

DICLA



INSTALLATIE EN GEBRUIKERSHANDLEIDING

PELLETKACHEL KIM GEVENTILEERD



Geachte klant,

We willen u bedanken voor het vertrouwen dat u in ons bedrijf gesteld heeft met de aankoop van een product DICLA STOVES. Deze handleiding heeft tot doel u te helpen en in staat te stellen ons product zo goed mogelijk te benutten. De handleiding maakt integraal deel uit van het product en we raden u aan het ter beschikking te stellen van het personeel dat de installatie en de indienststelling van het product zal uitvoeren, naast het uitvoeren van toekomstig onderhoud

Inhoud

GARANTIE	6
GARANTIEVOORWAARDEN	6
WETTELIJKE GARANTIE.....	6
AANSPRAKELIJKHEID VAN DE CONSTRUCTEUR.....	7
SERIENUMMER.....	7
NORMEN.....	7
VOORNAAMSTE IN ACHT GENOMEN NORMEN.....	7
VOORNAAMSTE IN ACHT TE NEMEN NORMEN.....	7
AFMETINGEN EN KENMERKEN.....	8
KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF	8
AANBEVELINGEN VOOR DE VEILIGHEID	8
WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATEUR EN DE ONDERHOUDSMONTEUR	8
WAARSCHUWINGEN VOOR DE GEBRUIKER	9
ALGEMENE AANBEVELINGEN	11
VEILIGHEIDS- EN CONTROLEVOORZIENINGEN	11
INSTALLATIE	11
GEBRUIKSOMGEVING.....	11
PLAATSING niet ruimte onafhankelijk	13
AFVOER VIA BUITENMUUR.....	14
AFVOER VIA DAK DOOR MIDDEL VAN TRADITIONEEL ROOKGASKANAAL.....	14
GEBRUIK VAN HET PRODUCT.....	15
DISPLAY	15
GEBRUIK VAN HET PRODUCT MET AFSTANDSBEDIENING.....	15
TOEKENNING AFSTANDSBEDIENING KACHEL	15
TOETSEN	15
Display	16
Werkingsoverzicht	16
Hoofdmenu.....	16
Snelmenu.....	16
Menu	16
GEBRUIK VAN HET PRODUCT MET WIFI	18
KOPPELING SMARTPHONE KACHEL.....	18
EXTERNE REINIGING	18


ONDERHOUD.....	18
PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN.....	20
ALARMEN	21
AFVALVERWIJDERING	22

AANBEVELINGEN


-Lees deze handleiding met aandacht voorafgaand aan de installatie en het gebruik van het product en bewaar het met zorg. -Werkzaamheden in het kader van de installatie, de aansluiting op de elektrische installatie, de controle van de werking, het onderhoud en eventuele reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel -Er wordt aangeraden dat de eerste inschakeling, met de controle van de correcte installatie van het product, uitgevoerd wordt door personeel dat geautoriseerd is door de fabrikant.

-Schakel het product in volgens de procedures die aangeduid worden in de handleiding en zonder toevoer van ontvlambaar materiaal -Opdat kinderen niet in aanraking komen met de hete delen van het apparaat of onbewust de werking ervan kunnen wijzigen, moeten ze onder toezicht staan van een volwassene. -Het gebruik van het product door personen met gereduceerde lichamelijke, geestelijke en zintuiglijke capaciteiten, of die geen ervaring en/of voldoende competentie hebben, kan alleen plaatsvinden onder toezicht van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. -Alle andere informatie die niet in dit boekje staat naar die u mogelijk nodig heeft, kan aangevraagd worden bij de verkoper of bij de technische ondersteuning van het bedrijf. In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

 LET OP: Waarschuwing voor de veiligheid

 VERBODEN: Verboden handeling

 INFORMATIE: Belangrijke informatie

 AANWIJZING Voor de installatie van het apparaat moet aan alle lokale en nationale wetten en de Europese Normen voldaan zijn.

DICLA STOVES behoudt zich het recht voor wijzigingen op deze handleiding aan te brengen zonder voorgaande kennisgeving, met het doel het product te verbeteren, wijst iedere vorm van aansprakelijkheid af en sluit de vergoeding van eventuele schade uit die rechtstreeks of onrechtstreeks berokkend kan worden aan personen, voorwerpen en dieren in het geval waarin de kachel niet gebruikt wordt volgens de voorschriften die in deze handleiding staan en in de volgende gevallen: -saboteren en/of verwijderen van de veiligheidsvoorzieningen waarmee het apparaat uitgerust is; -aansluiting van het apparaat op een systeem voor de afvoer van rookgassen dat niet efficiënt is en/of niet voldoet aan de wetgeving; -ongeschiktheid van de ventilatie in het vertrek waarin de kachel geïnstalleerd is. De ook gedeeltelijke reproductie van deze handleiding is verboden. Overtreders zullen gestraft worden overeenkomstig de wet

GARANTIE

GARANTIEVOORWAARDEN

DICLA STOVES biedt op het gehele nationale grondgebied de garantie tegen ieder defect of fabricagefout dat door hemzelf vastgesteld wordt. De gebruiker zal, telkens wanneer werkzaamheden onder garantie nodig zijn, het aankoopdocument (kassabon, ontvangstbewijs of factuur) moeten overleggen, dat dus gedurende de gehele garantie- duur bewaard moet worden. Voor het verstrijken van de garantieperiode wordt uitgegaan van de datum op het aankoopdocument. Deze periode is:

2 jaar voor de componenten/5 jaar voor de warmtewisselaars

DICLA STOVES kan naar eigen onbetwistbare keuze besluiten in te grijpen op het product bij de gebruiker of bij zijn productiebedrijf. Is de ingreep in dat geval gedekt door garantie, dan zullen de klant alleen de transportkosten aangerekend worden. De gebruiker kan geen aanspraak maken op vergoeding van schade van ongeacht welke aard, naast de reparatie of de vervanging van het product. DICLA STOVES is eigenaar van de onder garantie vervangen delen zodat deze onder de zorg en op kosten van de gebruiker geretourneerd moeten worden. Mocht de ingreep buiten de garantie vallen, dan zullen de gebruiker de arbeidskosten en de reserveonderdelen in rekening gebracht worden, naast de vaste voorrijkosten. Voor de prijs van de reserveonderdelen wordt uitgegaan van de in gebruik zijnde prijslijst. De garantie dekt niet:

- Transportschade.
- Schade te wijten aan een verkeerde installatie, aan gebreken in de rookgasafvoer - of elektrische installatie of als gevolg van klimaatomstandigheden, omgevingsomstandigheden of omstandigheden van andere aard.
- De schade veroorzaakt door sabotage, nalatigheid, verwaarlozing in het gebruik van het product. Schade en of defecten veroorzaakt door het gebrek aan onderhoud. Een bewijs van jaarlijks onderhoud is noodzakelijk om van de garantie te genieten.
- De schade veroorzaakt door reparaties die door niet geautoriseerd personeel uitgevoerd zijn.
- De delen die onderhevig zijn aan mechanische breuk, zoals keramiek en glas.
- De delen die onderhevig zijn aan slijtage door het vuur.
- De delen die onderhevig zijn aan de normale gebruiksslijtage
- Alle bijkomende materialen die geen deel uitmaken van het product (schoorsteen, schouw, afdichtingsmiddelen, enz.)
- De afstelling van de kachel in geval van installatie in speciale omstandigheden.
- De advisering over de installatie.
- Het onderhoud en de materialen die voor het onderhoud gebruikt worden.

DICLA STOVES is de enige instantie die de garantievoorwaarden en -termijnen kan wijzigen, niemand anders is daartoe geautoriseerd. De werkzaamheden onder garantie, de werkzaamheden ten behoeve van de reparatie of de vervanging, wijzigen niet de termijnen van de garantie en verlengen niet de duur ervan. Eventuele gebreken of defecten van het product moeten tijdig meegedeeld worden, niet later dan binnen een maand na de ontdekking ervan, aan DICLA STOVES

Het product kan op ieder moment gewijzigd worden, zowel in de gegevens als in de kenmerken, naar het onbetwistbare oordeel van DICLA STOVES, en die ingrepen zullen op generlei wijze de algemene garantievoorwaarden wijzigen. De ingreep voor het herstel van de apparatuur zal uitgevoerd worden binnenin de tijdslimieten die compatibel zijn met de organisatorische eisen van DICLA STOVES

WETTELIJKE GARANTIE

De gebruiker moet, om gebruik te maken van de wettelijke garantie, waarnaar verwezen

wordt in EEG-Richtlijn 1999/44/EG, strikt de voorschriften in acht nemen die aangeduid worden in deze handleiding en in het bijzonder: -altijd handelen binnen de gebruikslimieten van de kachel; -altijd constant en zorgvuldig onderhoud uitvoeren;-het gebruik van de kachel autoriseren aan personen met bewezen capaciteit, houding en met een geschikte training voor dat doel; -originele reserveonderdelen gebruiken die specifiek zijn voor het model kachel Bovendien is het noodzakelijk het volgende te verstrekken: -kwitantie met de aankoopdatum -verklaring van overeenstemming van de installatie afgegeven door de installateur; de veronachtzaming van voorschriften die in deze handleiding staan zal het onmiddellijke verval van de garantie tot gevolg hebben.

AANSPRAKELIJKHEID VAN DE CONSTRUCTEUR

Met de levering van deze handleiding wijst DICLA STOVES iedere aansprakelijkheid af, zowel burgerlijk als strafrechtelijk, rechtstreeks of onrechtstreeks, als gevolg van:

- installatie die niet in overeenstemming is met de van kracht zijnde wetgeving in het land en met de veiligheidsrichtlijnen;
- gedeeltelijke of gehele veronachtzaming van de instructies die in deze handleiding staan;
- installatie door niet gekwalificeerd en niet getraind personeel
- gebruik niet in overeenstemming met de veiligheidsrichtlijnen;
- niet door de Constructeur geautoriseerde wijzigingen en reparaties en uitgevoerd op de kachel;
- gebruik van niet originele vervangingsonderdelen of die niet specifiek zijn voor het model
- gebrek aan onderhoud;
- uitzonderlijke gebeurtenissen.

SERIENUMMER

Het serienummer van het product is het identificatie-element ervan. Het is afgedrukt op het plaatje, op de achterkant van de kachel, en het moet meegedeeld worden bij ieder eventueel verzoek om technische assistentie.

NORMEN

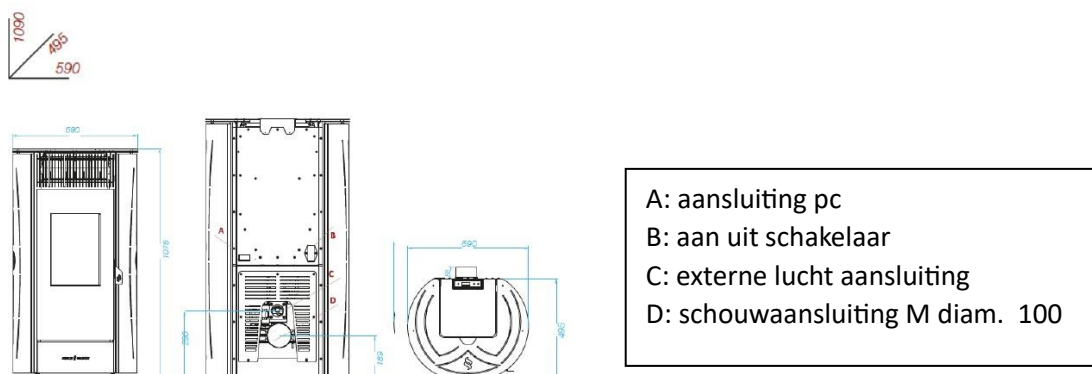
VOORNAAMSTE IN ACHT GENOMEN NORMEN

-Richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU, 2017/2102/EU (RoHS) over de beperking van het gebruik van schadelijke producten, in de elektrische en elektronische apparatuur. -RED Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en van de Raad, van 16 april 2014, inzake de harmonisering van de wetgevingen van de Lidstaten met betrekking tot de terbeschikkingstelling op de markt van radio-apparatuur en die richtlijn 1999/5/EG afschaft Relevante tekst in het kader van de EER -Richtlijn 2009/125/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 21 oktober 2009 over de instelling van een kader voor de verwerking van specificaties voor het milieuvriendelijke ontwerp van de producten die verband houden met de energie.

VOORNAAMSTE IN ACHT TE NEMEN NORMEN

In de installatie en bij het gebruik van het product moet alle Europese, nationale en plaatselijke van kracht zijnde wetgeving in acht genomen worden.

AFMETINGEN EN KENMERKEN



KENMERKEN VAN DE BRANDSTOF

De brandstof die in deze kachel gebruikt wordt is de pellet en dit is een natuurlijke brandstof die uit hout en uit afval van de houtindustrie gehaald wordt, in de vorm van zaagsel of poeder. Dit materiaal wordt gedroogd en samengedrukt onder hoge druk, met speciale machines, genereert solide cilindertjes: de pellets. De afmetingen kunnen variëren van 1 tot 3 cm lengte en er wordt aanbevolen pellets met een diameter van 6 mm te gebruiken. De pellet wordt gekenmerkt door hout met een zeer laag vochtgehalte (lager dan 10%) en een hoge dichtheid (groter dan 600 kg/m³). Deze kenmerken geven de brandstof een hoog verwarmend vermogen (4,5/5,2 kw/kg) en homogeniteit. De referentienormen voor de pellets zijn DIN 51731 en ONORM M 7135.

⚠ LET OP: De houten pellet moet uitsluitend geproduceerd zijn met niet behandeld houtzaagsel. Het gebruik van behandelde materialen (met lak, olie, enz.) of met de toevoeging van andere materialen, is uitdrukkelijk verboden door het D.P.C.M. (Decreet van de Voorzitter van de Raad van Ministers van 2/10/1995 dat de commerciële kenmerken van de brandstoffen regelt.

⚠ LET OP: De kachel moet uitsluitend gevoed worden met houtpellets. Het is absoluut verboden iedere andere vaste of vloeibare brandstof te gebruiken.

⚠ LET OP: de brandstof moet bewaard worden op een droge plaats en de verplaatsing ervan moet met zorg uitgevoerd worden om overmatige verbrokkeling of verstuiving te voorkomen. De goede bewaring van de pellets maakt het mogelijk de mechanische onderdelen van de kachel in goede staat te handhaven en een goed verbrandingsrendement te verkrijgen.

⚠ LET OP: Bij lange periodes van inactiviteit van het product (langer dan 15 dagen) wordt aangeraden het pelletreservoir te legen en de pellets te bewaren op een droge plaats.

AANBEVELINGEN VOOR DE VEILIGHEID

WAARSCHUWINGEN VOOR DE INSTALLATEUR EN DE ONDERHOUDSMONTEUR

De installatie moet uitgevoerd worden door de voorschriften die in deze handleiding staan strikt in acht te nemen. Iedere activiteit in verband met de montage of demontage van de kachel, of van delen daarvan, is voorbehouden aan gespecialiseerde technici. De enige technici die geautoriseerd zijn door het bedrijf, zijn de technici die aangewezen zijn door DICLA STOVES en indien gebruik gemaakt wordt van andere technici wordt aangeraden de daadwerkelijke bekwaamheden van hen te controleren. DICLA STOVES stelt zich op generlei wijze aansprakelijk voor bijkomende werken die uitgevoerd zijn in de ruimte waarin

de kachel geplaatst is en voor de bijbehorende controles.

De bijkomende werken en de montage van de kachel moeten uitgevoerd worden in naleving van alle van kracht zijnde, zowel plaatselijke als nationale als Europese, voorschriften op het gebied van de veiligheid. De vloer waarop de kachel geïnstalleerd wordt moet een geschikt draagvermogen hebben. Zowel de luchtinlaten als het systeem voor de afvoer van de rookgassen moeten conform de voorschriften zijn en in overeenstemming met wat in deze handleiding aangeduid wordt.

De elektrische aansluitingen moeten tot stand komen in overeenstemming met de normen en het gebruik van provisorische en niet-geïsoleerde kabels moet absoluut vermeden worden. De aarding van de elektrische installatie van de woning waarin de kachel geïnstalleerd wordt, moet voldoen aan de normen en efficiënt zijn. Iedere onderhoudsgreep moet begonnen worden nadat de kachel de koelcyclus beëindigd heeft. De ijking van geen enkele veiligheidsvoorziening op de kachel mag ontregeld en geen enkele veiligheidsvoorziening mag buiten werking gesteld worden. Mocht dit wel gebeuren dan wordt de kachel beschouwd als zijnde niet in staat om te werken. Alvorens in te grijpen op ongeacht welk elektrisch, elektronisch deel of verbinding, moet de elektrische voeding weggenomen worden. De installateur moet bij zijn werk de veiligheidsvoorschriften in acht nemen die wettelijk bepaald zijn en specifiek: niet werken in ongunstige omstandigheden; werken in perfect geestelijke en lichamelijke conditie en controleren of de persoonlijke middelen ter preventie van ongevallen intact en perfect werkzaam zijn; de handschoenen ter preventie van ongevallen dragen; de schoenen ter preventie van ongevallen dragen; gebruik maken van werktuigen die een elektrische isolatie hebben; controleren of de zone waarin de montage en de demontage plaatsvinden vrij is van obstakels.

WAARSCHUWINGEN VOOR DE GEBRUIKER

Maak de plaats van installatie van de kachel en alle bijkomende installaties gereed, zoals het systeem voor de afvoer van rookgassen en de ventilatie van het vertrek, volgens de plaatselijke, nationale en Europese voorschriften en wetten.

⚠ LET OP: Aangezien enkele delen van de kachel tijdens de werking hoge temperaturen kunnen bereiken, wordt aangeraden passende voorzorgsmaatregelen te treffen als kinderen of anders bekwame personen aanwezig zijn, in het bijzonder:

raak het glas van de deur en de aangrenzende delen niet aan en nader die niet omdat ze brandwonden kunnen veroorzaken;

raak de afvoer van de rookgassen niet aan;

voer de as niet af;

open niet de glazen deur;

voer geen enkel soort reiniging uit;

plaats geen enkel voorwerp op de kachel.

⚠ LET OP: Neem de instructies en de waarschuwingen in acht die aangeduid worden met de op de kachel aangeduide plaatjes.

i INFORMATIE: De plaatsjes zijn elementen voor de ongevallenpreventie en moeten dus altijd perfect leesbaar zijn. Mochten ze beschadigd en onleesbaar geworden zijn, dan is het verplicht ze te vervangen door het originele reserveplaatje aan te vragen bij de constructeur

⚠ LET OP: De kachel mag pas gestart worden nadat de dagelijkse inspectie en reiniging uitgevoerd zijn.

⚠ LET OP: Volg strikt het gewone en buitengewone onderhoudsprogramma.

⚠ LET OP: Bij iedere inschakeling moet de vuurpot gereinigd zijn en als geen inschakeling plaatsvindt, moet hij geleegd worden alvorens het apparaat te herstarten; de veronachtzaming van dit voorschrift kan een afwijkende start en rook in het vertrek veroorzaken. De enige brandstof van de kachel is houtpellet met diam. 6 mm. Het is verboden iedere andere brandstof te gebruiken en het gebruik van vochtige of overmatige verbrokkelde pellets moet vermeden worden.

⚠ LET OP: Er wordt aangeraden pellets te gebruiken waarvan de kenmerken aan deze voorschriften: EN DIN ÖNORM... voldoen en die gecertificeerd zijn door een bevoegde instantie, om een correcte werking van het product te hebben. Het gebruik van pellets die niet aan de voorschriften voldoen en die niet gecertificeerd zijn, kan tot de slechte werking van het product leiden en tot het verval van de garantie. Let bijzonder goed op dat de pellets tijdens het vullen niet per ongeluk in andere zones van de kachel vallen dan in het betreffende reservoir.

⚠ LET OP: In geen geval de deur openen of de elektrische voeding onderbreken. In geval van een slechte werking, start de uitschakelprocedure en controleer of deze voltooid is alvorens de kachel te herstarten.

⚠ LET OP: In geval van accumulatie van pellets, schakel het apparaat onmiddellijk uit en bel de assistentie.

⚠ LET OP: Het is absoluut verboden de pellets met de hand in de vuurpot te doen.

⚠ LET OP: In geval van ongebruikelijke geluiden, gebruik de kachel niet en bel de assistentie

⚠ LET OP: Het is absoluut verboden om tijdens de werking water op de kachel of in de vuurpot te gooien om het vuur te doven.

⚠ LET OP: Bedek het product niet met doeken of andere zaken, die de uitgang van warme lucht kunnen beperken of verstopen.

⚠ LET OP: Tref de benodigde voorzorgsmaatregelen tijdens de reiniging van het apparaat, vooral als kinderen of anderszins bekwame personen aanwezig zijn, en vermijd het tegen mobiele delen te leunen, zoals deuren of de bovenkant, om te voorkomen dat die vallen of de kachel doen kantelen en schade berokkend wordt aan voorwerpen en personen

⚠ LET OP: De kachel moet vrij staan en geen ondersteunende of verankerende functie voor andere elementen hebben.

⚠ LET OP: Bij brand van de schoorsteen: start de uitschakelprocedure

⚠ Raak geen enkel gelakt deel van de kachel aan tijdens de werking om te voorkomen dat de lak beschadigd raakt.

⚠ LET OP: Het is voor iedere activiteit nodig, en om eventuele ongevallen te voorkomen, altijd de aanwijzingen van deze handleiding in acht te nemen voor het correcte gebruik van het apparaat.

⚠ LET OP: De gebruiker moet, alvorens op het product in te grijpen, kennis hebben van de inhoud van de handleiding en die begrepen hebben en alle bedieningsorganen kennen.

⚠ LET OP: Aangezien een verkeerd gebruik of toevallige instellingen tot gevaarlijke

situaties en een slechte werking van het product kunnen leiden, mogen alleen volwassenen, die kennis hebben van de voorschriften van de handleiding, het product gebruiken, afstellen en programmeren.

- ⚠ LET OP: Iedere vorm van sabotage of niet geautoriseerde vervanging van onderdelen ontslaat producent, leverancier en of installateur van iedere vorm van burgerlijke of strafrechtelijke aansprakelijkheid.

ALGEMENE AANBEVELINGEN

- ⚠ LET OP: Het product mag alleen gebruikt worden voor het gebruik en voor de brandstof waarvoor het ontworpen en gebouwd is.
- ⚠ LET OP: Het product mag voor koken noch voor het verbranden van afval gebruikt worden.
- ⚠ HET IS VERBODEN de deur geopend te houden wanneer het product in werking is. Het is noodzakelijk dat de rookafvoerkanalen periodiek geïnspecteerd en gereinigd worden.
- ⚠ HET IS VERBODEN het product met waterstralen te reinigen. Wend u voor iedere assistentie-ingreep uitsluitend tot gekwalificeerd en geautoriseerd personeel en gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- ⚠ LET OP: Giet nooit onverbrande pellets, die in de vuurpot gebleven zijn, opnieuw in het reservoir.

VEILIGHEIDS- EN CONTROLEVOORZIENINGEN

- ⚠ Het product is voorzien van de volgende veiligheids- en controlevoorzieningen:
 - Omgevingssonde (controlevoorziening): bewaakt de temperatuur van het vertrek waarin de kachel geïnstalleerd is. Thermostaat met handmatige reset
 - (veiligheidsvoorziening): meet de temperatuur van het pelletreservoir en mocht die de temperatuur overschrijden die door de norm bepaald is, dan veroorzaakt het de blokkering en de uitschakeling van de kachel.
 - Rookgassonde (controlevoorziening): bewaakt de temperatuur van de rookgassen en de correcte werking van de kachel.
 - Drukschakelaar (veiligheidsvoorziening): detecteert eventuele obstructies van het rookgaskanaal en veroorzaakt de blokkering en de uitschakeling van de kachel.
- ⚠ HET IS VERBODEN de veiligheidsvoorzieningen buiten dienst te stellen. Het is mogelijk de normale werking van het apparaat opnieuw in te schakelen en te resetten wanneer de oorzaken eenmaal verholpen zijn die tot de inwerkingtreding van de veiligheidssystemen geleid hebben.
- ⚠ LET OP: Het apparaat moet zo in positie gebracht worden dat alle delen die gewoon en buitengewoon onderhoud en technische assistentie-ingrepen moeten ondergaan, evenals de elektrische verbindingkabels en -stekker, gemakkelijk toegankelijk zijn.

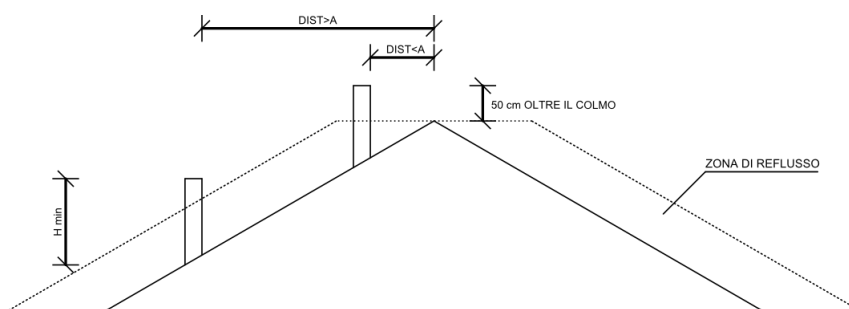
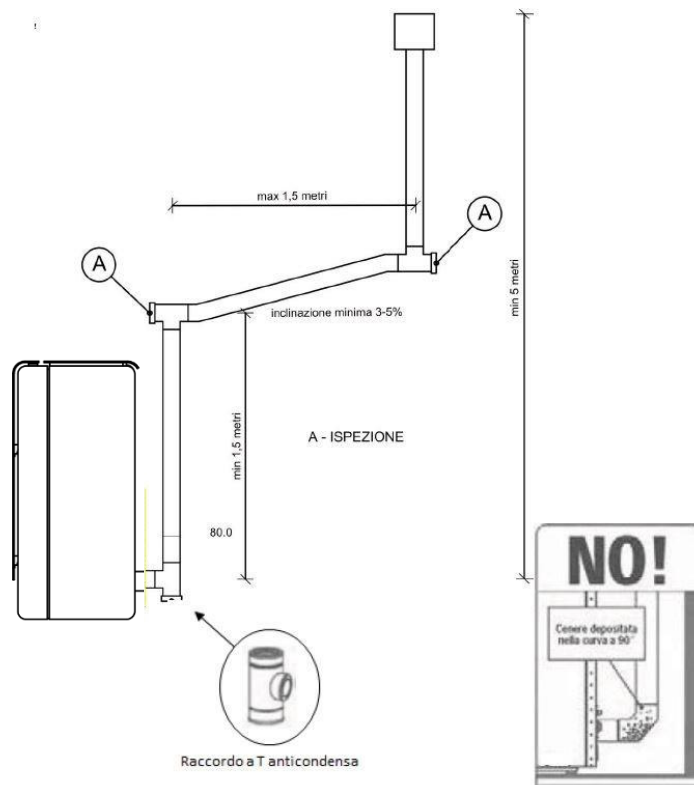
INSTALLATIE

GEBRUIKSOMGEVING

- ⊘ HET IS VERBODEN de kachel te installeren in keukens badkamers, doucheruimtes of slaapkamers. Tenzij ze ruimte-onafhankelijk opgesteld zijn.
- ⊘ HET IS VERBODEN de kachel te installeren in vertrekken waarin andere apparaten voor de verwarming geïnstalleerd zijn die niet voorzien zijn van systemen voor de opname van lucht van buitenaf.
- ⊘ HET IS VERBODEN de kachel te installeren in vertrekken met explosieve of potentieel explosieve atmosfeer. Naast het handhaven van de minimumafstanden die in deze handleiding aangeduid worden, dient men ook de volgende

maatregelen te treffen om de omgeving te behoeden voor schade als gevolg van de blootstelling aan de door de kachel geproduceerde warmte:

- Bescherm alle ontvlambare structuren, of structuren die in brand kunnen raken als ze aan overmatige hitte blootgesteld worden, met vuurbestendig materiaal;
- Bescherm ontvlambare vloeren, zoals parket, linoleum, enz., met een vuurvaste, correct gedimensioneerde basis van staal, glas of steen;
- Installeer de buizen voor de afvoer van de rookgassen op niet minder dan de minimumafstand van ontvlambare materialen, aangeduid op het identificatieplaatje ervan;



DAKHELLING	- afstand. "A" TUSSEN NOK EN SCHOORSTEEN (m)	- MINIMUM HOOGTE SCHOORSTEEN (m)
-	- < 1,85	- 0,50 over de rand
- 15°	- > 1,85	1,00 vanaf het dak
- 30°	- <1,50	- 0,50 over de rand
	- >1,50	1,30 vanaf het dak
- 45°	- < 1,30	- 0,50 over de rand
	- > 1,30	- 2,00 vanaf het dak
- 60°	- < 1,20	- 0,50 over de rand
	- > 1,20	2,60 vanaf het dak

- ⚠ LET OP: Het rookgasafvoer kanaal moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de bepalingen van de geldende lokale normen en wetten

PLAATSING niet ruimte onafhankelijk

De kachel is een warmtegenerator. De lucht, die nodig is voor het verbrandingsproces, wordt opgenomen uit de omgeving waarin hij geïnstalleerd is. Om deze reden is het noodzakelijk dat in dit vertrek voldoende ventilatie is en dat er dus luchtinlaten zijn die de door de kachel opgenomen lucht weer aanvullen met het doel de veiligheid van de personen die de kachel gebruiken,

De kenmerken van de luchtinlaten moeten in overeenstemming zijn met wat is aangegeven in de geldende norm:

- Ze moeten gesitueerd zijn in de nabijheid van de vloer
- Ze moeten afgeschermd zijn met materialen (metaalnet of rooster) die niet de minimale doorgang van lucht beperken en in enkele zones moeten ze beschermd worden tegen wind en regen.
- Ze moeten een vrije doorsnede van minstens 80 cm² hebben.
- Ze mogen in geen enkel geval geobstrueerd worden De luchtaansluiting in de richting van andere op passende wijze geventileerde vertrekken kan tot stand gebracht worden, op voorwaarde dat de lokalen geen risico op brand lopen, zoals schuren, magazijnen of garages, zoals uitdrukkelijk verboden door de geldende wetgeving. De installatie van de kachel in ruimtes waar andere warmtegeneratoren zijn, of afzuigkappen, kan problemen met de trek veroorzaken te wijten aan het feit dat dergelijke apparaten de omgeving in onderdruk kunnen brengen en de hoeveelheid verbrandingslucht gering maken.

Bij ruimte onafhankelijke (enkel bij gesloten , hermetische kachel)opstelling vervalt bovenstaande.

- ⚠ LET OP: Het is verboden de rookgassen in gedeelde rookgaskanalen af te voeren.
- ⚠ LET OP: Controleer of de vloer waarop de kachel rust de benodigde draagcapaciteit heeft en breng als dat nodig is een plaat onder de basis van de kachel aan om het gewicht te verdelen.
- ⚠ De kachel moet op minstens 20 cm van de achterwand gezet worden en op minstens 80 cm van de zijwanden, om de reiniging, het gewone en buitengewone onderhoud en eventuele technische assistentie-ingrepen mogelijk te maken. Als de vloer uit brandbaar materiaal bestaat (bijvoorbeeld parket of linoleum) dan is het zaak die te beschermen door een plaat van onbrandbaar materiaal onder en rondom de kachel te plaatsen

Voor wat betreft bijkomende aanwijzingen over de veiligheidsafstanden van ontlambaar materiaal dient men zich aan het volgende te houden: -De minimumafstand vanaf de ontlambare achterwand is 20 cm -De minimumafstand vanaf de ontlambare zijwanden is 40 cm -De frontale afstand van ontlambaar materiaal is 150 cm Na de kachel correct geplaatst te hebben, moeten de pootjes afgesteld worden om de kachel vlak te zetten. De kachel moet op minstens 20 cm van de achterwand gezet worden en op minstens 80 cm van de zijwanden, om de reiniging, het gewone en buitengewone onderhoud en eventuele technische assistentie-ingrepen mogelijk te maken

AFVOER VIA BUITENMUUR

Als de kachel in de nabijheid van een buitenmuur gezet wordt, kunnen de rookgassen rechtstreeks naar buiten afgevoerd worden rekening houdend met de volgende aanwijzingen:

- Het traject van de rookgassen moet geïnspecteerd kunnen worden en voorzien zijn van geschikte kleppen om de reiniging en de verwijdering van roet en condens mogelijk te maken
- Er moet een wind- en regen bestendige verticale schoorsteen geïnstalleerd worden conform de geldende normen en wetgeving.
- De afvoerbuizen van de rookgassen moeten geïsoleerd zijn in het deel binnenin de muur en aan de buitenkant. Het verdient de voorkeur dat hij van roestvrij staal is met geïsoleerde dubbele wand zodat de temperatuur van de rookgassen en een moeiteloze afvoer gegarandeerd worden.

AFVOER VIA DAK DOOR MIDDEL VAN TRADITIONEEL ROOKGASKANAAL

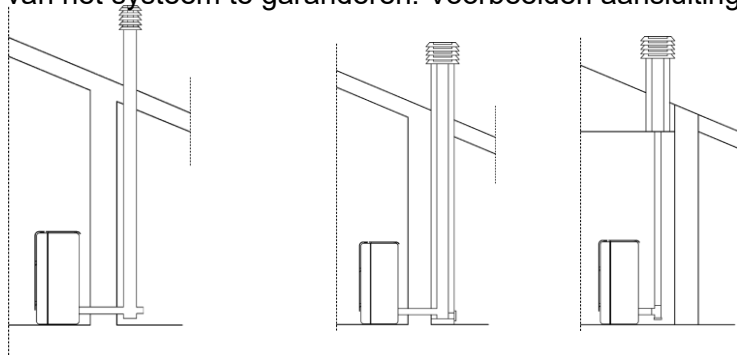
⚠ LET OP: De schoorstenen waarvoor gebruik gemaakt is van niet geschikte materialen, zoals cementvezel of verzinkt staal, of die niet gladde oppervlakken hebben, zijn niet overeenkomstig de wet en niet geschikt voor de correcte werking van de kachel.

De afvoer van de rookgassen kan ook plaatsvinden via een bestaand rookgassysteem, op voorwaarde dat dit overeenkomstig de norm is en de volgende regels in acht genomen zijn: Verkeert in goede staat van onderhoud en is op passende wijze gedicht gemaakt.

Voor de afmetingen van de schoorsteen gelden de geldende normen. Oude rookgaskanalen dienen voorzien te worden van een inox flexibel of aangepaste inox buizen het is in sommige gevallen nodig om deze te isoleren .

Zorg voor een verzamelpunt van de verbrandingsgas en van het condens, dat geïnspecteerd moet kunnen worden via een afgesloten deurtje.

Mocht het rookgaskanaal in aanraking staan met daken of muren van hout, dan wordt aangeraden gecertificeerde doorgangskit te gebruiken om de veiligheid van het systeem te garanderen. Voorbeelden aansluiting:



GEBRUIK VAN HET PRODUCT

DISPLAY

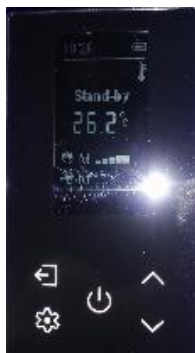
Zie verder in de handleiding

GEBRUIK VAN HET PRODUCT MET AFSTANDSBEDIENING


TOEKENNING AFSTANDSBEDIENING KACHEL

Het zou nodig kunnen zijn de afstandsbediening aan de kachel te moeten toekennen of om de frequentie te veranderen wegens een mogelijke verstoring van andere producten (draadloze headphones, speelgoed, enz.). Om dit doen volstaan enkele eenvoudige hierna beschreven stappen:

- Druk op TANDWIEL op de afstandsbediening, beweeg met de pijlen naar SERVICE,
- bevestig met TANDWIEL, beweeg met de pijlen naar Code wijzigen, toegang en MARKEER een nummer.
- Schakel het toestel in en uit via de schakelaar aan de achterkant.
- Druk op TANDWIEL op de afstandsbediening binnen 5 seconden nadat de handeling is voltooid

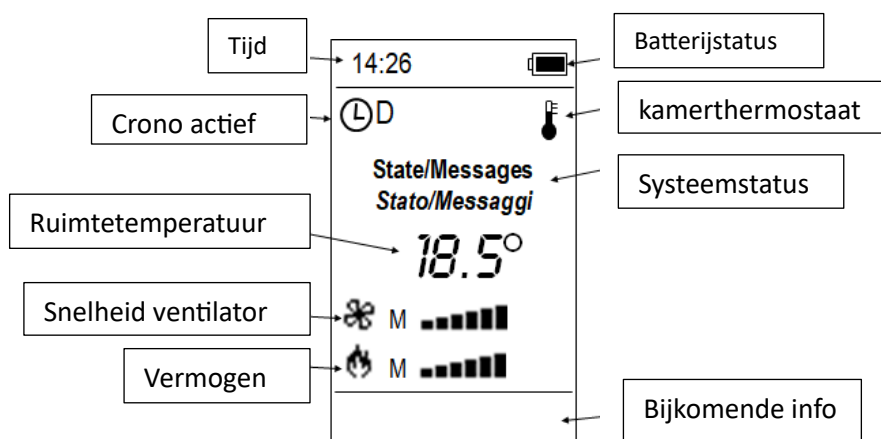


TOETSEN

	Aan / Uit schakelaar	
	Menu verlaten Terug	ESC
	Bevestigen	Enter
	Scrollen in het menu Verhogen waarde Keuze vermogen	
	Scrollen in het menu Verlagen waarde Keuze kamertemperatuur	

Het display wordt ingeschakeld door de oranje knop op de zijkant in te drukken. Dan verschijnt het basisscherm

Display



Werkingsoverzicht


Statusmelding display	Verklaring
Controle	Nazicht componenten
Ontsteking	Pellets laden en ontsteken
Stabilisatie	Reinigen branderpot en stabiliseren vlam
Werk Modus	Kachel werkt op het ingestelde vermogen en snelheid
Modulatie	Kachel werkt modulerend in functie van de gevraagde temperatuur en vermogen
Stand by	Werkt in minimum in functie rookgastemperatuur
Uitdoven	Uitschakelen van de kachel
Uit	Kachel is uitgeschakeld

Hoofdmenu

Snelmenu

Het snelmenu bestaat uit twee submenu's, Vermogen Keuze en Thermostaat kamer, die snel toegankelijk zijn vanuit het startscherm door simpelweg op de pijlen te drukken

Menu

Druk op de toets tandwiel  om in het hoofdmenu te komen, scrollen met de pijlen, bevestigen met tandwiel.

- 1)Vermogen keuze
- 2)Thermostaat
- 3)Timer Menu
- 4)Informatie
- 5)Instellingen
- 6)Service
- 7)Systeem menu

Vermogen keuze

Dit menu heeft 2 delen

Verbranding = instelling vermogen 1-5 en Auto = kachel past zelf vermogen aan de gevraagde en gemeten temperatuur

Warmte = instelling snelheid ruimteventilator 1-5 en Auto = kachel past zelf snelheid aan de gevraagde en gemeten temperatuur

Thermostaat

Instelling gewenste ruimtetemperatuur

Timer Menu

Instellingen voor het programmeren van een dag /week/ weekend programma 3 periodes per dag maximum. Tijdschema en programma instellen.

Informatie

Aflezen van rookgastemperatuur en kamertemperatuur

Instellingen

Radio thermostaat in uitschakelen lokale thermostaat

Radio Stand By om de afstandsbediening uit te schakelen bij niet gebruik

Contrast regeling van het display

Toets toon instelling geluid bij aanraken

Tijd en datum instelling

Taal keuze

Service

Tellers

Toont het aantal gewerkte uren

het aantal ontstekingen

het aantal foute ontstekingen

Foutenlijst

overzicht van de 10 laatste alarmen

WiKey Thermostaat

Afstelling thermostaat afstandsbediening Max-Min = minimum 2

Secundaire informatie

Codes toestel

Code afstandsbediening

toerental rookgasventilator

Verbindingstest

test verbinding afstandsbediening en kachel

Wijzig Code

bij slechte verbinding kan men een nieuwe code instellen Om de code te veranderen en de

afstandsbediening te koppelen, volstaat het om het submenu binnen te gaan, de nieuw gekozen code te accentueren, de netvoeding naar de kachel weg te nemen en weer in te schakelen en op hetzelfde moment op de afstandsbediening op TANDWIEL te drukken

Vijzel Kalibratie

Correctie vijzel (enkel na raadpleging technische dienst; verkeerde instellingen kunnen aanleiding geven tot storingen. Deze worden NIET gedekt door de garantie)

Rookgas Kalibratie

correctie rookgasventilator (enkel na raadpleging technische dienst; verkeerde instellingen kunnen aanleiding geven tot storingen. Deze worden NIET gedekt door de garantie)

Automatisch Vermogen keuze

Voorbelading

Voorbelading test

STEEDS OP OFF enkel voor technische dienst

System Menu

Enkel voor technische dienst

GEBRUIK VAN HET PRODUCT MET WIFI

KOPPELING SMARTPHONE KACHEL

Download allereerst de applicatie 4HEAT via uw App Store en installeer die op de smartphone
Open de applicatie en voer de begeleide procedure uit. Voeg het apparaat **Wikey** toe

EXTERNE REINIGING

De reiniging moet uitgevoerd worden met een zachte, droge doek. Het gebruik van chemische reinigingsmiddelen moet vermeden worden

ONDERHOUD

Voorzorgsmaatregelen die getroffen moeten worden alvorens ongeacht welke onderhoudsingreep uit te voeren: 1. Controleer of de kachel volledig koud is, dus alle delen ervan, en of de as volledig gedoofd is.

Onderhoud door de gebruiker

Er wordt aangeraden, om alle reinigingswerkzaamheden te vereenvoudigen, een geschikt aszuiger te gebruiken.

Reiniging binnenin de haard

Dit moet dagelijks gebeuren zodat de kachel altijd een efficiënt rendement heeft en correct en regelmatig werkt. LET OP: De reiniging moet uitgevoerd worden met uitgeschakelde kachel en nadat de stekker losgetrokken is uit het stopcontact. AANWIJZING: Gebruik de handgreep of de hendel (al naargelang het model kachel) om het deurtje van de haard te openen. LET OP: Enkele modellen kachel zijn uitgerust met een koude handgreep om de technische deur te openen. 1. Leeg de vuurpot en controleer of de gaten ervan vrij zijn om de toevoer van de correcte verbrandingslucht mogelijk te maken. Plaats deze eventueel terug. LET OP de opening moet overeenkomen met de positie van de buis van de luchttoevoer.

Reiniging van het glas

De setup en de geometrie van de verbrandingskamer verlagen de onderhoudsfrequentie. Het onderhoud moet echter op grond van het gebruikte type pellet en de gebruikswijzen periodiek uitgevoerd worden. Deze activiteit moet plaatsvinden met water of met een specifiek reinigingsmiddel dat aangebracht wordt op een doek waarmee men over het glas veegt LET OP: de reiniging van het glas moet uitgevoerd worden wanneer de kachel koud is. LET OP: sproei het reinigingsmiddel niet rechtstreeks op het glas. LET OP: gebruik geen schuursponsjes omdat die het glas op onherstelbare wijze kunnen beschadigen

Reiniging van de warmtewisselaar

Men kan de rug van de verbrandingskamer verwijderen door de 1 schroeven ondedaan en de 2 bovenaan te lossen. Daarna heeft men toegang tot de warmtewisselaar .

Onderaan de kachel zit een reinigungsopening , achter het frontale bekledingspaneel, deze opening geeft toegang tot het rookgaskanaal in de kachel.

Reiniging rookgaskanaal

Het rookgaskanaal moet continue gecontroleerd worden en telkens wanneer nodig gereinigd worden zodat het roet, vooral in de horizontale stukken, de doorgang van de rookgassen niet belemmert. De gevolgen van geen reiniging of een ongeschikte reiniging zijn onder andere : overmatig zwart worden glas, aanslag binnenin de verbrandingskamer, onverbrande pellets....

Een jaarlijks onderhoud van de kachel en de schouw door uw installateur garandeert een optimale werking en een hoog rendement van uw installatie. (Zie ook garantievoorwaarden)

PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN

Het display wordt niet ingeschakeld

1. Er is geen elektrische verbinding wegens een beschadigde kabel of de stekker is niet voldoende naar binnen gestoken;
2. De kabel van het display is niet verbonden met de elektronische kaart;
3. De zekering van de elektronische kaart is doorgebrand

De kachel wordt niet ingeschakeld

1. Er is geen correct en regelmatig onderhoud van de verbrandingskamer uitgevoerd;
2. De ontstekingsbougie of de rookgassonde zijn beschadigd of verkeerd geplaatst;
3. Het systeem voor de afvoer van de rookgassen is niet geschikt;

De ventilatie werkt niet

1. De ventilator is stuk;
2. De activeringstemperatuur van de ventilator is niet correct;

De ventilatie werkt altijd op het maximum of varieert zelf onmiddellijk het vermogen

1. Het verbrandingsvermogen is op het maximum en de ventilator op het minimum
2. De pellet toevoer is te hoog ten opzichte van de rookgasextractor, controleer de ijkingen
3. De mate van reiniging van de machine

De vuurpot vult zich met pellets

1. De kachel is niet aan regelmatig onderhoud onderworpen geweest;
2. De gaten van de vuurpot zijn verstopt door aanslag;
3. Er is gebrek aan verbrandingslucht wegens de ook gedeeltelijke obstructie van de inlaatbuis van de primaire lucht;
4. De rookgasextractor werkt niet correct;
5. De brandstof zou vochtig kunnen zijn;
6. De van tevoren bepaalde parameters zouden niet geschikt kunnen zijn voor het type pellet;

Er is rook in het vertrek aanwezig

1. De kachel is niet aan regelmatig onderhoud onderworpen geweest;
2. In dezelfde ruimte als de kachel is een ander apparaat aanwezig waarvan de trek een beperking of aantasting vormt van de trek van de kachel;
3. Het rookgaskanaal is vuil en niet hermetisch gesloten;
4. De aansluiting van het rookgaskanaal op de rookgasextractor is niet correct uitgevoerd;
5. De afmetingen van het rookgaskanaal zijn ongeschikt;
6. De trek van het rookgaskanaal is ongeschikt;
7. Er zijn externe obstakels (gebouwen, planten, enz.) die de hoogte van de schoorsteen overschrijden en zo belemmeren dat de rookgassen correct afgevoerd worden

LET OP: Als de lak tijdens de eerste inschakeling geuren afgeeft, is er geen reden tot zorg omdat het een normaal proces ter voltooiing van de polymerisatie van de siliconelak betreft. In dat geval volstaat het de ruimte te ventileren tot de geur verdwenen is.

ALARMEN

Er 01	Maximaal thermostaat geactiveerd	Onvoldoende afkoeling kachelstructuur oververhit Manuele reset: wanneer dit zich opnieuw voordoet raadpleeg de technische dienst
Er 02	Onderdrukwachter niet geactiveerd	Onvoldoende onderdruk in de schouw. Vervuilde en of verstopte kachel/rookgasafvoer Geen toevoer verbrandingslucht Onderdrukwachter defect
Er 03	Geen vlam	Te lage rookgastemperatuur Geen pellets meer in de branderpot Vlam gedoofd door te veel onverbrande pellets in branderpot Rookgassonde defect
Er 05	Max temp	Roogastemperatuur te hoog Vervuilde kachel Ventilatie werkt niet Slechte regeling Rookgastemp sonde defect
Er 07	Encoder rookgasextractor Fout	Geen signaal van de encoder encoder defect verbindingsprobleem Raadpleeg tech. dienst
Er 08	Encoder rookgasextractor Fout	Rookgasventilator geblokkeerd verschil tussen het gevraagde toerental en het gemeten
Er 11	Klokfrequentie fout	Intern probleem Schakel kachel uit en aan 10 seconden terug aan indien blijvend contacteer tech dienst
Er12	Geen ontsteking	Minimum rookgastemperatuur niet gehaald onvoldoende lucht toevoer probleem afvoer onvoldoende of te veel pellets slecht kwaliteit of vochtige (oude) pellets Ontstekingsweerstand defect
Er 15	Stroomonderbreking tijdens werking	Herstart de kachel

het alarm wordt gereset door de toets voor inschakeling/uitschakeling enige seconden ingedrukt te houden. Mocht de fout het gevolg zijn van de activering van het veiligheidssysteem van de thermostaat met handmatige reset, dan moet eerst de thermostaat op de achterkant van de kachel opnieuw geactiveerd worden, om de “reset”-procedure te kunnen starten

AFVALVERWIJDERING

Huishoudelijke apparaten met verwijderbare batterijen In de zin van art. 26 van het Wetsdecreet van 14 maart 2014, nr. 49, “Uitvoering van Richtlijn 2012/19/EU inzake Afval van Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA), en van art. 22 van het Wetsdecreet van 20 november 2008, nr. 188. Het symbool van de doorkruiste afvalcontainer, dat aangebracht is op de apparatuur (A) en op de batterijen (B), geeft aan dat het product aan het einde van zijn nuttige levensduur apart van ander afval ingezameld moet worden om een geschikte verwerking en recycling ervan mogelijk te maken. De batterijen, de accu's en de knoobatterijen, die meer dan 0,0005 procent kwik bevatten (chemisch symbool Hg), meer dan 0,002 procent cadmium (chemisch symbool Cd) of meer dan 0,004 procent lood (chemisch symbool Pb), worden gekenmerkt door het chemische symbool van het betreffende metaal, aangebracht onder de afvalbak. Er wordt aan herinnerd dat de batterijen/accu's uit de apparatuur verwijderd moeten worden voordat die als afval weggebracht wordt. Verwijde de batterijen/accu's voor de correcte verwijdering van afval in overeenstemming met de van kracht zijnde wetgeving

AANWIJZINGEN: Voordat de kachel als afval verwijderd wordt, moet de rechter zijkant ervan gedemonteerd worden om bij de elektronische kaart te kunnen komen die een bufferbatterij bevat voor de klok en de bewaring van de gegevens. De gebruiker moet het apparaat en de batterij, die het einde van de levensduur bereikt hebben, gratis overhandigen aan de geschikte gemeentelijke centra voor de gescheiden inzameling van elektrisch en elektronisch afval. De geschikte gescheiden inzameling, om de afgedankte apparatuur en batterijen/accu's gereed te maken voor de recycling, de verwerking en de milieuvriendelijke verwijdering, draagt bij aan het vermijden van mogelijke negatieve effecten voor het milieu en de gezondheid en bevordert het hergebruik, de recycling en/of de terugwinning van de materialen waaruit ze bestaan.

De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden in de inhoud van deze handleiding en behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan zijn producten aan te brengen die geschikt worden geacht voor enige technische of commerciële behoefte