C App para Smartphone.

**APP store:**  
iPhone



**Google Play:**  
Smartphones Android: (4.01) o superior

**Por favor, tenga en cuenta: Cuando use su Smartphone, debe colocar el mando a distancia en el soporte de pared.**

Siga las instrucciones de la aplicación y establezca una conexión con el controlador I.T.C.

El sistema ahora estará listo para usar.

## 6.5 Función del mando a distancia.

El mando a distancia tiene varias funciones:

1. Operación de la chimenea (funcionalidad limitada).
2. Medición de la temperatura ambiente.
3. Notificaciones de fallos o estado de señalización.

### 6.5.1 Descripción de funciones de los botones (fig. 1.2).

Al pulsar un botón o combinación de botones, la función anterior se cancelará automáticamente.

Combinación de botones	Función
1 + 2	Encender chimenea
1	Apagar chimenea
2	Encender chimenea
3	Reducir llama
4	Aumentar llama
5	Fuego estrecho/fuego ancho
6*	Efecto de luz encendido/apagado
6+3*	Disminuir el efecto de la luz
6+4*	Aumentar el efecto de la luz
1+4	Termostato
1+6	ECO/ECO+

\* Sólo si la chimenea está equipada con esta opción.

### 6.5.2 Medición de la temperatura ambiente

El mando a distancia mide la temperatura de la habitación y la envía al I.T.C. para calcular las funciones del termostato y la potencia ECO+. Cuando se usen estas funciones, el mando a distancia debe estar colocado en el soporte de pared.

### 6.5.3 Comunicación

El mando a distancia se usa para:

- Leer el I.T.C. para realizar el mantenimiento.
- Si es necesario, para ajustar los ajustes del sistema.

### 6.5.4 Señales LED

Durante el funcionamiento normal, el LED del mando se iluminará en verde cada vez que se pulse un botón. En caso de notificación o de ser necesario realizar el mantenimiento, el LED se iluminará varias veces en naranja. Si ocurre un error del sistema, el LED se iluminará en rojo.

En la aplicación se puede ver el contenido del informe.

Al final de este manual de usuario encontrará la tabla completa de señales del LED.

## 7 Operación de la chimenea

El dispositivo ejecutará un programa de inicio que dura aproximadamente 30 segundos. Durante ese tiempo, las comunicaciones estarán bloqueadas y se ignorarán los órdenes de la interfaz. Si no se enciende la chimenea, puede hacer un segundo intento al cabo de 1 minuto. Si esto también falla, deberá esperar como mínimo 5 minutos antes de volver a intentarlo. Si encuentra algún problema, póngase en contacto con su distribuidor o instalador.

### 7.1 Encendido

Cuando se encienda, la chimenea estará en el ajuste de llama ancha y total y, si está disponible, el efecto de luz se mostrará lentamente.

### 7.2 Control de las llamas

El usuario puede ajustar la altura de las llamas. Con la función de quemador por etapas, también se puede establecer el fuego en ancho o estrecho.

*Smartphone/tableta*

Siga las instrucciones de la aplicación.

*Mando a distancia*

Se puede ajustar la llama con los botones 3 y 4. Para alternar entre ancha y estrecha, utilice el botón 5.

### 7.3 Apagado

Después de apagar la chimenea, el aparato iniciará una secuencia de enfriamiento que durará aproximadamente 60 segundos. No se podrá volver a encender la chimenea hasta que se complete el proceso, ya que durante ese tiempo las comunicaciones estarán bloqueadas y se ignorarán los órdenes de la interfaz.

*Smartphone/tableta*

Siga los símbolos y las instrucciones de la aplicación.

La pantalla mostrará cuando se puede volver a usar el sistema.

*Mando a distancia*

Se puede apagar el dispositivo utilizando la tecla 1. Un pitido corto indica que el sistema está desbloqueado. Si está disponible, el efecto de luz también empezará automáticamente.

### 7.4 Funcionamiento del efecto de luz

El efecto de luz se encenderá/apagará automáticamente si hay llamas o no. Se puede apagar/encender el efecto de luz (incluso si no está encendido o cuando está en llama piloto) pulsando el botón 6 del mando o manteniendo pulsado el círculo de la pantalla durante unos segundos. El borde del círculo pasará de pequeño a ancho. La chimenea encenderá/apagará automáticamente el efecto de luz si la chimenea:

- se apaga.
- pasa a llama piloto.
- tiene un ajuste de llama piloto mayor.

#### 7.4.1 Ajuste de efectos de luz

El efecto luminoso se puede ajustar en 10 modos de LED, véase el apartado 6.5.1 y fig. 1.2 para la combinación de teclas.

-Modo 0 (efecto de luz apagado)

-Modo 1-10 (efecto luz deseo)

**Tenga en cuenta: sólo cuando el efecto de la luz se apaga (modo 0) el fuego se gire a los efectos de luz en el modo 3, a comienzo de la próxima! Todos los otros ajustes serán recordados.**

### 7.5 Función ECO (mando a distancia en el soporte de pared)

Esta función permite una modulación lenta automática y llamas oscilantes. Se puede elegir entre 5 patrones diferentes.

**Posición 1:** (30% menos de gas que el ajuste máximo) ofrece el máximo dinamismo de las llamas y tiene la potencia calorífica más alta de los 5 programas.

**Posición 5:** (70% menos de gas) es la más económica pero tiene la secuencia de llamas menos dinámica. Cuando sube la temperatura ambiente, el I.T.C. cambia automáticamente a una posición ECO superior.

Sólo se activa la función ECO+:

Cuando el aumento de la temperatura ambiente hace que el I.T.C. cambie a una posición ECO superior. Por tanto, en una habitación fría puede elegir el modo ECO 1 (30% menos de gas) y si aumenta la temperatura ambiente el I.T.C. cambiará automáticamente a una posición ECO superior.

La función de cambio entre posición ECO y ECO+ se encuentra en los ajustes de la tercera pantalla de la aplicación. La aplicación está ajustada en ECO por defecto.

#### Smartphone/tableta

Siga los símbolos y las instrucciones de la aplicación.

Seleccione uno de los cinco patrones disponibles.

#### Mando a distancia

Use la combinación de botones 1+6.

Tenga en cuenta: el dispositivo reutilizará el último patrón ECO ajustado por la aplicación. No se puede ajustar esta elección usando el mando a distancia.

### 7.6 Función ECO y función ECO+

Posición ECO 1 30% Hasta 21 °C

Posición ECO 2 40% Hasta 22 °C

Posición ECO 3 50% Hasta 23 °C

Posición ECO 4 60% Hasta 24 °C

Posición ECO 5 70% Hasta el ajuste de temperatura ambiente máxima

### 7.7 Función de termostato (coloque el mando a distancia en el soporte de pared)

El mando a distancia tiene un sensor integrado para medir la temperatura ambiente y por tanto se debe colocar en el soporte de pared. El controlador PID del I.T.C. ajustará automáticamente la temperatura ambiente en el valor seleccionado. La I.T.C. también usa la función de quemador por etapas en el funcionamiento del termostato.

#### Smartphone/tableta

Siga los símbolos y las instrucciones de la aplicación y ajuste la temperatura necesaria.

#### Mando a distancia

Use la combinación de botones 1+4

Tenga en cuenta: el dispositivo regula la temperatura de acuerdo con el último ajuste de la aplicación. No se puede ajustar esta elección usando el mando a distancia.

## 8 Sustituya las pilas del mando a distancia

- Retire la tapa de la parte trasera del mando a distancia (fig. 1.3)
- Inserte 2 pilas alcalinas AA de 1,5 voltios de larga duración.
- Cierre la tapa.

## 9 Señales indicadoras del mando a distancia

- 1 verde:** El mando a distancia ha enviado correctamente la orden.
- 1 roja:** Se ha enviado la orden pero no se ha recibido confirmación.
- 5 verdes:** El mando a distancia se ha vinculado correctamente con el controlador de comunicaciones.
- 5 naranjas:** Advertencia que debe examinarse. Puede ser uno o más de los siguientes informes:
1. Temperatura ambiente demasiado alta (medida por el mando a distancia)
  - Temperatura del controlador de comunicaciones demasiado alta (medida por el controlador de comunicaciones bajo la chimenea)
  2. La temperatura del I.T.C. es demasiado elevada (medida en el controlador de comunicación bajo el aparato)
  3. Se debe realizar el mantenimiento
  4. Etc.
- 5 rojas:** Aparición de un error, p. ej.
1. Error de hardware
  2. El termopar muestra un valor extraño
  3. Etc.

## 10 Explicación de las señales de notificación en el LED del I.T.C.

### 5 verdes en intervalos de 30 segundos:

El I.T.C. está vinculado a la red Wi-Fi.

### 5 verdes por segundo:

Modo de vinculación (conexión con el mando) activa.

### 5 naranjas por segundo:

Modo de punto de acceso.

### 1 roja por segundo:

No hay conexión Wi-Fi.

## 11 Códigos de advertencia (visibles en la aplicación)

- W\_F15:** La temperatura del controlador I.T.C. es demasiado elevada.
- W\_F14:** La temperatura ambiente está por encima de la temperatura ajustada.
- W\_F13:** El mando no ha recibido una temperatura ambiente reciente.
- W\_F12:** El sistema necesita mantenimiento.
- W\_F11:** Pila del mando baja.
- W\_F10:** Baja tensión (mV) en el termopar.

## 12 Códigos de error (visibles en la aplicación)

- E\_F15:** Error interno del controlador.
- E\_F14:** Se debe restablecer el receptor.
- E\_F13:** Problemas de comunicación con el receptor.
- E\_F12:** La tensión (mV) del termopar es demasiado elevada.
- E\_F11:** Sistema bloqueado temporalmente a causa de demasiadas alarmas consecutivas.



## 1 Gentile utente

Ci congratuliamo con lei per avere acquistato un prodotto Faber, un prodotto di qualità che le garantirà il caldo e l'atmosfera desiderati per molti anni. Leggere il manuale utente prima dell'uso del caminetto. Se, nonostante i controlli finali, si verifica un malfunzionamento, la preghiamo di contattare il suo rivenditore Faber.

## 2 Controllo

Controllare il caminetto per verificare che non abbia subito danni durante il trasporto e segnalare immediatamente qualsiasi danno al proprio rivenditore.

## 3 Introduzione

### > **Nota bene:**

Questo caminetto produce calore che favorisce la circolazione dell'aria. Per questo motivo è importante non usare il caminetto subito dopo la ristrutturazione di una stanza o della casa. Umidità e composti volatili della vernice applicata di recente, dei materiali di costruzione, dei pavimenti ecc. possono circolare nell'aria. Questi composti possono depositarsi sulle superfici fredde sotto forma di fuliggine. Consultare il proprio installatore per maggiori informazioni sull'uso del prodotto per la prima volta.

## 4 Istruzioni sulla sicurezza per l'utente

L'apparecchio è stato progettato per l'installazione in ambienti domestici e il riscaldamento. Ciò significa che tutte le superfici del caminetto, compreso il vetro, possono diventare bollenti (oltre i 100°C). Fanno eccezione la base del caminetto e i comandi.

- Se il caminetto è spento, attendere almeno tre minuti prima di riaccenderlo.
- Se il caminetto si spegne per cause sconosciute, attendere almeno 15 minuti prima di riaccenderlo. Se questo problema si ripete, contattare il proprio installatore.
- Il caminetto non dovrebbe essere usato se il vetro è danneggiato, è stato rimosso o se la camera di combustione è aperta.
- NON collocare materiali infiammabili nella camera di combustione.
- Non cambiare mai la posizione dei finti ceppi, né aggiungere altri materiali decorativi non forniti con il caminetto. Se il caminetto è acceso, la fiamma pilota deve essere sempre visibile.
- NON collocare tende, abiti, biancheria, mobili o altri materiali infiammabili in prossimità dell'apparecchio. La distanza minima di sicurezza dai materiali combustibili è di 1 m.

### 4.1 Primo utilizzo del caminetto

Prima dell'accensione, togliere tutti gli adesivi, gli imballaggi di protezione e, se presenti, le imbottiture in gomma dal vetro. Verificare che la stanza sia adeguatamente ventilata alla prima accensione del caminetto. Azionare il caminetto alla massima potenza per alcune ore affinché lo strato di vernice possa indurirsi e gli eventuali vapori emessi possono essere eliminati in tutta sicurezza con la ventilazione. Tenere bambini e animali fuori dalla stanza durante questo processo!

### 4.2 Pulizia e manutenzione

Le operazioni di manutenzione, pulizia e tutti i controlli del caminetto per garantirne il corretto funzionamento devono essere eseguiti da parte di un tecnico qualificato (solitamente l'installatore) una volta all'anno. La parte esterna del caminetto può essere pulita con un panno umido.

### 4.3 Pulizia del vetro

Rimuovere il vetro come descritto nel manuale di installazione. Rimuovere tutti i depositi con un panno pulito e asciutto. Se necessario, è possibile utilizzare un prodotto speciale per la pulizia dei piani di cottura in vetroceramica.

### > **Nota bene:**

Evitare di lasciare impronte sul vetro. Queste rimarranno impresse sul vetro caldo e non potranno più essere rimosse.

## 5 I.T.C. (Controller Tecnico Intelligente) generale

L'I.T.C. Faber ha le seguenti funzioni:

1. Funzionamento
2. Verifica
3. Registrazione
4. Segnalazione
5. Controllo

Il caminetto può essere azionato mediante uno smartphone o un tablet Android 4.01 e successivo o con sistema operativo IOS in combinazione con l'App Faber I.T.C. gratuita. Un funzionamento limitato è altresì possibile con il telecomando fornito.

### 5.1 Telecomando

Il telecomando può essere utilizzato solo per le funzioni di base come accensione/spengimento, regolazione dell'altezza della fiamma, selezione del funzionamento a stadi e accensione/spengimento dell'effetto luce.

### 5.2 Smartphone o tablet

Quasi tutte le funzioni sono disponibili via Wi-Fi, la connessione Internet non è necessaria. Per una funzionalità del 100% si consiglia di avere Wi-Fi e connessione Internet. Le opzioni dell'I.T.C. possono essere completamente utilizzate mediante smartphone o tablet. In aggiunta alle funzioni standard, attraverso questi dispositivi sono disponibili anche la funzione ECO e Termostato.

#### 5.2.1 Funzione ECO e ECO+

ECO: Il bruciatore auto modulante riproduce il comportamento della legna che arde. È possibile scegliere tra 5 programmi di risparmio energetico.

Modalità ECO+: L'I.T.C. anticipa la temperatura ambiente e la modalità ECO selezionata. L'I.T.C. imposta il caminetto alla modalità più economica. Ciò crea la fiamma ottimale con il minimo consumo di gas.

#### 5.2.2 Funzione termostato

La funzione termostato porta e mantiene l'ambiente alla temperatura desiderata.

### 5.2.3 Funzione controllo/avviso

L'I.T.C. controlla l'intero processo in background e invia notifiche all'App. Il telecomando produce una luce lampeggiante arancione o rossa per indicare che occorre consultare l'App.

Quando lampeggia di arancione, significa che il caminetto sta funzionando correttamente ma l'App sta fornendo un avviso, ad esempio di sostituire le batterie del telecomando o che il periodo di manutenzione è terminato.

Quando lampeggia di rosso, significa che c'è un malfunzionamento e che il caminetto non può più essere usato. Nella maggior parte dei casi la causa è indicata nell'App alla voce "Avviso" nella dashboard.

### 5.2.4 Registrazione

L'I.T.C. registra la quantità di gas utilizzato, le ore di funzionamento e di standby. Sulla base di queste informazioni, l'I.T.C. calcola il tempo di manutenzione.

Il consumo di gas calcolato è una buona approssimazione.

L'uso e il consumo di gas sono indicati in modo chiaro nelle statistiche. L'I.T.C. registra anche la natura di eventuali malfunzionamenti.

### 5.2.5 Controllo

L'I.T.C. Controlla la temperatura dell'ambiente e la temperatura del controller. Se la temperatura selezionata viene superata, il caminetto passa in modalità standby.

Il caminetto si spegne o passa in modalità standby:

- se non si esegue un controllo manuale o non viene inviato un comando ECO per 16 ore.
- quando si usano le funzioni Termostato e ECO e il caminetto viene usato per più di 2 ore alle impostazioni massime di altezza fiamma e larghezza bruciatore.
- l'I.T.C. non riceve più i dati della temperatura dal telecomando.
- 

## 6 Installazione/configurazione I.T.C.

Il controller è preconfigurato con le informazioni corrette come numero articolo, nome dispositivo e capacità. Questi dettagli specifici per il dispositivo sono necessari per il corretto funzionamento e i calcoli nell'App I.T.C.

Il telecomando è già collegato al controller in modo che il caminetto sia pronto per l'uso con il telecomando.

Per il corretto funzionamento della funzione Termostato ed ECO+ è necessario che il telecomando sia posto sulla staffa a muro (Fig. 1.4).

Per una completa funzionalità dell'I.T.C., in combinazione con uno smartphone/tablet, è necessaria una connessione Internet Wi-Fi.

### 6.1 Staffa a parete per telecomando

Per il corretto funzionamento della funzione Termostato ed ECO+ è necessario porre il telecomando sulla staffa a muro. Il telecomando è anche un sensore di temperatura dell'ambiente e per questo motivo la staffa a muro deve essere installata:

- a 1,5 m dal pavimento;
- fuori dall'area di irraggiamento del caminetto;
- lontano dagli angoli della stanza, finestre, porte aperte e fonti di calore come radiatori del riscaldamento centralizzato.

### 6.2 Collegamento telecomando e I.T.C.

Premere il pulsante "Pair" (Fig. 1.1B) per circa 5 secondi sul controller I.T.C. fino a quando il LED non emette una luce verde che lampeggia rapidamente. Fino a quando il LED emette questa luce verde lampeggiante ( $\pm 1$  min.) il telecomando può essere collegato.

La connessione viene effettuata premendo un qualsiasi pulsante sul telecomando. Il LED lampeggia di verde un paio di volte e poi si spegne non appena la connessione è stata effettuata.

#### > **Nota bene:**

Prima di procedere assicurarsi che tutte le funzioni funzionino con il telecomando.

### 6.3 Collegamento dell'I.T.C. con Wi-Fi

Premere il pulsante "Pair" (Fig. 1.1 B) del controller I.T.C. fino a quando il LED non emette una luce arancione che lampeggia rapidamente. A questo punto, si ha circa 1 ora per stabilire la connessione Wi-Fi attraverso smartphone, tablet o computer con la propria rete Wi-Fi.

Stabilire una connessione con la rete Wi-Fi "fabersetup.com".

Nota bene: possono essere necessari alcuni minuti prima che la rete Faber diventi visibile sulla propria rete dopo aver premuto il pulsante di accoppiamento.

Aprire il proprio browser e digitare l'indirizzo \* "fabersetup.com"

**\* Questo passo può essere effettuato automaticamente dal proprio telefono cellulare.**

Fare clic sulle impostazioni Wi-Fi in alto a sinistra dello schermo. Selezionare la propria rete domestica e inserire la password del proprio router.

Se la propria rete domestica ha un nome segreto, è necessario inserire il nome della propria rete nel campo SSID. Nota bene: scegliere sempre solo 1 metodo.

Quindi fare clic su "connetti" per effettuare la connessione.

Dopo ciò, se non effettuato automaticamente nelle impostazioni Wi-Fi, è necessario effettuare la connessione del proprio smartphone alla propria rete domestica.

Dopo alcuni minuti, se l'I.T.C. mostra un numero ridotto di impulsi verdi ogni 30 secondi, la connessione è stata stabilita. Se l'I.T.C. non si collega, ripetere la procedura precedente.

### 6.4 Collegamento dello smartphone con I.T.C.

Scaricare l'App Faber I.T.C. per smartphone.

**APP store:**  
iPhone



**Google Play:**  
Smartphone Android. (4.01) o superiore

**Nota bene: quando si utilizza il proprio smartphone è necessario porre il telecomando sulla staffa a muro.**

Seguire le indicazioni dell'App e stabilire una connessione con il controller I.T.C.

Il sistema è ora pronto all'uso.

## 6.5 Funzioni del telecomando

Il telecomando ha varie funzioni:

1. Funzionamento del caminetto (funzioni limitate).
2. Misurazione temperatura ambiente.
3. Segnalazione notifiche di stato o guasto.

### 6.5.1 Descrizione della funzione dei tasti (Fig. 1.2).

Premendo un tasto o una combinazione di tasti si cancella automaticamente la funzione precedente.

Combinazione tasti	Funzione
1 + 2	Caminetto acceso
1	Caminetto spento
2	Caminetto acceso
3	Fiamma più bassa
4	Fiamma più alta
5	Fuoco stretto/fuoco ampio
6*	Effetto luce On/Off
6+3*	Diminuire l'effetto della luce
6+4*	Aumentare l'effetto della luce
1+4	Termostato
1+6	ECO/ECO+

\*Solo se il caminetto è dotato di questa funzione.

### 6.5.2 Misurazione temperatura ambiente

Il telecomando misura la temperatura dell'ambiente e la invia all'I.T.C. per calcolare le funzioni ECO+ boost e termostato. Il telecomando deve essere posto sulla staffa a muro quando si utilizzano queste funzioni.

### 6.5.3 Comunicazione

Il telecomando è usato per:

- leggere l'I.T.C. per finalità di assistenza;
- regolare le impostazioni di sistema (se necessario).

### 6.5.4 Segnali LED

In condizioni di funzionamento normali, il LED sulla parte superiore del telecomando emette una luce verde ogni volta che si preme un pulsante. In caso di notifica o necessità di manutenzione, il LED lampeggia di arancione più volte. In caso di errore di sistema, il LED emette una luce rossa lampeggiante.

Il contenuto del report può essere visto nell'App.

La tabella completa del codice segnale del LED può essere trovata sul retro di questo manuale utente.

## 7 Funzionamento del caminetto

Per l'accensione del dispositivo occorrerà seguire un programma di avvio che richiede circa 30 secondi. Durante questo periodo, la comunicazione è bloccata e i comandi dell'interfaccia saranno ignorati. Se il caminetto non si accende, è possibile fare un secondo tentativo dopo circa 1 min. Se questo fallisce, sarà necessario attendere minimo 5 minuti prima di riprovare. In caso di problemi, contattare il proprio rivenditore o installatore.

### 7.1 Accensione

Quando acceso, il caminetto inizia con impostazione ampia e completa e se presente lentamente inizia l'effetto luce.

## 7.2 Controllo delle fiamme

L'altezza della fiamma può essere regolata dall'utente. Con il funzionamento a stadi, il camino può essere impostato con fiamma ampia o stretta.

*Smartphone/Tablet*

Osservare le istruzioni dell'App.

*Telecomando*

La fiamma può essere regolata usando i tasti 3 e 4. Per passare da fiamma larga a fiamma stretta usare il tasto 5.

### 7.3 Spegnimento

Dopo lo spegnimento del caminetto, il dispositivo esegue una sequenza di raffreddamento che dura circa 60 secondi. Fino a quando il processo non è completato, il caminetto non può essere riacceso in quanto durante questa fase la comunicazione è bloccata e i comandi dell'interfaccia saranno ignorati.

*Smartphone/Tablet*

Osservare i simboli e le istruzioni dell'App.

Lo schermo indicherà quando il sistema può essere usato nuovamente.

*Telecomando*

Il dispositivo può essere spento usando il tasto 1. Un breve segnale acustico indica che il sistema è stato rilasciato. Se presente, l'effetto luce si spegne automaticamente.

### 7.4 Funzionamento dell'effetto luce

L'effetto luce si accende e spegne automaticamente se ci sono o meno fiamme. È possibile accendere/spegnere l'effetto luce, (anche se il fuoco non è acceso o sulla fiamma pilota). Premere e tenere premuto il tasto 6 sul telecomando per più secondi. Per gli utenti app, premere e tenere premuto il cerchio sul proprio schermo. Il bordo del cerchio passerà da piccolo a largo. L'effetto luce si accende/spegne automaticamente se il caminetto:

- è acceso/spento.
- è impostato su fiamma pilota.
- è impostato in una modalità di accensione superiore alla fiamma pilota.

#### 7.4.1. Regolazione effetto luce

L'effetto di luce può essere regolata in modalità LED 10, vedi paragrafo 6.5.1 e fig. 1.2 per la combinazione di tasti.

- Modalità 0 (leggero effetto off)
- Modalità 1-10 (effetto di luce al desiderio)

**Si prega di notare: solo quando l'effetto di luce è spenta (modalità 0) il fuoco sarà svolta l'effetto di luce sulla modalità 3, di prossimo avvio! Tutte le altre impostazioni saranno ricordati.**

### 7.5 Funzione ECO (telecomando nella staffa a muro)

Questa funzione consente la modulazione lenta e automatica e la variazione delle fiamme. È possibile scegliere tra 5 diversi modelli.

**Posizione 1:**

(30% di gas in meno rispetto all'impostazione massima) fornisce le fiamme più vigorose e ha la più alta emissione di calore tra tutti i 5 programmi.



**Posizione 5:**

(70% di gas in meno) è la più economica, ma ha le fiamme meno vigorose.

Con una temperatura ambiente crescente, l'I.T.C. passa automaticamente a una posizione ECO più alta.

**Solo in posizione ECO+ attivata:**

Con una temperatura ambiente crescente l'I.T.C. si imposta automaticamente a una posizione ECO più alta. Quindi, in un ambiente fresco è possibile scegliere la modalità ECO (30% di gas in meno), e con un aumento della temperatura dell'ambiente l'I.T.C. si imposta automaticamente su una posizione ECO più alta. La commutazione dalla posizione ECO a ECO+ può essere trovata nell'app alla voce Impostazioni nella terza schermata. Come impostazione predefinita, l'App è impostata su ECO.

*Smartphone/tablet*

Osservare i simboli e le istruzioni sull'App.

Selezionare uno dei cinque modelli disponibili.

*Telecomando*

Utilizzare la combinazione di tasti 1+6.

Nota bene: il dispositivo ritorna all'ultimo modello ECO impostato dall'App.

È possibile regolare questa scelta usando il telecomando.

**7.6 Funzione ECO e funzione ECO+**

Posizione ECO 1 30% Fino a 21°C

Posizione ECO 2 40% Fino a 22°C

Posizione ECO 3 50% Fino a 23°C

Posizione ECO 4 60% Fino a 24°C

Posizione ECO 5 70% Fino all'impostazione massima della temperatura ambiente

**7.7 Funzione termostato (porre il telecomando sulla staffa a muro)**

Il telecomando ha un sensore integrato per misurare la temperatura dell'ambiente e quindi deve essere posto sulla staffa a muro. Il controller PID I.T.C. regolerà automaticamente la temperatura dell'ambiente al valore selezionato. L'I.T.C. usa anche un funzionamento a stadi per il termostato.

*Smartphone/tablet*

Osservare i simboli e le istruzioni sull'App per impostare la temperatura necessaria.

*Telecomando*

Utilizzare la combinazione di tasti 1+4

Nota bene: il dispositivo regola la temperatura in base all'ultima impostazione dell'App. È possibile regolare questa scelta usando il telecomando.

**8 Sostituzione delle batterie nel telecomando**

- Togliere il coperchio sul retro dell'unità di comando (Fig. 1.3)
- Inserire 2 batterie alcaline AA da 1,5 Volt di lunga durata.
- Chiudere il coperchio.

**9 Spiegazione dei segnali sul telecomando**

- 1 volta verde:** Comando inviato con successo dal telecomando.
- 1 volta rosso:** Comando inviato, ma non vi è alcuna conferma che il comando sia stato ricevuto.
- 5 volte verde:** Telecomando collegato con successo al controller di comunicazione.
- 5 volte arancione:** Avviso che richiede attenzione, questo potrebbe indicare ad esempio uno o più dei seguenti report:
1. Temperatura ambiente troppo alta (secondo quanto misurato dal telecomando). Temperatura del controller di comunicazione troppo alta (misurata sotto il caminetto dal controller di comunicazione)
  2. Temperatura I.T.C. troppo alta (misurata sotto il dispositivo nel controller di comunicazione)
  3. Manutenzione necessaria
- 5 volte rosso:** Situazione di errore, ad es.
1. Errore hardware
  2. La termocoppia fornisce un valore anomalo
  3. Ecc.

**10 Spiegazione dei segnali di notifica sul LED I.T.C.**

- 5 volte con intervallo di 30 secondi, verde:**  
I.T.C. collegato alla rete Wi-Fi.
- 5 volte al secondo, verde:**  
Modalità accoppiamento (connessione remota) attiva.
- 5 volte al secondo, arancione:**  
Modalità punto di accesso.
- 1 volta al secondo, rosso:**  
Nessuna connessione via Wi-Fi.

**11 Codici di avviso (visibili nell'App.)**

- W\_F15:** Temperatura controller I.T.C. troppo alta.
- W\_F14:** Temperatura ambiente oltre la temperatura impostata.
- W\_F13:** Nessuna temperatura ambiente recente ricevuta dal telecomando
- W\_F12:** Il sistema richiede manutenzione.
- W\_F11:** Batteria del telecomando scarica.
- W\_F10:** Tensione termocoppia (mV) bassa.

**12 Codici di errore (visibili nell'App.)**

- E\_F15:** Errore controller interno.
- E\_F14:** Il ricevitore deve essere resettato.
- E\_F13:** Problemi di comunicazione con il ricevitore.
- E\_F12:** Tensione termocoppia (mV) troppo alta.
- E\_F11:** Sistema temporaneamente bloccato per troppi allarmi consecutivi.







[www.faber.nl](http://www.faber.nl)

[info@faber.nl](mailto:info@faber.nl)

Saturnus 8  
Postbus 219

NL - 8448 CC Heerenveen  
NL - 8440 AE Heerenveen

Dealerinfo: