

Handleiding

Flair Fair Bio 8

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl — service en onderhoud voor pelletkachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak



Belangrijkste kenmerken:



Hoog rendement

Met behulp van een geavanceerde elektronica en een uitstekend warmtewisselaarsysteem wordt een hoog rendement bereikt.



Intelligente verwarming

De ventilatie van de kachel start niet als de verbrandingskamer niet heet is.



Automatische timer Aan/Uit

Programmeerbaar voor 4 ontstekingen en 4 shutdowns per dag - 7/7 dagen.



Stand-by

Bij het bereiken van de ingestelde temperatuur schakelt de verwarming uit. De verwarming wordt pas weer ingeschakeld wanneer de temperatuur onder het ingestelde niveau daalt.



Meervoudige ventilatie

Er zijn 5 vermogensniveaus en instelbare ventilatie.



Stil

De gebruikte innovatieve technologieën maken een zeer laag geluidsniveau mogelijk.



Automatische temperatuurregeling

De interne thermostaat detecteert de temperaturomgeving en houdt deze constant volgens de ingestelde waarden.



Bedieningsdisplay

Het bedieningsdisplay maakt het mogelijk om de kachel aan te passen en te programmeren.



Pelletbesparing

Aan de hand van de ingestelde temperatuur moduleert de interne software de vlam om het brandstofverbruik te verminderen.



Seriële connector

Handig voor technisch personeel en programmering van de parameters.



Zelfreinigende vuurkorf

Een geforceerde ventilatie in de vuurkorf start periodiek.



Automatisch Uit

De verwarming wordt automatisch uitgeschakeld bij gebrek aan vermogen of overschrijding van de veiligheidslimiet van de rookgastemperatuur.

Geachte klant,

Wij danken u voor de keuze voor de pellet. Onze producten zijn ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de geldende veiligheidsnormen, met hoogwaardige materialen en een grote ervaring met productieprocessen. Wij raden u aan de instructies in deze handleiding aandachtig te lezen om de beste prestaties van uw pelletkachel te verkrijgen.

Deze handleiding is een belangrijk onderdeel van het product: zorg ervoor dat u het altijd bij het apparaat bewaart.

• INDEX

• WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEID	4
• VERPAKKING	5
• SCHOORSTEENKANAAL	5
• BRANDSTOF	10
• INSTALLATIE	11
• GEBRUIK	12
• VEILIGHEID INSTRUCTIES	17
• ONDERHOUD	18
• TECHNISCHE GEGEVENS	20
• WAARSCHUWING VOOR DE GEBRUIKER	22
• PROBLEEMOPLOSSER	23
• GARANTIE	26

• WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEID

De in onze fabriek gebouwde kachels worden met grote zorg geproduceerd, om zowel de gebruiker als de installateur te beschermen tegen ongevallen. Daarom raden wij vakkundig personeel ten eerste aan om na elke handeling aan het product bijzondere aandacht te besteden aan de elektrische aansluitingen, met name het kale deel van de geleiders, dat op geen enkele manier uit de klemmenkast mag komen, om mogelijk contact met de onder spanning staande delen van de geleider te voorkomen. Neem bij de installatie van het apparaat alle plaatselijke voorschriften en verordeningen in acht, ook die welke verwijzen naar de nationale en Europese wetgeving.

De installatie moet worden uitgevoerd door vakkundig personeel, dat de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de uiteindelijke installatie en voor de correcte werking van het geïnstalleerde product. Fair is niet aansprakelijk in geval van niet-naleving van deze instructies.

Deze kachel moet gebruikt worden voor de doeleinden waarvoor hij werd ontworpen en gemaakt. De fabrikant is uitgesloten van elke contractuele of buitencontractuele aansprakelijkheid voor schade aan personen, dieren of voorwerpen, door fouten in installatie, afstelling of onderhoud en door onjuist gebruik. Controleer na het verwijderen van de verpakking of de inhoud volledig en intact is. Zo niet, neem dan contact op met de verkoper waar het toestel werd gekocht. De kachel moet minstens eenmaal per jaar onderhouden worden, door tijdig een afspraak te maken met de technische dienst.

Om veiligheidsredenen dient u altijd rekening te houden met de veiligheid:
Dit toestel mag niet gebruikt worden door personen (ook niet door kinderen) met fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen of door personen met weinig ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies krijgen over het gebruik van het toestel door de persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Raak de kachel niet aan als de kachel op blote voeten of als delen van het lichaam nat of vochtig zijn. Verander nooit de veiligheidsinrichtingen of afstelinrichtingen zonder voorafgaande toestemming en instructie van de fabrikant.

De stroomkabels die uit de kachel komen niet aan trekken, losmaken of verdraaien, zelfs niet als de kachel van het stroomnet is losgekoppeld. De ventilatieopeningen in de ruimte waar de kachel geïnstalleerd is, mogen niet geblokkeerd of verkleind worden. De ventilatieopeningen zijn essentieel voor een correcte verbranding.

Houd de verpakking buiten het bereik van kinderen en onbekwame personen. Gebruik het toestel niet als verbrandingsoven of op een andere manier dan waarvoor het is ontworpen. Vooral wanneer het apparaat in werking is zal het een hoge contact temperatuur bereiken.
Breng geen ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat aan. Gebruik alleen originele reserveonderdelen zoals aanbevolen door de fabrikant.

• VERPAKKING

Verpakking

De verpakking bevat een kartonnen doos, welke recyclebaar is volgens de voorschriften van RESY. Delen van de verpakking kunnen worden gerecycled zoals de pallet en het karton. Het overige verpakkingsmateriaal kan worden aangeboden bij de afvalverwerker.

Controleer na het uitpakken van de verpakking of de pellet kachel in perfecte conditie is.

BELANGRIJK!

De verpakking met inhoud voorzichtig behandelen.

De verpakking niet omgekeerd plaatsen om schade te voorkomen.

• SCHOORSTEENKANAAL

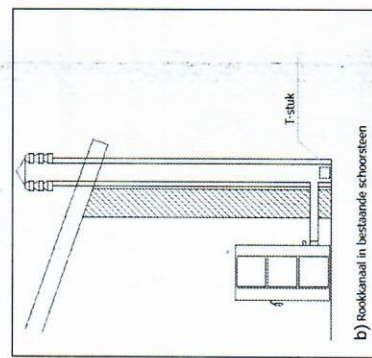
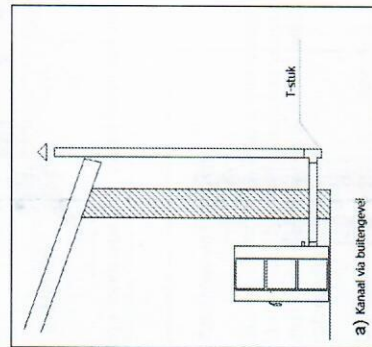
Inleiding

Dit hoofdstuk geeft u enkele aanwijzingen voor een goede en correcte installatie van het rookkanaal, maar het vervangt niet de geldende voorschriften die een gekwalificeerde installateur moet kennen.

Het bedrijf wijst elke verantwoordelijkheid af voor de slechte werking van de kachel als die wordt veroorzaakt door een slecht schoorsteenkanaal dat niet in overeenstemming is met de geldende regelgeving.

Rookkanaal

Het rookkanaal of schoorsteen is van groot belang voor een verwarmingstoestel dat gebruik maakt van vaste brandbare materialen, omdat moderne verwarmingstoestellen zeer efficiënt zijn met koudere rookgassen en daardoor een mindere trek, is het belangrijk dat het rookkanaal goed geïnstalleerd is en altijd perfect onderhouden wordt. Het is niet mogelijk om meer dan één pellettoestel aan te sluiten op hetzelfde schoorsteenkanaal.



Afbeelding 1

Technische kenmerken schoorsteenkanaal

De schoorsteen moet rookdicht zijn (een luchtdoorlaat door scheuren of een niet rookdicht inspectieluik zal de trek van de schoorsteen sterk verminderen). Het rookkanaal moet verticaal en zonder obstructies zijn geïnstalleerd, geproduceerd van materialen die ondoorlaatbaar zijn voor rook en condens, en voldoende bestand tegen normale mechanische belasting op lange termijn (wij adviseren dubbelwandige rookkanalen van een roestvrijstaal 316 of vuurvast materiaal met dubbelwandige isolatie met een rond profiel). Het rookkanaal moet geïsoleerd zijn om condensvorming te voorkomen.

en het effect van afkoeling van rookgassen tegen te gaan. Het rookkanaal moet worden geplaatst met in acht neming van de geldende regels volgens het bouwbesluit. Hierbij moet rekening worden gehouden dat er voldoende afstand is tussen brandbare materialen, en de schoorsteen.

De uitmondung van de kachel moet zich bevinden in dezelfde ruimte als waar de pallet kachel is geïnstalleerd, de uitmondung moet worden voorzien van een t-stuk met dop, om condenswater en roet op te vangen, deze mag maximaal 50 cm boven de uitgang van de kachel worden geplaatst.

Hoogte - schoorsteentrek

De schoorsteentrek is ook afhankelijk van de hoogte van de schoorsteen. De trek, die nodig is voor de verschillende modellen pelletkachels, is 8 tot 14pa (0.08 tot 0.14mbar).

Afmetingen rookkanaal

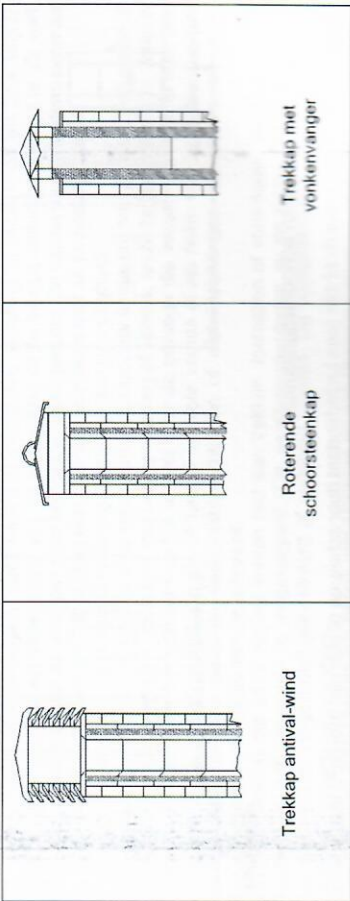
Het rookkanaal kan rond, vierkant of rechthoekig zijn. Een rond rookkanaal geeft de beste afvoer van rookgassen. De doorsnede moet gelijk zijn aan of groter zijn dan de diameter van de rookgasafvoerbuïs (80mm). Hieronder ziet u de tabel met de afmetingen (zie afbeelding 2).

Type system	Pijp Diameter 80mm	Pijp Diameter 100mm
Minimale lengte	1.5	2
Maximale verticale lengte (met 1 bocht of t-stuk)	6.5	10
Maximale lengte (met 3 bochten of t-stuk)	4.5	8
Maximaal aantal bochten of T-stukken	3	4
Horizontale stukken (minimum hellinggraad 5%)	2	2
Installatie 1200 m boven zeeniveau	Niet toegestaan	verplicht

Afbeelding 2

Schoorsteenskap

De schoorsteenskap is belangrijk voor het goed functioneren van het rookkanaal. Wij adviseren een trekkap te plaatsen. (afbeelding 3).

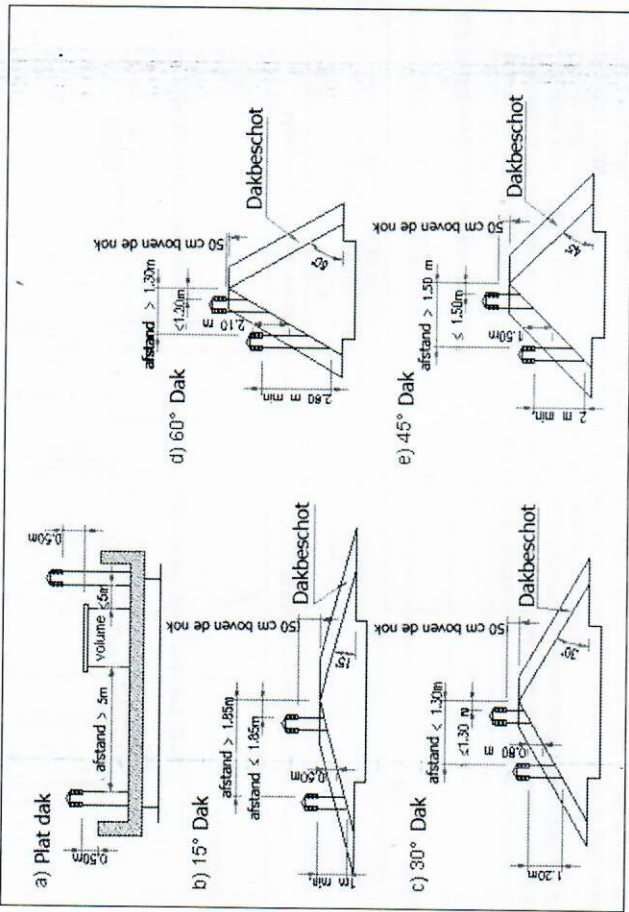


Afbeelding 3

De schoorsteen moet bestand zijn tegen inwateren van regen, sneeuw en invliegende vogels. De hoogte van het rookkanaal moet voldoende afstand hebben van naastgelegen afzuiginstallaties en vrij zijn van obstakels. (afbeelding 4).

Onderhoud

Het rookkanaal moet altijd schoon worden gehouden: afzettingen van roet of creosoot verminderen de doorsnede van het kanaal waardoor de trek wordt belemmerd, en er een schoorsteenbrand veroorzaakt kan worden. Het rookkanaal moeten minstens eenmaal per jaar worden gereinigd en gecontroleerd.

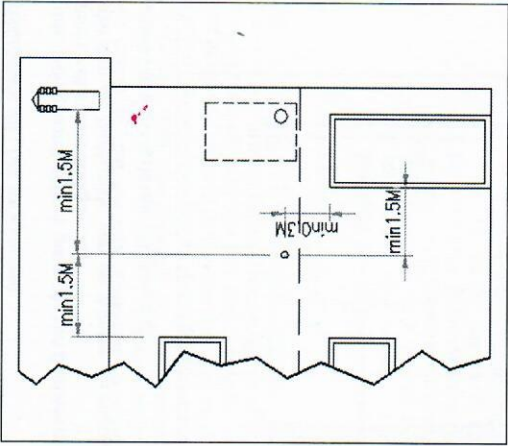


Afbeelding 4

Aanvoer verse lucht

We adviseren een verse luchtanvoer voor een gezonde leefomgeving. De toevoer van verse lucht kan worden aangevoerd via een rooster in de buitenmuur (afbeelding 5-A). Indien dit niet mogelijk is dan is aanvoer van verse lucht ook mogelijk via een naastgelegen vertrek (afbeelding 5-B).

De luchtinlaat moet een capaciteit hebben van minstens 20cm². Indien er een ventilatiesysteem aanwezig is in het vertrek waar de kachel is geplaatst, dan zal dit moeten worden aangepast in afmeting. Daarbij dient de luchtanvoer moet worden geplaatst vlak boven de vloer en niet worden gehinderd door objecten.



Afbeelding 7

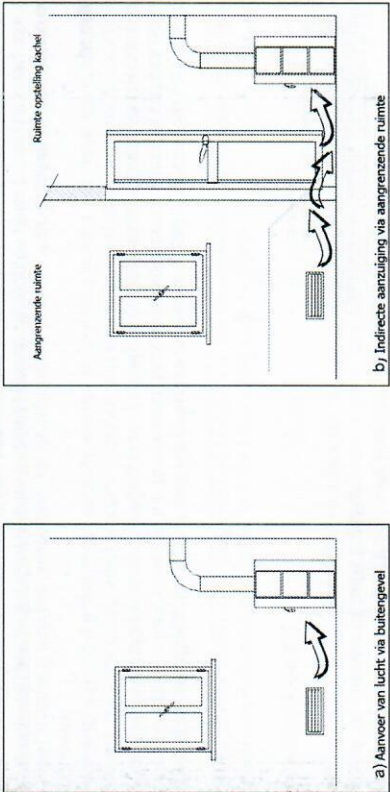
De luchtinlaat moet een afstand hebben van:		
1.5 m	Onder	Deuren, ramen, afvoeren luchtgaten
1.5 m	Verdieping	Deuren, ramen, afvoeren luchtgaten
0.3 m	Dak	Deuren, ramen, afvoeren luchtgaten
1.5 m	Ver weg	Rookkanaal

Afbeelding 8

Aansluiting op het rookkanaal

Een pelletkachel werkt met een rookgasafvoer geforceerd door een ventilator, dus u moet er zeker van zijn dat de rookgasafvoer op de juiste manier is geïnstalleerd. De diameter van de rookgasafvoer moet gelijk zijn aan of groter zijn dan de diameter van de uitgang van de pelletkachel (diameter 80 mm). Voor de installatie in hetzelfde vertrek als waar de pelletkachel is geïnstalleerd, alvorens u een muur, wand of plafond doorgaat, moet u gebruik maken van een rookkanaal van roestvaststaal of plaatstaal met siliconeringen, met een diameter van 80 mm of 100 mm afhankelijk van het type installatie. U kunt het beste een T-stuk aansluiten aan de achterzijde van de kachel, waardoor gemakkelijker het kanaal periodiek kan worden gereinigd zonder het rookkanaal te demonteren.

Voor richtingsveranderingen mag u slechts 3 bochten 90 graden gebruiken en de lengte van de rookkanaal mag niet langer zijn dan 2 meter horizontaal met een minimum hellingshoek van 5%. U kunt niet meer dan één apparaat op hetzelfde rookkanaal aansluiten. Het rookkanaal mag niet rechtstreeks door de muur naar buiten worden gevoerd. U kunt geen vlinderkleppen plaatsen of iets dat de doorgang van de rookgassen kan blokkeren.



Afbeelding 5

Maximale capaciteit ventilatie(m³/h)	Nettomaat ventilatierooster (cm²)
tot 50 (m³/h)	140
Boven 50 tot 100 (m³/h)	280
Boven 100 tot 150 (m³/h)	420

Afbeelding 6

Lucht die nodig is voor de verbranding

Alle soorten verbranding hebben zuurstof nodig. Elke kachel onttrekt dus zuurstof aan de ruimte waarin hij is geïnstalleerd. Een slechte verbranding kan worden veroorzaakt door een slechte luchtcirculatie in huis, dit komt vaak voor in moderne woningen, die goed geïsoleerd zijn. Een slechte verbranding kan ook de oorzaak zijn van bijvoorbeeld afzuiging in de keuken of badkamer. Om dit soort problemen te voorkomen, raden wij aan om een permanent ventilatierooster in een raam of in de buurt van de kachel te installeren. De pelletkachel beschikt over een externe luchttoevoer, om verbrandingslucht van buiten of via de kruipruimte aan te zuigen. Indien dit niet mogelijk is zorg dan voor voldoende ventilatie in de ruimte waar de pelletkachel zich bevindt.

Waarschuwing!

Gebruik gecertificeerde kanalen, kanalen van aluminium zijn niet toegestaan.

Aanvoer verbrandingslucht

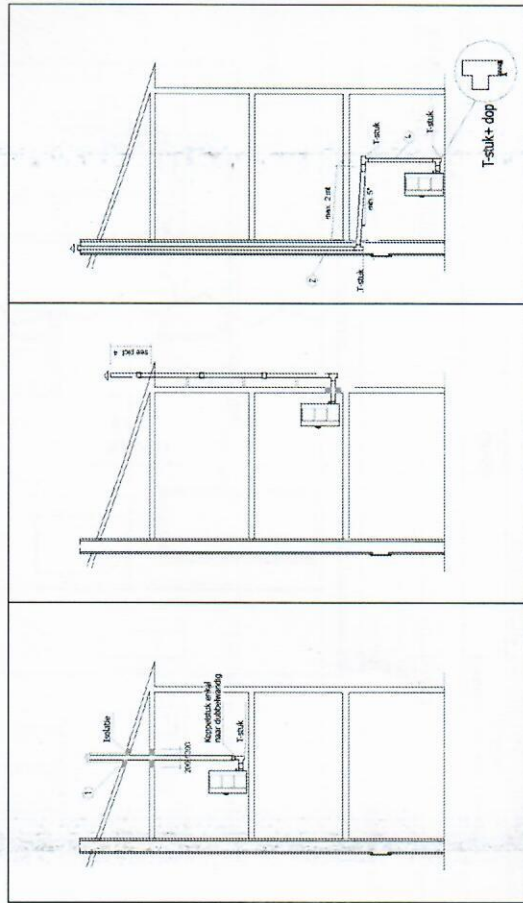
Wij adviseren om de verbrandingslucht direct aan te voeren via een buis van 40 mm via de buitengevel of de kruipruimte.

De aanzuigbuis voor de verbrandingslucht, moet worden geplaatst op voldoende afstand van ramen en deuren. Dit kan de werkingen en het effect van het gebruik van een externe luchttoevoer beïnvloeden.

Indien er vanuit buiten verbrandingslucht wordt aangevoerd dient de buis te worden voorzien van een rooster.

Voorbeelden van juiste installaties van het rookkanaal

1. Installatie door het dak, hierbij wordt gebruik gemaakt van dubbelwandig geïsoleerde buizen.
2. Bestaande schoorsteen met enkelwandige buis.
3. Rookkanaal geplaatst aan de buitenzijde van de woning, geïnstalleerd met dubbelwandige buizen.
4. Alle installaties voorzien van een t-stuk met condensdop.



Afbeelding 9

• BRANDSTOF

Brandbaar materiaal

Gebruik geen brandbare vloestoffen. Houtpellets zijn het enige brandbare materiaal dat u kunt gebruiken. U kunt verschillende soorten pellets met diverse eigenschappen en kwaliteiten in de verkoop vinden. Wij raden u aan om pellets van goede kwaliteit te gebruiken, dat heeft namelijk een grote invloed op de verwarmingscapaciteit en op de restanten van as. De eigenschappen van de pellets zijn: diameter van 6-7 mm, maximale lengte 30 mm, ze moeten goed geperst en weinig brokkelig zijn, zonder lijm en of hars resten.

WAARSCHUWING!

Onvoldoende pellets kunnen leiden tot een slechte verbranding, frequente verstopping van de vuurkorf, of de vijzel, verstopping van het rookkanaal, toename van het verbruik en afname van het verwarmingsvermogen, vervuiling van het glas, toename van de ashoeveelheid of onverbrande korrels. Eventuele natte pellets veroorzaken een slechte verbranding en slechte werking van het toestel, zorg er dus voor dat u de pellets in droge ruimten opslaat, maar minstens 1 meter van de kachel of een ander verwarmingstoestel vandaan.

Wij raden u aan om verschillende pellets te proberen en vervolgens de pellets met de beste prestaties te kiezen. Het gebruik van pellets van lage kwaliteit kan de kachel beschadigen, waardoor de garantie niet wordt verleend en de fabrikant niet verantwoordelijk is voor de schade.

• INSTALLATIE

Inleiding

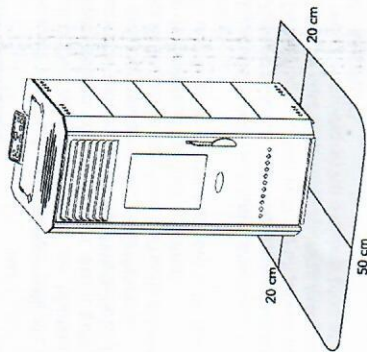
De plaatsing van de kachel is afhankelijk van het aan te sluiten rookkanaal of de bestaande schoorsteen. Controleer bij uw gemeente of er regels zijn voor de installatie van het schoorsteenkanaal en uitmondung van de schoorsteen. De fabrikant wijst elke verantwoordelijkheid af in geval van installatie die niet in overeenstemming is met de geldende normen, een elektrische aansluiting die niet in overeenstemming is met de geldende normen, of in geval van slecht gebruik van het toestel.

De installatie moet worden uitgevoerd door een vakbekwaam installateur die alle verantwoordelijkheid neemt voor de installatie en de goede werking van het toestel. Een test- en onderhoudsboekje dat door de installateur moet worden opgesteld, wordt samen met de kachel aan de klant overhandigd.

Installatie

Het apparaat moet worden geïnstalleerd op een vloer met voldoende draagvermogen. Indien de bestaande constructie niet aan deze eis voldoet, is het van essentieel belang om de nodige voorzorgsmaatregelen te nemen (bv. het plaatsen van een lastverdelingsplaatje). Plaats en stel de 4 meegeleverde poten in of stel ze bij als ze al geïnstalleerd zijn. Wanneer het toestel geïnstalleerd wordt, moet het zo geplaatst worden dat het schoorsteenkanaal gemakkelijk toegankelijk is voor het schoonmaken.

De pelletkachel moet geïnstalleerd worden, met een minimale lucht ruimte van 15 cm aan de bovenzijde om een goede afkoeling van het toestel en een goede verdeling van de warmte te verkrijgen. In overeenstemming met de brandveiligheid moet er een minimumafstand van minstens 20 cm zijn tussen de pelletkachel en brandbare voorwerpen aan de achterkant en zijkant van de kachel. Aan de voorzijde moet een minimale afstand van 80 cm worden aangehouden. Bij een houten of stoffen vloer dient u gebruik te maken van een vloerplaat, die 50 cm uitsteekt aan de voorkant van de kachel waar de branddeur zich bevindt en 20 cm van de andere zijden uitsteken (zie afbeelding).



Afbeelding 10

Electriciteit

BELANGRIJK! Het apparaat dient te worden geïnstalleerd door een gespecialiseerd bedrijf. De bijgeleverde kabel moet zijn geïnstalleerd volgens instructies van de fabrikant. Hierop mogen geen wijzigingen worden aangebracht. Zie voor aansluitingen afbeelding 20. Het apparaat dient te worden voorzien van randdaarde. De aansluiting van de aan en uit schakelaar moeten zijn voorzien van beschermende polen.

N.B. De pelletkachel is voorzien van een zekering, deze bevindt zich onder de schakelaar aan de achterzijde van de kachel. Voordat deze wordt vervangen, het apparaat volledig loskoppelen van het stroomnet.

Gebruik van een externe thermostaat

De pellet kachel werkt als een thermostaat aan de achterzijde van de kachel. Wij adviseren met de positie van de thermostaat aan de achterzijde, rekening te houden met afstand tot warmte bronnen. Wanneer u een thermostaat aan wilt sluiten gebruik dan een 2 aderige kabel 2x 0.5 mm. voor deze kabel door het gat onder de vultank en sluit deze aan op de printplaat met de aansluiting "External Thermostat" (zie aansluitschema p.21). Dit moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde installateur.

Om deze optie in te schakelen zet u de temperatuur in het display met de (P2) toets beneden de 6 graden, wanneer "E" verschijnt op het display is de werking van de externe thermostaat actief.

Als u deze optie wilt gebruiken, stelt u na installatie van de thermostaat op afstand de omgevingstemperatuur in onder de minimumwaarde van 6°C met de knop (P2) op het display. Wanneer "L-E" op het display verschijnt, is de functie actief. Vanaf dit moment moet de kamertemperatuur worden ingesteld door de externe thermostaat.

Ventilatie

De door de ventilatoren aangedreven geventileerde lucht houdt de temperatuur van de kachel laag, zodat de materialen waaruit de kachel is opgebouwd niet te zwaar belast worden en de huiselijke omgeving homogener wordt verwarmd. Zorg ervoor dat u regelmatig controleert of de ventilator goed werkt.

• GEBRUIK

Basis instructies

De kachel die u heeft gekocht gebruikt brandstof in pellets. Dit type materiaal wordt gemaakt van natuurlijke houtsnippers uit de houtverwerkende industrie. Een speciaal procedé waarbij geen bindmiddelen voor nodig zijn, wordt gebruikt om de spanen in industriële machines onder hoge druk samen te persen tot stevige houtpellets. Het gebruik van grondstoffen die niet tot pellets zijn verwerkt, is niet toegestaan in deze pelletkachel.

Het niet naleven van deze instructie maakt alle garanties ongeldig en kan een negatieve invloed hebben op de veiligheid van het apparaat.

De eerste twee of drie keer dat u de kachel aansteekt, dient u rekening te houden met het volgende advies:

- Raak de oppervlakken niet aan.
- Zet een raam of deur open, om goed te ventileren vanwege uitharding van de verf.
- De verflagen zullen volledig uitgehard zijn na een aantal malen verwarmen.
- Laat de kachel 2 tot 3 dagen op een gemiddeld vermogen werken (display A toont het getal 3).

BELANGRIJK!

Een constante werking van de kachel met maximaal vermogen kan de verwachte levensduur van de elektrische componenten verkorten, daarom raden wij dit af. Wij raden u aan om de kachel alleen bij het opstarten te gebruiken bij maximaal vermogen, om de ruimte snel op de gewenste temperatuur te brengen (bijvoorbeeld anderhalf uur lang).

De kachel is ontworpen voor het gebruik van pellets met een diameter van 6-7 mm. Indien u pellets van verschillende diameters wilt gebruiken, moeten de parameters worden gewijzigd (neem contact op met uw dealer).

Inleiding

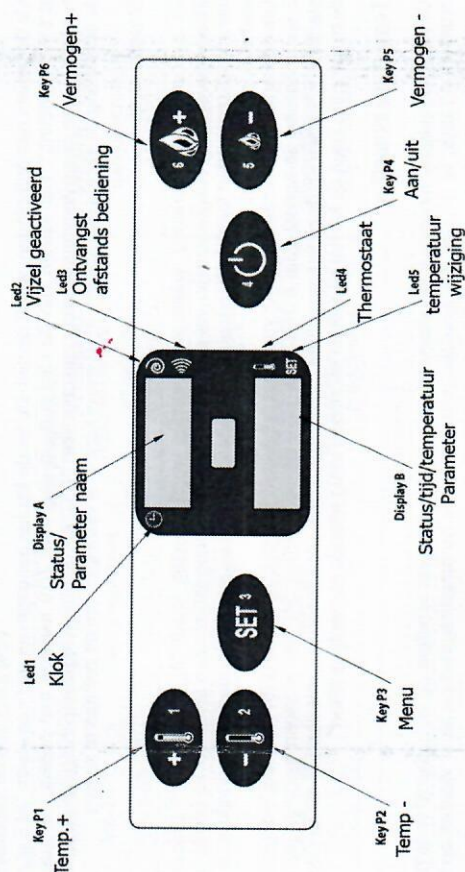
Het is aan te raden om de onderstaande richtlijnen te volgen voor de beste werking en het minste verbruik van pellets. Als de installatie goed is uitgevoerd en het rookkanaal op de juiste manier is geïnstalleerd, zal de ontbranding van de pellets zeer eenvoudig zijn. De procedure is als volgt: leeg en reinig de vuurkorf, controleer of er voldoende pellets in de tank zitten. Als u de kachel voor de eerste keer start, moet u wachten tot de vijzel gevuld is met pellets, dat vereist minstens drie opstartpogingen, aangezien de vuurkorf leeg is. Zorg ervoor dat de deur goed gesloten is.

OPGELET!

Gebruik tijdens de ontsteking geen brandbare vloeistof (alcohol, benzine, enz.).

Bij de eerste start moet u de pelletkachel op laag vermogen laten branden om de materialen waarvan de pelletkachel is geproduceerd, elastische spanningen op te laten vallen en blijvende schade te vermijden. Sommige vetten en verven kunnen tijdens de eerste uren van de werking geur en rook produceren, wij raden aan om de ruimte te ventileren.

Bedieningspaneel pelletkachel



Abbeelding 11

Bedieningspaneel

Toets (P1) en (P2): ze verhogen of verlagen de thermostaat parameter van minimaal 6°C tot maximaal 40°C. Als u (P1) ingedrukt houdt, ziet u de temperatuur van de rookgassen op het display. Beide hebben een programmeerfunctie.

Toets (P3): om naar het menu met parameters van de gebruiker en de installateur te gaan.

Toets (P4): (AAN-UIT) om in en uit te schakelen, om alarmen te ontgrendelen en de programmering te verlaten.

Toets (P5) en (P6): om het vermogen/ventilatie van de kachel te verhogen of te verlagen van 1 tot 5.

Led 1: Tijdsaanwijzing.

Led 2: Aanvoervijzel geactiveerd.

Led 3: om invoer van de afstandsbediening te ontvangen.

Led 4: om de thermostaat in te schakelen.

Led 5: deze knippert wanneer u de temperatuur instelt of wanneer u zich in het menu bevindt.

Display A: tijdens het starten toont het display de actieve status, tijdens het functioneren toont het het verwarmingsvermogen, bij het instellen van de invoer toont het het parameternummer dat u aan het wijzigen bent.

Display B: tijdens het starten toont het display de actieve status, tijdens de werking toont het de door de gebruiker gekozen temperatuur, tijdens het instellen van de ingangen toont het de parameter die u aan het wijzigen bent.

Starten van de pellet kachel

Om de kachel te starten, houdt u de toets (P4) enkele seconden ingedrukt, waarna de kachel in een voorbeluchtings stand wordt gezet, met "Starten", het starten van de afzuigventilator op minimumnelheid en de voorverwarming van de startweerstand. Na deze fase, die 2 minuten duurt, verschijnt "Load Pellet", de aanvoervijzel zal de pellets aanvoeren en de ontsteking wordt geactiveerd. Wanneer de temperatuur hoog genoeg is, zal de kachel (na 7-10 minuten) rekening houden met het einde van de startfase en overgaan naar de volgende fase van vlamstabilisatie en het starten van de ventilator (warmtewisselaar). Na deze fase zal de kachel de overgang op de bedrijfsfase, met vermelding op het display van het gekozen verwarmingsvermogen (u kunt dit veranderen met de toetsen (P5) (-) en (P6) (+)) en de omgevingstemperatuur. Tijdens deze fase kunt u met de toetsen (P5) en (P6) het vermogen van de kachel regelen van 1 tot 5. Als de omgevingstemperatuur de op het display tijdens de temperatuurinstelling de vastgestelde maximale ingestelde temperatuur overschrijft, zal het vermogen van de kachel dalen tot de minimumwaarde, totdat de parameter weer terug is op de vooraf vastgestelde instelling.

Kachel start niet op

Als de pellets niet ontbranden, wordt de niet-startende kachel aangegeven met een alarm "Al 5 alarm al 5 No Lightning". Het starten van de kachel duurt ongeveer 7/10 minuten met pellets van goede kwaliteit en een omgevingstemperatuur van ongeveer 10°C. Als de omgevingstemperatuur lager is, kan de ontsteking van de kachel niet starten; in dit geval kunt u dit verhelpen om dit zelf aan te steken.

Stroomuitval

Na een stroomonderbreking, wanneer de kachel wordt gereset, wordt "Al 1 alarm al 1 Blac-out" weergegeven. De rookgasafzuiger zal de rookgassen gedurende 20 minuten afvoeren en begint met het afkoelfase van het toestel. Wanneer de afkoelfase voltooid is, moet u de vuurkorf leegmaken en de kachel opnieuw starten.

Om de startfase te omzeilen (bv. het vuur gaat onbedoeld uit): druk op de toets (6) gedurende ongeveer 2 seconden en de kachel gaat onmiddellijk naar de bedrijfsfase ON; het is alleen mogelijk om de startfase te starten als de rooktemperatuur (gedetecteerd door de sensor) hoger is dan 55°-60°C. Onder deze waarden keert de kachel na enkele seconden terug naar de opstartfase "Start".

Temperatuurstelling

Om de omgevingstemperatuur te wijzigen kunt u op elk gewenst moment op de toets (P1) of (P2) drukken om deze te regelen. De gekozen temperatuur en de omgevingstemperatuur worden op het display B weergegeven.

Controle temperatuur rookgassen

Om de temperatuur van de rookgassen te controleren, houdt u de toets (P1) enkele seconden ingedrukt.

Uitschakelen

Om de kachel uit te schakelen, houdt u (P4) ingedrukt, "Clean-final" wordt weergegeven. Tijdens deze fase wordt de aanvoer van de pellets gestopt, en wordt de ventilator uitgeschakeld, na 15 minuten wordt ook de rookafzuiging uitgeschakeld (dit gebeurt sowieso als de kachel warm of koud is).

Bij brand

Als er brand uitbreekt, moet u direct het vuur van de kachel of schoorsteenkanaal doven, gebruik dan een kooldioxideblusser (CO2) en bel de hulpdiensten. Gebruik geen water om het vuur in de vuurkorf te doven.

Pellets stoken

Als u de kachel tijdens de werking met pellets moet bijvullen, zorg er dan voor dat de zak met pellets niet in contact komt met een heet oppervlak. Zorg ervoor dat de pellettank altijd gesloten is met het deksel.

Klokinstelling

Om de klok in te stellen drukt u op de toets (P3). Door op (P5) (verlagen) en (P6) (verhogen) te drukken, selecteert u het menupunt M1, weergegeven op het scherm met "M1 set clock". Kies de gewenste dag met de toetsen (P1) en (P2) en bevestig dit altijd met (P3), op het scherm verschijnen de parameters: dag van de week, uren, minuten, dag van de maand, maand, jaar. Verlaat en sla de instellingen op door op (P4) te drukken.

Wekelijkse programmering

U kunt de kachel programmeren voor 4 ontstekingen en 4 onafhankelijke uitschakelingen per dag gedurende 7 dagen. Om de tijdfunctie in te schakelen, moet u het "M2 programma instellen" en de waarde instellen met de toetsen (P1) en (P2). Bij het instellen van OFF in het selectieveld, negeren de klok tijden de overeenkomstige opdracht. Om de instelling van de programmeerbare thermostaat te

wijzigen, gaat u naar het "M2-2 day-program", scrollt u door het programma en bevestigt u de instellingen met de toets (P3).

Dag programma		
Menu level	Selectie	Betekenis
M2-2-01	Dag programma	inschakelen dagelijks programma
M2-2-02	Start 1 dag	Activeringstijd
M2-2-03	Stop 1 dag	Deactiveringstijd
M2-2-04	Start 2 dagen	Activeringstijd
M2-2-05	Stop 2 daagse	Deactiveringstijd
Mogelijke waarden		
aan/uitschakelen		
Uit-0/23:50		
Uit-0/23:50		
Uit-0/23:50		
Uit-0/23:50		

Inschakelen van het wekelijks programma		
Menu level	Selectie	Betekenis
M2-3-01	Wekelijkse programma	inschakelen wekelijks programma
Mogelijke waarden		
aan/uitschakelen		

Programma 1			Mogelijke waarden
Menu level	Selectie	Betekenis	
M2-3-02	Start PRG 1	Activeringstijd	
M2-3-03	Stop PRG 1	Deactiveringstijd	
M2-3-04	Maandag PRG 1	Dag v.d. week	
M2-3-05	Dinsdag PRG 1		
M2-3-06	Woensdag PRG 1		
M2-3-07	Donderdag PRG 1		
M2-3-08	Vrijdag PRG 1		
M2-3-09	Zaterdag PRG 1		
M2-3-010	Zondag PRG 1		

Dezelfde bewerkingen kunnen worden uitgevoerd voor de overige 3 dagprogramma's (alle hebben dezelfde configuratie als de bovenstaande tabel), de bereiken van het menu van de afzonderlijke programma's zijn de volgende:

Het programma 2, variërend van menu M2-3-11 tot M2-3-19 (selecties eindigen met PRG 2);
Het programma 3, variërend van menu M2-3-20 tot M2-3-28 (selecties eindigen met PRG 3);
Het programma 4 variërend van menu M2-3-29 tot M2-3-37 (selecties eindigen met PRG 4).

Weekend programma		
Menu level	Selectie	Betekenis
M2-4-01	Weekendprogramma	inschakelen Weekendprogramma
M2-4-02	Start 1 Week-end (zaterdag)	Activeringstijd
M2-4-03	Stop 1 Week-end (zaterdag)	Deactiveringstijd
M2-4-04	Start 2 Weekend (zondag)	Activeringstijd
M2-4-05	Stop 2 Weekend (zondag)	Deactiveringstijd
Mogelijke waarden		
Aan/Uit		
Uit-0/23:50		
Uit-0/23:50		
Uit-0/23:50		
Uit-0/23:50		

Stand-by

De kachel heeft de mogelijkheid om de stand-by functie in te voeren. Om de stand-by functie in te schakelen, gaat u naar de "M4 Stand-by" en kiest u met de toetsen (P1) en (P2) de waarde tussen Aan/Uit en bevestigt u met de toets (P3). De verwarming werkt op deze manier: als de ingestelde temperatuur van de kachel 20°C is met Delta T 01°C, zodra deze 21°C bereikt (dan 20°C + 01°C Delta T) en na 20 seconden gaat de kachel uit / standby en hervat de werking zodra de temperatuur daalt tot 19°C (20°C - 01°C delta T).

Taalkeuze

Met deze functie kunt u de displaytaal selecteren. Druk op de toets (P3), selecteer menu M3 met (P5) (verlagen) en (P6) (verhogen), bevestig met de toets (P3). Om over te schakelen naar de volgende taal drukt u op (P2). Om de taal te bevestigen drukt u op (P3) en om terug te gaan drukt u op (P4).

Optie: afstandsbediening

Met de afstandsbediening is het mogelijk om het verwarmingsvermogen en de gewenste omgevingstemperatuur in te stellen en het toestel automatisch in/uit te schakelen.

Om de kachel aan te zetten, drukt u tegelijkertijd gedurende 3 seconden op de toetsen (P1) en (P6); het apparaat zal automatisch het ontstekingsstadium binnengaan. Na het ontstekingsstadium zal het in de normale bedrijfsmodus gaan en de knoppen (P1) en (P6) kunnen worden gebruikt om het verwarmingsvermogen aan te passen. Door op (P1) of (P2) te drukken, wordt de gewenste omgevingstemperatuur aangepast. Om de kachel uit te schakelen, houdt u de knoppen (P1) en (P6) tegelijkertijd gedurende 3 seconden ingedrukt, op het scherm A verschijnt de melding "Uit".

De afstandsbediening werkt met een 12 Volt MN21 type batterij.

De batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd voordat ze worden weggegooid.

Voer de volgende handelingen uit om de batterijen te vervangen:

- Gebruik een schroevendraaier om de schroef aan de achterkant van de afstandsbediening los te draaien;
- Schuif het klepje eruit en vervang de batterijen.
- Sluit het deksel en draai de schroef vast.

Overdraagbare modellen

De series Delta en Alfa worden geleverd met 4 zwenkwielen waarvan 2 (voor) met een zelfremmende rem, om een stabiele positie van de kachel te behouden. In plaats van de vaste poten plaatsen (Figuur 13). Voor de toepassing volstaat het om de penningen te verwijderen met een gewone sleutel en de wielen op hun plaats te schroeven.

Modellen met HealthSystem®

De Bio-H-serie zijn uitgerust met het welzijnssysteem HealthSystem®, waarmee lucht het uitgaande elektromagnetische evenwicht in de omgeving kan stabiliseren, geuren, rook, stof en daarmee de meeste schadelijke bacteriën in de lucht neutraliseert.

BIO - zomer- / winterfunctie met HealthSystem®

T De kachel wordt geproduceerd en geprogrammeerd met de winterfunctie al ingesteld met het HealthSystem®.

Om de zomerfunctie in te schakelen, gaat u als volgt te werk: druk op de (P3) -knop en toon "M1", met de toetsen (P5) en (P6) bladert u door het menu tot de functie "M8 Slagione" en bevestigt u met de knop (P3). U kunt vervolgens het seizoen "Inve" (winter) of "zomer" (P1) voor de zomer selecteren en uw keuze bevestigen met (P4) om het menu te verlaten.

Wanneer de kachel is uitgeschakeld, verschijnt op het display "Off" met de zomerfunctie geactiveerd.

Wanneer de winterfunctie actief is, verschijnt "Off" op het display.

Wanneer de kachel in de zomermodus wordt ingeschakeld, geeft het display "Ven" weer, geflankeerd door de waarde van het vermogen, terwijl in de wintermodus "Start" wordt weergegeven.

• VEILIGHEID INSTRUCTIES

Inleiding

Veiligheidsinstructies zijn bestemd om de risico's van schade aan mensen, dieren of objecten uit te sluiten.

Reparatie of vervanging van onderdelen mag alleen worden uitgevoerd door vakbekwame installateurs die kennis hebben van de kachel en het rookkanaal. Bij een onjuiste vervanging of reparatie van de pellet kachel of het rookkanaal, vervalt de garantie en is de fabrikant niet verantwoordelijk voor enigerlei schade.

Stroomuitval alarm

Na een stroomuitval verschijnt "Al 1 alarm al 1 Black-out" op het display. De afzuiger zal de rookgassen gedurende 20 minuten verwijderen en de uitschakelfase starten.

Controleer na afkoeling het optredende probleem op pagina 23. Maak na het oplossen van het probleem de brander schoon en start de kachel met (P4) AAN/UIT-knop.

Rookdetectie-alarm

Een sensor, die de temperatuur constant regelt, is aangesloten op het rookgasafvoerkanal. Wanneer de sensor beschadigd of losgekoppeld is, verschijnt "Al 2 alarm al 2 Probe Exhaust" op het display. De kachel stopt de aanvoer van pellets en de uitschakelfase wordt gestart.

De kachel houdt de rookafzuiger 20 minuten lang in bedrijf om de kachel af te koelen. Laat de kachel afkoelen en schakel hem vervolgens uit met de toets (P4) AAN/UIT. Controleer het probleem dat zich voordoet op pagina 23. Na het oplossen van het probleem de brander schoonmaken en de kachel starten met de toets (P4) AAN/UIT.

Oververhittingsalarm

Als de rookmelder een temperatuur detecteert die hoger is dan de maximale limiet van rookgassen, verschijnt "Al 3 alarm al 3 Hot Exhaust" op het display, wordt de verbranding van de pellets verminderd en zorgt de kachel ervoor dat de rookafzuiger op zijn minimumsnelheid werkt om de temperatuur terug te brengen naar de ingestelde minimale niveau.

Als de temperatuur niet daalt, maar stijgt, start de kachel met het uitschakelen. Controleer het probleem dat zich voordoet op pagina 17. Na het oplossen van het probleem de brander schoonmaken en de kachel starten met (P4) AAN/UIT knop.

Ventilator alarm

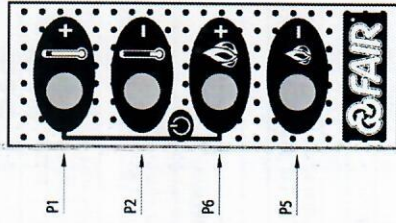
Dit alarm is alleen actief als de verwarming met de encoder aan staat. Wanneer op het display "Al 4 alarm al 4 Fan Failure" verschijnt, betekent dit dat de encoder of de interne ventilator niet werkt. Schakel de kachel uit door op de AAN/UIT-knop (P4) te drukken en ventileer de ruimte als er rook uit de verbrandingskamer lekt. Controleer de aard van de storing vanaf pagina 23. Na het oplossen van het probleem de brander schoonmaken en de kachel starten met (P4) AAN/UIT-knop.

Alarm niet inschakelen

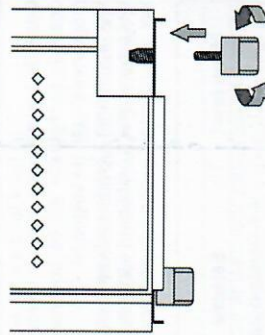
Het thermokoppel neemt de controle over de kachel in geval van niet-starten wanneer de temperatuur niet hoog genoeg is om de kachel te laten starten. Wanneer "Al 5 alarm al 5 No Lightin-5" op het display verschijnt, begint de voeler na 20 minuten met het uitschakelen van de kachel. Controleer het optredende probleem op pagina 23. Na het oplossen van het probleem de brander schoonmaken en de kachel starten met (P4) AAN/OFF knop.

Het alarm uitschakelen

Als de sensor een temperatuur detecteert die lager is dan de minimumgrens, verschijnt "Al 6 alarm al 6 alarm al 6 No Pellet" op het display. Het vuur zal uitgaan en de uitschakelfase start. Controleer het



Abbeelding 12



Abbeelding 13

optredende probleem op pagina 18. Na het oplossen van het probleem de brander schoonmaken en de kachel starten met (P4) AAN/UIT knop.

Veiligheidsalarm van de pellettank

Er is een thermostaat in de buurt van de tank, die controleert of de temperatuur de toegestane grenzen overschrijft en zo voorkomt dat de pellets door oververhitting in brand vliegen. "Op het display verschijnt "Al 7 alarm al 7 Safety Thermal" de thermostaat en pelletaanvoer worden stop gezet, waardoor het stoken van de kachel wordt geblokkeerd en de fase van het uitschakelen van de kachel wordt gestart. Laat de kachel afkoelen en schakel hem vervolgens uit met de toets (P4) AAN/UIT. Controleer het probleem dat zich voordoet op pagina 23. Na het oplossen van het probleem de vuurhaarder schoonmaken en de kachel starten met (P4) AAN/UIT knop.

Druksensor alarm

Op de afvoer is een druksensor aangesloten om de onderdruk te controleren. Als "Al 8 alarm al 8 Failure Depress" op het display verschijnt, stopt de drukschakelaar de elektrische ingang naar het slakkenhuis, waardoor de aanvoer van pellets wordt stopgezet en de uitschakelfase wordt gestart. De kachel zorgt ervoor dat de rookafzuiging op maximumsnelheid werkt en schakelt deze vervolgens binnen 20 minuten uit. Schakel de kachel uit met (P4) AAN/UIT-knop. Controleer de opgetreden fout op pagina 23. Na het oplossen van het probleem de brander schoonmaken en de kachel starten met (P4) AAN/UIT knop.

Reinigingsalarm

Wanneer "SerV" op het display verschijnt, betekent dit dat de vooraf ingestelde maximale werkduren zijn bereikt. De pelletkachel heeft onderhoud nodig. Raadpleeg uw dealer voor onderhoud aan uw kachel. Indien dit onderhoud niet tijdig wordt uitgevoerd kan de werking, de veiligheid en de geldigheid van de garantie in het gedrang komen.

• ONDERHOUD

Inleiding

Om de levensduur van uw kachel te verlengen is het belangrijk om hem regelmatig te reinigen zoals hierna aangegeven. Het is ook noodzakelijk om één keer per jaar een onderhoud aan de kachel en het rookkanaal te laten uitvoeren. Gebruik geen staalwol, of krassende producten om de binnen- en buitenste delen van de kachel te reinigen. In geval van schade dient u altijd originele reserveonderdelen te gebruiken, die te verkrijgen zijn bij uw dealer.

BELANGRIJK! Laat voor het reinigen of onderhoud het vuur volledig doven en de kachel afkoelen en ontkoppel hem van het elektriciteitsnet.

Reiniging van gelakte metalen onderdelen

Gebruik een natte zachte doek om de gelakte metalen onderdelen te reinigen. Gebruik geen ontvettingsmiddelen, alcohol, aceton, benzine of ander chemische middelen die de verf onherstelbaar kunnen beschadigen.

Glasreiniging

Het glas in de deur is bestand tegen 700°C maar niet tegen plotselinge temperatuurschommelingen. U kunt het glas dus reinigen met normale glasproducten, maar u moet wachten tot het glas is afgekoeld om breuk te vermijden. Als u het glas breekt, moet u het vervangen voordat u de kachel gebruikt.

Reiniging van het rookkanaal

Met behulp van nylon of metalen borstels wordt het rookkanaal, gereinigd. Een gespecialiseerde schoorsteenveger moet dit uitvoeren.

Reiniging van de stookruimte

Om de twee weken is het aan te raden om de stookruimte te reinigen.
Open de deur alleen als de kachel uit staat. Reinig deze door het as uit de kachel te zuigen.

Schoonmaken van de verbrandingskamer

Om de twee weken moet de verbrandingskamer schoongemaakt worden (zie foto 14). Open de deur alleen als de kachel uit staat. Verwijder de vuurkorf en reinig deze door het as aan de binnenkant van de verbrandingskamer weg te zuigen.

Vuurkorf reinigen en brandkamer reinigen

Het is aan te raden om de vuurkorf om de twee dagen schoon te maken (zie afbeelding 13).

- Open de deur alleen wanneer de kachel uit staat.
- Haal de korf uit de opening en til hem op, maak hem leeg en gebruik zo nodig een puntig voorwerp om de verstopte gaten schoon te maken.

De frequentie van de reiniging is afhankelijk van het type pellets.

U moet de aslade legen wanneer deze vol is. De as moet in een metalen bak met luchtdicht deksel worden gedaan en mag niet in contact komen met brandbaar materiaal).

Rookkanaalreiniging

Het is aan te raden 1x per maand de uitlaat van de kachel schoon te maken

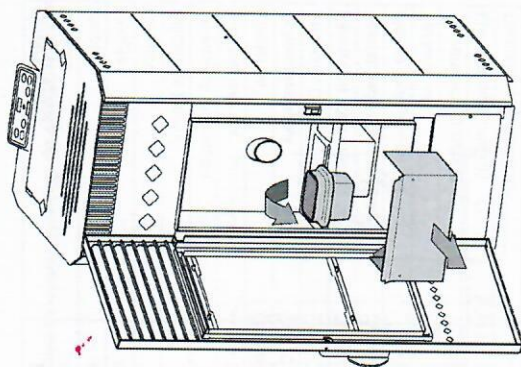
Verwijder het t-stuk van de kachel en verwijder de dop van het t-stuk. (afbeelding 14) Verwijder het as met een stofzuiger of borstel.

Controleer voor het plaatsen of de siliconeringen van het t-stuk niet beschadigd zijn.

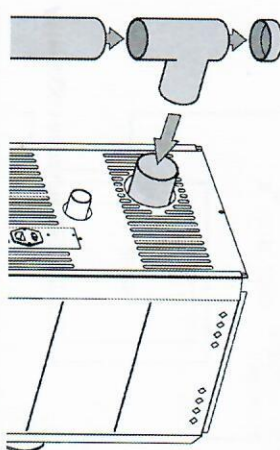
Indien dit het geval is, deze direct vervange.

Vervanging afdichtingskoord

Wanneer het afdichtingskoord in de deur is beschadigd, vervang deze om een optimale werking van de kachel te garanderen.



Afbeelding 14

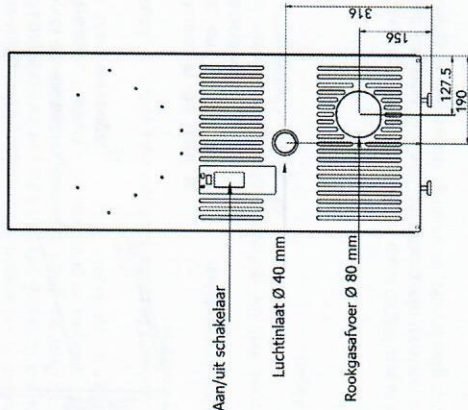


Afbeelding 15

• TECHNISCHE GEGEVENS

Omschrijving	BIO80	BIO100	BIO80H	BIO100H
Breedte	42,5 cm	42,5 cm	42,5 cm	42,5 cm
Diepte	43,5 cm	43,5 cm	43,5 cm	43,5 cm
Hoogte	89,5 cm	89,5 cm	89,5 cm	89,5 cm
Gewicht	70 kg	72 kg	70 kg	72 kg
Efficiëntie klasse	A+	A+	A+	A+
Thermisch vermogen	3-7 kW	5-9 kW	3-7 kW	5-9 kW
Verbruik per uur	0,6-1,5 kg/h	0,6-1,8 kg/h	0,6-1,5 kg/h	0,6-1,8 kg/h
Efficiëntie	88-91,5 %	85,5-91,5 %	88-91,5 %	85,5-91,5 %
Schoorsteendruk	0,08 mbar	0,08 mbar	0,08 mbar	0,08 mbar
Emissies CO bij 13% van O2	75-228 ppm	132-228 ppm	75-228 ppm	132-228 ppm
Fijnstof bij 13% van O2	20 mg/Nm ²	19,4 mg/Nm ²	20 mg/Nm ²	19,4 mg/Nm ²
Gemiddelde rookgas temp.	92,5-167 °C	92,5-217 °C	92,5-167 °C	92,5-217 °C
Massa rookgassen	2,9-5,5 g/s	2,9-5,6 g/s	2,9-5,5 g/s	2,9-5,6 g/s
Tankinhoud	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg
Te verwarmen ruimte	100-200 m ³	150-265 m ³	100-200 m ³	150-265 m ³
Lucht stroom (max.)	190 m ³ /h	230 m ³ /h	190 m ³ /h	230 m ³ /h
Diameter rookgasafvoer	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Elektrische ingang	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Maximaal opgenomen vermogen	280 W	280 W	280 W	280 W
Maximaal nominaal vermogen	60 W	60 W	60 W	60 W
Model met HealthSystem®	Geen	Geen	Eén	Eén

Afmetingen aansluitingen



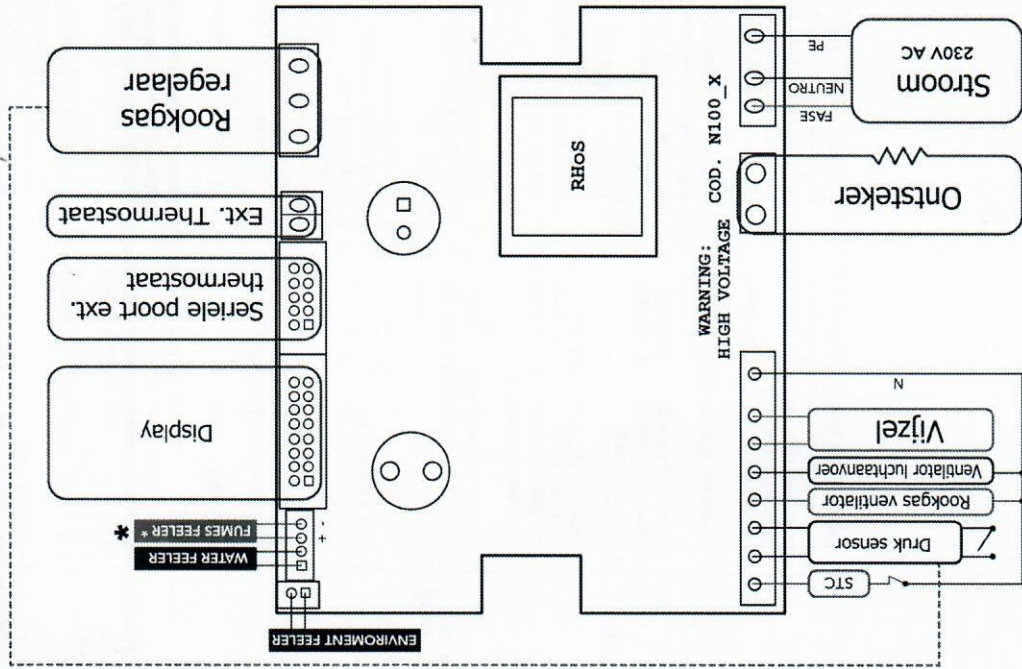
Afbeelding 15

Bovenstaande gegevens kunnen worden gewijzigd. Door aanpassingen door een installateur van de parameters kunnen de bovenstaande waardes afwijken.

De instellingen vanuit de fabriek zijn volgens bovenstaande waardes.

Aansluitschema

- * Voor een juiste werking van de pellet kachel dient het thermokoppel op de goede manier te zijn geïnstalleerd.



• WAARSCHUWING VOOR DE GEBRUIKER

Regels en advies voor een goede werking van de kachel

1. Gebruik gecertificeerde kwaliteitspellets;
2. Voordat er een ontsteking of ontstekingsfout optreedt, moet u het rooster schoonmaken, dus verwijder het, stofzuig de ruimte eronder en plaats het in de juiste behuizing;
3. Eens per maand moet u het t-stuk openen, het stof van het oppervlak stofzuigen en vervolgens goed afsluiten;
4. Leeg de asbak tijdig;
5. Controleer of de pellettrechter gevuld is en vul deze uiteindelijk.

OPGELET! Vergeet niet: eenmaal per jaar moet u het rookkanaal en de kachel grondig reinigen voor een goede werking van uw installatie.
Voor het jaarlijks onderhoud neemt u contact op met uw dealer.

• PROBLEEMOPLOSSER

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het bedieningspaneel start niet	• De kachel heeft geen elektrische input. • Kapotte zekering • Bedieningspaneel is defect • Kabel is defect • Printplaat is defect	• Controleer of de stekker is aangesloten. • Vervang de zekering, en neem contact op met uw dealer. • Vervang het bedieningspaneel, en neem contact op met uw dealer. • Vervang de kabel en neem contact op met uw dealer. • Neem contact op met uw dealer.
De kachel start niet. Alarm weergegeven: "Al 5 alarmen al 5 No Lightin"	• De tank is leeg • De vuurkorf is niet schoongemaakt • De voeler heeft de minimale waarde om te starten niet gedetecteerd • Ontsteker is defect • Buitentemperatuur is te koud • Pellets zijn nat • Thermische voeler is geblokkeerd • Printplaat is defect	• Vul de tank • Reinig de brander (zie Onderhoud). • Maak de brander leeg en start opnieuw, als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw dealer. • Vervang de ontsteker, neem contact op met uw dealer • Start de kachel opnieuw op. • De pellets moeten in een droge ruimte worden opgeslagen. • Vervang de voeler. Neem contact op met uw dealer • Vervang de printplaat, neem contact op met uw dealer
De pellets komen niet bij de vuurkorf "Al 6 alarm al 6 No Pellet"	• De tank is leeg • Vijzel wordt geblokkeerd door een vreemd voorwerp (bijv. spijkers) • Vijzelmotor is beschadigd • Controleer of er een alarm geactiveerd is op het display (bijv. Al 8 Failure Depress, Al 7 Safety Thermal...) - Vul de tank.	• Vul de tank • Trek de stekker uit het stopcontact, maak de tank leeg, maak de vijzel schoon en start opnieuw. • Vervang de motor. Neem contact op met uw dealer • Neem contact op met uw dealer om de kachel te controleren en het probleem op te sporen.
Het vuur dooft en de kachel stopt	• De tank is leeg • Vijzel wordt geblokkeerd door een vreemd voorwerp (bijv. spijkers) • Pellets zijn niet van goede kwaliteit • De op het display ingestelde fase 1-parameter is te laag. • Controleer of er een alarm geactiveerd is op het display (bijv. Al 8 Failure Depress, Al 7 Safety Thermal...)	• Vul de tank. • Trek de stekker uit het stopcontact, maak de tank leeg, maak de vijzel schoon en start opnieuw. • Probeer verschillende soorten pellets uit. • De toevoer van de pellets moet door uw dealer worden ingeregeld. • Neem contact op met uw dealer om de kachel te controleren en het probleem op te sporen.

Het vuur heeft een zwakke en oranje vlam, de pellets branden niet goed en het glas wordt zwart	- De zuurstof voor de verbranding is niet voldoende. - De schoorsteen is verstopt - De kachel is geblokkeerd - Rookgasafzuiger is beschadigd	- Controleer de volgende punten: mogelijke verstoppingen van de luchtinlaat aan de achterkant van de kachel; te vuile buizen van de warmtewisselaar; reinig de schoepen van de afzuiging en de rol (zie Onderhoud). - De schoorsteen is geheel of gedeeltelijk verstopt (neem contact op met de dealer van de kachel om de schoorsteen te controleren vanaf de uitlaat van de kachel tot aan de trektrap). Laat de kachel onmiddellijk reinigen. - Reinig de kachel binnenin (zie Onderhoud). - De pellets kunnen verbranden dankzij de rookgasafvoer zonder afzuiging. Laat het onmiddellijk vervangen, want het kan slecht zijn voor uw gezondheid. Neem contact op met uw dealer
De ventilator blijft werken wanneer de kachel koud is	- Rookgas sensor is defect - Printplaat is defect	- Vervang de rookgassensor, neem contact op met uw dealer - Vervang de printplaat, neem contact op met uw dealer
Rook rond de kachel	Rookafvoer is niet luchtdicht	Vervang de siliconeringen
De kachel schakelt uit. Alarm weergegeven "Al 1 alarm al 1 Blac-out"	- Stekker per ongeluk losgekoppeld - Tijdelijke stroomuitval - Defecte printplaat	- Controleer of de stekker in het stopcontact zit. - Controleer de stroomuitval en start de kachel opnieuw. - Vervang de printplaat, neem contact op met uw dealer
De kachel bevindt zich in een standby, het display geeft dit aan: "Al 3 alarmen al 3 Hot Exhaust"	- Omgevingstemperatuur bereikt - Uitgangstemperatuur van de rookgassen bereikt	- De kachel werkt met een minimumsnelheid: geen probleem. - De kachel werkt met een minimumfrequentie: geen probleem.
Bij normale werking toont het display van de kachel "Clean-brazier"	Reiniging van de vuurkorf	De kachel gaat tot het minimum en de afzuiging tot het maximum: geen probleem.

De kachel schakelt uit. Alarm weergegeven: "Al 8 alarmen al 8 Failure Depress"	- De deur is niet gesloten. - De asuitlaat wordt geblokkeerd - Rookgasafzuiging is beschadigd	- Sluit de deur goed en controleer of de afsluiting in goed staat is, anders dienen deze te worden vervangen. - De rookgasafvoer wordt geheel of gedeeltelijk geblokkeerd (bel een deskundige kachelinstallateur om de schoorsteen te controleren). Laat de kachel onmiddellijk schoonsmaken. - Pellets kunnen verbranden vanwege de onderdruk in het kanaal, zonder de afzuiger. Laat de afzuiger onmiddellijk vervangen, want het kan slecht zijn voor uw gezondheid. Neem contact op met uw dealer. - Neem de kachelpijp eraf en maak met behulp van een puntig voorwerp de uitgang van de kachel schoon - Vervang de druksensor. Neem contact op met uw dealer. - Vervang de printplaat. Neem contact op met uw dealer. - Bij zeer harde wind kan er een negatieve druk van de schoorsteen ontstaan. Controleer dit en start de kachel opnieuw.
De kachel schakelt UIT. Alarm weergegeven "Al 7 alarm al 7 Safety Thermal"	- Kachel oververhit - De ventilator werkt niet - Tijdelijke stroomuitval - Defecte thermostaat - Aanzuigfilter verstopt - Defecte printplaat	- Laat de kachel afkoelen en start hem opnieuw, als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw dealer. - Vervang de ventilator. Neem contact op met uw dealer. - Een spanningsuitval tijdens de werking van de kachel veroorzaakt een oververhitting van de kachel het is noodzakelijk om de kachel opnieuw op te starten... - Vervang de thermostaat. Neem contact op met uw dealer - Reinig het filter (zie Onderhoud). - Vervang de printplaat. Neem contact op met uw dealer
De kachel schakelt uit. Alarm weergegeven "Al 4 alarm al 4 alarm al 4 Fan Failure"	- De temperatuursensor van de rookgassen is losgekoppeld. - De temperatuursensor van de rookgassen is defect	- Controleer of de sensor is aangesloten op de printplaat en/in de aansluiting is gedrukt. Neem contact op met uw dealer. - Vervang de sensor. Neem contact op met uw dealer

• GARANTIE

Fair srl garandeert de kwaliteit van de productie en van de gebruikte materialen. De garantie is geldig voor een periode van 2 jaar na aankoop. In dit geval moet de garantie door de verkoper worden erkend. Het certificaat moet worden voorzien van het stempel van het personeel dat de installatie heeft uitgevoerd. Tijdens deze periode verbindt de dealer zich ertoe de onderdelen die naar eigen goeddunken defect blijken te zijn, kosteloos te repareren en/of te vervangen. Dergelijke reparaties hebben geen invloed op de vervaldatum van de Garantie.

De Garantie is alleen geldig onder de volgende voorwaarden:

- 1 - Het toestel moet geïnstalleerd worden met gekeurde rookgasafvoer bestemd voor pelletkachels met een maximale lengte van 3/5 meter inclusief bochten en t-stukken
- 2 - Buitengewoon onderhoud moet één keer per jaar worden uitgevoerd
- 3 - Alle procedures in het hoofdstuk "Onderhoud" moeten zorgvuldig in acht worden genomen.

De garantie dekt niet:

- 1 - Schade veroorzaakt door onjuiste installatie van de apparatuur of door ongeschiktheid van het systeem.
- 2 - Storingen die het gevolg zijn van nalatigheid, gebrek aan onderhoud, ondeskundig gebruik of reparaties uitgevoerd door derden.
- 3 - Schade veroorzaakt door transport.
- 4 - Wijziging van de parameters.
- 5 - Onderdelen die normaal onderhevig zijn aan slijtage of die korter duren dan de bovengenoemde garantieperiode. Zoals: de ontsteker, pakkingen, de vuurkorf, afdichtingskoord, keramisch glas en geveerde delen.

De garantie is geldig gedurende 24 maanden vanaf de datum van aankoop. Garantie vervalt indien het apparaat niet wordt gebruikt waarvoor het bestemd is.

Fair srl is niet aansprakelijk voor verlies of schade aan personen of zaken die het gevolg zijn van defecten, onjuiste installatie of onjuist gebruik van de pelletkachel.

De garantie is alleen geldig onder de volgende voorwaarden:

- 1 - De apparatuur moet door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd
- 2 - De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende wetten en regels in uw omgeving, en volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing.
- 3 - Eventuele reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door erkende dealers.
- 4 - Het garantiecertificaat moet duidelijk en leesbaar worden ingevuld.
- 5 - Indien er jaarlijks onderhoud wordt uitgevoerd.
- 6 - Indien het apparaat geaard is.

Fair srl verleent geen andere garanties dan het bovenstaande.

Technische diensten - Originële reserveonderdelen

Alvorens de pelletkachel de fabriek heeft verlaten, is dit apparaat getest en gecontroleerd door deskundig, gespecialiseerd personeel. Eventuele reparaties die noodzakelijk zijn, moeten met de grootste zorg en aandacht worden uitgevoerd; wij raden u daarom aan om altijd contact op te nemen met de dealer waar u de pellet kachel heeft gekocht, met vermelding van het model en serienummer en een beschrijving van het probleem. Houd er ook rekening mee dat originele reserveonderdelen alleen en uitsluitend verkrijgbaar zijn bij onze dealers.

Dealer/Installateur					
Bedrijf					
Meneer/Mevrouw					
Straat				Nummer	
Postcode		Stad		Provincie	
Tel. nummer		Fax		Mobiel	
1e ontsteking					
Model					
Serienummer					
Uitgevoerde tests					
Automatische ontsteking ☐		Ventilator rookgasafvoer ☐			
Convectielucht motor ☐		Verschijning ☐			
Verpakking ☐		Technische gegevens etiket ☐			
Datum van 1e ontsteking					
Testend installateur					
Handtekening					