TT23RG A-FLAME

Tillæg til monterings- og brugsvejledning
TT23RG A-FLAME DK – 2

Ergänzung für Installations- und Bedienungsanleitung
TT23RG A-FLAME DE – 7

TermaTech AS Gunnar Clausens Vej 36 DK-8260 Viby J Tlf.: +45 87 42 00 35 Fax: +45 87 42 00 36 info@termatech.com www.termatech.com Ver 9/7-2024 LP
Item No. 99-292 / 101-226

1.1 Tilslutning af strøm

Før TT23RG A-Flame tages i brug, skal brændeovnen tilsluttes til strøm. Dette kan gøres på følgende måder:

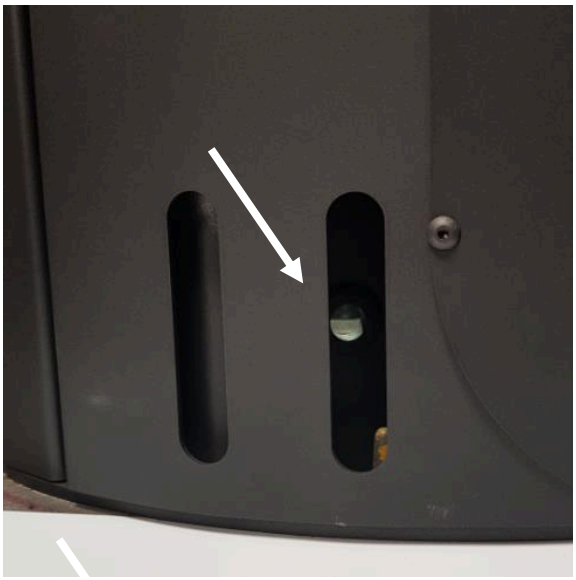
Batterier:
Skub låget til siden (se billede 1.1.3) og monter 4 stk. AA-batterier. Plus til plus, minus til minus. Se plus- og minus-tegnene i batterikassen.

Hvis ovnen ikke anvendes i længere tid: ⚠
Hvis batterierne sidder i brændeovnen og ikke er aktive i længere tid, kan der ske en kemisk reaktion, som kan forårsage en lækage. Batterierne og elektronikken kan blive beskadiget. Vi anbefaler derfor, at fjerne batterierne, hvis brændeovnen ikke anvendes i en længere periode.

Tilslutning til stikkontakt (Tilbehør):
Saml og anvend de to dele fra billede 1.1.2. Træk kablet igennem det 2. konvektionshul i venstre side af ovnens stålbagplade og videre igennem gummimanchetten ind i brændefagsrummet (se den hvide pil, billede 1.1.1). Monter MICRO-B USB-stikket i mikrocontrolleren (se den sorte pil på billede 1.1.4). Strømforsyningen sættes i stikket. Tænd for stikkontakten. Der sker nu en kalibrering af spjældet. Det tager ca. 2 minutter og 40 sekunder og brændeovnen er derefter klar til brug. **ANVEND KUN STRØMFORSYNINGEN FRA TERMATECH, ELLERS BORTFALDER GARANTIEN !**

Bemærk:
Hvis strømmen har været afbrudt, eller batterierne er skiftet, går der ca. 2 minutter og 40 sekunder, før brændeovnen igen er klar til brug.

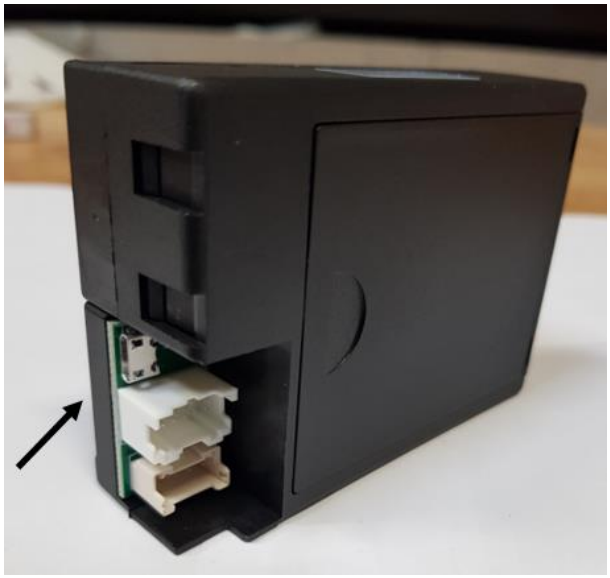
Bill. 1.1.1



Bill. 1.1.2

Bill. 1.1.3.

Bill. 1.1.4.



TermaTech AS Gunnar Clausens Vej 36 DK-8260 Viby J Tlf.: +45 87 42 00 35 Fax: +45 87 42 00 36 info@termatech.com www.termatech.com

2.1. Optænding og påfyring af TT23RG A-Flame

1. Læg 2 stykker træ (ca. Ø 6-9 cm) i bunden af brændkammeret med lidt luft imellem. Læg 12-15 optændingspinde på kryds og tværs (som et bjælkehus) ovenpå træet i bunden af brændkammeret. Optændingspindene skal have en diameter på 2-3 cm og en længde på ca. 22 cm. Den samlede vægt skal være ca. 1,7 kg. Ovenpå lægges 2 optændere (se billede 2.1.1). Vi anbefaler Bio-optændere, som giver en kraftig flamme og en lang brændetid. Denne optændingsmetode kaldes "Top-Down".

2. De to optændere tændes (se billede 2.1.1). For at undgå kondens på glasset i opstartsfasen anbefaler vi, at ovnlågen sættes på klem ved at aktivere det lille beslag, der sidder øverst i højre hjørne af døren (se billede 2.1.2). Lad ovnlågen stå på klem i cirka 2 minutter og 30 sekunder. Når ovnlågen lukkes, vil ovnen selv styre lufttilførslen til brændeovnen.

Bill. 2.1.1

Bill. 2.1.2

3. Når optændingsbålet er brændt ned, og der kun er gløder tilbage, åbnes ovnlågen forsigtigt. Dette gøres for at sikre, at der ikke hvirvler aske ud, når ovnlågen åbnes. Herefter spredes gløderne forsigtigt med en ildrager, så de ligger i et jævnt lag i hele brændeovnens bund (se billede 2.1.3). Anvend en pejsehandske for at beskytte imod forbrændinger.

4. Læg derefter 2 stykker træ á 575 gram og en længde på 22 cm ind i ovnen. Stykkerne lægges i bunden parallelt med ovnens bagside. Det ene stykke træ lægges med en afstand på ca. 2 cm til ovnens bagside. Sørg for, at træets afstand til siderne er ens. Afstanden mellem de to stykker træ skal være ca. 1 cm (se billede 2.1.4). Luk lågen helt. Automatikken vil nu styre luften automatisk og sikre en optimal og effektiv forbrænding.

Bill. 2.1.3

Bill. 2.1.4

TermaTech AS Gunnar Clausens Vej 36 DK-8260 Viby J Tlf.: +45 87 42 00 35 Fax: +45 87 42 00 36 info@termatech.com www.termatech.com

5. Når bålet er brændt ned til gløder, efter ca. 47 minutter (se billede 2.1.5), kan der påfyres igen. Der startes ved punkt 4.

Bill. 2.1.5

Vejledningen, der her er beskrevet fra punkt 1 til 5, er den samme, der blev anvendt, da brændeovnen blev afprøvet og godkendt.

For at beskytte miljøet og sikre, at du får den optimale ydeevne ud af din nye TermaTech-brændeovn, anbefales det at følge denne vejledning nøje.

3.1 Garanti

TermaTech yder 2 års garanti på alle elektroniske dele til ovnen. Derudover henviser vi til de øvrige garantibetingelser og garantiperioden på 5 år for ovnen.

Bemærk:
ANVENDES DER EN ANDEN STRØMFORSYNINGEN END DEN FRA TERMATECH, SÅ BORTFALDER GARANTIEN!

4.1. Lysdiodens signaler og betydning

I skemaet nedenfor kan du læse om de hyppigste årsager til, at lysdioden lyser gult eller rødt.

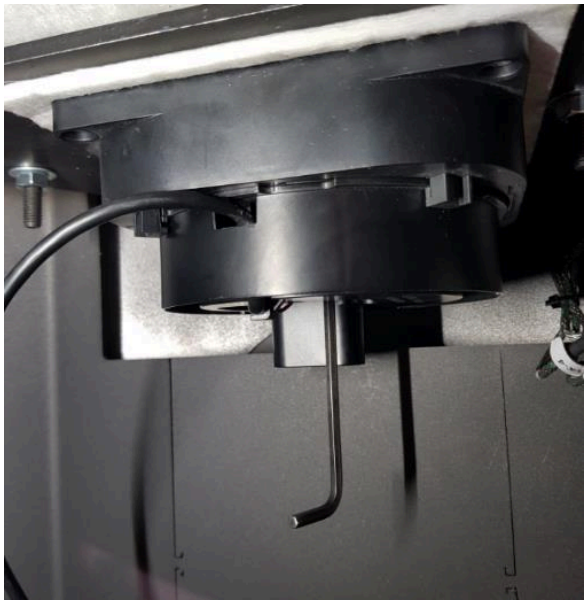
Lysdioden (Led):	Årsag:	Løsning:
Lysdioden (LED) lyser grøn en gang i mellem. Se Bill. 4.1.1	Spjældet ændrer automatisk indstilling.	Det er normalt. Systemet er i drift og fungere.
Lysdioden (LED) blinker gult 2 gange hvert minut. Se Bill. 4.1.1	Advarsel: Batteriniveauet i mikrocontrolleren er lavt	Udskift batterierne i mikrocontrolleren.
Lysdioden (LED) lyser konstant rødt. Se Bill. 4.1.1	Fejl: Der er ikke mere batteri på mikrocontrolleren. I den situation åbnes spjældet automatisk helt op, indtil batterierne er udskiftet.	Udskift batterierne i mikrocontrolleren.
Lysdioden (LED) blinker gult 3 gange hvert minut. Se Bill. 4.1.1	Advarsel: Du har glemt at lukke ovnlågen og ovntemperaturen er for høj.	Luk ovnlågen på brændeovnen.

Bill. 4.1.1

TermaTech AS Gunnar Clausens Vej 36 DK-8260 Viby J Tlf.: +45 87 42 00 35 Fax: +45 87 42 00 36 info@termatech.com www.termatech.com

4.2. Manuel styring af brændeovnen hvis strømmen svigter.

Bill 4.2.1



Bill 4.2.2

Hvis uheldet er ude, og der ikke er strøm på batterierne eller i huset, kan du åbne og lukke luftspjældet med en 4 mm unbrakonøgle. Åben brændefagslågen. Se Billede 4.2.1. Den 4 mm unbrakonøgle placeres i midten af spjældet (se billede 4.2.2). Herefter kan spjældet drejes manuelt med uret, så luftmængden til ovnen kan kontrolleres. Når spjældet drejes, vil der komme en klikkende lyd. Ovnen kan nu manuelt styres og anvendes, indtil der igen er monteret nye batterier eller der igen er strøm i huset.

TermaTech AS Gunnar Clausens Vej 36 DK-8260 Viby J Tlf.: +45 87 42 00 35 Fax: +45 87 42 00 36 info@termatech.com www.termatech.com

1.1. Anschluss an die Stromversorgung

Bevor Sie den TT23RG A-Flame in Betrieb nehmen, muss der Kaminofen an die Stromversorgung angeschlossen werden. Dies kann mit 4 AA-Batterien oder über die Steckdose im Haus erfolgen bzw. mit beiden Varianten gleichzeitig erfolgen.

Batterien:
Schieben Sie den Deckel zur Seite (siehe Bild 1.1.3) und setzen Sie 4 AA-Batterien ein. Pluspol an Plus, Minuspol an Minus. Beachten Sie die Plus- und Minuszeichen im Batteriefach.

Der Kaminofen ist längere Zeit außer Betrieb: ⚠
Wenn die Batterien längere Zeit im Batteriefach/Kaminofen stecken und nicht aktiv sind, kann es zu einer chemischen Reaktion kommen, die zu einem Auslaufen führen kann. Die Batterien und die Elektronik können beschädigt werden. Wir empfehlen daher, die Batterien zu entfernen, wenn der Kaminofen längere Zeit nicht verwendet wird.

Anschluss an die Steckdose (Zubehör):
Verwenden Sie die beiden Teile aus Bild 1.1.2. Ziehen Sie das Kabel durch das zweite Konvektionsloch auf der linken Seite der Stahlrückwand des Ofens und weiter durch die Gummimanschette in das Holzfach (siehe Bild 1.1.1). Schließen Sie den MICRO-B USB-Stecker an den Mikrocontroller an (siehe schwarzer Pfeil auf Bild 1.1.4). Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose. Schalten Sie die Steckdose ein. Jetzt erfolgt eine Kalibrierung der Luftklappe/Luftzufuhr. Dies dauert ca. 2 Minuten und 40 Sekunden, danach ist der Kaminofen einsatzbereit. **Wenn Sie die Steuerung mit dem Stromnetz verbinden möchten, verwenden Sie bitte das von TermaTech angebotene Netzteil. Anderenfalls erlischt der Gewährleistungsanspruch.**

Hinweis:
Wenn die Stromversorgung unterbrochen war oder die Batterien gewechselt wurden, dauert es ca. 2 Minuten und 40 Sekunden, bis der Kaminofen wieder einsatzbereit ist.

Bild. 1.1.1

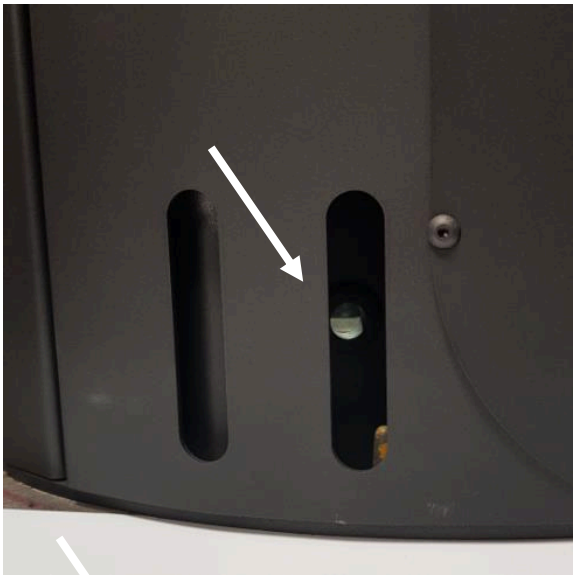
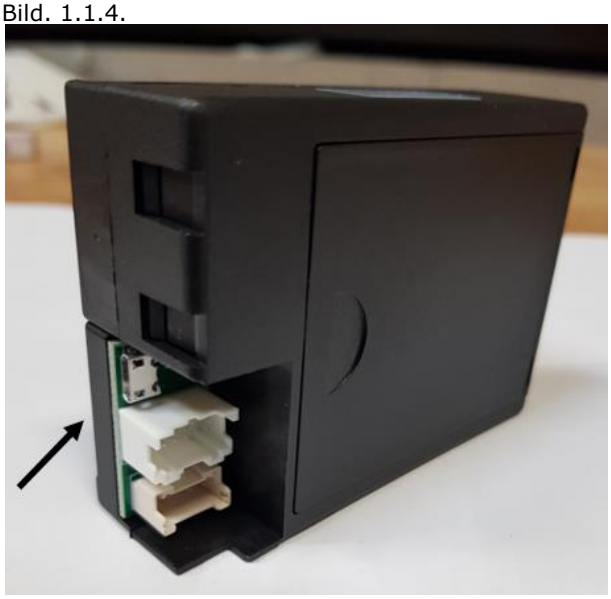


Bild. 1.1.2

Bild. 1.1.3.

Bild. 1.1.4.



2.1. Anzünden und Befeuern des TT23RG A-Flame

1. Legen Sie 2 Holzstücke (ca. Ø 6-9 cm) auf den Boden der Brennkammer mit etwas Abstand zueinander. Legen Sie 12-15 Anzündhölzer kreuzweise (wie bei einem Blockhaus) über das Holz am Boden der Brennkammer. Die Anzündhölzer sollten einen Durchmesser von 2-3 cm und eine Länge von ca. 22 cm haben. Das Gesamtgewicht sollte ca. 1,7 kg betragen. Legen Sie dann 2 Anzünder darauf (siehe Bild 2.1.1). Wir empfehlen Bio-Anzünder, die eine starke Flamme und eine lange Brenndauer haben. Diese Anzündmethode wird als "Top-Down" bezeichnet.

2. Zünden Sie die beiden Anzünder an (siehe Bild 2.1.1). Um Kondensation auf dem Türglas während der Anheizphase zu vermeiden, empfehlen wir, die Ofentür einen Spalt offen stehen zu lassen, indem Sie die kleine Halterung oben in der rechten Ecke der Tür aktivieren (siehe Bild 2.1.2). Lassen Sie die Ofentür ca. 2 Minuten und 30 Sekunden lang auf Kippstellung. Wenn die Ofentür vollständig geschlossen ist, reguliert der Ofen automatisch die Luftzufuhr.

Bill. 2.1.1

Bill. 2.1.2

3. Wenn das Anzündfeuer abgebrannt ist und nur noch Glut übrig ist, öffnen Sie die Ofentür vorsichtig. Dadurch wird vermieden, dass Asche herauswirbelt, wenn die Ofentür geöffnet wird. Verteilen Sie dann die Glut vorsichtig mit einem Schürhaken, damit sie gleichmäßig auf dem Boden des Kaminofens liegt (siehe Bild 2.1.3). Verwenden Sie zum Schutz vor Verbrennungen einen Kaminhandschuh.

4. Legen Sie dann 2 Holzstücke á 575 Gramm und einer Länge von 22 cm in die Brennkammer des Kaminofens. Das Holz wird parallel zur Rückseite des Ofens am Boden der Brennkammer platziert. Ein Holzstück wird ca. 2 cm von der Rückseite der Brennkammer entfernt platziert. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zu den Seiten gleich ist. Der Abstand zwischen den beiden Holzstücken sollte ca. 1 cm betragen (siehe Bild 2.1.4). Schließen Sie die Ofentür fest. Die Automatik regelt nun automatisch die Luftzufuhr und gewährleistet eine optimale und effiziente Verbrennung.

Bill. 2.1.3

Bill. 2.1.4

5. Wenn das Feuer zu Glut heruntergebrannt ist, etwa nach 47 Minuten (siehe Bild 2.1.5), kann erneut befeuert werden. Beginnen Sie wieder mit Punkt 4.

Bill. 2.1.5

Die Anleitung von Punkt 1 bis 5 entspricht der Anleitung, die beim Testen und Genehmigen des Kaminofens verwendet wurde.

Um die Umwelt zu schützen und sicherzustellen, dass Sie die optimale Leistung aus Ihrem neuen TermaTech-Kaminofen erhalten, wird empfohlen, dieser Anleitung genau zu folgen.

3.1. Garantie

TermaTech gewährt 2 Jahre Garantie auf alle elektronischen Teile des Ofens. Darüber hinaus verweisen wir auf die weiteren Garantiebedingungen und Garantiezeit des Stahlofens TT23RG von 5 Jahren. **Wenn Sie die Steuerung mit dem Stromnetz verbinden möchten, verwenden Sie bitte das von TermaTech angebotene Netzteil. Anderenfalls erlischt der Gewährleistungsanspruch.**

4.1. Signale und Bedeutungen der Leuchtdiode (LED)

In der folgenden Tabelle erfahren Sie die häufigsten Gründe dafür, dass die Leuchtdiode (LED) gelb oder rot leuchtet.

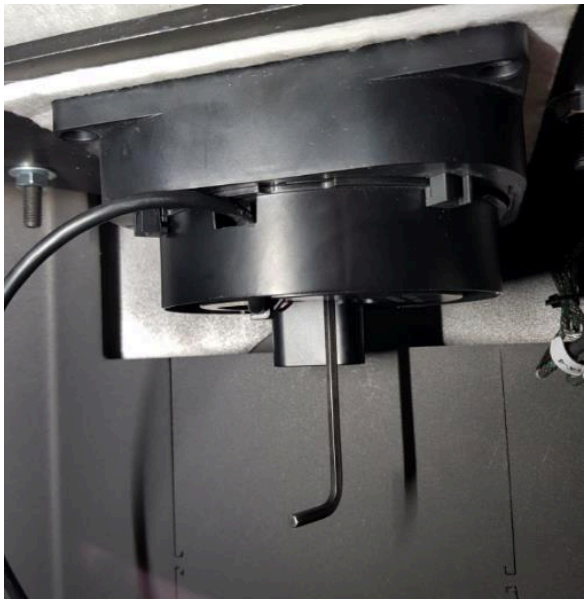
Leuchtdiode (LED)	Ursache:	Lösung:
Die Leuchtdiode (LED) leuchtet ab und zu grün. (siehe Bild 4.1.1)	Die Luftklappe verstellt sich automatisch.	Das ist normal. Das System ist in Betrieb und funktioniert.
Die Leuchtdiode (LED) blinkt gelb 2-mal pro Minute (siehe Bild 4.1.1)	Warnung: Die Batterieleistung des Mikrocontrollers ist niedrig.	Ersetzen Sie die Batterien im Mikrocontroller.
Die Leuchtdiode (LED) leuchtet dauerhaft rot. (siehe Bild 4.1.1)	Warnung: Der Mikrocontroller hat keine Batterieleistung mehr. In dieser Situation wird die Luftklappe automatisch vollständig geöffnet, bis die Batterien ausgetauscht sind.	Ersetzen Sie die Batterien im Mikrocontroller.
Die Leuchtdiode (LED) blinkt gelb 3-mal pro Minute. (siehe Bild 4.1.1)	Warnung: Sie haben vergessen, die Ofentür zu schließen, und die Ofentemperatur ist zu hoch.	Schließen Sie die Ofentür des Kaminofens.

Bild 4.1.1

TermaTech AS Gunnar Clausens Vej 36 DK-8260 Viby J Tlf.: +45 87 42 00 35 Fax: +45 87 42 00 36 info@termatech.com www.termatech.com

4.2. Manuelle Steuerung des Kaminofens bei Stromausfall:

Bill 4.2.1



Bill 4.2.2

Wenn es zu einem Stromausfall kommt und keine Batterie mehr vorhanden ist, können Sie die Luftklappe/Luftzufuhr manuell mit einem 4-mm-Inbusschlüssel öffnen und schließen. Öffnen Sie die Holzfachtür (siehe Bild 21.2.1). Setzen Sie den 4-mm-Inbusschlüssel in die Mitte der Luftklappe/Luftzufuhr und drehen Sie im Uhrzeigersinn (siehe Bild 21.2.2). Anschließend können Sie die Luftklappe/Luftzufuhr manuell drehen, um die Luftzufuhr zum Ofen zu steuern. Beim Drehen der Luftklappe/Luftzufuhr hören Sie ein Klicken. Der Kaminofen kann nun manuell gesteuert und verwendet werden, bis neue Batterien eingesetzt sind oder wieder Strom im Haus vorhanden ist.