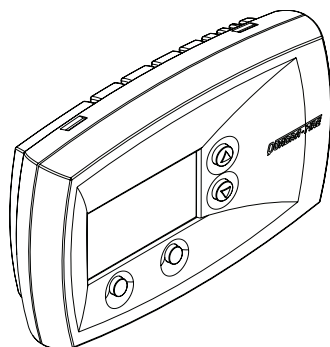


QUADRA-FIRE®

Gebruikershandleiding

Deze instructies gelden voor de volgende landen:
BE, NL, LU, CH, FR



WANDBEDIENINGSEENHEID

Mt. Vernon pelletkachels (GE)

EDGE™ 60 pelletkachel

LET OP

GOOI DEZE HANDLEIDING NIET WEG!



- Deze handleiding bevat belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies.
- Lees, begrijp en volg deze instructies voor een veilige installatie en bediening.
- Laat deze handleiding achter bij degene die verantwoordelijk is voor het gebruik en de bediening van het toestel.



LET OP

Lees voor de installatie de bouwvoorschriften door.

- De installatie moet voldoen aan de lokale, regionale en nationale bouwvoorschriften en de Europese normen en regelgeving.
- Vraag bij uw gemeente of de plaatselijke brandweer informatie aan over bouwbeperkingen, bouwinspecties en vergunningen.

CONTACTINFORMATIE:

Hearth & Home Technologies
1445 North Highway, Colville, WA 99114
Divisie van HNI INDUSTRIES

Neem contact op met uw Quadra-Fire dealer wanneer u vragen hebt of problemen ondervindt. Surf naar www.quadrafire.com voor het telefoonnummer van de dichtstbijzijnde Quadra-Fire dealer.

INHOUDSOPGAVE

A. Inleiding	2
B. Taal selecteren	2
C. Hoofdscherm	
1. Systeemstatuscodes	2
2. Huidige tijd	2
3. Temperatuur instellen	2
4. Meldingspictogrammen	2
5. Functietoetsen	3
6. Huidige temperatuur	3
D. Algemene informatie over het gebruik van de wandbedieningseenheid	3

E. Hoofdmenu	
1. Comfortniveau instellen (temp.)	3
2. Autom./Handmatig/Uit	4
3. Brandstoftype	4
4. Programmeren (7 dagen)	4-5
5. Datum/Tijd instellen	5-6
6. Gebruikersinstellingen	6-7
F. Snelstartgids	8-9
G. Onderhoudsinformatie	10
H. Foutcodes	10
I. Reserveaccu (optioneel)	10
J. Problemen oplossen	11

A. Inleiding

Welkom bij Quadra-Fire. Deze handleiding helpt u om de wandbedieningseenheid te bedienen die bij uw nieuwe pelletkachel is geleverd.

De Quadra-Fire wandbedieningseenheid is geen traditionele thermostaat, maar een integraal onderdeel van de kachel. Naast de vele functies die men kan verwachten van een geavanceerde thermostaat, zoals programmeerbare terugstelmogelijkheden en de weergave van de huidige temperatuur, geeft de wandbedieningseenheid ook de huidige bedrijfscyclus en de status van de kachel aan. Dit wordt mogelijk gemaakt door een kabelaan sluiting waardoor de twee apparaten met elkaar kunnen communiceren.

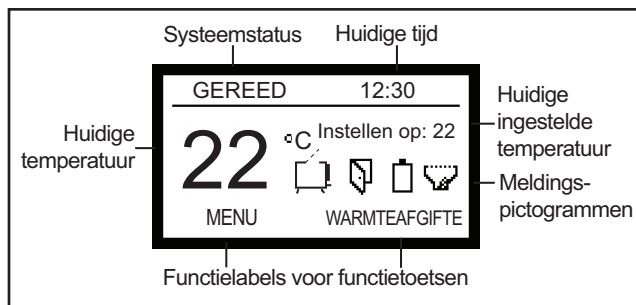
De gebruiker kan de wandbedieningseenheid daarnaast ook gebruiken om parameters in te stellen voor optimale prestaties van de kachel. Deze parameters kunnen worden ingesteld via een eenvoudig menusysteem.

B. Taal selecteren

U vindt de taalselectiefunctie onder GEBRUIKERSINSTELLINGEN op de **pagina's 6-7**. Raadpleeg die pagina's voor gedetailleerde instructies.

C. Hoofdscherm

Om uw wandbedieningseenheid comfortabel te kunnen bedienen, is het belangrijk dat u vertrouwd raakt met het hoofdscherm. Het hoofdscherm geeft in een oogopslag de systeemstatus, de belangrijkste instellingen en de huidige temperatuur weer. Daarnaast worden in het hoofdscherm eenvoudige pictogrammen weergegeven die gebruikers erop wijzen actie te ondernemen om de kachel normaal te laten functioneren. **Afbeelding 2.1**.



Afbeelding 2.1

1. Systeemstatuscodes

Het statusgebied wordt gebruikt om de huidige systeemstatus aan te duiden. Het geeft aan of het systeem in de automatische of handmatige bedieningscyclus zit, of het systeem aan of uit staat en in welke werkingsfase het zich bevindt.

a. **STARTEN**

Geeft aan dat de kachel zich in de startcyclus bevindt en een eerste hoeveelheid brandstof aansteekt.

b. **S-LAAG of S-NORMAAL (S = zachte start)**

Geeft het zachte-startgedeelte van de aansteekvolgorde aan. Tijdens deze fases bereikt het vuur langzaam aan de bedrijfs-temperatuur.

c. **AUTOM.: (x) of HANDM.: (x) (x) = warmteafgifteniveau**

Geeft zowel de bedrijfscyclus (automatisch of handmatig) als het huidige warmteafgifteniveau aan. Het warmteafgifteniveau kan "H" hoog, "NH" normaal hoog, "N" normaal, "NL" normaal laag en "L" laag zijn.

d. **GEREED**

Geeft aan dat het systeem aangezet is en normaal functioneert, maar er is geen warmteverzoek (kamer temperatuur is niet lager dan ingestelde temperatuur).

e. **UITZETTEN**

Geeft aan dat het systeem wordt uitgezet omdat er geen warmteverzoek meer wordt gedaan of omdat de maximale brandtijd is bereikt en het systeem een automatische reinigingscyclus moet uitvoeren.

f. **AUTOM. REINIGEN**

Geeft aan dat het systeem de automatische reinigingscyclus van de vuurpot aan het uitvoeren is.

g. **UIT**

Geeft aan dat het systeem door de gebruiker is uitgezet.

h. **BLIJVEN BRANDEN (alleen reserveaccu)**

U kunt deze functie gebruiken om ervoor te zorgen dat het systeem niet uitgaat wanneer het op de reserveaccu draait. De kachel zal niet automatisch opnieuw gaan branden wanneer de reserveaccumodus is ingeschakeld.

2. Huidige tijd

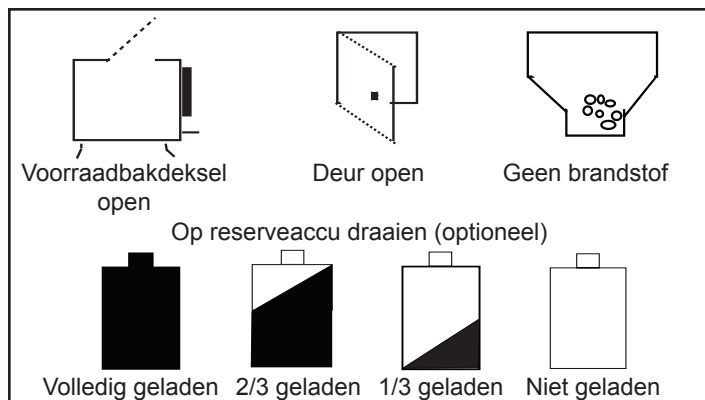
Geeft de huidige tijd aan. De tijd wordt gebruikt voor de programmeerbare terugstelfuncties van de wandbedieningseenheid.

3. Temperatuur instellen

Geeft de huidige ingestelde temperatuur aan. Deze temperatuur zal automatisch worden gewijzigd naarmate de wandbedieningseenheid door het terugstelprogramma voor 7 dagen loopt. Als de wandbedieningseenheid zich in de cyclus TEMP. VASTH. bevindt, wordt de indicatie "Instellen op:" gewijzigd in "Vasth. op:" en wordt de ingestelde bedrijfstemperatuur weergegeven.

4. Meldingspictogrammen

In het gebied voor systeemmeldingen worden pictogrammen weergegeven om de gebruiker duidelijk te maken of er actie moet worden ondernomen. In de reserveaccumodus wordt het acculaadniveau weergegeven



Afbeelding 2.2

5. Functietoetsen

Boven de functietoetsen bevinden zich twee labels. Afhankelijk van het menuscherm kunnen de labels van de functietoetsen verschillen. Als u in het hoofdscherm op de linkerknop drukt, wordt het systeemmenu weergegeven. De rechterknop wordt alleen actief als de cyclus HANDMATIG wordt geactiveerd. **Afbeelding 3.2.**

6. Huidige temperatuur

Het veld voor de huidige temperatuur geeft de temperatuur in de kamer weer waar de wandbedieningseenheid zich bevindt. De temperatuur kan in graden Fahrenheit of Celsius worden weergegeven. In het systeemmenu kunt u de gewenste temperatuureenheid selecteren. **Zie afbeelding 6.5 op pagina 6.**

D. Algemene informatie over het gebruik van de wandbedieningseenheid

Wanneer er op een knop wordt gedrukt waardoor het hoofdscherm verdwijnt en een van de andere schermen verschijnt, dan wordt het scherm met achtergrondverlichting verlicht. Als de knoppen worden ingedrukt, blijft de achtergrondverlichting gewoon branden.

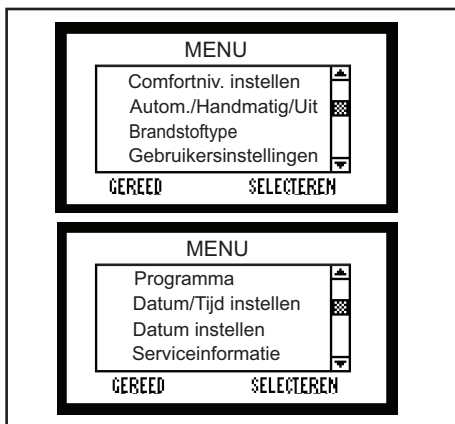
Op de meeste schermen is de knop GEREED te vinden. U kunt deze knop gebruiken om naar vorige schermen en uiteindelijk naar het hoofdscherm terug te keren.

De wandbedieningseenheid keert automatisch terug naar het startscherm als er op het scherm gedurende 15 seconden geen functies worden geactiveerd (uitgezonderd het scherm WIJZ. BRANDSTOF BEVEST.). Het hoofdscherm wordt nog eens 10 seconden verlicht waarna de achtergrondverlichting uitgeschakeld wordt.

Deze wandbedieningseenheid is gevoelig voor elektrostatische ontlading en elektrische stroomstoten met betrekking tot de vereisten voor voedingskabels onder CE-regelgeving. Het display kan zwart worden, maar de functionaliteit van de wandbedieningseenheid blijft intact. Als dit gebeurt, schakel de voeding van de kachel dan uit en weer in door de voedingkabel los te koppelen en weer aan te koppelen (Mt Vernon GE) of druk de voedingsschakelaar in en uit (EDGE 60). Hierna zal het display weer functioneren.

E. Hoofdmenu

In het hoofdmenu, het belangrijkste menu, kan de gebruiker zijn persoonlijke voorkeuren voor het gebruik van de kachel instellen. In het hoofdmenu kan een keuze worden gemaakt uit de volgende menuopties:



Afbeelding 3.1

1. Comfortniveau instellen (temperatuur)

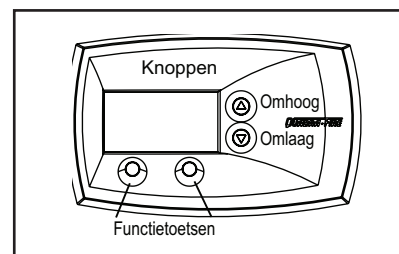
De eenvoudigste bedieningshandeling op de wandbedieningseenheid is het aan- of uitzetten van de kachel, afhankelijk van de warmtebehoefte. In het hoofdscherm kunt u het scherm COMFORTNIV. INSTELLEN activeren door de knop OMHOOG of OMLAAG rechts van het display in te drukken.

De eerste keer dat u een van deze knoppen indrukt wordt het scherm COMFORTNIV. INSTELLEN geactiveerd, waarop de ingestelde temperatuur wordt weergegeven. Als u de knoppen daarna opnieuw indrukt of de knop OMHOOG of OMLAAG ingedrukt houdt, wordt de ingestelde temperatuur gewijzigd. **Afbeelding 3.2.**

U kunt de geprogrammeerde instellingen permanent of tijdelijk opheffen. Met de knop TEMP. VASTH. (rechtsonder) op het scherm COMFORTNIV. INSTELLEN kunt u vooraf ingestelde programmeerinstellingen opheffen. **Afbeelding 3.3.** Door op de knop TEMP. VASTH. te drukken, zal de huidige ingestelde temperatuur alle geprogrammeerde temperaturen in de programmering voor 7 dagen permanent opheffen. Zo kunt u op een eenvoudige manier een programma opheffen wanneer u tijdelijke wijzigingen plant en hoeft u de terugstelfuncties op de wandbedieningseenheid niet opnieuw te programmeren.

Om terug te gaan, drukt u op de knop HERVATTEN wanneer de cyclus TEMP. VASTH. actief is. Als u de knop nog een keer indrukt, wordt de programmering op de volgende programma-interval hervat. **Afbeelding 3.4.**

Om de programmering tijdelijk op te heffen, gebruikt u alleen de knoppen OMHOOG en OMLAAG. Druk niet op de knop TEMP. VASTH. Op het display wordt weergegeven hoe lang de nieuwe temperatuur wordt vastgehouden voordat de kachel terugkeert naar de volgende geplande programmeerinstelling. **Afbeelding 3.3.**



Afbeelding 3.2



Afbeelding 3.3

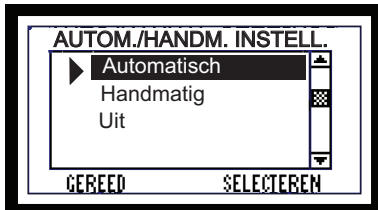


Afbeelding 3.4

2. Autom./Handmatig/Uit

a. Automatisch

Als de kachel zich in de cyclus AUTOMATISCH bevindt, zal de wandbedieningseenheid de kachel automatisch aan- en uitzetten en ook het warmteafgifteniveau verhogen of verlagen, afhankelijk van de ingestelde temperatuur. Hoe verder de kamertemperatuur verwijderd is van de ingestelde temperatuur, des te hoger de warmteafgifte.

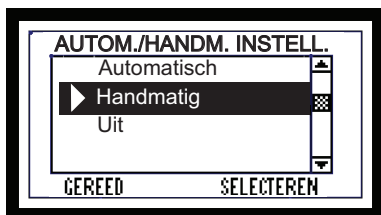


Afbeelding 4.1

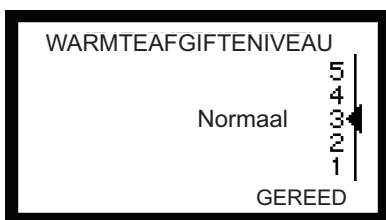
b. Handmatig

In de cyclus HANDMATIG blijft de warmteafgifte gelijk, ongeacht het verschil tussen de ingestelde temperatuur en de kamertemperatuur. De wandbedieningseenheid functioneert dan als een eenvoudige aan/uit-thermostaat. Wanneer het systeem op HANDMATIG is ingesteld, wordt de selectie WARMTEAFGIFTE rechtsonder in de hoek toegevoegd.

Druk op de knop onder deze selectie om deze functie te openen. Op het scherm WARMTEAFGIFTE kunt u de te produceren warmte instellen wanneer de wandbedieningseenheid een warmteverzoek doet. **Afbeelding 4.3.** Het scherm WARMTEAFGIFTE is niet toegankelijk wanneer de cyclus AUTOMATISCH actief is.



Afbeelding 4.2



Afbeelding 4.3

c. UIT

Deze selectie zet de kachel uit. Wanneer deze instelling op UIT is ingesteld, zal de kachel ongeacht de kamertemperatuur niet gaan branden. Gebruik deze instelling wanneer u de kachel reinigt en onderhoud uitvoert.



Afbeelding 4.4

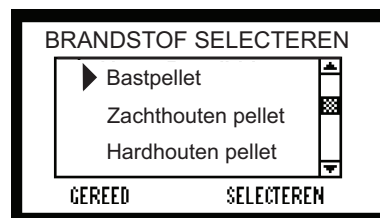
3. Brandstoftype

Op het scherm BRANDSTOFTYPE kunt u de brandstof selecteren die u in het pelletsysteem wilt gebruiken. In dit scherm wordt een lijst met brandstoffen weergegeven die in de kachel kunnen worden verbrand.

OPMERKING: Uw plaatselijke dealer kan de lijst met brandstoffen bijwerken als er nieuwe brandstoffen beschikbaar zijn.

Om een brandstoftype te selecteren, gebruikt u de knoppen OMHOOG/OMLAAG om naar het gewenste brandstoftype te gaan en vervolgens drukt u op de knop onder SELECTEREN. De pijl verandert om de geselecteerde brandstof aan te duiden.

OPMERKING: Als u brandstof verbrandt die veel as achterlaat, stel dan de brandstof in op "Bastpellets".



Afbeelding 4.5

4. Programmeren (7 dagen)

De wandbedieningseenheid is voorafgeprogrammeerd op 20 °C voor alle tijdsinstellingen. Deze temperatuurinstelling blijft gehandhaafd totdat de wandbedieningseenheid geherprogrammeerd wordt.

De wandbedieningseenheid kan als terugstelthermostaat worden geprogrammeerd. Elke weekdag heeft vier programmeerperioden. De wandbedieningseenheid heeft enkele functies waarmee u op eenvoudige wijze groepen dagen kunt programmeren. Hierdoor kunt u in slechts enkele stappen de wandbedieningseenheid voor de meeste toepassingen programmeren.

Om het programmeerscherm te openen, selecteert u Programmeren in het menuscherm en vervolgens selecteert u het gewenste programmeerbereik op het scherm PROGRAMMEERBEREIK.



Afbeelding 4.6

Hele week

OPMERKING: Het is belangrijk om te weten dat de laatst ingevoerde programmeerinstelling alle vorige programmeerinstellingen voor een bepaalde dag of een aantal dagen zal overschrijven.

De kleine driehoek aan de linkerkant geeft aan welke programmeerregel momenteel actief is. **Afbeelding 4.6, pagina 4.** Voor elke van de 4 intervallen die kunnen worden geprogrammeerd, zijn er drie instelbare waarden: ingesteld uur, ingestelde minuten en ingestelde temperatuur.

Wanneer u het scherm voor de eerste keer opent, wordt het wektijdstip gemarkeerd. Stel met de knoppen OMHOOG/OMLAAG het gewenste uur in en druk op de knop onder INST./VOLG. De markering wordt naar de minutenweergave verplaatst. Stel de minuten in en druk op INST./VOLG. De markering bevindt zich nu op de temperatuurwaarde. Stel de gewenste temperatuur voor de wektijd in en druk op INST./VOLG.

De markering bevindt zich nu op de uurweergave van de dag en de driehoek is naar de tweede regel verplaatst. Ga door met het programmeren van elke waarde. (Om de eindwaarde op te slaan, mag u niet vergeten om op INST./VOLG. te drukken om de markering terug te laten keren naar de eerste waarde op het scherm.)

Wanneer u klaar bent met het invoeren van de wijzigingen of als u het programmeerscherm alleen maar hebt geopend om het instelprogramma te bekijken, druk dan op "GEREED" of laat het display automatisch terugkeren naar het hoofdscherm.

5. Datum/Tijd instellen

a. Datum/Tijd instellen

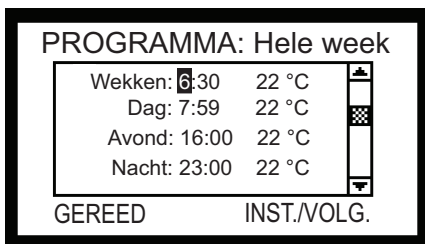
Om de functie voor het terugstellen correct te laten werken, moet de wandbedieningseenheid de huidige tijd weten. Op het scherm DATUM/TIJD INSTELLEN kunt u de systeemklok instellen. Wanneer u het scherm opent, wordt de dag van de week gemarkeerd.

Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG om de huidige weekdag te selecteren. Druk op de knop onder INST./VOLG. waarna de markering naar het veld met de huidige uurweergave wordt verplaatst. Druk opnieuw op de knoppen OMHOOG/OMLAAG om de huidige uurweergave in dit veld in te stellen. Druk opnieuw op de knop INST./VOLG. zodat de minutenweergave wordt gemarkeerd.

Stel met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de correcte minutenweergave in en druk nog een laatste keer op INST./VOLG. De markering keert terug naar de weergave van de weekdag.



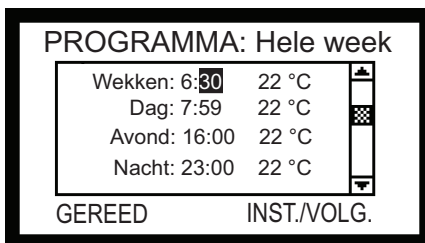
Afbeelding 5.4



Afbeelding 5.1



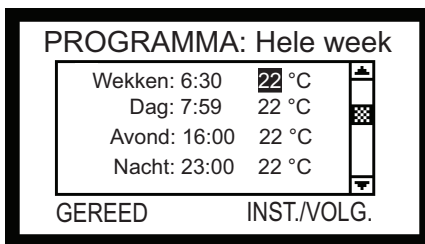
Afbeelding 5.5



Afbeelding 5.2



Afbeelding 5.6



Afbeelding 5.3

b. Datum instellen

Wanneer u het scherm DATUM INSTELLEN opent, wordt de naam van de maand gemarkeerd. Stel met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de juiste maand in en druk op de knop onder INST./VOLG.

De markering wordt naar de dagweergave verplaatst. Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de huidige datum en druk vervolgens op INST./VOLG. De markering wordt naar de jaarweergave verplaatst. Selecteer het huidige jaar en druk op INST./VOLG. De markering keert daarna weer terug naar de maandweergave.



Afbeelding 6.1



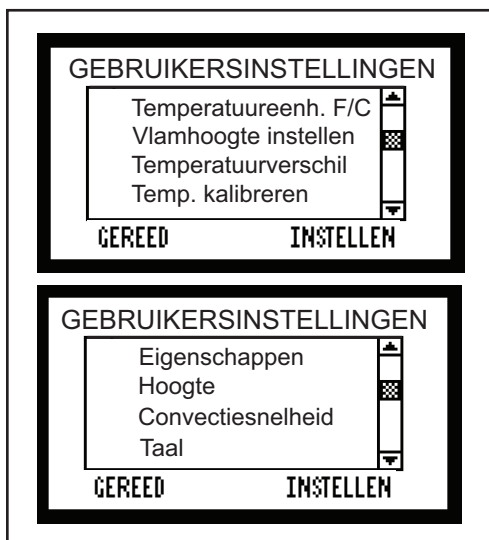
Afbeelding 6.2



Afbeelding 6.3

6. Gebruikersinstellingen

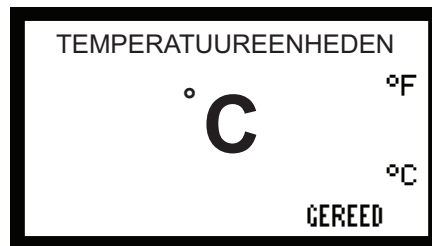
Items die bijna nooit gewijzigd worden, worden opgeslagen onder GEBRUIKERSINSTELLINGEN.



Afbeelding 6.4

a. Temperatuureenheden F/C

Op het scherm TEMPERATUUREENHEDEN kunt u de weergegeven temperatuureenheid van Fahrenheit in Celsius veranderen of andersom.



Afbeelding 6.5

b. Vlamhoogte instellen

Op het scherm VLAMHOOGTE INSTELLEN kunt u de vlamhoogte (brandstoftoevoersnelheid) voor specifieke installaties en brandstoftypen instellen. Meestal zal de dealer dit indien nodig tijdens de installatie doen. Hij kan advies geven over specifieke instellingen voor een bepaalde toepassing.



Afbeelding 6.6

c. Temperatuurverschil

Op het scherm TEMPERAATUURVERSCHIL kunt u de ingestelde standaardtemperatuur wijzigen. Dit verschil geeft aan hoe ver de wandbedieningseenheid de kamertemperatuur onder het ingestelde punt zal laten zakken voordat de kachel opnieuw wordt aangezet. Meestal wordt dit tijdens de installatie van de kachel ingesteld.



Afbeelding 6.7

d. Temperatuur kalibreren

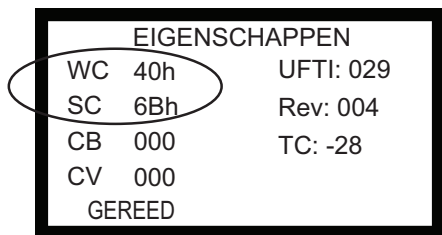
Op het scherm TEMP. KALIBREREN kunt u de temperatuur op de wandbedieningseenheid kalibreren. Als u het gevoel hebt dat de wandbedieningseenheid de temperatuur niet nauwkeurig registreert, dan kunt u de wandbedieningseenheid kalibreren op een thermostaat waarvan u weet dat die nauwkeurig is. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG tot de gewenste temperatuur wordt weergegeven.



Afbeelding 7.1

e. Eigenschappen

Op het scherm EIGENSCHAPPEN wordt de softwareversie van het regelkastje en de wandbedieningseenheid weergegeven. Als u een servicegesprek met uw dealer voert, dan kan hij u verzoeken dit scherm te openen en de informatie onder "WC" en "SC" op te lezen.



Afbeelding 7.2

f. Hoogte

Op het scherm HOOGTE kunt u de hoogte instellen die van toepassing is voor uw toestel. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG om de hoogte te selecteren. In het midden van het scherm wordt de melding NORMAAL of HOOG weergegeven. Als u HOOG selecteert, worden de normale brandstof tabellen vervangen door specifieke hoge brandstof tabellen. U **MOET** na het selecteren van HOOG een brandstof type selecteren.

Houd er rekening mee dat als u de hoogte wijzigt, alle aangepaste of nieuwe brandstof tabellen die in de kachel zijn geladen, worden verwijderd. U moet uw keuze op het scherm WIJZIGING HOOGTE BEVEST. bevestigen. U krijgt op die manier nog een keer de mogelijkheid om uw beslissing, indien nodig, terug te draaien.

Afbeelding 7.4.



Afbeelding 7.3

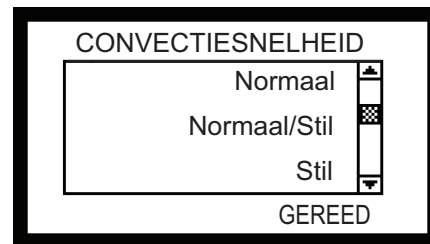


Afbeelding 7.4

g. Convectiesnelheid

Op het scherm CONVECTIESNELHEID kunt u de door u gewenste ventilatorsnelheid instellen. Druk op de knoppen OMHOOG/OMLAAG om de ventilatorsnelheid te selecteren. In het midden van het scherm wordt de melding NORMAAL of STIL weergegeven.

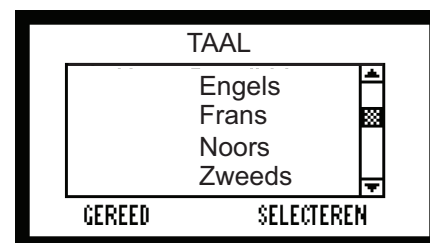
Als NORMAAL wordt geselecteerd, draait de convectieventilator op maximaal toerental bij 135 graden en als STIL wordt geselecteerd bij 165 graden.



Afbeelding 7.5

h. Taal selecteren

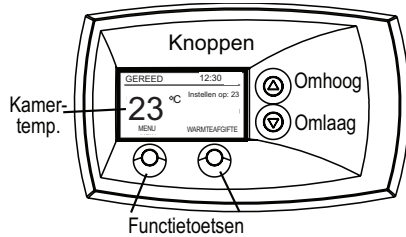
Op het scherm TAAL kunt u een keuze maken uit vier talen. Om een taal te selecteren, bladert u met de knop OMLAAG naar het laatste item op het scherm GEBRUIKERSINSTELLINGEN. Selecteer met de knoppen OMHOOG/OMLAAG de door u gewenste taal en druk vervolgens op Selecteren en Gereed.



Afbeelding 7.6

F. Snelstartgids

OPMERKING: Op welke knop u ook drukt, de achtergrondverlichting zal aangaan. De wandbedienings-eenheid keert automatisch terug naar het startscherm als er op het scherm gedurende 15 seconden geen functies worden geactiveerd, behalve voor het scherm WIJZ. BRANDSTOF BEVEST.



Wandbedieningseenheid ter referentie

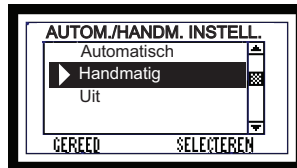
KACHEL AANZETTEN



1. Druk in het startscherm op MENU.



2. Markeer AUTOM./HANDM./UIT. Druk op SELECTEREN.

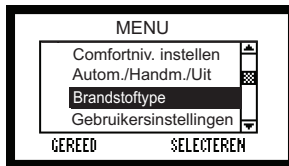


3. Markeer HANDMATIG. Druk op SELECTEREN".
4. Druk twee keer op GEREED of wacht 15 seconden totdat het startscherm opnieuw wordt weergegeven.

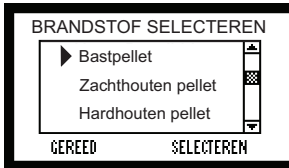
BRANDSTOFTYPE SELECTEREN



1. Druk in het startscherm een of twee keer de knop MENU totdat het scherm MENU wordt weergegeven.



2. Markeer BRANDSTOFTYPE met de knoppen OMHOOG/OMLAAG die zich rechts van het display bevinden. Druk op SELECTEREN.



3. Blader omlaag en markeer HARDHOUTEN PELLEET of uw type brandstof.
4. Druk vervolgens op SELECTEREN om een nieuwe brandstof te selecteren.



5. Druk op GEREED om de keuze voor een andere brandstof te bevestigen.
6. Druk twee keer op GEREED of wacht 15 seconden totdat het startscherm opnieuw wordt weergegeven.
7. Vul de voorraadbak met brandstof. Als de voorraadbak helemaal leeg was of als de kachel geen brandstof meer heeft, plaats dan ongeveer een half kopje pellets in de vuurpot om de kachel snel opnieuw te starten.
8. Zorg ervoor dat zowel de voorraadbak als de glazen deur gesloten zijn.

EEN TEMPERATUUREENHEID KIEZEN: °F of °C



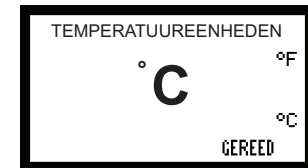
1. Druk in het startscherm een of twee keer de knop MENU totdat het scherm MENU wordt weergegeven.



2. Markeer GEBRUIKERSINSTELLINGEN met de knoppen OMHOOG/OMLAAG die zich rechts van het display bevinden. Druk op SELECTEREN.



3. Markeer TEMPERATUUREENH. F/C met de knoppen OMHOOG/OMLAAG die zich rechts van het display bevinden. Druk op SELECTEREN.



4. Druk op de knop OMHOOG of OMLAAG om de gewenste temperatuureenheid in te stellen en druk op SELECTEREN.
5. Druk twee keer op GEREED of wacht 15 seconden totdat het startscherm opnieuw wordt weergegeven.

F. Snelstartgids (vervolg)

COMFORTNIVEAU INSTELLEN



1. Druk op de knop OMHOOG of OMLAAG en houd de knop ingedrukt om de gewenste temperatuur in te stellen.

OPM.: Om de kachel te kunnen starten moet de ingestelde temperatuur 3 graden hoger zijn dan de kamertemperatuur.



2. Druk op TEMP. VASTH.



3. Druk op GEREED.

WARMTEAFGIFTE INSTELLEN



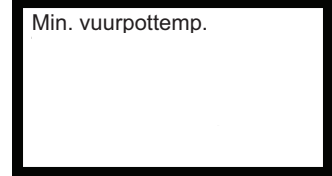
1. Druk in het startscherm op WARMTEAFGIFTE.



2. Wijzig met de knop OMHOOG het WARMTEAFGIFTENIVEAU in NORMAAL-HOOG.
3. Druk op GEREED of wacht 15 seconden totdat het startscherm opnieuw wordt weergegeven.

VOORRAADBAK BEVAT GEEN BRANDSTOF

FOUTENLIJST



OPNIEUW PROB. SERVICE

1. Als de kachel niet meer brandt, controleer dan de wandbedieningseenheid. Als de wandbedieningseenheid MIN. VUURPOTTEMP. weergeeft, zit er geen brandstof meer in de voorraadbak.
2. Vul de voorraadbak met brandstof en druk de knop OPNIEUW PROB. twee keer in. De eerste keer gaat de achtergrondverlichting branden, de tweede keer start de opnieuw-proberenfunctie.



3. Als het scherm van de wandbedieningseenheid verandert in UITZETTEN, dan betekent dit dat de kachel de uitzetcyclus niet voltooid heeft. Afhankelijk van in welke cyclus de kachel zich bevond, kan het 1 tot 10 minuten duren voordat de kachel opnieuw wordt gestart.

Wanneer de uitzetcyclus voltooid is, geeft de wandbedieningseenheid OPSTARTEN weer. Ga verder met stap 4.



4. Als het scherm van de wandbedieningseenheid nadat u op OPNIEUW PROB. hebt gedrukt verandert in STARTEN, dan betekent dit dat de kachel de uitzetcyclus al heeft voltooid. U moet wachten totdat de wandbedieningseenheid het startscherm weergeeft en vervolgens een half kopje pellets in de vuurpot plaatsen om de kachel snel opnieuw te starten.
5. Zorg ervoor dat zowel de voorraadbak als de glazen deur gesloten zijn.

G. Onderhoudsinformatie

Op het scherm ONDERHOUDSINFORMATIE worden de contactgegevens van de klantenservicelijn van Hearth & Home Technologies weergegeven. Het is mogelijk dat uw plaatselijke dealer deze contactgegevens tijdens of voor de installatie heeft gewijzigd om een hotline van de dealer aan te duiden.



Afbeelding 10.1

H. Foutcodes

Als er een systeemfout optreedt waardoor het systeem niet meer functioneert, dan wordt er een foutschermdisplay weergegeven. Afhankelijk van het type fout, kunt u het systeem tot drie keer proberen opnieuw te starten. Hierna moet u een servicemonteur inschakelen.

Druk op de knop FOUTLIJST om de laatste fout weer te geven. **Afbeelding 10.1.** Zie **pagina 11** voor een lijst met foutcodes.

I. Reserveaccu (optioneel)

De kachel is ontworpen om te functioneren met een optionele reserveaccu.

Als bij u in de buurt de stroom vaak uitvalt, sluit de kachel dan aan op een accu voor 12 V. Als er dan een stroomstoring optreedt, zal de kachel automatisch op accuvoeding overschakelen. De voedingskabel van 12 V die apart in de handel verkrijgbaar is, laadt de accu niet op.

Raadpleeg de bij uw toestel meegeleverde gebruikershandleiding om de kabel aan te sluiten op uw toestel. De volgende schermen worden weergegeven wanneer u een reserveaccu gebruikt.



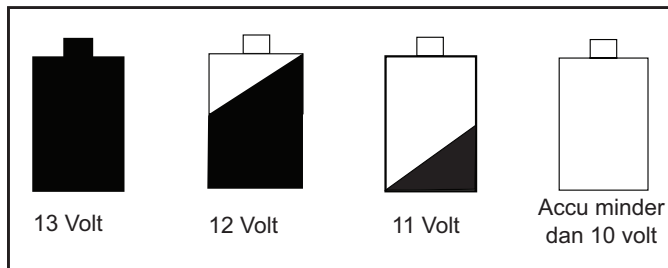
Afbeelding 10.2

Kachel op reserveaccu laten werken

- Op het display van de wandbedieningseenheid wordt een accupictogram weergegeven zodat u weet dat de kachel op accuvoeding werkt. **Afbeelding 10.3.**
- Het vuur moet handmatig worden aangestoken omdat de kachel het vuur niet langer automatisch aansteekt. **Zie pagina 4.**
- Gebruik alleen goedgekeurde brandgel om het vuur aan te steken.
- Als de kachel op accuvoeding draait, kan er geen hoge verbranding worden bereikt.
- Elk brandniveau daalt een niveau, d.w.z. de hoge verbranding wordt een normale verbranding enzovoort.
- Als de acculading onder de 10 V zakt, kan de kachel niet meer branden en wordt hij uitgeschakeld. U moet de accu loskoppelen en opnieuw aansluiten om het toestel opnieuw te starten.

Aanbevolen accu

- Diepecyclusaccu voor 12 V (marineaccu).
- Bij uw plaatselijke dealer kunt u een accukabel voor 12 V kopen.



Afbeelding 10.3

Display van de wandbedieningseenheid

Op het display van de wandbedieningseenheid wordt het accupictogram weergegeven wanneer de reserveaccumodus is ingeschakeld. **Afbeelding 10.4.**



Afbeelding 10.4

J. Problemen oplossen

Als u uw kachel correct installeert, bedient en onderhoudt, zult de kachel jarenlang zonder problemen kunnen gebruiken. Als u problemen ondervindt, dan kan een gekwalificeerde onderhoudsmonteur deze handleiding gebruiken om het probleem op te sporen en op te lossen. **OPMERKING: Deze handleiding mag alleen door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur worden gebruikt.**

Foutmelding	Mogelijke oorzaak	Te ondernemen actie
	Niet goed functionerende wandbedieningseenheid of regelkastje 3 draden hebben losse aansluitingen of zijn verkeerd geïnstalleerd	Vervang de wandbedieningseenheid of het regelkastje. Controleer de aansluitingen.
NIET GOED FUNCTIONERENDE TK-VALBUIS <i>TK = Thermokoppel</i>	Thermokoppel van valbuis is kapot of bedrading is omgekeerd	Controleer de aansluitingen. Vervang het thermokoppel.
NIET GOED FUNCTIONERENDE TK-VUURPOT <i>TK = Thermokoppel</i>	Thermokoppel van vuurpot is kapot of bedrading is omgekeerd	Controleer de aansluitingen. Vervang het thermokoppel.
SCHAKELTHERMOSTAAT GEACTIVEERD	Oververhittingssensor (schakelthermostaat) is geactiveerd Convectieventilator moet misschien worden gereinigd	Als er een voedingsschakelaar op de kachel aanwezig is, schakel de kachel dan uit, reset de schakelthermostaat en schakel de voeding van de kachel weer in. Als er geen voedingsschakelaar is, koppelt u het toestel los. Reinig convectieventilator indien nodig.
STORING IN VACUÛMSCHAKELAAR <i>SC = Schakelaar</i>	VacuÛmschakelaar functioneert niet goed VacuÛmslang is aangekoppeld/losgekoppeld	Controleer de aansluitingen. Leg by-pass om vacuÛm met jumperdraad; indien alles functioneert, is de schakelaar niet in orde. Vervang deschakelaar. Controleer de vacuÛmslang.
VERBRANDINGSVENTILATOR VASTGELOPEN	Verbrandingsventilator is verstopt/vastgelopen	Verwijder de verstopping. Vervang indien nodig de ventilator. Als er een voedingsschakelaar aanwezig is, schakel de schakelaar dan uit en weer in om de storing te verhelpen. Als er geen voedingsschakelaar is, koppelt u het toestel los.
VIJZEL VASTGELOPEN	Vijzel vastgelopen, toevoermotor niet in orde	Trek aan het toevoersysteem en inspecteer het. Los de verstopping op en druk op de knop Opnieuw proberen.
MISLUKTE ONTSTEKING	Ontsteker niet in orde of niet goed functionerende kabelboomaansluitingen Brandstof is op of brandstof klontert samen in voorraadbak Thermokoppel van vuurpot niet in orde, aansluiting is kortgesloten	Controleer de aansluitingen; indien in orde, vervangt u de ontsteker. Breek samenklonterende pellets los. Vul de voorraadbak bij. Vervang het thermokoppel en druk op Opnieuw proberen.
MIN. VUURPOTTEMP.	Brandstof is op	Vul de voorraadbak bij. Voeg een handvol pellets aan de vuurpot toe om de vuurpot op te stoken. Druk op de knop Opnieuw proberen.
MAX. VALBUISTEMP.	Kachel is oververhit of er wordt een verkeerde brandstoftabelinstelling gebruikt Vlamhoogte te hoog ingesteld De onderdelen moeten misschien worden gereinigd	Controleer met lucifers of de brandstof wilt branden. Stel de vlamhoogte in. Reinig vuurbak, warmtewisselaar, convectieventilator, vuurpot en aslade.
CONVECTIEVENTILATOR VASTGELOPEN	Convectieventilator is verstopt/vastgelopen	Verwijder de verstopping. Vervang indien nodig de ventilator. Als er een voedingsschakelaar aanwezig is, schakel de schakelaar dan uit en weer in om de storing te verhelpen. Als er geen voedingsschakelaar is, koppelt u het toestel los.
CONTROLEER ASLADE	Automatisch reinigingssysteem is vastgelopen Schakelaar voor automatisch reinigen is niet in orde Koppeling is losgeraakt	Als de aslade leeg is, controleer dan op vastgelopen onderdelen. Duw met een schroevendraaier stevig in de vloeropeningen van de vuurpot, laat de veer ontspannen en duw in de richting van het huis om de vastgelopen onderdelen los te maken. Vervang de schakelaar. Maak de koppeling opnieuw vast.
SCHERM WORDT ZWART	Statische ontlading of bliksem in nabijheid, of Elektrische stroomstoten bij de voedingsingang Voedingsschakelaar in stand UIT (EDGE)	Als er een voedingsschakelaar aanwezig is, schakel de schakelaar dan uit en weer in om het scherm te verversen. Als er geen voedingsschakelaar is, wacht u 25 sec. en drukt u op een willekeurige toets om het scherm te verversen Zet het toestel in de stand AAN
	Voorraadbak niet helemaal gesloten Schakelaar niet goed ingesteld (vijzel zal niet functioneren)	Sluit het deksel. Als dat niet werkt, vervang dan de schakelaar. Pas de schakelaar aan of vervang de schakelaar.
	Vuurbakdeur is niet correct vergrendeld Haard niet volledig binnengerold (EDGE) Niet-gemonteerde railbouten van de schuiven (EDGE)	Pas de deurschakelaar aan of vervang de deurschakelaar. Vervang de vergrendelschakelaar of magneet. Installeer de bouten.
	Brandstof is op	Controleer het brandstofniveau; indien in orde, kan de schakelaar defect zijn. Vervang de schakelaar.

QUADRA-FIRE®

CONTACTINFORMATIE:

Hearth & Home Technologies
1445 North Highway
Colville, WA 99114
Divisie van HNI INDUSTRIES

Neem contact op met uw Quadra-Fire dealer wanneer u vragen hebt of problemen ondervindt.
Surf naar www.quadrafire.com voor het telefoonnummer van
de dichtstbijzijnde Quadra-Fire dealer.

OPMERKING



GOOI DEZE HANDLEIDING NIET WEG!

- Deze handleiding bevat belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies.
- Lees, begrijp en volg deze instructies voor een veilige installatie en bediening.
- Laat deze handleiding achter bij degene die verantwoordelijk is voor het gebruik en de bediening van het toestel.



Wij raden u aan de volgende informatie te noteren.

Aankoopdatum/installatiedatum: _____

Serienummer: _____ Plaats op toestel: _____

Gekocht bij: _____ Telefoonnummer dealer: _____

Opmerkingen: _____

Dit product wordt door een of meer van de volgende patenten gedekt: (Verenigde Staten) 4593510, 4686807, 4766876, 4793322, 4811534, 5000162, 5016609, 5076254, 5113843, 5191877, 5218953, 5263471, 5328356, 5341794, 5347983, 5429495, 5452708, 5542407, 5601073, 5613487, 5647340, 5688568, 5762062, 5775408, 5890485, 5931661, 5941237, 5947112, 5996575, 6006743, 6019099, 6048195, 6053165, 6145502, 6170481, 6237588, 6296474, 6374822, 6413079, 6439226, 6484712, 6543698, 6550687, 6601579, 6672860, 6688302B2, 6715724B2, 6729551, 6736133, 6748940, 6748942, 6769426, 6774802, 6796302, 6840261, 6848441, 6863064, 6866205, 6869278, 6875012, 6880275, 6908039, 6919884, D320652, D445174, D462436; (Canada) 1297749, 2195264, 2225408, 2313972; (Australië) 780250, 780403, 1418504 of andere Amerikaanse en buitenlandse aangevraagde patenten.


HEARTH & HOME
technologies