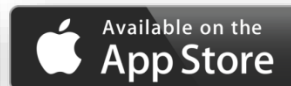




Brukerveiledning I.T.C.
"Intelligent teknisk controller"



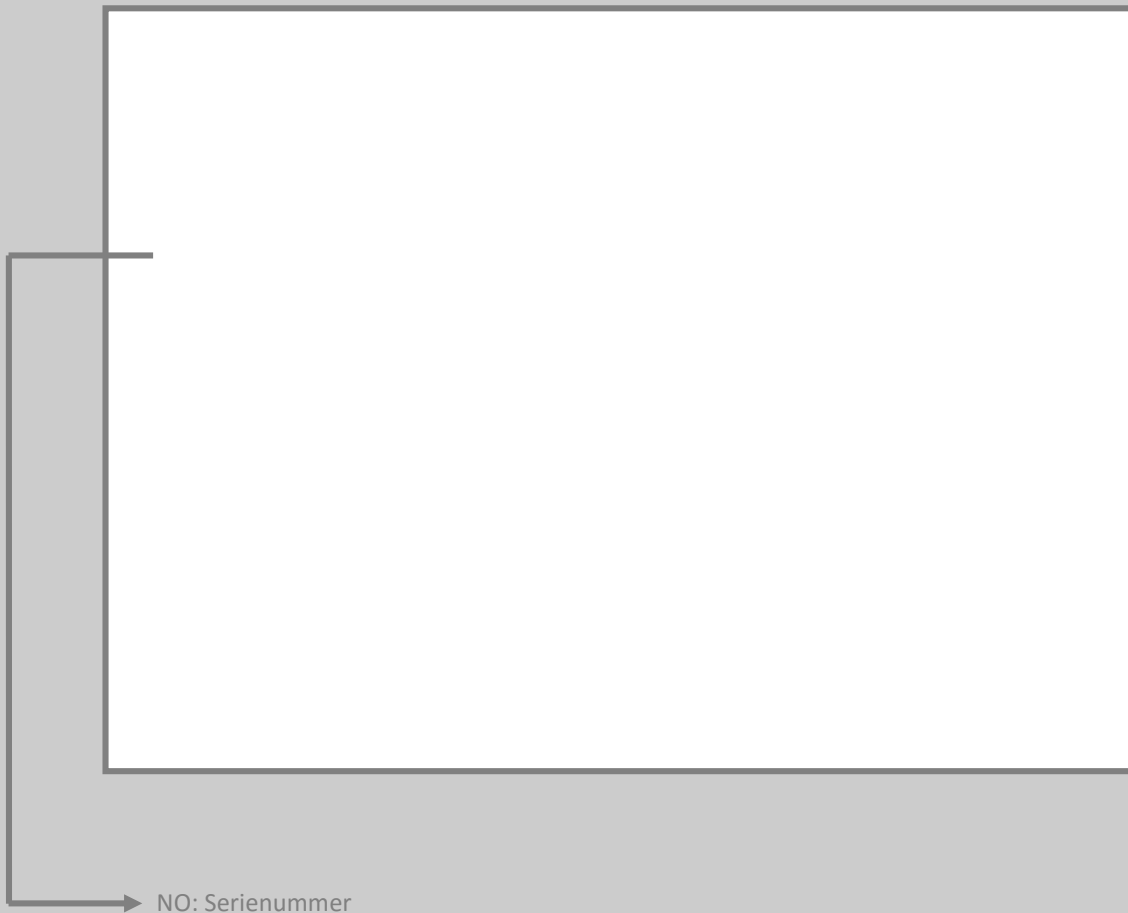
40011576-1446 Brukerveiledning I.T.C. NO.

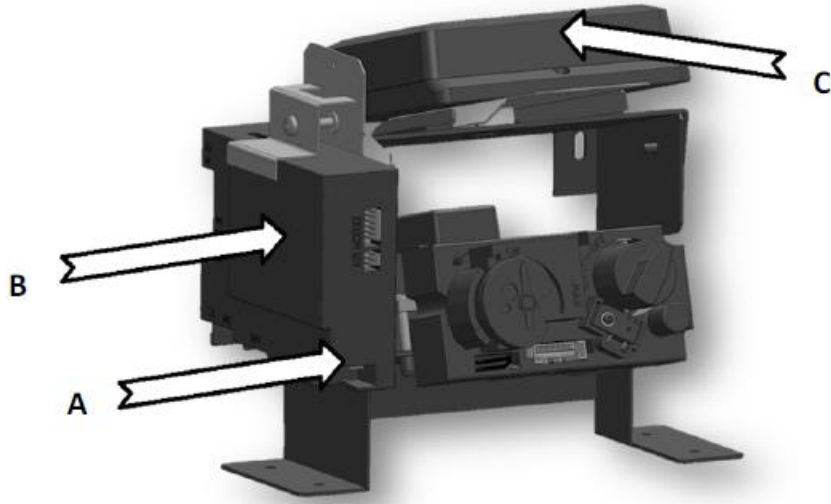
- Aspect Premium L RD/ST/C
- Aspect (Premium) XL RD/ST
- Bright
- Clear
- Duet (Premium) M
- Duet (Premium) L
- Duet (Premium) XL
- Farum
- Fyn 450

- Fyn 600
- Glance
- Hestia
- Honest
- Jelling
- Odense
- Relaxed (Premium) M
- Relaxed (Premium) L
- Relaxed (Premium) XL

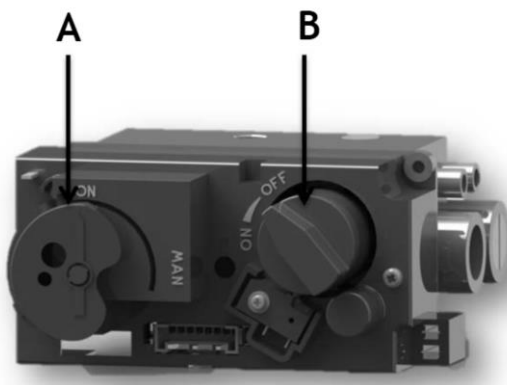
- Respect Premium IC/OC
- Skive
- Solution Premium
- Straight
- Spectra Frameless
- Triple (Premium) M
- Triple (Premium) L
- Triple (Premium) XL

Datamerke

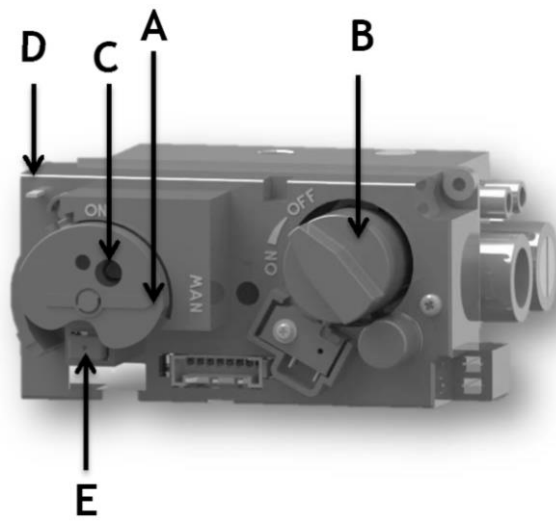




1.1



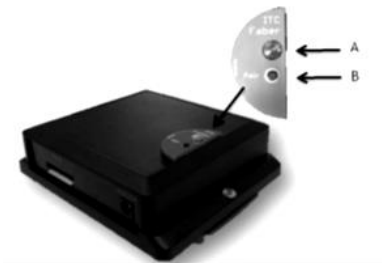
1.2a



1.2b



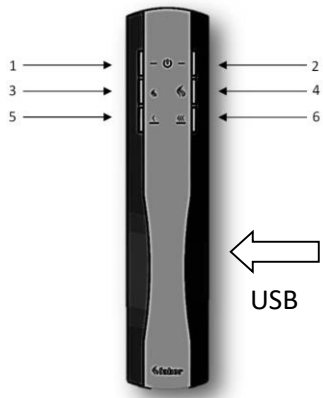
1.3



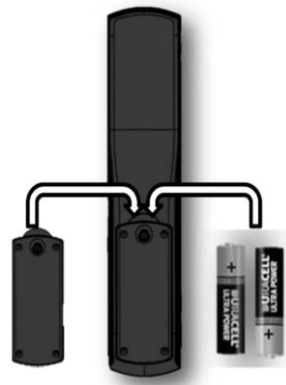
1.4



1.5



1.7

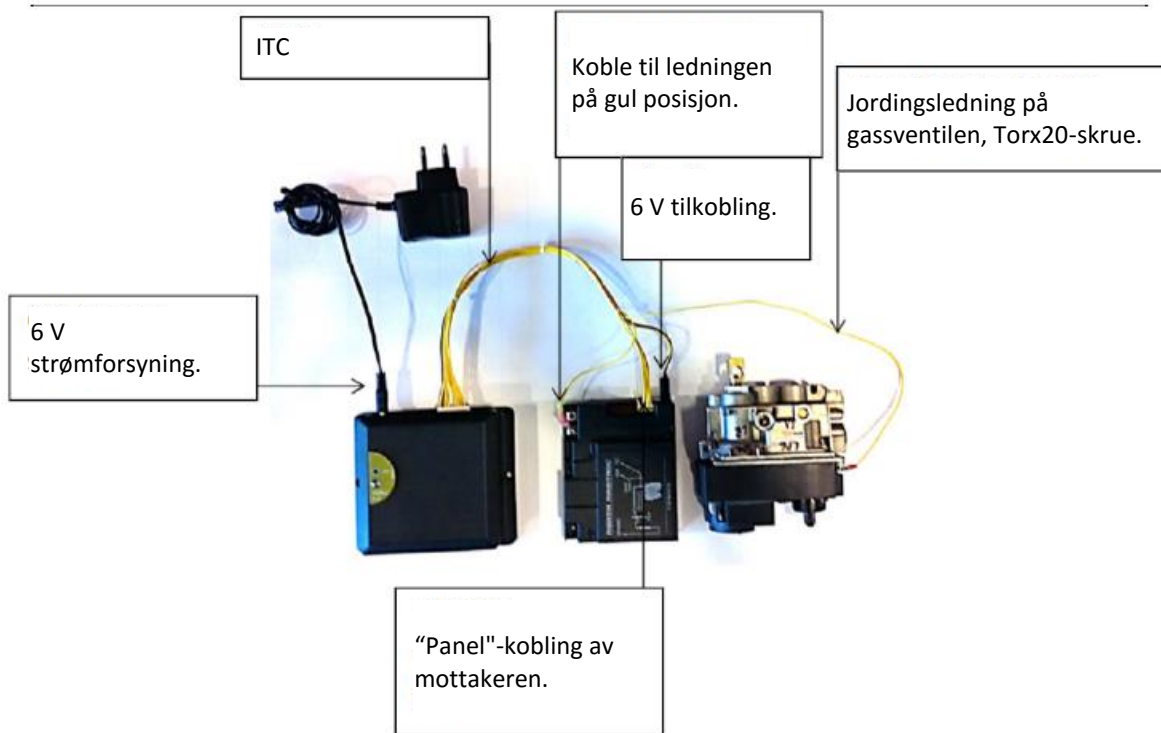


1.8



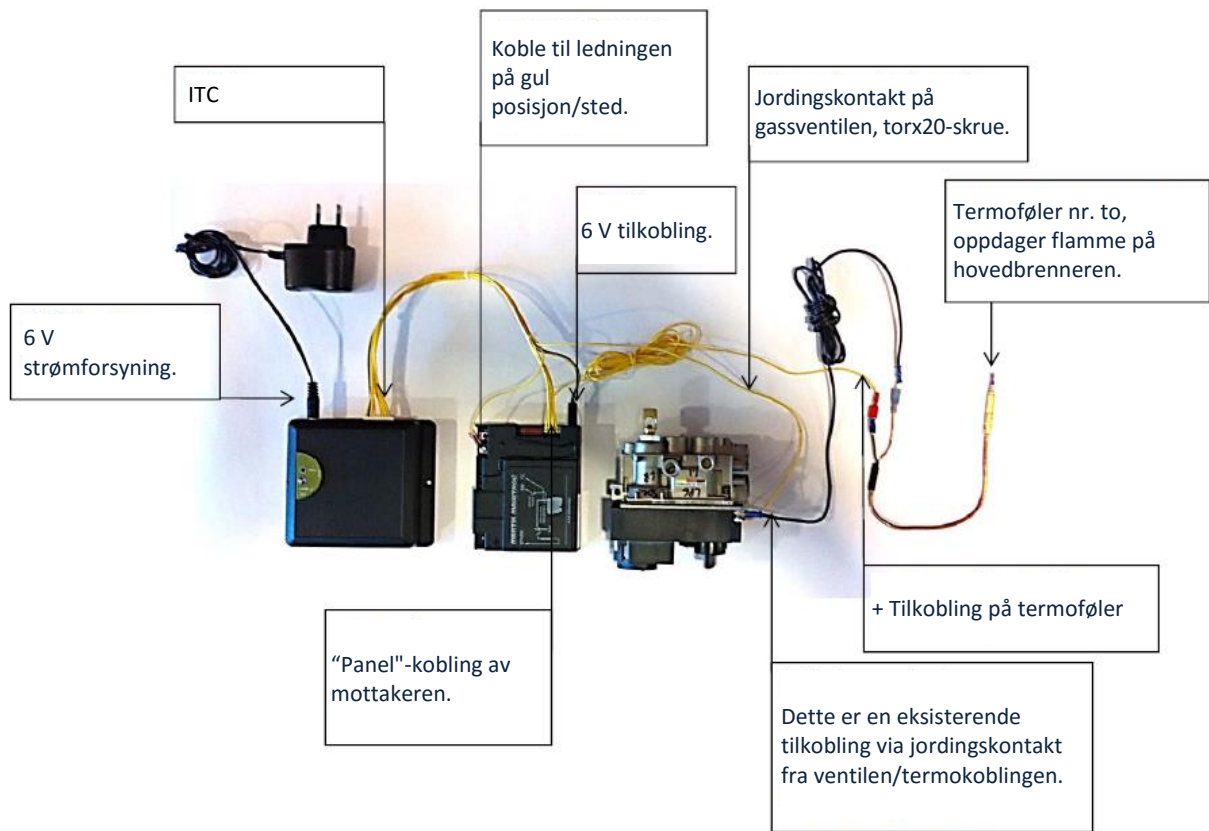
1.9

Koblingsskjema ITC



2.0

Koblingskjema ITC med to termofølere.



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 en peis er en varmekilde, skaper den varmluftsirkulasjon. Derfor er det viktig at du ikke bruker peisen for raskt etter renovering. På grunn av den naturlige sirkulasjon av luft, inkluderes fuktighet og uherdede flyktige komponenter fra maling, byggematerialer og gulvbelegg i denne luftsirkulasjonen. Disse komponentene kan legge seg på kalde flater som sot. Når du kan bruke peisen første gang avhenger av ulike faktorer. Vennligst ta kontakt med installatøren/forhandleren din angående denne saken.

4 Sikkerhetsinstruksjoner for brukeren

Enheten er utviklet for stemnings- og oppvarmingsformål. Dette betyr at alle overflater, inkludert glasset, kan bli veldig varme (varmere enn 100 °C). Bunnen av peisen og kontrollene er unntak fra dette.

Vent minst 3 minutter etter at peisen har blitt slått av før du slår den på igjen.

Hvis flammen slukkes uventet, må du vente 15 minutter før du slår den på igjen. Hvis dette skjer gjentatte ganger, tar du kontakt med installatøren/forhandleren din.

Peisen skal ikke brukes når glasset er skadet eller fjernet, eller hvis forbrenningskammeret er åpent av annen grunn.

Ikke plasser brennbare materialer i forbrenningskammeret.

Sikre at oppsettet av vedkubbene (hvis aktuelt) samsvarer nøyaktig med de relevante bildene i instruksjonsheftet og legg aldri til ekstra dekorative materialer som ikke ble levert med peisen.

Pilotflammen må aldri blokkeres og spesielt hensyn må tas ved plassering av vedkubber, småstein eller steiner som leveres med peisen.

Ikke plasser gardiner, klær, tøygjenstander, møbler eller andre brennbare materialer i nærheten av

peisen. Minimum sikkerhetsavstand fra brennbare materialer er 1 meter.

Ikke la barn bruke fjernkontrollen uten tilsyn. Vi anbefaler at du alltid plasserer et beskyttende sikringsgitter rundt peisen hvis barn, eldre eller funksjonshemmede personer er i samme rom som peisen.

4.1 Bruk av peisen for første gang

Før bruk fjernes alle klistremerker, beskyttelsesfilmer og eventuelle beskyttende gummistriper fra glasset. Sikre tilstrekkelig ventilasjon i rommet ved bruk av peisen for første gang. Fyr opp peisen ved den høyeste innstillingen i flere timer slik at malingen får herdes og eventuelle gasser kan slippes ut trygt. 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 Rengjøring av glass

Fjern 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 ITC

“Intelligent teknisk controller”

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 brukes hvis det ikke finnes WiFi/internetttilkobling.

Fjernkontrollen kan kun brukes for grunnleggende funksjoner som å slå på/av, flammehøyden og valg av trinnfunksjonen.

5.2 Smarttelefon eller nettbrett

Nesten alle funksjoner er tilgjengelige hvis WiFi er tilgjengelig, men ingen internetttilkobling finnes. For 100 % funksjonalitet kreves både WiFi og internetttilkobling.

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 ØKO-funksjon

Den automatisk modulerende brenneren etterligner oppførselen av ved brann. Du kan velge mellom 5 energisparende programmer. I påvente av romtemperaturen og ØKO-modusen valgt av deg, stiller ITC 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

ITC registrerer gassmengden som brukes, samt driftstiden.

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 6 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 ITC

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 riktig funksjon av termostaten og ØKO-funksjonen må fjernkontrollen plasseres i veggbraketten.

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

6.1 Installasjon/Konfigurasjon av ITC

Hvis nødvendig monteres ledningene i henhold til skjemaet (fig. 2.0).

For en peis utstyrt med en ekstra termokobling (Respect IC/OC og Solution), må det tilkobles i samsvar med (fig. 2.1).

Ettermontering i eksisterende peiser utstyrt med en trinnbrennerfunksjon er mulig, forutsatt at mottakeren (fig. 1.1B) av type G6R-R4AU eller G6R-R4AUT har produksjonsdato etter uke 35/2013.

6.1.1 Innstilling ved fravær av fabrikk- og forhandlerinnstillinger

Hvis fabrikk- og forhandlerinnstillinger ikke finnes, vil ITC-kontrolleren automatisk bytte til den typen Mertik-mottaker som kontrolleren er koblet til. Deretter, vil en kalibrering gjennomføres og systemet vil være klart til bruk etter at brukeren har koblet sammen fjernkontrollen med ITC. Ved hver oppstart, vil ITC først sjekke om en forhandlerinnstilling er tilgjengelig. Hvis ikke, følger ITC automatisk den forrige automatisk forhåndsinnstilte profilen. Beregninger av bruk er ikke pålitelige i denne situasjonen.

6.2 Installasjon av veggbrakett

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.

6.3 Sammenkobling av fjernkontrollen og ITC

Trykk på "Sammenkoble" -knappen **A** i omtrent 5 sekunder (fig.1.4) på ITC-kontrolleren, inntil LED-lyset blinker grønt fra rødt/grønt. Mens LED-lyset blinker rødt/grønt (± 1 min.), kan fjernkontrollen sammenkobles. 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.

6.4 Sammenkobling av ITC og WiFi

Trykk på "Sammenkoble"-knappen **B** (fig1.4) inntil LED-lyset blinker fra rødt via grønt til blinkende oransje raskt. Nå har du ca. 1 time for å tilkoble WiFi-tilkoblingen via smarttelefon, nettbrett eller datamaskin til WiFi-nettverket.

Opprett en tilkobling med "Faber 0007" WiFi-nettverket.

- **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"

- **Vennligst merk:** Dette trinnet kan utføres automatisk via mobiltelefonen din.

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

Velg hjemmenettverket ditt og skriv inn passordet til rутeren 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: **Velg alltid bare 1 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.

6.5 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:** Ved bruk av smarttelefonen din, må fjernkontrollen plasseres i veggbraketten (se kapittel 5.2).

Følg anvisningene til appen og opprett en tilkobling med ITC-kontrolleren.

Systemet er nå klart til bruk.

6.6 Funksjon av fjernkontrollen.

Fjernkontrollen har en rekke funksjoner:

1. Drift av peisen (begrenset funksjonalitet).
2. Måling av romtemperatur.
3. Signalering av status- eller feilmeldinger.

6.6.1 Funksjonsbeskrivelse av nøklene.

Tastekombinasjon	Funksjon
1 + 2	Peis på
1	Peis av
2	Peis av
3	Flamme lavere
4	Flamme høyere
5*	Ild smal
6*	Ild bred
1+4	Termostat
1+6	ØKO

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

**Kun mulig på enheter som er utstyrt med en trinnbrenner.*

6.6.2 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.**

6.6.3 Kommunikasjon

Fjernkontrollen brukes til å:

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

6.6.4 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 fullstendige tabellen med LED-signalkoder kan finnes på baksiden av dette instruksjonsheftet.

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.

7.1 Slå på

Når den er slått på av brukeren (i stedet for av termostatfunksjonen eller ITC-appen), vil peisen kjøres ved full belastning.

Smarttelefon/nettbrett

Følg instruksjonene til appen.

Fjernkontroll

Trykk tast 1 og tast 2 samtidig.

7.2 Kontroll av flammene

Flammehøyden kan justeres av brukeren. Hvis peisen har en trinnbrenner, kan ilden også stilles som bred eller smal (trinnsfunksjon).

Smarttelefon/nettbrett

Følg symbolene og instruksjonene til appen.

Fjernkontroll

Flammen kan justeres ved hjelp av tast 3 og tast 4. For å bytte mellom bred og smal, bruk tast 5 og tast 6.

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 ved hjelp av tast 1 eller tast 2. En kort pipelyd indikerer at systemet har blitt frigjort.

7.3.1 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. I et kjølig rom kan du velge ØKO-modus 1 (30 % mindre gass) og med en økning i romtemperaturen, skifter ITC automatisk til en lavere ØKO-posisjon.

Smarttelefon

Følg symbolene og instruksjonene til appen. Velg 1 av de 5 tilgjengelige programmene.

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.

7.3.2 ØKO-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



7.4 Termostatfunksjon (plasser fjernkontrollen i veggbraketten).

Fjernkontrollen er også sensoren for romtemperaturen. Derfor må veggbraketten være installert, som vist i seksjon 5.2.

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. Hvis aktuelt, bruker ITC også trinnfunksjonen ved drift av termostaten.

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 Erstatt batteriene i fjernkontrollen (fig.1.8).

- Fjern lokket på baksiden av fjernkontrollen.
- Sett inn 2 AA 1,5 V alkaliske batterier med lang levetid.
- Lukk lokket.

9 Forklarings-/indikasjonssignaler på fjernkontrollen

Ved drift av peisen ved hjelp av fjernkontrollen, gis det et signal via et LED-lys hver gang en knapp trykkes på fjernkontrollen.

1 grønt blink

Kommandoen ble sendt fra fjernkontrollen.

1 grønn etterfulgt av 1 rød

Kommando sendt, men ingen bekreftelse på at kommandoen ble mottatt.

3 ganger grønn

Sammenkobling av fjernkontrollen og kommunikasjonskontrolleren vellykket.

15 ganger gul/oransje

Varsling som krever oppmerksomhet (for eksempel én eller flere av følgende rapporter): Romtemperaturen er for høy (målt ved fjernkontrollen).

Kommunikasjonskontrollerens temperatur er for høy (målt under peisen ved kommunikasjonskontrolleren).

Vedlikehold må nå utføres
Osv.

30 ganger rød

Feilsituasjon, f.eks.

Maskinvarefeil.

Termokoblingen viser feil informasjon.

Osv.

Alle koder kan leses via tjenesteprogrammet til appen.

10 Forklaring av varslings signaler på ITC LED-lyset.

LED-lyset blinker grønt 7 ganger med et intervall på 30 sekunder.

- Kontrolleren er koblet til WiFi-nettverket.

LED-lyset er ikke aktivt (i over 1 minutt).

- Kontrolleren har ingen strøm.

1 gang grønn

- Kommandoen mottatt fra fjernkontrollen eller appen via smarttelefon eller nettbrett.
- "Sammenkoble"-knappen på kontrolleren trykkes raskt.

5 ganger grønn

- Sammenkobling av kontrolleren og WiFi-nettverket vellykket.

5 ganger oransje

- Feil ved WiFi-tilkobling, prøv igjen for å opprette tilkobling.

5 ganger rødt

- WiFi-feil oppdaget, WiFi-modul starter på nytt.

15 ganger oransje

- Varsling oppdaget.

30 ganger rødt

- Feil oppdaget.

Blinker rødt med 1 sekunds mellomrom

- Kontrolleren er ikke koblet til WiFi-nettverket.

Blinker oransje med 1 sekunds mellomrom

- Kontrolleren er opptatt med gjennomføring av en kommando via WiFi.

Blinker grønt 2 ganger per sekund, i maks. 2 minutter

- Sammenkoblingsfunksjonen er aktiv.

Blinker rødt og oransje

- Tilgangspunktmodus er aktiv.
 - Velg WiFi-nettverket FaberSetup_0007, start nettleseren og gå til nettadressen fabersetup.com

Blinker rødt og grønt

- Samtykke-/tilbakestillingstidsluken er aktiv.
 - Trykk på "Sammenkoble"-knappen én gang for å aktivere tilbakestilling.

Rødt (kontinuerlig eller kort)




- Gjeldende inndata fra den tilkoblede FP-kontrolleren er større enn den maksimalt tillatte verdien.
 - Dette er greit ved utkobling.
 - Dette er greit hvis kort under en tenningspuls og kort etter start av avslutningssekvensen.

- I alle andre tilfeller er det ikke greit.

11 Manuell tenning (av installatøren).

Denne handlingen er kun beregnet for vedlikeholdsformål.

For å gjøre dette, bør følgende prosedyre følges:

1. Fjern tenningen fra mottakeren (fig. 1.1-A) og plasser på gassventilen (fig.1.2b -D).
2. Skru knotten B til høyre  med pilen i AV-posisjonen (fig. 1.3.2).
3. Skru hjulet med klokken  med pilen i **MAN**-posisjonen (fig. 1.3.2). Nå er pilotventilen **C** og piezo-tenningen **E** tilgjengelige.
4. Trykk inn pilotventilen ved hjelp av en skrutrekker **C** fullstendig og hold ventilen ned samtidig som piezo-tenningen trykkes et par ganger **E** (fig. 1.2b). Pilotflammen vil nå tennes.
5. Hvis pilotflammen brenner, vent i ca. 20 sek. før pilotventilen slippes.
6. Skru så hjul A mot klokken  med pilen i PÅ-posisjonen (fig. 1.2b).
7. Flammehøyden kan nå justeres ved å skru hjul B mot klokken  forbi PÅ-posisjonen. Dette gir en skranglelyd! (Fig. 1.2b).

➤ **Vennligst merk:** Trinnbrenneren kan ikke tilkobles manuelt.



www.faber.nl - info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen

Forhandleropplysninger: