



NL PELLETKACHEL

EN PELLET STOVE

FR POÊLE À GRANULÉS DE BOIS



Skomo 6

Art: 5958390

EAN: 8712757499151

NL Handleiding

EN Instruction manual

FR Manuel d'instruction

made easy

Geachte klant,

Wij danken u voor uw keuze voor een van onze producten, het resultaat van technologische ervaring en voortdurend onderzoek naar een product van superieure kwaliteit op het gebied van veiligheid, betrouwbaarheid en service.

In deze handleiding vindt u alle informatie en nuttige tips om uw product met maximale veiligheid en efficiëntie te gebruiken.



Wij raden u ten zeerste aan om voor de installatie en de eerste ontsteking van het apparaat een beroep te doen op ons erkend servicecentrum, aangezien dit niet alleen de installatie perfect uitvoert, maar ook de regelmatige werking ervan controleert.

- Onjuiste installatie, onjuist uitgevoerd onderhoud en oneigenlijk gebruik van het product ontslaan de fabrikant van elke eventuele schade die voortvloeit uit het gebruik van de kachel.
- Het apparaat mag niet als verbrandingsoven worden gebruikt. Gebruik geen andere brandstoffen dan pellets.
- Deze handleiding is opgesteld door de fabrikant en vormt een integraal onderdeel van het product; zij moet gedurende de gehele levensduur bij het product blijven. Indien het product wordt verkocht of overgedragen, dient u ervoor te zorgen dat de handleiding aanwezig is, aangezien de daarin opgenomen informatie bestemd is voor de koper en voor alle personen die, in welke hoedanigheid dan ook, betrokken zijn bij de installatie, het gebruik en het onderhoud.
- Lees de instructies en de technische informatie in deze handleiding zorgvuldig door voordat u begint met de installatie, het gebruik en alle handelingen aan het product.
- Het opvolgen van de aanwijzingen in deze handleiding garandeert de veiligheid van personen en het product, een zuinig gebruik en een langere levensduur.
- Hoewel het zorgvuldig bestudeerde ontwerp en de door ons bedrijf uitgevoerde risicoanalyse de realisatie van een veilig product mogelijk hebben gemaakt, wordt in ieder geval aangeraden om, voordat u enige handeling aan de kachel verricht, deze handleiding bij de hand te houden en de daarin opgenomen instructies nauwgezet op te volgen.
- Wees zeer voorzichtig bij het verplaatsen van de keramische onderdelen, indien aanwezig.
- Controleer of de vloer waarop het product wordt geïnstalleerd, perfect vlak is.
- De muur waartegen het product wordt geplaatst, mag niet van hout zijn of in ieder geval van brandbaar materiaal, en bovendien moet er voldoende veiligheidsafstand worden aangehouden.
- Terwijl de kachel in werking is, kunnen verschillende onderdelen van de kachel (deur, handgreep, zijkanalen) hoge temperaturen bereiken. Wees daarom voorzichtig en neem de nodige voorzorgsmaatregelen, vooral in de aanwezigheid van kinderen, ouderen of personen met een beperking, en dieren.
- De montage moet worden uitgevoerd door bevoegde personen (erkend servicecentrum).
- Schema's en tekeningen worden ter illustratie verstrekt; de fabrikant kan, met het oog op een beleid van voortdurende ontwikkeling en vernieuwing van het product, zonder enige kennisgeving wijzigingen aanbrengen die hij opportuun acht.
- Wanneer de kachel op volle kracht draait, wordt het ten zeerste aangeraden handschoenen te dragen bij het openen van de deur om pellets bij te vullen en bij het vastpakken van de deurhendel.
- Het is verboden om het apparaat in slaapkamers of in explosieve omgevingen te installeren.
- Gebruik uitsluitend door de leverancier aanbevolen vervangingsonderdelen.



Bedek de behuizing van de kachel nooit op enigerlei wijze en blokkeer de openingen aan de bovenzijde niet wanneer het apparaat in werking is. Al onze kachels worden op de productielijn getest.

In geval van brand moet u de stroomtoevoer onderbreken, een brandblusser gebruiken en indien nodig de brandweer bellen. Neem daarna contact op met het erkende servicecentrum.

Deze handleiding maakt integraal deel uit van het product: zorg ervoor dat deze altijd bij het apparaat blijft, ook bij overdracht aan een andere eigenaar of bij verplaatsing naar een andere locatie. Vraag bij beschadiging of verlies een exemplaar aan bij de plaatselijke technicus.

DEZE SYMBOLEN DUIDEN OP SPECIFIEKE BERICHTEN IN DEZE HANDLEIDING:



LET OP: Dit waarschuwingsteken geeft aan dat de boodschap waarnaar het verwijst zorgvuldig moet worden gelezen en begrepen, omdat het niet naleven van deze aanwijzingen ernstige schade aan de kachel kan veroorzaken en de veiligheid van de gebruiker in gevaar kan brengen.



INFORMATIE: Dit symbool wordt gebruikt om informatie te benadrukken die belangrijk is voor de juiste werking van de kachel. Het niet naleven van deze voorschriften zal het gebruik van de kachel in gevaar brengen en de werking ervan zal niet naar behoren zijn.

Normen en conformiteitsverklaringen

Ons bedrijf verklaart dat de kachel voldoet aan de volgende normen voor de EG-markering:

- 2015/1185 EU
- 2014/30 EU (EMCD-verordening) en daaropvolgende wijzigingen;
- 2014/35 EU (Laagspanningsrichtlijn) en daaropvolgende wijzigingen;
- 2011/65 EU (RoHS 2-richtlijn);
- 2015/863 EU (gedelegeerde richtlijn die onlangs bijlage II van Richtlijn 2011/65 EU heeft gewijzigd);
- Richtlijn inzake ecologisch ontwerp 2009/125/EG;
- De verordening inzake bouwproducten (CPR-Verordening Bouwproducten) nr. 305/2011 met betrekking tot de bouwsector;
- **Houd bij de installatie van het apparaat rekening met de lokale, nationale en Europese voorschriften;**
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 50581; EU-verordening 2015/1185; EN 16510-1:2022; EN 16510-2:2022.

Veiligheidsinformatie

Lees deze gebruiks- en onderhoudshandleiding zorgvuldig door voordat u de kachel installeert en in gebruik neemt! Neem bij onduidelijkheden contact op met de dealer of het erkende servicecentrum.

- De pelletkachel mag alleen in woonruimtes worden gebruikt. Deze kachel wordt aangestuurd door een elektronische printplaat en maakt een volledig automatische en geregelde verbranding mogelijk; de printplaat regelt namelijk de ontstekingsfase, 5 vermogensniveaus en de uitschakelfase, waardoor een veilige werking van de kachel wordt gegarandeerd.

- De verbrandingsmand zorgt ervoor dat het grootste deel van de as die bij de verbranding van de pellets ontstaat, in het opvangvak terecht komt. Controleer de mand niettemin dagelijks, aangezien niet alle pellets aan hoge kwaliteitsnormen voldoen (gebruik uitsluitend kwaliteitspellets die door de fabrikant worden aanbevolen)

Aansprakelijkheid

Met de levering van deze handleiding wijzen wij alle aansprakelijkheid af, zowel civielrechtelijk als strafrechtelijk, voor ongevallen die voortvloeien uit het gedeeltelijk of volledig niet naleven van de hierin opgenomen instructies.

Wij wijzen elke aansprakelijkheid af die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik van de kachel, uit onjuist gebruik door de gebruiker, uit ongeoorloofde wijzigingen en/of reparaties, uit het gebruik van vervangingsonderdelen die niet origineel zijn voor dit model. De fabrikant wijst elke civielrechtelijke of strafrechtelijke, directe of indirecte aansprakelijkheid af als gevolg van:

- Gebrek aan onderhoud;
- Het niet naleven van de instructies in de handleiding;
- Gebruik dat niet in overeenstemming is met de veiligheidsvoorschriften;
- Installatie die niet voldoet aan de geldende normen in het land;
- Installatie door ongeschoold of ongetraind personeel;
- Wijzigingen en reparaties die niet door de fabrikant zijn goedgekeurd;
- Gebruik van niet-originele vervangingsonderdelen;
- Uitzonderlijke gebeurtenissen.

Instructies voor veilig en efficiënt gebruik

- Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen van ten minste 8 jaar oud en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of met een gebrek aan ervaring of kennis, mits zij onder toezicht staan van een verantwoordelijke persoon of nadat zij instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en inzicht hebben gekregen in de gevaren die eraan verbonden zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden die door de gebruiker moeten worden uitgevoerd, mogen niet door kinderen zonder toezicht worden verricht;
- Gebruik de kachel niet als ladder of steiger;
- Leg geen kleding op de kachel om te drogen;
- Kledinghangers en dergelijke moeten op voldoende afstand van de kachel worden gehouden. - Brandgevaar;
- Leg ouderen, mensen met een beperking en vooral kinderen zorgvuldig uit dat de kachel is gemaakt van materiaal dat aan hoge temperaturen wordt blootgesteld, en zorg ervoor dat zij tijdens het gebruik uit de buurt van de kachel blijven;
- Raak de kachel niet aan met natte handen: de kachel bevat elektrische onderdelen die vonken kunnen veroorzaken bij onjuist gebruik;
- Open nooit de glazen deur van de pelletkachel terwijl de kachel in werking is;
- De kachel moet worden aangesloten op een elektrisch systeem dat is uitgerust met een aardleiding in overeenstemming met de verordeningen 73/23 en 93/98 EEG;
- Het systeem moet voldoende elektrisch vermogen hebben voor de kachel;
- Was de binnenkant van de kachel niet met water.
- Het water kan de elektrische isolatie beschadigen, wat een elektrische schok kan veroorzaken;
- Stel uw lichaam niet langdurig bloot aan hete lucht. Verwarm de ruimte waarin u zich bevindt en waar de kachel staat niet te veel. Dit kan uw fysieke conditie schaden en gezondheidsproblemen veroorzaken;
- Gebruik geen brandbare vloeistoffen;
- Stel planten of dieren niet bloot aan een directe stroom hete lucht;
- De pelletkachel is geen kookelement;
- De buitenoppervlakken kunnen tijdens het gebruik zeer heet worden. Raak ze niet aan, tenzij u de juiste bescherming draagt;
- De stekker van de voedingskabel van het apparaat mag pas worden aangesloten na installatie en montage van het apparaat en moet na installatie toegankelijk blijven, indien het apparaat niet is voorzien van een geschikte en toegankelijke tweepolige schakelaar.
- Zorg ervoor dat het netsnoer (en eventuele andere kabels buiten het apparaat) geen contact maken met hete onderdelen.
- Plaats geen voorwerpen, glazen of interieurparfums op de kachel; deze kunnen beschadigd raken of de kachel beschadigen (in dit geval vervalt de garantie).
- Probeer de kachel niet geforceerd in te schakelen als het opstartstelsel actief is;
- Onverbrande pellets die zich in de brander hebben opgehoopt na een mislukte opstartpoging moeten worden verwijderd voordat u het systeem opnieuw inschakelt. Zorg ervoor dat het rooster goed is geplaatst en schoon is voor elke herstart;
- Het is verboden om de brandstof handmatig in het rooster te laden. Het niet naleven van deze waarschuwing kan gevaarlijke situaties veroorzaken;
- Beoordeel de statische omstandigheden van het oppervlak waarop het gewicht van het product rust;
- Onderhoudswerkzaamheden van bijzondere aard mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd en gekwalificeerd personeel;
- Schakel de stroomtoevoer naar het product uit voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert;
- Bij de eerste ingebruikname kan er rook ontstaan door de opwarming van de verf. Zorg voor goede ventilatie van de ruimte;
- De kachel is niet ontworpen om het gewicht van de schoorsteen te dragen; deze moet aan andere steunen worden verankerd.



Schakel de kachel nooit uit door de stroomtoevoer te onderbreken. Laat de uitschakelcyclus altijd volledig doorlopen, anders kunt u de structuur beschadigen en in de toekomst problemen ondervinden bij het aansteken.



De kachel is uitgerust met een veiligheidsvoorziening die voorkomt dat de kachel werkt bij gevaarlijke onderdruk in de verbrandingskamer, veroorzaakt door bijvoorbeeld ongunstige weersomstandigheden of verstoppingen in het rookkanaal. Als u ingrijpt bij dit systeem, knoei er dan niet mee en wacht tot de weersomstandigheden zodanig zijn dat het rookkanaal weer een onderdruk bereikt die een correcte werking van de kachel garandeert. Als de kachel gedurende lange tijd in een bijzonder winderige omgeving staat, waardoor dagelijks gebruik van de kachel onmogelijk is, kan de snelheid van de rookafzuiging worden verhoogd om een correcte onderdruk in de verbrandingskamer te garanderen. Deze handeling moet worden uitgevoerd door een erkende technicus.

Werkgebied

Voor een goede werking en een goede temperatuurverdeling moet de kachel worden geplaatst op een locatie waar hij de lucht kan aanzuigen die nodig is voor de verbranding van de pellets (er moet ongeveer 40 m³/u beschikbaar zijn), zoals vastgelegd in de norm voor de installatie en in overeenstemming met de lokale nationale normen.

Het volume van de ruimte mag niet minder dan 40 m³ bedragen.

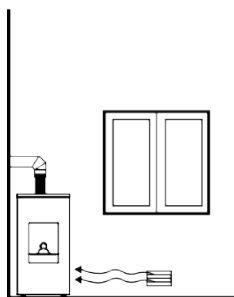
Het is verplicht om een adequate buitenluchttoevoer te installeren die de toevoer van zuurstof mogelijk maakt die nodig is voor de correcte werking van het product.

De luchtstroom tussen de buitenlucht en de installatieruimte kan rechtstreeks plaatsvinden, via een opening in een buitenmuur van de ruimte (voorkeursoplossing, zie afb. 1a); of indirect, via een luchtinlaat vanuit de aangrenzende ruimte die is voorzien van een luchtinlaat en permanent in verbinding staat met de installatieruimte (zie afb. 1b).

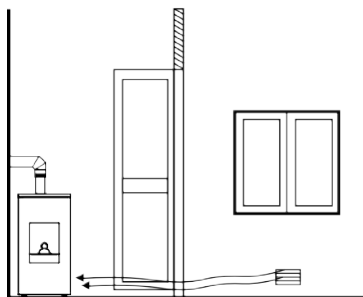
Aangrenzende ruimtes zijn niet de ruimtes die worden gebruikt als slaapkamers, badkamers, garages, gemeenschappelijke ruimtes van een gebouw en, in het algemeen, ruimtes waar brandgevaar bestaat.

Houd rekening met de aanwezige deuren en ramen die de juiste luchtstroom naar de kachel kunnen belemmeren en houd 1,5 meter afstand tot elke rookafvoer.

De luchtinlaat moet een totale netto-oppervlakte van minimaal 100 cm² hebben en voorzien zijn van een buitenrooster dat niet mag worden belemmerd en/of geblokkeerd en dat regelmatig moet worden gereinigd: de genoemde oppervlakte moet dienovereenkomstig worden vergroot als er zich binnen het pand andere actieve apparaten bevinden (bijvoorbeeld: elektrische ventilatoren voor het afvoeren van vervuilde lucht, afzuigkappen, andere fornuizen, enz.), die een onderdruk kunnen veroorzaken. Er moet, terwijl alle apparatuur is ingeschakeld, worden gecontroleerd of het drukverschil tussen de ruimte en de buitenlucht niet groter is dan 4 Pa.



AFB. 1a - DIRECT VAN BUITENAF



AFB. 1b - INDIRECT VANUIT AANGRENZENDE RUIMTES

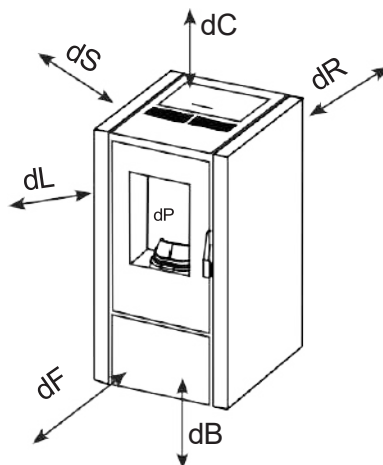
U kunt de voor de verbranding benodigde lucht rechtstreeks aansluiten op de buitenluchttoevoer, met een buis van minimaal 40 mm en een maximale lengte van 2 meter; elke bocht in de buis staat gelijk aan een verlies van één meter.



Installatie in studio's, slaapkamers en badkamers is alleen toegestaan voor apparatuur met een luchtdichte of gesloten behuizing met een adequate afvoer voor de afvoer van verbrandingslucht naar buiten.

Afstand tot voorwerpen

Het wordt ook aanbevolen om hout en alle brandbare materialen op voldoende afstand van de kachel te houden.



dP = 200 cm voorzijde kachel

dL = 150 cm zijdelingse straling

dR = 50 cm achterwand

dS = 75 cm zijdelingse flank

dF = 150 cm straling aan de voorkant

dC = 75 cm kookplaat

dB = 0 cm vloer indien deze uit brandbaar materiaal bestaat



Het is verboden de kachel in een ruimte met een explosieve atmosfeer te plaatsen. De vloer van de ruimte waar de kachel zal worden geïnstalleerd, dient sterk genoeg te zijn om het gewicht te dragen. Houd aan de achterkant een minimale afstand (A) van 20 cm aan, aan de zijkant (B) 40 cm en aan de voorkant 100 cm. Deze afstanden moeten worden aangehouden om buitengewoon onderhoud door een technicus mogelijk te maken en de productveiligheid te waarborgen. Als er bijzonder kwetsbare voorwerpen in de buurt staan, zoals meubels, gordijnen of banken, moet de afstand tot de kachel aanzienlijk worden vergroot. Zie de afbeelding hierboven in het geval van brandbaar materiaal.



Bij houten vloeren moet een vloerbeschermingslaag worden aangebracht in overeenstemming met de geldende voorschriften in het land.

Rookgasaansluiting

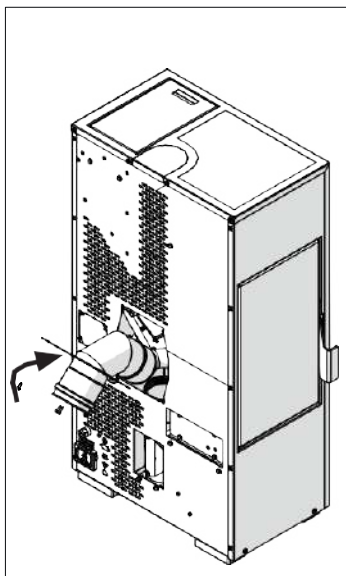
OPMERKINGEN:

- Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde technicus die voldoet aan de technische en beroepsmatige vereisten, en die onder zijn eigen verantwoordelijkheid ervoor zorgt dat de regels van de goede techniek worden nageleefd.
- U dient rekening te houden met alle nationale, regionale, provinciale en gemeentelijke wetten van het land waarin u het apparaat installeert
- Controleer of de vloer niet brandbaar is: gebruik indien nodig een geschikt platform
- In de ruimte waar de warmtegenerator wordt geplaatst, mogen geen afzuigkappen of collectieve ventilatiekanalen aanwezig of geïnstalleerd zijn. Indien deze voorzieningen zich bevinden in aangrenzende ruimtes die in verbinding staan met de installatieruimte, is het gelijktijdig gebruik van de warmtegenerator verboden als het risico bestaat dat in een van beide ruimtes een onderdruk ontstaat ten opzichte van de andere.
- Bij ongunstige weersomstandigheden (bijv. harde wind) kan de trek in de schoorsteen afnemen, waardoor de kachel niet goed functioneert. Schakel de kachel uit en wacht tot de normale omstandigheden zijn hersteld.

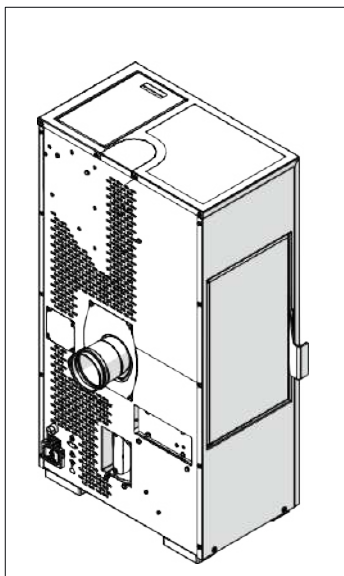
Aansluiting van de rookgasafvoer aan de achter- of bovenzijde

De kachel is ontworpen voor installatie met een rookgasafvoer aan de achterzijde (afb. 3) of aan de bovenzijde (afb. 1–2).

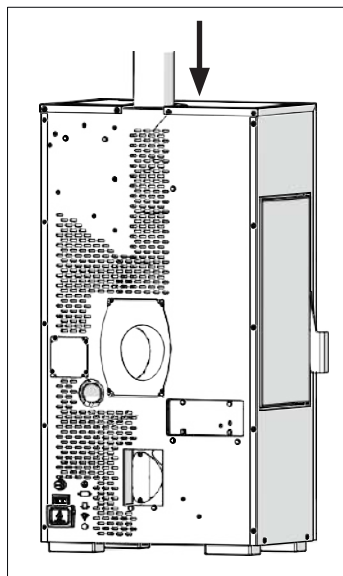
De juiste rookgasafvoeronderdelen moeten worden aangeschaft op basis van het gekozen installatietype. Aan de binnenkant van de kachel is de aansluiting van de rookgasafvoer een binnensteekverbinding.



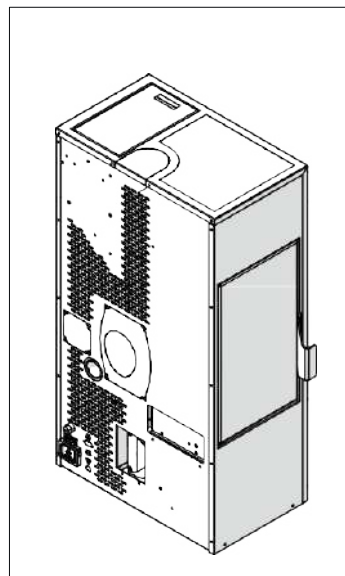
Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4

Volg nu de instructies voor het aansluiten van het apparaat op het afvoersysteem zoals beschreven in de volgende hoofdstukken, waarbij u er rekening mee moet houden dat wanneer de afvoeruitgang aan de bovenkant van de kachel is geplaatst, de T-koppeling niet hoeft te worden geïnstalleerd.

De afbeeldingen in deze handleiding dienen uitsluitend ter referentie en komen mogelijk niet overeen met het daadwerkelijke product; ze zijn uitsluitend bedoeld als voorbeelden om de werking van het product te illustreren.

Rookkanaal

De volgende instructies zijn bedoeld als richtlijn voor de installatie van een goed rookkanaal, maar vormen geenszins een vervanging voor de geldende normen waarmee een gekwalificeerde installateur rekening moet houden. De fabrikant van de kachel kan op geen enkele wijze civiel- of strafrechtelijk aansprakelijk worden gesteld voor een slechte werking van de kachel als gevolg van een verkeerd gedimensioneerd rookkanaal en/of het niet naleven van de geldende wetgeving, waaraan moet worden voldaan. Het rookkanaal moet worden gebouwd volgens de norm en categorie $\geq$ T200 of hoger, met een verticaal verloop zonder vernauwingen, bestand tegen condens en bestand tegen brand veroorzaakt door roet. Het moet van buitenaf worden geïsoleerd om afkoeling van de rook te voorkomen en het moet voorzien zijn van een condens afvoer. Als het rookkanaal een betonnen schacht is, moet het worden voorzien van een buis. Het rookkanaal moet worden geïnspecteerd met het oog op reiniging en moet ook op afstand worden gehouden van brandbare en/of ontvlambare materialen.



Het is niet toegestaan om het rookkanaal samen met andere apparatuur te installeren.

De minimale afstanden ten opzichte van schoorstenen of terugstroomzones die in acht moeten worden genomen, worden hieronder beschreven.

Controleer of de onderdruk tussen het rookkanaal en de omgeving voldoet aan de instructies in de technische specificaties. De minimale hoogte van het rookkanaal is 3,5 meter en het moet een interne doorsnede hebben waarmee aan deze minimale vereisten kan worden voldaan. Controleer de juiste configuraties aan de hand van UNI EN 13384-1.

Het rookkanaal moet altijd schoon zijn. Roetresten verkleinen de doorsnede van het rookkanaal, wat de trek kan belemmeren en ertoe kan leiden dat het roet vlam vat. Laat het rookkanaal en de schoorsteen minstens één keer per jaar en vóór het inschakelen van de generator na periodes van inactiviteit door een professionele schoorsteenveger reinigen. Het niet reinigen heeft een negatieve invloed op de correcte werking van de apparatuur.

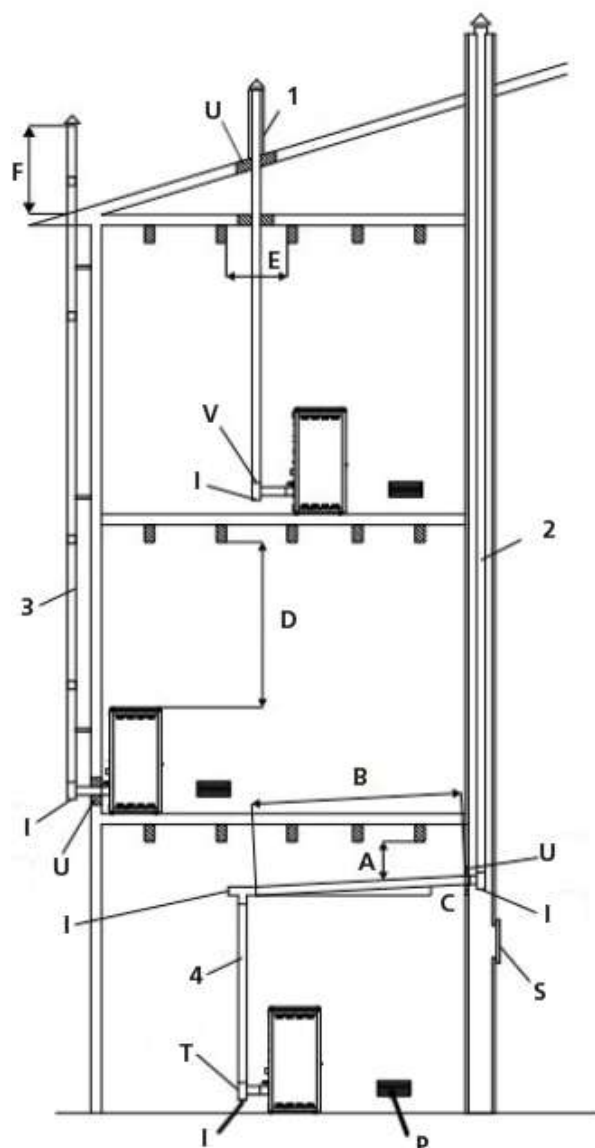
Aansluiting op het rookkanaal

De verbinding tussen de kachel en het rookkanaal moet worden uitgevoerd met geschikte buizen (min. T200). Het gebruik van flexibele metalen buizen, buizen van cementvezel of aluminium is verboden. Het rookkanaal mag geen horizontale stukken van meer dan 2 meter bevatten en moet een helling van minimaal 3% hebben. De eerste richtingsverandering moet plaatsvinden na ten minste 1,5 meter van het verticale gedeelte. Controleer de basis van het rookkanaal door middel van periodieke inspecties. Het is verboden om hetzelfde rookkanaal op meerdere apparaten aan te sluiten. Houd het rookkanaal op voldoende afstand van brandbare of warmtegevoelige onderdelen. Raadpleeg de instructies van de fabrikant van het rookkanaal voor de in acht te nemen afstanden.

Aansluiting van de kanalisatie (indien aanwezig)

Sluit uitsluitend op de afvoer van de riolering voor elk kanaal een buis aan met een diameter van 80 mm en een maximale lengte van 8 meter. Houd voor elke bocht van 45° rekening met een verlies van één meter aan lengte (bijv. maximale afstand zonder bochten 8 meter; maximale afstand met een bocht van 45° $8-1=7$ meter). Het wordt aangeraden om buizen te gebruiken met een diameter van 80 mm en met een glad binnen oppervlak. Ze moeten hittebestendig zijn (het wordt aangeraden om minimaal een T200 te gebruiken). Houd afstand van brandbare en/of ontvlambare voorwerpen (minimaal 50 cm) en van gordijnen en meubilair.

Voorbeeld van een correcte installatie.



A= MINIMAAL 40 MM
B=MAXIMAAL 4 M
C= MINIMAAL 3°
D= MINIMAAL 400 MM

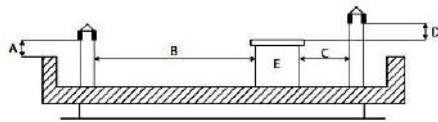
E= DIAMETER VAN HET GAT
F= ZIE AFB. 2-3-4-5-6
U= ISOLATIE
V= MOGELIJKE VERKLEINING
van 100 tot 80 mm

I= INSPECTIEPLUG
S= INSPECTIEDEUR
P= LUCHTINLAAT
T= VERBINDING MET INSPECTIEPLUG

Schoorsteen

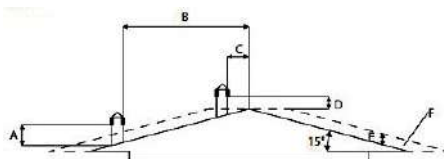
De opening voor rookafvoer moet minstens twee keer zo groot zijn als de doorsnede van het rookkanaal en moet voorkomen dat er sneeuw en dieren binnendringen. De opening naar de buitenlucht moet buiten de terugstroomzone liggen die wordt veroorzaakt door de vorm van het dak en/of eventuele obstakels in de buurt. Let op de aanwezigheid van dakramen en dakkapellen.

PLAT DAK



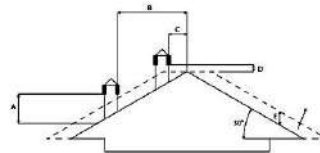
A = MIN. 0,50 m.
B = AFSTAND > 2,00 m.
C = AFSTAND < 2,00 m.
D = 0,50 m.
E = TECHNISCH VOLUME

15° DAK



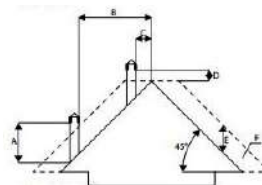
A = MIN. 1,00 m
B = AFSTAND > 1,85 m
C = AFSTAND < 1,85 m
D = 0,50 m. OVER DE NOK
E = 0,50 m.
F = TERUGSTROOMZONE

30° DAK



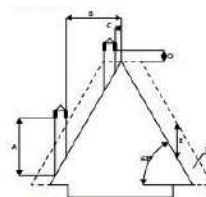
A = MIN. 1,30 m.
B = AFSTAND > 1,50 m.
C = AFSTAND < 1,50 m.
D = 0,50 m. OVER DE RUG
E = 0,80 m.
F = TERUGSTROOMZONE

45° DAK



A = MIN. 2,00 m
B = AFSTAND > 1,30 m.
C = AFSTAND < 1,30 m.
D = 0,50 m OVER DE NOK
E = 1,50 m
F = TERUGSTROOMZONE

60° DAK



A = MIN. 2,60 m
B = AFSTAND > 1,20 m.
C = AFSTAND < 1,20 m.
D = 0,50 m. OVER DE RUG
E = 2,10 m.
F = TERUGSTROOMZONE



LET OP!

De schoorsteen en het rookkanaal moeten voldoen aan de nationale en Europese voorschriften. Raadpleeg EN 15287 en EN 13384. Houd rekening met de vereiste minimale en maximale trek. In ieder geval is installatie in schoorstenen met een trek van meer dan 15 Pa verboden. Het gebruik van een trekregelaar mag de werking van de kachel niet belemmeren en moet stroomafwaarts van het rookkanaal worden geïnstalleerd.



LET OP!

De kachel is niet geschikt voor condensatiewerking en is niet bestand tegen een mogelijke overbrenging van condensaat vanuit het rookkanaal.



LET OP!

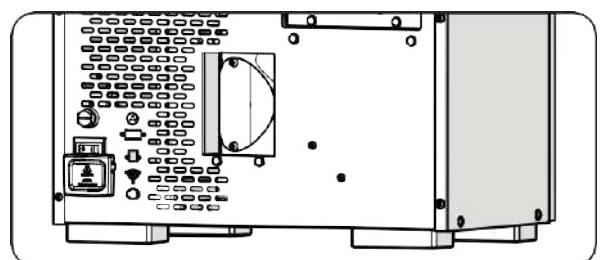
Uitlaatgassen uit verstopte schoorstenen zijn gevaarlijk. Houd het rookkanaal en het rookpad vrij.

Afstelling van de kachelpoten



De kachel wordt geleverd met vaste poten (verwijderen is verboden).

DIT IS VERPLICHT OM DE CORRECTE WERKING VAN DE KACHEL TE GARANDEREN.



Pellets bijvullen

De brandstof wordt via een deurtje aan de bovenkant van de kachel bijgevuld.

Giet de pellets in de trechter. Dit gaat gemakkelijker in twee stappen:

- Giet de helft van de inhoud van de zak in de trechter en wacht tot de brandstof op de bodem is gezakt.
- Giet vervolgens de tweede helft erin;
- Houd het deksel gesloten nadat u de pellets in de brandstofbak hebt gedaan;
- Controleer voordat u het deurtje voor het bijvullen van pellets sluit of er geen resten pellets rond de afdichting zitten. Reinig deze zorgvuldig om beschadiging van de afdichtingen te voorkomen.

De kachel is een verwarmingsapparaat; de buitenoppervlakken zijn bijzonder heet.

Daarom raden wij u aan uiterst voorzichtig te zijn, met name bij het gebruik van het apparaat:

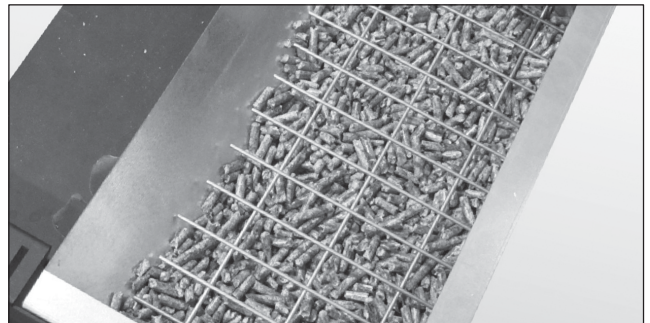
- Raak de behuizing van de kachel en de verschillende onderdelen niet aan, kom niet te dicht bij de deur, dit kan brandwonden veroorzaken;
- Raak de uitlaatgassen niet aan;
- Voer geen enkele vorm van reiniging uit;
- Gooi de as niet weg;
- Open de aslade niet;
- Zorg ervoor dat kinderen niet in de buurt komen.

ALLEEN VOOR HERMETISCHE KACHELS.

Om een luchtdichte afsluiting te garanderen, moet de groef van de deurafdichting altijd eerst worden schoongemaakt.



Verwijder nooit het beschermrooster in de trechter. Zorg er bij het vullen voor dat de zak met pellets geen hete oppervlakken raakt.



- Gebruik uitsluitend houtpellets;
- Bewaar de pellets op een koele, droge plaats;
- Giet de pellets nooit rechtstreeks op de haard;

- Voordat de elektrische aansluiting van de kachel wordt gemaakt, moeten de afvoerbuizen op het rookkanaal worden aangesloten;
- De ruimte waarin de kachel wordt geïnstalleerd, moet voldoende luchtverversing hebben;
- Het is verboden de kachel te gebruiken met de deur open, beschadigde pakkingen of gebroken glas;
- Gebruik de kachel niet als afvalverbrander; de kachel mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel;
- Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk en dus gevaarlijk beschouwd. Doe niets anders dan houtpellets in de voorraadbak;
- Wanneer de kachel in werking is, worden de oppervlakken, het glas, de handgreep en de buizen zeer heet: raak deze onderdelen tijdens het gebruik niet aan zonder adequate bescherming;
- Houd brandstof en andere brandbare materialen uit de buurt van de kachel.

Pellet

De pellets zijn cilinders van samengeperst hout, vervaardigd uit zaagsel en bijproducten van de houtverwerking (houtsnippen en zaagsel), die doorgaans worden geproduceerd door zagerijen en timmerbedrijven. Dankzij het bindvermogen van de in hout aanwezige lignine kan een compact product worden verkregen zonder toevoeging van additieven of vreemde chemische stoffen aan het hout; zo ontstaat een natuurlijke brandstof met een hoog rendement. Het gebruik van verouderde pellets of ander ongeschikt materiaal kan onderdelen van de kachel beschadigen en de goede werking belemmeren: dit kan leiden tot het vervallen van de garantie en de aansprakelijkheid van de fabrikant. Bij een duidelijke beoordeling van de vloercapaciteit in de installatieruimte kan er maximaal brandstof worden opgeslagen, wat overeenkomt met ca. 975 kg pellets.

Gebruik voor onze producten pellets met een diameter van 6 mm, een lengte van 30 mm, een vochtgehalte van maximaal 8% en een A1-certificering volgens de norm UNI EN ISO 17225-2. Bewaar de pellets uit de buurt van warmtebronnen en niet in vochtige omgevingen of in een explosieve atmosfeer. Het bedrijf raadt aan gecertificeerde brandstof te gebruiken.

De kachel aansteken

Eerste ontsteking van de kachel

- Zorg ervoor dat het rooster schoon is en vrij van eventuele pellet resten van eerdere verbrandingen voordat u de kachel inschakelt. Maak het rooster anders leeg en schoon
- Vul de voorraadbak voor 3/4 met de door de fabrikant aanbevolen pellets
- Sluit de kachel aan op een stopcontact met de meegeleverde kabel
- Druk op de ontstekingsknop aan de achterkant van de kachel
- Op het bovenste display verschijnt "OFF"
- Houd de knop  2 seconden ingedrukt. Na enkele ogenblikken starten de rookafzuiging en de verlichtingsweerstand en verschijnt op het display "FAN ACC"; De ledverlichting is ingeschakeld
- Na 1 minuut verschijnt op het display "LOAD PELLET"; de kachel laadt de pellets en gaat door met het aansteken van de weerstand
- Zodra de juiste temperatuur is bereikt, verschijnt op het display "FIRE ON": dit betekent dat de kachel de laatste fase van het ontsteken is begonnen, waarna de kachel volledig operationeel zal zijn; De led-weerstand wordt uitgeschakeld
- Na enkele minuten verschijnen op het display afwisselend de woorden "ON 1-2-3-4-5" waarbij de kamertemperatuur en het huidige vermogen worden weergegeven. De kachel is nu volledig ingeschakeld
- Wanneer de kachel de ingestelde temperatuur bereikt, geeft het display "ECO" weer.
- De temperatuur-LED gaat branden wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt.



Verwijder alle onderdelen die kunnen verbranden uit de verbrandingskamer en van het glas (diverse instructies en zelfklevende etiketten).



De vuurpot moet voor elke ontsteking worden schoongemaakt.



Voor het aansteken kan er een kleine hoeveelheid rook in de verbrandingskamer komen.



VOOR DE GESPECIALISEERDE MONTEUR: Geef de gebruiker na de installatie mondeling instructies over het juiste gebruik en onderhoud van de kachel.



Wij raden ten zeerste aan om voor de installatie en de eerste ontsteking van het apparaat een beroep te doen op ons erkend servicecentrum, aangezien dit niet alleen de installatie perfect uitvoert, maar ook de regelmatige werking ervan controleert.

Zorg bij de eerste ingebruikname voor een goede ventilatie van de ruimte, aangezien er tijdens de eerste bedrijfsuren onaangename geuren kunnen ontstaan als gevolg van de fysische stabilisatie van de verf en het vet in het buizenbundel.

Uitschakelen van de kachel

Om de kachel uit te schakelen, drukt u op de toets  op het bedieningspaneel totdat op het display "OFF" verschijnt. Nadat de kachel is uitgeschakeld, blijft de ventilator nog een bepaalde tijd draaien om rook snel uit de verbrandingskamer af te voeren.

Als u een model met afstandsbediening heeft, hoeft u alleen de afstandsbediening uit te schakelen door de toets 2 seconden ingedrukt te houden en de keuze te bevestigen door op de toets SEND te drukken.

Als u tijdens deze fase probeert de kachel in te schakelen, verschijnt op het display de melding "ATTE" (wat betekent: wacht tot het apparaat is afgekoeld) om u te laten weten dat er een uitschakelfase gaande is. Wacht tot de afkoelfase volledig is voltooid en het display "OFF" aangeeft, voordat u de kachel opnieuw inschakelt.

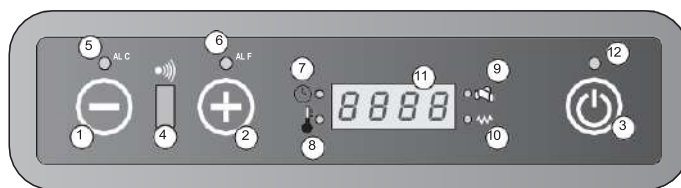
OPMERKINGEN:

- Schakel de kachel niet voortdurend in en uit, aangezien dit vonken kan veroorzaken die de levensduur van de elektrische onderdelen kunnen verkorten;
- Raak de kachel niet aan met natte handen: de kachel bevat elektrische onderdelen die vonken kunnen veroorzaken bij onjuist gebruik. Alleen bevoegde technici mogen eventuele problemen verhelpen;
- Verwijder geen schroeven uit de verbrandingskamer zonder deze eerst goed te smeren;
- Open nooit de glazen deur van de pelletkachel terwijl de kachel in werking is;
- Zorg ervoor dat de vuurpot correct is geplaatst;
- Het rookkanaal moet geschikt zijn voor inspectie. Als het niet kan worden verwijderd, moet het voorzien zijn van enkele openingen voor inspectie en reiniging;

Bedieningspaneel

Functietoetsen

1. Temperatuur of vermogen verlagen
2. Temperatuur of vermogen verhogen
3. Toets Aan/Uit
4. Ontvanger
5. LED-alarm ALC
6. LED-alarm ALF
7. LED-chronothermostaat
8. LED-temperatuur ok
9. LED pellet aanvoer
10. LED-weerstand
11. 7-segmenten LED-display
12. LED aan/uit



1. Temperatuur- of vermogensverlaging

Met de toets in het menu 'Temperatuur instellen' kunt u de temperatuur verlagen van een maximumwaarde van 40 °C tot een minimumwaarde van 7 °C.

Met de toets in het menu 'Vermogen instellen' kunt u het vermogen verlagen van een maximumwaarde van 5 tot een minimumwaarde van 1.

2. Temperatuur- of vermogensverhoging

Met de toets in het menu Temperatuur instellen kunt u de temperatuur verhogen van een minimumwaarde van 7 °C tot een maximumwaarde van 40 °C.

Met de toets in het menu 'Vermogen instellen' kunt u het vermogen verhogen van een minimumwaarde van 1 tot een maximumwaarde van 5.

3. Toets Aan/Uit

Houd de toets 2 seconden ingedrukt om de kachel in of uit te schakelen.

4. Ontvanger

Sensor die de instellingen van de afstandsbediening ontvangt.

5. Alarm-LED ALC

Het led-lampje knippert bij een storing of alarm.

6. Alarm-LED ALF

Het led-lampje knippert bij een storing of alarm.

7. LED-chronothermostaat

Dit betekent dat de automatische eenmalige of dagelijkse programmering voor het in- of uitschakelen van de kachel is ingeschakeld.

De automatische programmering kan alleen met de afstandsbediening (optioneel) worden ingesteld.

8. LED-temperatuur ok

Dit brandt wanneer de kachel de ingestelde temperatuur bereikt. In dit geval ziet u het woord "Eco" en de ingestelde temperatuur op het display.

9. LED pellet aanvoer

Dit lampje knippert telkens wanneer de kachel pellets laadt.

10. LED-weerstand

Deze led brandt alleen terwijl de kachel wordt aangestoken om aan te geven dat de weerstand de lucht verwarmt die de pellets zal ontsteken.

11. 7-segmenten-display

Op het display worden de verschillende bedrijfsmodi van de kachel, de kamertemperatuur en het ingestelde vermogen weergegeven. Bij een storing geeft het display de bijbehorende foutcodes weer (zie het gedeelte over alarmcodes).

12. LED Aan/Uit

Deze led geeft de verschillende fasen van de kachel aan:

- Hij brandt als de kachel is ingeschakeld en in werking is
- Hij is uit als de kachel is uitgeschakeld
- Hij knippert als de kachel uitschakelt

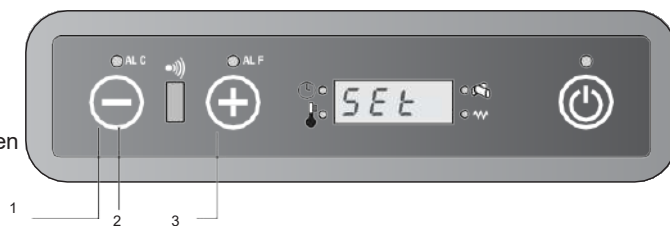
Kachelinstelling

Hoe stel je de gewenste kamertemperatuur in

Volg de onderstaande procedure om de gewenste temperatuur te wijzigen: druk één keer op de toets $\ominus$ (1) om het menu te openen en de temperatuur in te stellen. Op het display verschijnt het woord "Set" en de gewenste temperatuur.

Gebruik de toetsen $\ominus$ (2) en $\oplus$ (3) om de gewenste waarde te verhogen of te verlagen.

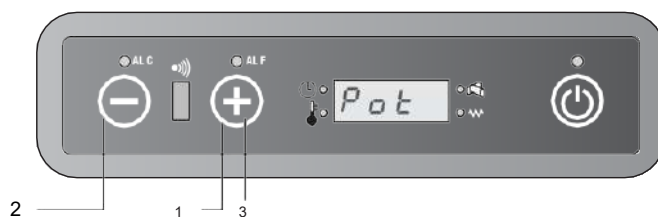
De kachel verlaat het menu 'Temperatuur instellen' automatisch zodra u er enkele seconden niet mee werkt.



Hoe het vermogen te wijzigen

Volg de onderstaande procedure om het vermogen aan te passen: druk één keer op de toets $\oplus$ (1) om het menu te openen en stel het vermogen in. U ziet het woord "Pot" en het bereik van 5 mogelijke vermogens op het display.

Gebruik de toetsen $\ominus$ (2) en $\oplus$ (3) om de gewenste waarde te verhogen of te verlagen. De kachel verlaat het menu 'Set working power' automatisch zodra u het enkele seconden niet gebruikt.



Afstandsbediening (optioneel)

Toetsen en hoofdfuncties

Met de afstandsbediening kunt u de kachel bedienen. De afstandsbediening biedt een aantal functies die niet beschikbaar zijn via het toetsenpaneel, zoals het automatisch instellen van het in- en uitschakelen van het apparaat. **OPMERKING:** Het instellen van de tijd is alleen mogelijk met de afstandsbediening.

Gebruik van de afstandsbediening:

1. Richt de afstandsbediening op het bedieningspaneel van de kachel
2. Controleer of er geen obstakels zijn tussen de afstandsbediening en de ontvanger op de kachel
3. Elke functie die u op de afstandsbediening instelt, moet worden bevestigd door op de toets SEND te drukken.

Nadat u de gewenste functie hebt geselecteerd, bevestigt een geluidssignaal uw keuze.



Aan/Uit

Deze functie dient om de kachel en de afstandsbediening in of uit te schakelen. Houd de toets minstens twee seconden ingedrukt om het systeem in of uit te schakelen. Druk vervolgens op de toets SEND.



Met de twee toetsen kunt u de gewenste temperatuur instellen tussen een minimumwaarde van 7 °C en een maximumwaarde van 40 °C.



Volg de onderstaande procedure om de bedrijfsmodus in te stellen:



Automatische werking

- 1 Vermogen 1 (on1)
- 2 Vermogen 2 (on2)
- 3 Vermogen 3 (on3)
- 4 Vermogen 4 (on4)
- 5 Vermogen 5 (on5)



SEND

Gebruik deze toets om de geselecteerde informatie naar de printplaat te verzenden.



ECONO

Deze toets activeert of deactiveert de functie ECONO. Houd de toets minstens twee seconden ingedrukt om deze functie te activeren of te deactiveren.



TURBO

Deze toets activeert of deactiveert de functie TURBO. Houd de toets minstens twee seconden ingedrukt om deze functie te activeren of te deactiveren.



KLOKFUNCTIE

Volg de onderstaande procedure om de klokfunctie op de afstandsbediening in te stellen:

- druk op het symbool  en de tijd gaat knipperen.
- gebruik  en  om het uur en de minuten in te stellen.
- druk nogmaals op  om te bevestigen en op SEND om de functie naar de printplaat te verzenden.



ON1

Met deze toets kunt u een enkel tijdschema instellen voor het automatisch inschakelen van de kachel (programma 1).



OFF1

Met deze toets kunt u een eenmalig tijdschema instellen voor het automatisch uitschakelen van de kachel (programma 1).



ON2

Met deze toets kunt u een enkel tijdschema instellen voor het automatisch inschakelen van de kachel (programma 2).



OFF2

Met deze toets kunt u een enkel tijdschema instellen voor het automatisch uitschakelen van de kachel (programma 2).



AUTO

Met deze toets kunt u ervoor kiezen om het geprogrammeerde in- en uitschakelen (programma 1 en 2) elke dag te herhalen.

Met de toets AUTO activeert u deze functie.

Houd de toets minstens twee seconden ingedrukt om deze functie in of uit te schakelen.



CANCEL

Gebruik de toets CANCEL als u een geprogrammeerde in- of uitschakeling van de kachel wilt annuleren.



Vergrendel-/ontgrendelknop

Houd de toets minstens 2 seconden ingedrukt om deze functie te activeren / deactiveren. (Niet beschikbaar op LCD 2)

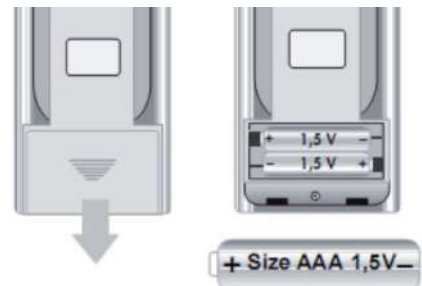


SLEEP

Met deze functie kan de temperatuur, een uur na het verzenden van de opdracht, automatisch met 1 °C te verlagen. (Niet beschikbaar op LCD 2)

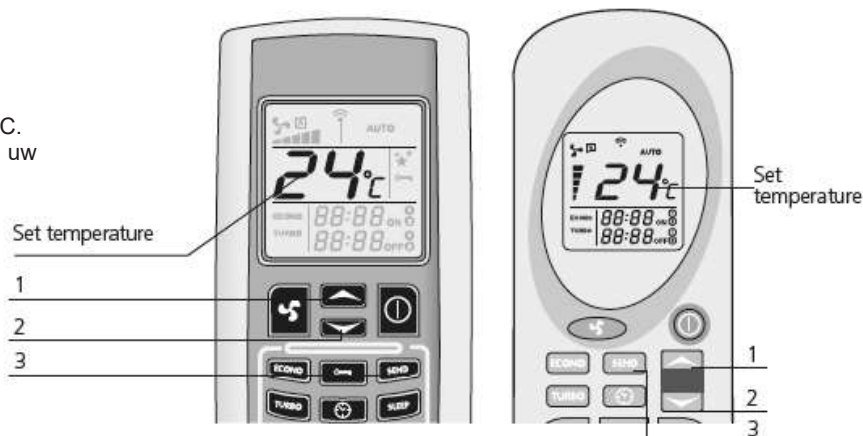
Vervang de batterijen van de afstandsbediening

Als u de batterijen van de afstandsbediening moet vervangen, verwijdert u het klepje aan de achterzijde zoals op de afbeelding te zien is. Vervang de oude batterijen door nieuwe en let daarbij op de polariteit (+ en -). De benodigde batterijen zijn AAA, 1,5 V.



De temperatuur wijzigen

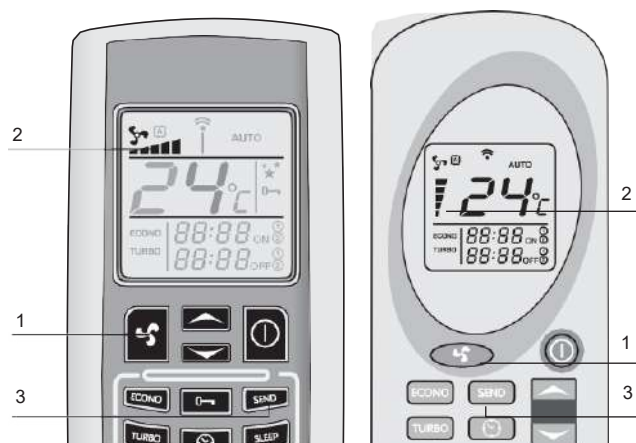
U kunt de temperatuur wijzigen met de toetsen  (1) en  (2). Het temperatuurbereik loopt van een minimumwaarde van 7 °C tot een maximumwaarde van 40 °C. Zodra u de gewenste temperatuur hebt gekozen, bevestigt u uw keuze door op de toets  (3) te drukken.



Vermogen wijzigen

Gebruik de toets  (1) om het vermogen van de kachel te selecteren. De markeringen (2) op het display van de afstandsbediening geven de vijf mogelijke vermogens aan. Druk op de toets SEND (3) om uw keuze te bevestigen. U ziet de woorden on1-on2-on3-on4-on5 en de kamertemperatuur op het bedieningspaneel van de kachel, afhankelijk van het geselecteerde vermogen.

U kunt ook de automatische functie selecteren. Raadpleeg de paragraaf over de automatische vermogensfunctie om te begrijpen hoe de kachel in deze modus werkt.

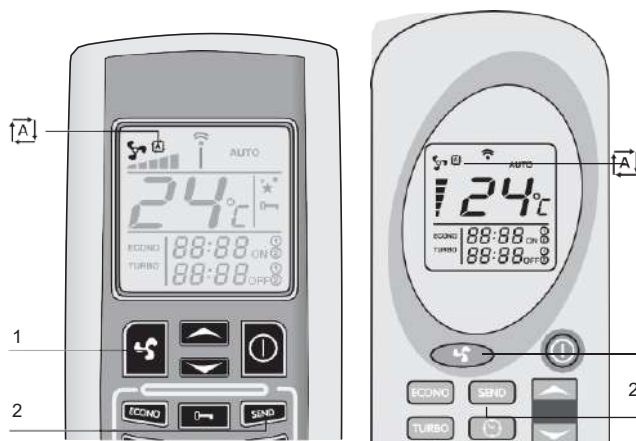


Automatische vermogensfunctie

Om deze functie te openen, drukt u op de toets  (1) totdat het symbool  op het display verschijnt. Druk op 'SEND' (2) om uw keuze te verzenden. Op het bedieningspaneel van de kachel ziet u het woord 'Auto' en de kamertemperatuur.

Wanneer u deze modus selecteert, stelt de printplaat het vermogen automatisch in op basis van het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de temperatuur die wordt gemeten door de sensor aan de achterkant van de kachel.

Druk nogmaals op , selecteer het gewenste vermogen en druk op SEND om terug te keren naar de normale werking.



Functie TURBO

Deze functie is ontwikkeld voor het geval u uw kamer snel wilt verwarmen, bijvoorbeeld wanneer u de kachel net hebt aangezet. Wanneer u deze functie selecteert, werkt de kachel gedurende dertig minuten op maximaal vermogen en wordt de temperatuur automatisch ingesteld op 30 °C. Na dertig minuten (of eerder als u via de afstandsbediening andere instellingen kiest), gaat de kachel weer werken zoals vóór het inschakelen van de turbofunctie.

Houd de toets TURBO (1) minstens twee seconden ingedrukt om deze functie te activeren. U ziet het woord "TURBO" (2) op het display van de afstandsbediening. De ingestelde temperatuur en het vermogen verdwijnen. Druk op SEND (3) om de selectie naar de printplaat te verzenden.

U ziet het woord "Turb" op het bedieningspaneel aan de bovenkant van de kachel. Dit woord verschijnt samen met de kamertemperatuur en het ingestelde vermogen van vóór het activeren van de functie TURBO.

Als u deze functie wilt uitschakelen voordat er dertig minuten zijn verstreken, drukt u nogmaals minimaal twee seconden op de toets TURBO (1). Het woord TURBO op het display van de afstandsbediening verdwijnt en u ziet de ingestelde temperatuur en het vermogen weer. Druk op de toets SEND (3) om uw keuze te bevestigen.



Functie ECONO

De functie ECONO is ontwikkeld om geld te besparen en wordt gebruikt wanneer u de temperatuur in de kamer constant wilt houden. Met deze functie verlaagt de kachel zijn vermogen elke 10 minuten totdat het vermogen 1 is bereikt. Houd de toets ECONO

(1) minimaal twee seconden ingedrukt houden om deze functie te activeren. U ziet het woord "ECONO" (2) op het display van de afstandsbediening. De ingestelde temperatuur en het ingestelde vermogen verdwijnen. Druk op SEND (3) om de selectie naar de printplaat te verzenden. U ziet het woord "Econ" op de besturingskaart aan de bovenkant van de kachel. Dit woord verschijnt samen met de kamertemperatuur en het ingestelde vermogen die waren ingesteld voordat de functie ECONO werd geactiveerd. Als u terug wilt naar de standaardfunctie, drukt u nogmaals minimaal twee seconden op de toets ECONO (1). Het woord ECONO op het display van de afstandsbediening verdwijnt en u ziet de ingestelde temperatuur en het vermogen weer. Druk op de toets SEND (3) om uw selectie te bevestigen.





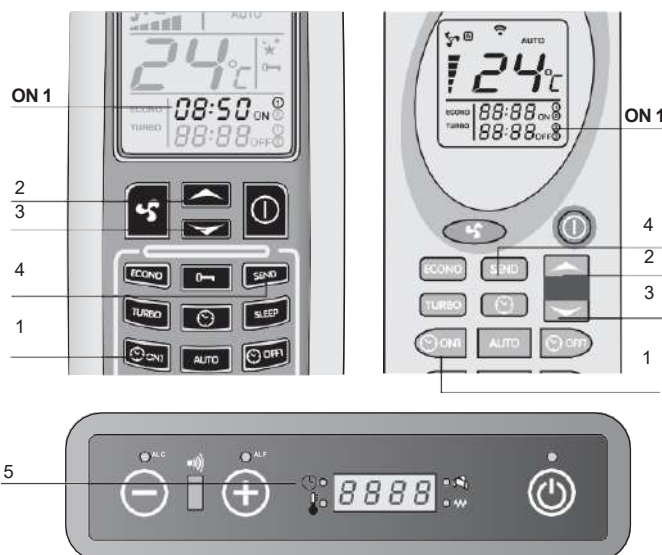
- De tijd voor het automatisch in- en uitschakelen moet worden ingesteld wanneer de afstandsbediening is uitgeschakeld;
- Bij zelfs maar een zeer korte stroomstoring gaat de ingestelde tijd voor het automatisch in- of uitschakelen verloren. Zodra de stroomvoorziening is hersteld, dient u de kachel opnieuw te programmeren met behulp van de afstandsbediening;
- Wanneer de kachel op het ingestelde tijdstip wordt ingeschakeld, behoudt deze dezelfde temperatuur en hetzelfde vermogen als u had ingesteld voordat u hem de laatste keer uitschakelde;
- Houd rekening met een interval van minimaal 20 minuten tussen het uitschakelen en het daaropvolgende inschakelen van de kachel. Op deze manier heeft het apparaat de tijd om volledig af te koelen; indien dit minimale interval niet in acht wordt genomen, zal de kachel niet op het geplande tijdstip inschakelen.

Programma 1 (ON1 en OFF1) Automatisch inschakelen ON1

Volg de onderstaande procedure om de tijd voor het automatisch inschakelen volgens programma 1 in te stellen:

Druk op de toets  (1). U ziet de uren en minuten en het symbool ON1 knipperen op de afstandsbediening. Gebruik de toetsen  (2) en  (3) om de gewenste tijd in te stellen (in stappen van 10 minuten). Om de tijd sneller te doorlopen, houdt u de toetsen  (2) en  (3) ingedrukt. Bevestig uw keuze door nogmaals op toets  (1) te drukken.

U ziet nu de ingestelde inschakeltijd op de afstandsbediening. Druk op SEND (4) om uw keuze door te sturen naar de printplaat van de kachel. Het LED-lampje van de chronothermostaat op de printplaat gaat branden, wat aangeeft dat de programmering is ingeschakeld (5).



Automatisch uitschakelen OFF1

Druk op de toets  (1). Op de afstandsbediening ziet u de uren en minuten en het symbool OFF1 knipperen. Gebruik de toetsen  (2) en  (3) om de gewenste tijd in te stellen (stappen van 10 minuten). Om de tijd sneller te doorlopen, houdt u de toetsen  (2) en  (3) ingedrukt. Bevestig uw keuze door nogmaals op de toets  (1) te drukken. U ziet nu de ingestelde uitschakeltijd op de afstandsbediening. Druk op SEND (4) om uw selectie naar de printplaat van de kachel te verzenden. De LED-chronothermostaat op de printplaat gaat branden om aan te geven dat de programmering actief is (5). De LED-chronothermostaat gaat uit zodra het automatisch in- en uitschakelen is voltooid. De afstandsbediening toont het eerder ingestelde tijdschema niet meer.



Programma 2 (ON2 en OFF2)

Zoals hierboven, maar met de toetsen ON2 en OFF2

Annuleer eventuele reeds ingestelde tijdschema's.

Volg de onderstaande procedure om andere reeds ingestelde tijdschema's te annuleren. Dit voorbeeld heeft betrekking op het automatisch uitschakelen van programma 1 (Off1). De procedure is voor alle schema's hetzelfde.

Druk op de toets die overeenkomt met het in- of uitschakeltijdstip dat u wilt annuleren. Zoals in het voorbeeld: druk op de toets „OFF1“ (1). U ziet de uren en minuten en het symbool OFF1 knipperen op het display van de afstandsbediening. Druk nu op de toets „CANCEL“ (2) om de automatische in- of uitschakeltijden van het display te verwijderen. Druk op de toets SEND (3) om uw keuze te bevestigen en deze naar de printplaat van de kachel te verzenden.



Dagelijkse herhaling AUTO

Met de functie AUTO kunt u de door u gekozen automatische in- en uitschakeling elke dag herhalen. U hoeft alleen maar de toets AUTO (1) minimaal twee seconden ingedrukt te houden om de functie te activeren. Op het display van de afstandsbediening verschijnt dan de tekst AUTO (2). Druk op SEND (3) om uw keuze te bevestigen en door te sturen naar de printplaat van de kachel. De LED van de chronothermostaat op de besturingskaart gaat branden, wat aangeeft dat de programmering is ingeschakeld. U kunt de automatische herhaling op elk gewenst moment uitschakelen door de toets AUTO opnieuw minstens twee seconden ingedrukt te houden. De woorden AUTO verdwijnen van het display. Druk op SEND (3) om uw keuze te bevestigen en door te sturen naar de printplaat van de kachel.



Functie SLEEP (niet beschikbaar op LCD2)

De modus SLEEP is een andere functie die is ontwikkeld om geld te besparen. Een uur na activering begint het systeem de ingestelde temperatuur automatisch met 1 °C te verlagen. Druk op de toets SLEEP (1) op de afstandsbediening om de functie SLEEP te activeren. U ziet het symbool ★★ op het display van de afstandsbediening. Druk op de toets SEND (2) om uw keuze door te sturen naar de kachel. De besturingskaart registreert de nieuwe instelling en geeft het woord „SLEE“ en het vermogen van de kachel weer. U kunt de SLEEP-functie op elk gewenst moment uitschakelen door nogmaals op de toets SLEEP te drukken en vervolgens op de toets SEND om uw keuze te bevestigen.



Let op: als de kachel in de stand “Auto” werkt, is het niet mogelijk om de SLEEP-functie te activeren.



Reinig de vuurpot altijd voordat u de automatische inschakeling start, om te voorkomen dat de kachel niet opstart, wat schade aan de kachel en de omgeving zou veroorzaken.

Alarmsignaal

Bij een storing informeert het systeem de gebruiker over de aard van de storing. In de volgende tabel staan de meldingen, de aard van het probleem en de mogelijke oplossing op een rijtje:

No acc

Dit alarm treedt op wanneer de voorziene ontstekingstijd (ongeveer 15 minuten) is verstreken en de temperatuur van de rook nog steeds te laag is. Dit kan ook gebeuren wanneer er onvoldoende pellets stromen om het apparaat aan te steken. Druk op de toets On/Off op het bedieningspaneel om het alarm te resetten. Wacht tot de afkoelfase is voltooid, reinig de vuurpot en start het apparaat opnieuw op.

No fire

Dit alarm treedt op wanneer de kachel uitschakelt tijdens de werkfase (bijvoorbeeld als er geen pellets meer in de pellet reservoir zitten). Op het display verschijnt de tekst "Alarm No fire". Druk op de toets Aan/Uit op het bedieningspaneel om het alarm te resetten. Wacht totdat de afkoelfase is voltooid, reinig de brander en start de installatie opnieuw op.

Cool fire

Bij een stroomstoring, zelfs als deze maar heel kort duurt, gaat de kachel uit. Zodra de stroomvoorziening is hersteld, start de kachel een afkoelcyclus en verschijnen de woorden "Cool fire" op het display. Na de afkoelcyclus zal de kachel weer opstarten.

OPMERKING: Als uw kachel is geleverd met een afstandsbediening en er is een stroomstoring, vergeet dan niet de eventuele in- en uitschakeltijden opnieuw te programmeren. Bij een stroomstoring verliest de kachel alle eerdere tijdsinstellingen.

Zodra de stroomvoorziening is hersteld, drukt u op de toets SEND op de afstandsbediening om de eerder ingestelde automatische programmering opnieuw naar de kachel te verzenden.

Fan fail

Dit alarm gaat af als de rookafzuigventilator defect is of de printplaat kan de snelheid van de rookafzuigventilator niet detecteren. Druk in dat geval op de aan/uit-knop om het alarm te resetten en neem contact op met de technische dienst.

Dep Sic fail

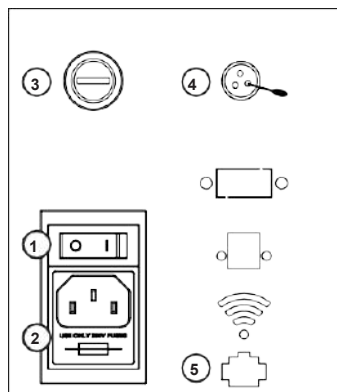
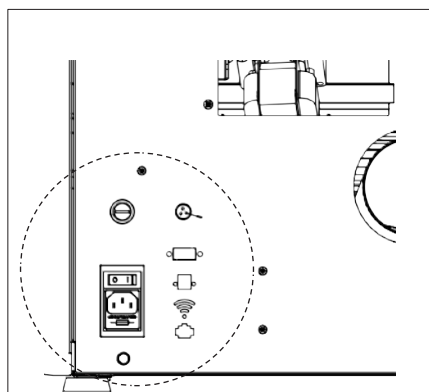
Dit alarm wordt aangegeven door de knipperende leds ALF en ALC op het bedieningspaneel. Dit duidt op twee verschillende mogelijkheden: een verstopping in het rookkanaal of een mogelijke oververhitting van de kachel. In beide gevallen stopt de motorreductor voor het aandrijven van de eindloze schroef met werken en schakelt de kachel uit. Druk op de aan/uit-knop om het alarm te resetten. Controleer of de handmatig te resetten thermostaat aan de achterkant van de kachel (3) is geactiveerd. Schroef de veiligheidskap los en druk op de knop. Mocht u hetzelfde probleem vaker hebben, neem dan contact op met de technische dienst.

Sond fumi

Dit alarm treedt op wanneer de rookgastemperatuursensor defect is of niet aangesloten is. Op het display verschijnt de tekst "Alarm Sond fumi". Druk in dat geval op de aan/uit-knop om het alarm te resetten en neem contact op met de technische dienst.

Serv

Het signaal "Serv" op het display betekent dat de kachel 1200 bedrijfsuren heeft bereikt. Neem contact op met een erkende technische dienst om een extra onderhoudsbeurt uit te laten voeren.



1. Aan/uit knop
2. Zekering F4AL250V
3. Resetknop thermostaat
4. Omgevingssensor
5. Wifi-module gereed

De gebruiker dient regelmatig controles uit te voeren en mag alleen contact opnemen met het erkende servicecentrum als er geen oplossing wordt gevonden.

Onderhoud en reiniging van de kachel

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht voordat u onderhoudswerkzaamheden aan de kachel uitvoert:

- Zorg ervoor dat alle onderdelen van de kachel koud zijn;
- Zorg ervoor dat de as volledig is gedoofd;
- Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar in de UIT-stand staat;
- Trek de stekker uit het stopcontact om onbedoeld contact te voorkomen;
- Controleer na afloop van de onderhoudsbeurt of alles in orde is, net zoals voordat u de kachel in gebruik neemt.



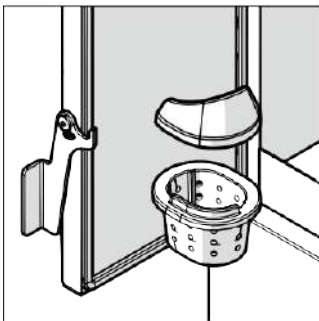
Volg de onderstaande reinigingsinstructies zorgvuldig op. Het niet opvolgen hiervan kan leiden tot storingen in de werking van de kachel.

De vuurpot en de vuurpot houder reinigen

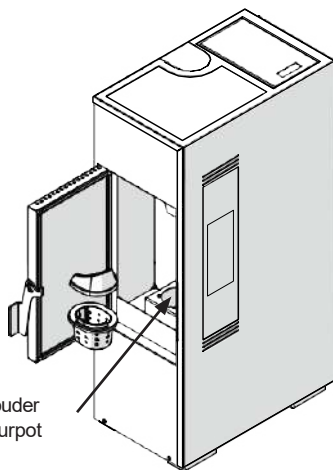
Wanneer de vlam rood wordt of zwak is, vergezeld van zwarte rook, betekent dit dat er asafzettingen of aanslag zijn die de juiste werking van de kachel verhinderen en die moeten worden verwijderd.

Verwijder de vuurpot dagelijks door deze eenvoudigweg uit de houder te tillen; verwijder vervolgens alle as en afzettingen die zich kunnen hebben gevormd, waarbij u er in het bijzonder op moet letten dat de verstopte gaten worden vrijgemaakt met behulp van een puntig gereedschap (niet meegeleverd met de kachel). Deze handeling is vooral nodig de eerste paar keer bij elke ontsteking, vooral als er andere pellets worden gebruikt dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen. De frequentie van deze handeling wordt bepaald door de gebruiksfrequentie en de keuze van de pellets.

Het is ook raadzaam om de houder van de vuurpot te controleren en eventuele asresten met een stofzuiger weg te zuigen.



Vuurpot



Houder
vuurpot

Aslade

Open de deur en verwijder alle as die zich in de aslade heeft opgehoopt met een stofzuiger. Deze handeling kan vrij vaak worden uitgevoerd, afhankelijk van de kwaliteit van de gebruikte pellets.

Het glas reinigen

Het glas is zelfreinigend; terwijl de kachel in werking is, stroomt er een luchtlaagje langs het oppervlak, waardoor as en vuil worden weggehouden. Binnen enkele uren vormt zich echter een grijzige aanslag, die bij de eerste uitschakeling van de kachel moet worden verwijderd. Het zwart worden van het glas hangt ook af van de kwaliteit en de hoeveelheid gebruikte pellets.

Het glas moet worden gereinigd wanneer de kachel koud is, met producten die door ons bedrijf worden aanbevolen en getest.

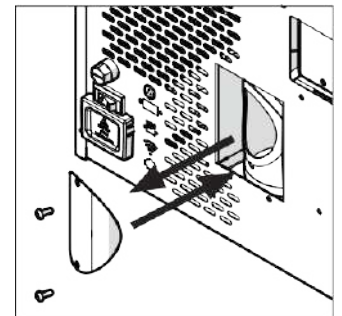
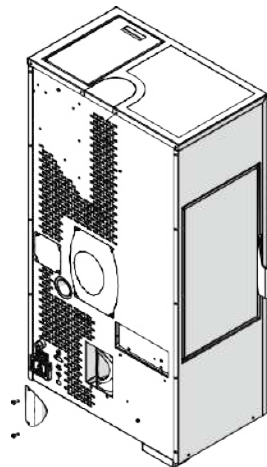
Controleer tijdens deze handeling altijd of de grijze afdichting rond het glas in goede staat is; als u de werking van deze afdichting niet controleert, kan dit de werking van de kachel in gevaar brengen. Pellets van slechte kwaliteit kunnen er echter voor zorgen dat het glas zwart wordt.



Probeer de kachel niet aan te steken als het glas gebroken is.

Reiniging van de T-koppeling

Elke 30 dagen moet de T-koppeling worden gecontroleerd en eventueel worden gereinigd.



Reiniging van het oppervlak

Gebruik voor het reinigen van de oppervlakken een met water bevochtigde doek of hooguit water met neutrale zeep.



Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen of verduuners kan de oppervlakken van de kachel beschadigen. Voordat u een reinigingsmiddel gebruikt, is het raadzaam dit eerst uit te proberen op een plek die niet in het zicht ligt of contact op te nemen met het erkende servicecentrum voor advies hierover.

Reiniging van metalen onderdelen

Gebruik voor het reinigen van de metalen onderdelen van de kachel een zachte, met water bevochtigde doek. Reinig de metalen onderdelen nooit met alcohol, verduuners, benzine, aceton of andere ontvettende middelen. Bij gebruik van deze middelen wijst ons bedrijf elke aansprakelijkheid af. Eventuele verkleuringen van de metalen onderdelen kunnen het gevolg zijn van onjuist gebruik van de kachel.



Het is noodzakelijk om de brandkamer dagelijks schoon te maken en de aslade regelmatig te reinigen. Als dit niet of onvoldoende gebeurt, kan de kachel in sommige gevallen niet ontbranden, met schade aan de kachel en het milieu tot gevolg (mogelijke uitstoot van onverbrand materiaal en roet). Voer geen pellets terug in de brandkamer die daar mogelijk zijn achtergebleven omdat de kachel niet is ontbrand.

Buitengewoon onderhoud en reiniging van de kachel

DOOR DE GESPECIALISEERDE MONTEUR

JAARLIJKSE CONTROLE

Reiniging van de verbrandingskamer

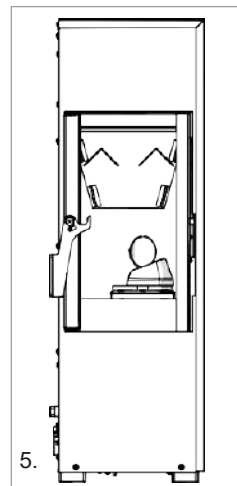
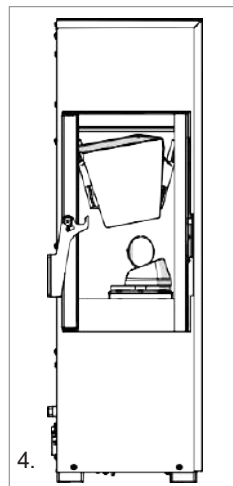
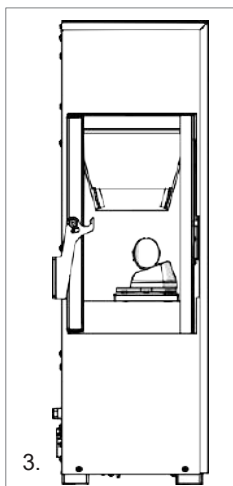
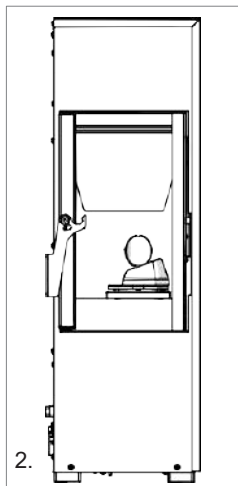
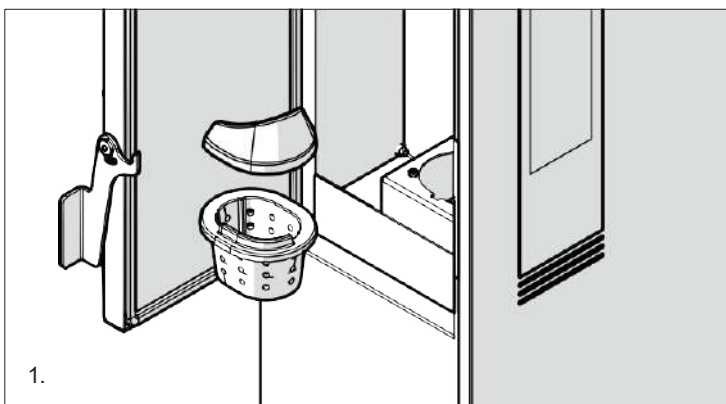
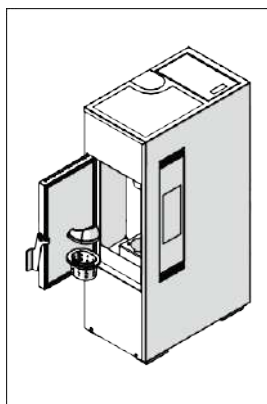
Verwijder de vuurpot en maak deze schoon om eventuele resten te verwijderen (afb. 1).

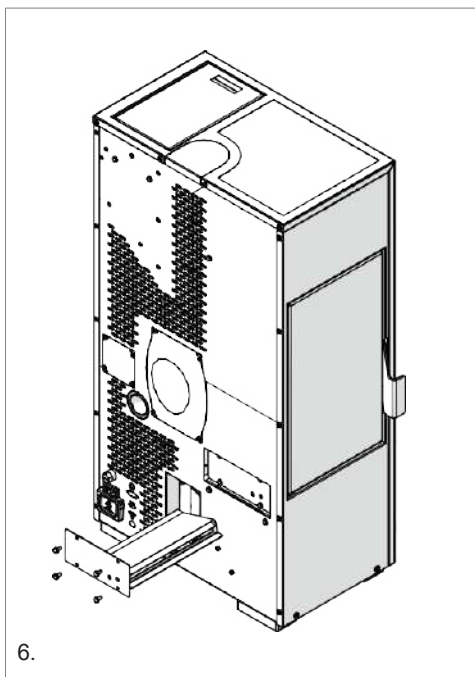
Open de deur en til de plaat naar boven zoals afgebeeld (afb. 2–3).

Draai het en verwijder het (Afb. 4).

Reinig de ruimte waar de rookgassen doorheen stromen met een aszuiger (afb. 5).

Plaats de plaat terug.

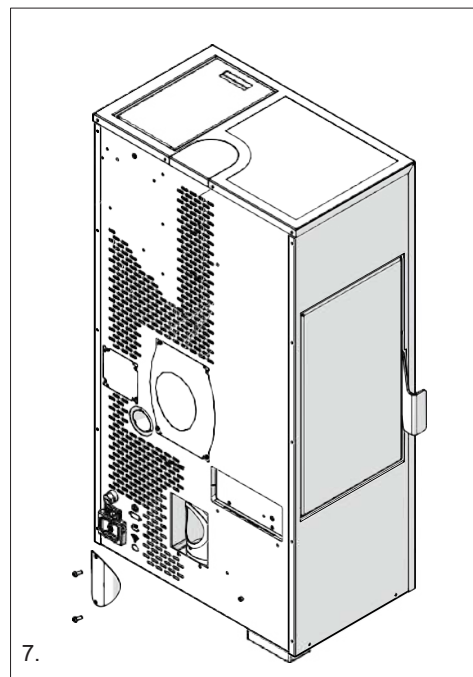




6.

Verwijder de vier schroeven en haal de deflectorlade eruit om het compartiment met een aszuiger schoon te maken.

Sluit het compartiment na het reinigen door de deflectorlade terug te plaatsen en ervoor te zorgen dat deze goed afsluit (afb. 6).



7.

Verwijder het deksel en reinig de T-verbinding (afb. 7).

Reiniging van het afzuigstelsel

Totdat er voldoende ervaring is opgedaan met de bedrijfsomstandigheden, moet dit onderhoud ten minste eenmaal per maand worden uitgevoerd.

- koppel de voedingskabel los;
- verwijder de dop van het T-stuk en reinig de kanalen; neem indien nodig, in ieder geval de eerste paar keer, contact op met gekwalificeerd personeel;
- Reinig het rookafvoersysteem grondig; neem hiervoor contact op met een professionele schoorsteenveger;
- Reinig de ruimte achter de binnenbekledingspanelen eenmaal per jaar van stof, spinnenwebben, enz., met name de ventilatoren.

Reiniging van de ventilatoren

De kachel is uitgerust met ventilatoren (ruimte- en rookgasventilatoren) die zich in het onderste deel van de kachel bevinden. Stof- of asafzettingen op de ventilatorbladen veroorzaken een onbalans die tijdens het gebruik geluid produceert. Het is daarom noodzakelijk om de ventilatoren minstens één keer per jaar te reinigen. Aangezien voor deze handeling bepaalde onderdelen van de kachel moeten worden gedemonteerd, dient u de ventilator uitsluitend door ons erkende servicecentrum te laten reinigen.

Reiniging aan het einde van het seizoen

Aan het einde van het seizoen, wanneer de kachel niet meer wordt gebruikt, wordt een grondigere en algemene schoonmaakbeurt aanbevolen:

- verwijder alle pellets uit de tank en uit de vijzel;
- maak de vuurpot, de vuurpot houder, de verbrandingskamer en de aslade grondig schoon.

Als de bovenstaande punten in acht zijn genomen, hoeft alleen de staat van de kachel te worden gecontroleerd.

Het is noodzakelijk om de afvoerpijp of het rookkanaal grondiger te reinigen en de staat van de korf te controleren: bestel deze ingreep indien nodig via het erkende servicecentrum. Smeer indien nodig de scharnieren van de deur en de handgreep. Controleer ook het keramische vezelkoord bij het glas, aan de binnenwand van de deur: als het versleten of te droog is, bestel het dan bij het erkende servicecentrum.

Onderhoud en reiniging van de kachel



Alle onderdelen moeten worden gereinigd wanneer de kachel volledig is afgekoeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald, om brandwonden en thermische schokken te voorkomen. De kachel heeft weinig onderhoud nodig als deze wordt gebruikt met pellets van gecertificeerde kwaliteit. De onderhoudsbehoefte varieert afhankelijk van de gebruiksomstandigheden (herhaaldelijk in- en uitschakelen) en de vereiste prestaties.

Onderdelen	Dagelijks	Elke 2-3 dagen	Elke week	Elke 15 dagen	Elke 30 dagen	Elke 60-90 dagen	Elk jaar / 1200 uur
Brander / Vuurpot	◇						
Reiniging van de aslade		◇					
Reiniging van deur en glas		◇					
Reiniging van het interne compartiment van de warmtewisselaar / compartiment van de rookgasventilator							•
Volledige warmtewisselaar							•
Reiniging van de afvoer-T					◇		
Rookgaskanaal							•
Deurpakking							•
Interne onderdelen							•
Schoorsteen / rookkanaal							•
Elektromechanische onderdelen							•

◇ = door de gebruiker

• = door de erkende, gekwalificeerde technische dienst

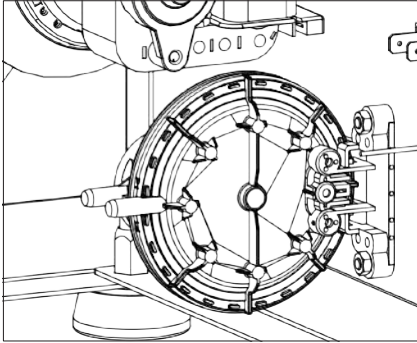


Na elke 1200 bedrijfsuren geeft de elektronische printplaat een waarschuwingssignaal af en verschijnt op het display de melding „SERVICE“. Dit geeft aan dat de kachel grondig moet worden gereinigd door een CAT. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot storingen aan de kachel en een slechte verbranding, met een lager rendement tot gevolg.

Veiligheidsvoorzieningen

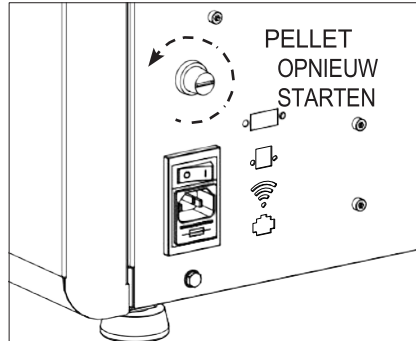


Het is verboden om aan de veiligheidsvoorzieningen te knoeien. Pas nadat de oorzaak die tot het in werking treden van het veiligheidssysteem heeft geleid, is verholpen, mag de kachel opnieuw worden aangestoken en wordt de automatische werking van de sensor hierdoor gereset. Om te achterhalen welke storing zich heeft voorgedaan, raadpleegt u dit handboek bij het hoofdstuk over alarmmeldingen, waarin wordt uitgelegd wat u moet doen op basis van de alarmmelding die op het display van de kachel verschijnt.



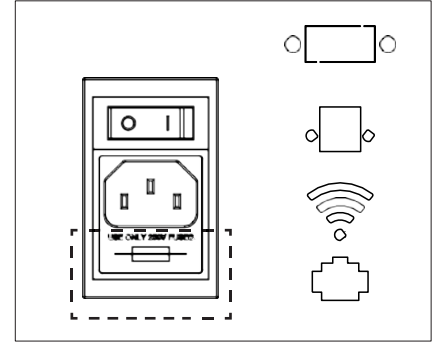
Drukschakelaar:

Controleert de druk in het rookkanaal. Het blokkeert de pelletvoedingsschroef als de uitlaat geblokkeerd is of als er sprake is van aanzienlijke tegendruk, bijvoorbeeld bij wind. Wanneer de drukschakelaar in werking treedt, verschijnt het bericht "ALAR-DEP-FAIL".



Veiligheid van de pelletstemperatuur:

In het zeer zeldzame geval van oververhitting in de kachel genereert de handmatig te resetten pellet-veiligheidsthermostaat een alarm "ALAR-SIC-FAIL", waardoor de werking van de kachel wordt onderbroken; deze moet door de klant worden gereset door het bovengenoemde apparaat achter de kachel te resetten.

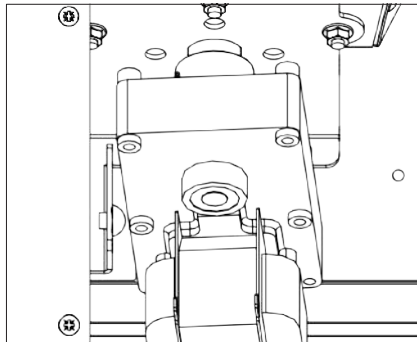


Elektrische veiligheid:

De kachel is beveiligd tegen hevige stroompieken (bijv. blikseminslag) door de hoofdzekering van 4 A die zich op het bedieningspaneel aan de achterzijde van de kachel bevindt.

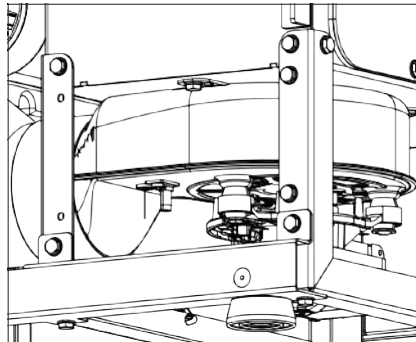
Andere zekeringen ter bescherming van de elektronische printplaten bevinden zich op de printplaten zelf.

Overige onderdelen



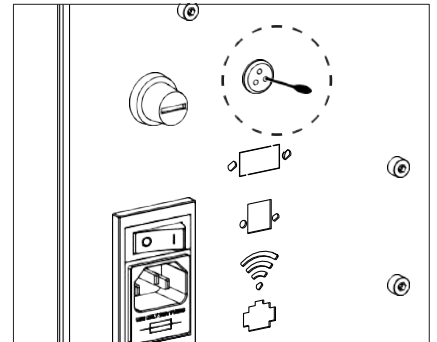
Reductiemotor:

Als de motor stopt, blijft de kachel functioneren totdat de vlam dooft bij gebrek aan brandstof en totdat deze tot het minimum is afgekoeld.



Rookgas temperatuursensor:

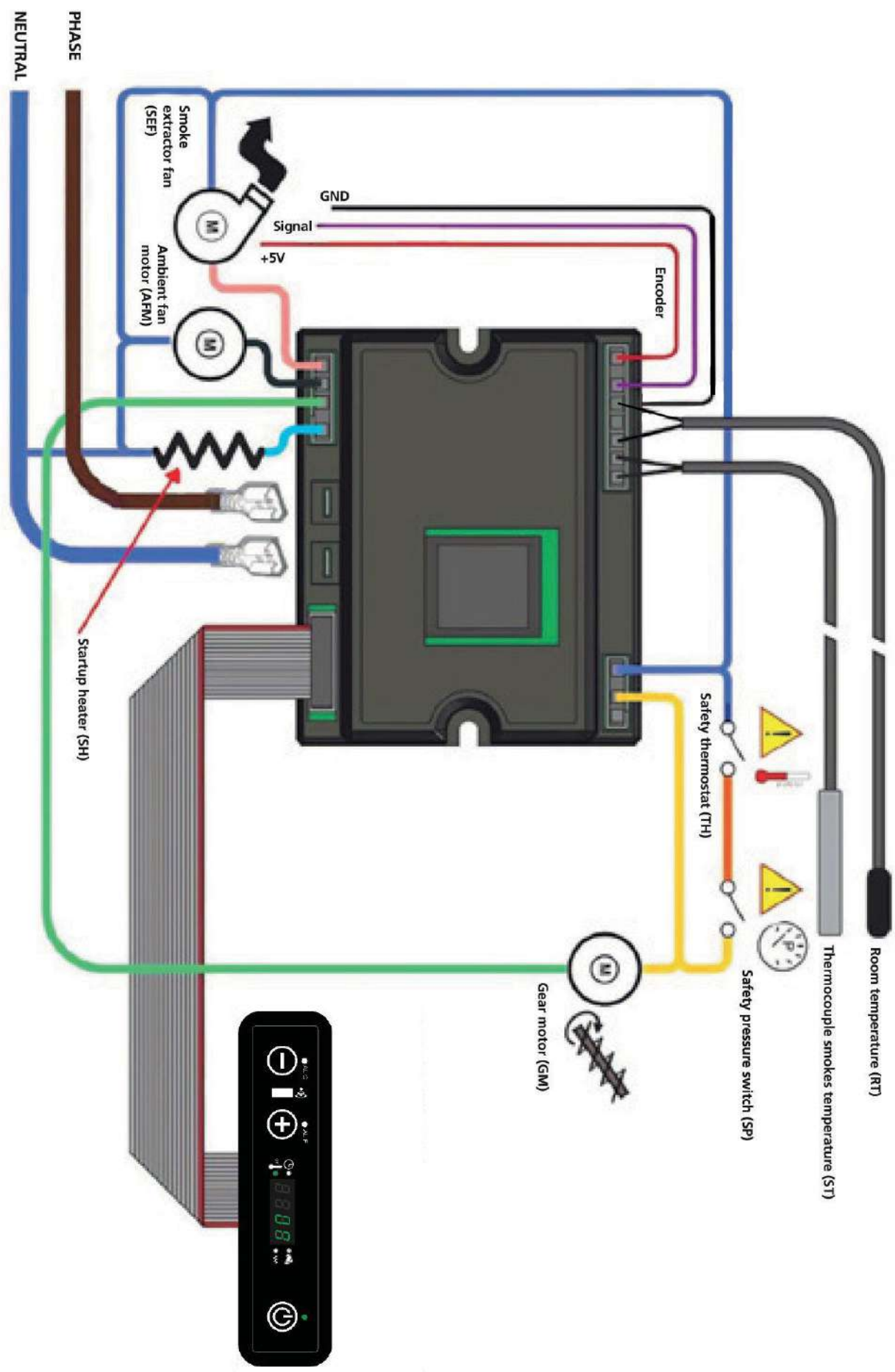
Thermokoppel dat de temperatuur van de rookgassen meet terwijl de kachel in bedrijf blijft, of de kachel uitschakelt wanneer de rookgas temperatuur onder de ingestelde waarde daalt.



Kamersensor:

De kamersensor detecteert de huidige temperatuur in de kamer. Wanneer deze de ingestelde temperatuur op het display detecteert, gaat de kachel in de ECO-stand, d.w.z. de stand-byfunctie om brandstof te besparen. De kamerthermostaat moet zo worden geplaatst dat deze niet wordt beïnvloed door de temperatuur van de kachel zelf.

Aansluitschema



Problemen en oplossingen



Alle reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gespecialiseerde monteur, terwijl de kachel volledig is afgekoeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald. Het is verboden om ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat aan te brengen of onderdelen te vervangen door niet-originele onderdelen. De vetgedrukte handelingen moeten worden uitgevoerd door gespecialiseerd personeel.

Eventuele problemen en oplossingen

Aangezien alle kachels worden getest op de werking en de afwerking van hun onderdelen en derhalve in perfecte staat en volledig functioneel worden geleverd, dient u er rekening mee te houden dat transport, lossen, onjuist gebruik of gebrekkig onderhoud oorzaken van storingen kunnen zijn. De meeste problemen kunnen worden opgelost aan de hand van de onderstaande tabel. Als het probleem na het uitvoeren van de hieronder beschreven stappen niet is verholpen, neem dan contact op met uw erkende servicecentrum.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Het display is uit en de knoppen werken niet	1. Stroomstoring in het netwerk 2. Schakel de schakelaar uit 3. Scherm defect 4. Er is een storing in de verbinding tussen het display en de kaart 5. Zekeringkast onderbroken 6. Kaart defect	1. Controleer of het netsnoer is aangesloten 2. Gebruik de schakelaar om het apparaat weer in te schakelen 3. Haal de stekker van de kachel ongeveer een minuut uit het stopcontact en zet het vervolgens weer aan. Neem contact op met een erkend servicecentrum als het probleem zich blijft voordoen 4. Controleer of het display en de printplaat goed zijn aangesloten. Neem contact op met uw erkende servicecentrum 5. Neem contact op met een erkend servicecentrum 6. Neem contact op met een erkend servicecentrum
Afstandsbediening werkt niet goed	1. Te ver van de kachel 2. Geen batterijen in de afstandsbediening 3. De afstandsbediening is kapot	1. Ga dichterbij de kachel staan 2. Controleer de batterijen en vervang ze 3. Vervang de afstandsbediening
De kachel ontsteekt niet	1. Overmatige ophoping van as in het rooster 2. Onjuiste ontstekingsprocedure	1. Reinig het rooster 2. Herhaal de ontstekingsprocedure. Neem contact op met uw erkende servicecentrum als het probleem zich blijft voordoen
Er komt rook uit de grill	1. Onbedoelde stroomuitval	1. In het geval dat de ontstekingsfase wordt onderbroken en de ventilator tijdelijk stopt, kan er een kleine hoeveelheid rook ontstaan
Heteluchtventilator werkt niet	1. De kachel is nog niet opgewarmd	1. Wacht tot het einde van de ontstekingscyclus. Zodra de temperatuur is bereikt, start de ventilator automatisch. Neem contact op met uw erkende servicecentrum als het probleem aanhoudt.

De kachel schakelt niet automatisch in	1. De tank is leeg. 2. De weerstand bereikt de temperatuur niet 3. Weerstand beschadigd 4. De pellets vallen eruit 5. De schroefmotor is defect 6. Het rooster zit niet op zijn plaats of is vuil 7. Verstopping door nestmateriaal of vreemde voorwerpen in de schoorsteen of open haard 8. Controleer de werking van de gloeibougie 9. De aslade is niet goed gesloten 10. Verstopte rookkanalen en schoorsteen 11. Rookafzuiging werkt niet 12. Temperatuursensor defect 13. Pellets zijn vochtig	1. Vul de tank met pellets 2. Controleer de elektrische bedrading en zekeringen, vervang deze als de weerstand defect is 3. Vervang de weerstand 4. Het wordt aanbevolen om de stekker uit het stopcontact te halen voordat: - Controleer of de korrel niet vastzit in de trechter - Controleer of de spiraal niet verstopt is door vuil - Controleer de afdichting van de korrelklep 5. Neem contact op met een erkend servicecentrum 6. Controleer of het gat in de vuurpot past bij de gloeibougie, maak de vuurpot schoon 7. Verwijder eventuele vreemde voorwerpen uit de schoorsteen of het rookkanaal 8. Zorg ervoor dat er stroom is. Vervang de bougie als deze is doorgebrand 9. Sluit de aslade 10. Voer periodieke reiniging uit 11. Controleer de werking van de afzuigpijp 12. Neem contact op met een erkend servicecentrum 13. Controleer de opslagplaats voor pellets en vul deze aan met een handvol droge pellets
Vergrendel de kachel. Er worden geen pellets in de verbrandingskamer gevoerd	1. De voorraadbak is leeg 2. Er zit geen pellet in de trechter 3. Technisch probleem met de toevoer 4. Storing in de reductiemotor 5. De printplaat is defect	1. Vul de pellets in de tank. 2. Vul de tank en ga te werk zoals aangegeven vóór het ontsteken van de kachel 3. HET WORDT AANBEVOLEN de stekker uit het stopcontact te halen voordat u: - de tank leeg te maken en de vijzel handmatig te ontdoen van verstoppingen (zaagsel) - de schuif van verstoppingen te bevrijden - Verwijder de opgehoopte pellets op de bodem van de tank 4. Vervang de reductiemotor 5. Vervang de printplaat
De kachel draait een paar minuten en schakelt dan uit	1. Ontstekingscyclus niet voltooid 2. Tijdelijke stroomstoring 3. Rookdetector defect, kapot of niet geplaatst	1. Schakel de stroom opnieuw in 2. Schakel de stroom opnieuw in 3. Controleer en vervang de sensoren
De afzuigventilator stopt niet	1. De kachel is nog niet afgekoeld	1. Laat de kachel afkoelen. Pas na het afkoelen stopt de ventilator. Neem contact op met uw erkende servicecentrum als het probleem aanhoudt

De kachel raakt al vroeg in de verbrandingskamer verstopt, de verbranding verloopt onregelmatig, het glas van de deur wordt vuil, de vlam is lang, roodachtig en zwak	1. Rookkanaal met te lange stukken of verstoppingen 2. Te veel pellets 3. Overmatige afzettingen van pellets of as in de vuurhaard 4. De vuurhaard zit niet in de juiste positie 5. Tegenwind ten opzichte van de afvoerstroom 6. Onvoldoende verbrandingslucht 7. U hebt het type gebruikte pellets gewijzigd 8. Motor van de rookafzuiging defect 9. De deur is niet goed gesloten	1. Voer periodieke reiniging uit. Zie het hoofdstuk over de installatie van de kachel in de gebruikershandleiding. Controleer of de schoorsteen is schoongemaakt 2. Verlaag de hoeveelheid pellets 3. Reinig de vuurpot nadat de kachel volledig is uitgeschakeld. Neem opnieuw contact op met uw erkende servicecentrum 4. Controleer of het gat in de vuurpot past bij de gloeibougie 5. Controleer of de schoorsteenkap winddicht is en/of installeer deze eventueel 6. Controleer of de vuurkorf correct is geplaatst en schoon is, en controleer of de luchtinlaat vrij is; controleer de staat van de deurafdichting en verhoog het niveau van de parameter die betrekking heeft op de snelheid van de afzuigventilator. Neem contact op met uw erkende servicecentrum 7. Controleer de kwaliteit van de pellets. Neem contact op met uw erkende servicecentrum 8. Verhoog de instelling in de parameters met betrekking tot de snelheid van de afzuigventilator. Controleer de motor en vervang deze eventueel 9. Controleer of het glas goed is afgedicht en of de afdichting de luchtdichtheid garandeert
Rooklucht in de ruimte. Schakel de kachel uit.	1. Slechte verbranding 2. Storing in de afzuigventilator 3. Onjuiste installatie van het rookkanaal 4. Verstopte schoorsteen	1. Neem contact op met uw erkende servicecentrum 2. Neem contact op met uw erkende servicecentrum 3. Neem contact op met uw erkende servicecentrum 4. Neem contact op met uw erkende servicecentrum
In de automatische stand werkt de kachel altijd op vol vermogen	1. Kamerthermostaat op maximum ingesteld 2. Ernstige storing in de temperatuursensor 3. Bedieningspaneel defect of kapot	1. Stel de thermostaat opnieuw in 2. Controleer de werking van de sensor en vervang deze indien nodig 3. Controleer het bedieningspaneel en vervang het indien nodig
De afzuiging van de motor werkt niet	1. De kachel heeft geen spanning 2. De motor is defect 3. De printplaat is defect 4. Het bedieningspaneel is defect	1. Controleer de voedingsspanning en de beveiligingszekering. 2. Controleer de motor en de condensator en vervang deze indien nodig. 3. Vervang de printplaat. 4. Vervang het bedieningspaneel.

Het vuur dooft of de kachel stopt automatisch	1. De pelletbak is leeg 2. Geen stroom 3. Pellets worden niet aangevoerd 4. Overmatige afzetting van as in het rooster 5. Temperatuur van de interventiesonde neem contact op met uw erkende servicevertegenwoordiger 6. Vijzel verstopt door vuil 7. De deur is niet goed gesloten of versleten pakkingen 8. Onvoldoende pellets 9. Weinig pellets 10. Verstoppte schoorsteen of afvoer met nesten of vreemde voorwerpen 11. Drukschakelaar schakelt uit 12. Rookafzuigmotor storing 13. Alarm actief	1. Vul de tank met pellets 2. Controleer de stekker en of er stroom is 3. Vul de tank met pellets 4. Maak de vuurpot schoon 5. Laat de kachel volledig afkoelen en reset de handleiding reset en start de kachel opnieuw op. Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw erkende servicevertegenwoordiger 6. Trek de stekker uit het stopcontact, maak de tank leeg en verwijder eventuele vreemde voorwerpen 7. Sluit de deur of vervang de pakkingen door originele 8. Verander het type pellet dat wordt aanbevolen door de fabrikant. Soms, afhankelijk van het type, moeten de parameters worden aangepast om het niveau met betrekking tot de toevoer van pellets te variëren 9. Verhoog het niveau in de parameter voor de pellet toevoer. Om de brandstofstroom te controleren bij een technisch geautoriseerd 10. Verwijder alle vreemde voorwerpen uit de schoorsteen. Reinig het rookkanaal. Voer periodieke reiniging uit. 11. Controleer of het rookkanaal mogelijk verstopt is en of de drukschakelaar goed werkt 12. Controleer de motor en vervang deze indien nodig 13. Zie paragraaf alarmeren
De ventilator conventie (omgevingstemperatuur lucht) nooit stopt	1. Temperatuursensor temperatuurregeling defect of kapot 2. Rooksensor werkt niet	1. Controleer de werking van de sensor en vervang deze indien nodig 2. Vervang de rooksensoren
De kachel werkt niet lampje.	1. Geen stroom 2. Controleer de pellets in bulk 3. Zekering doorgebrand 4. Drukschakelaar defect (blokkering aangegeven) 5. Rookafvoer of kanaal verstopt	1. Controleer of de stekker in het stopcontact zit en of het hoofdschakelaar op "I" 2. Blokkering door de achterste thermostaat te resetten, vervangen de thermostaat als het opnieuw gebeurt 3. Vervang de zekering 4. Vervang de druk 5. Reinig de rookafvoer en/of het rookkanaal



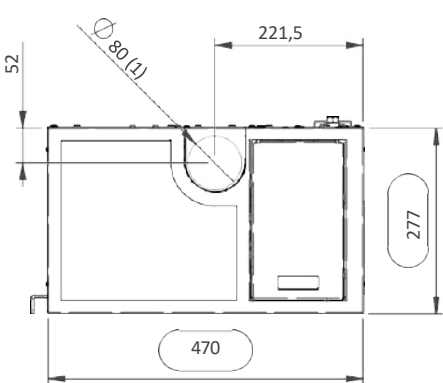
De fabrikant van de kachel wijst elke aansprakelijkheid af en verklaart de garantievoorzwaarden van het product ongeldig voor eventuele ongemakken die voortvloeien uit het niet naleven van de hierboven beschreven voorschriften. Eventuele kosten voor werkzaamheden door een servicecentrum komen voor rekening van de aanvrager indien deze instructies niet worden nageleefd.

Technische gegevens

PARAMETER	MEETEENHEID	MINI6EVO (Skomo 6)
Warmte-inbreng (min-max)	kW	3,2 - 6,8
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	6,0
Verminderde warmteafgifte	kW	2,8
CO-concentratie bij 13% O ₂ Nominaal vermogen - verlaagd	mg/m ³	250 - 300
NOx-concentratie bij 13% O ₂ Nominaal vermogen - gereduceerd	mg/m ³	100 - 200
OGC-concentratie bij 13% O ₂ Nominaal vermogen - gereduceerd	mg/m ³	10 - 60
PM-concentratie bij 13% O ₂ Nominaal vermogen - gereduceerd	mg/m ³	11 - 20
Nominaal rendement - verlaagd	%	88 - 88
Seizoensrendement	%	83
Gemiddeld verbruik (min-max)	kg/h	0,67 - 1,41
Verwarmbaar volume bij nominaal vermogen	mc	165
Rookgasdebiet (min-max)	g/s	3,5 - 3,9
Aanbevolen schoorsteentrek (min-max)	Pa	3 - 12
Rookgastemperatuur (min-max)	°C	129 - 160
Tankinhoud	kg	10
Diameter rookafvoerbuīs	mm	80
Diameter luchtinlaat	mm	40
Nominale spanning	V	230
Nominale frequentie	Hz	50
Stroomverbruik ontsteking	W	290
Stroomverbruik min - max	W	34 - 59
Type apparaat / Werkingsmodus volgens hoofdstuk 4		B / CON
Aanbevolen brandstof	(Ø x H) mm	Pellets
Gewicht	kg	40
Nr. testrapport		K 3917 2025 T1
Energieklasse		A+
IEE - Energie-efficiëntie-index		123

Het wordt aanbevolen om de emissies na installatie te controleren.

Om de resultaten van het testrapport te bereiken, dient u de prestatieparameters te laden die door de fabrikant en de gekwalificeerde technicus zijn vastgelegd. Zij zullen deze parameters gebruiken zodra is geverifieerd dat het tijdens de installatie mogelijk is om de laboratoriumomstandigheden te reproduceren. Deze prestatie wordt pas bereikt na 15/20 bedrijfsuren bij nominaal vermogen. Gegevens verkregen bij installatie van een verticale afvoerpijp met een lengte van 1 m, die uit de bovenste behuizingsdeksel komt.



OPMERKINGEN:

- de afmetingen zijn bij benadering en kunnen variëren afhankelijk van het ontwerp van de kachel
- de posities van de buizen in het achteraanzicht zijn indicatief en hebben een tolerantie van +/- 10 mm
- afmetingen met een tolerantie van ongeveer 10 mm

1. Rookafvoer

Toelichting op de parameters op het typeplaatje

Nr.	Parameter	Eenheid	Toelichting
1	P_{nom}	kW	Het nominale verwarmingsvermogen of een reeks vermogens (afhankelijk van de brandstofsoort), afgerond op één decimaal achter de komma
2	PSH_{nom}	kW	Het nominale verwarmingsvermogen of een reeks vermogens (afhankelijk van de brandstofsoorten), afgerond op één decimaal
3	PW_{nom}	kW	Het nominale watervermogen (indien een ingebouwde ketel is gemonteerd) of een reeks vermogens (afhankelijk van het brandstoftype), afgerond op één decimaal
4	P_{deel}	kW	Het verwarmingsvermogen bij deellast of een reeks vermogens (afhankelijk van de brandstofsoorten), indien gespecificeerd, afgerond op één decimaal
5	PSH_{part}	kW	Het verwarmingsvermogen bij deellast of een reeks vermogens (afhankelijk van de brandstofsoorten), indien gespecificeerd, afgerond op één decimaal
6	PW_{part}	kW	Het verwarmingsvermogen bij deellast (indien een geïntegreerde ketel is gemonteerd) of een vermogensbereik (afhankelijk van de brandstofsoorten), indien gespecificeerd, afgerond op één decimaal
7	η_{nom}	%	Het rendement van het toestel bij nominaal verwarmingsvermogen, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
8	η_{part}	%	Het rendement van het toestel bij een warmteafgifte bij deellast, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
9	CO_{nom} (13 & O₂)	mg/m ³	CO-emissie bij 13 % zuurstofgehalte bij nominaal verwarmingsvermogen, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal r
10	CO-deel (13 en O₂)	mg/m ³	CO-emissie bij 13 % zuurstofgehalte bij een gedeeltelijke warmteafgifte, indien gespecificeerd, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
11	CO_{xnom} (13 & O₂)	mg/m ³	NO _x -emissie bij 13 % zuurstofgehalte bij nominaal verwarmingsvermogen, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
12	CO_x-deel (13 & O₂)	mg/m ³	NO _x -emissie bij 13 % zuurstofgehalte bij de warmteafgifte bij deellast, indien gespecificeerd, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
13	OGC_{nom} (13 & O₂)	mg/m ³	Koolwaterstofemissie bij 13 % zuurstofgehalte bij nominaal verwarmingsvermogen, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
14	OGC_{part} (13 & O₂)	mg/m ³	Koolwaterstofemissie bij 13 % zuurstofgehalte bij de warmteafgifte bij deellast, indien gespecificeerd, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
15	PM_{nom} (13 & O₂)	mg/m ³	Emissie van zwevende deeltjes bij een zuurstofgehalte van 13 % bij nominaal vermogen, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
16	PM_{part} (13 & O₂)	mg/m ³	Emissie van zwevende deeltjes bij een zuurstofgehalte van 13 % bij een warmteafgifte bij deellast, indien gespecificeerd, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
17	P_{nom}	Pa	Minimale trek bij nominaal vermogen, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
18	P_{part}	Pa	Minimale trek bij deeltijdwarmteafgifte, indien gespecificeerd, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
19	P_w	kPa (bar)	De toegestane maximale werkdruk van het water, indien van toepassing, moet worden opgegeven met 1 decimaal
20	d_R	cm of mm	De minimale afstanden vanaf de achterzijde tot brandbaar materiaal, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal

Toelichting op de parameters op het typeplaatje

Nr.	Parameter	Eenheid	Toelichting
21	d_S	cm of mm	De minimale afstanden vanaf de zijkanten tot brandbaar materiaal, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
22	d_C	cm of mm	De minimale afstanden vanaf de bovenkant tot brandbaar materiaal in het plafond, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
23	d_P	cm of mm	De minimale afstanden vanaf de voorkant tot brandbaar materiaal, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
24	d_F	cm of mm	De minimale afstanden van de voorkant tot brandbaar materiaal in het onderste voorste stralingsgebied, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
25	d_L	cm of mm	De minimale afstanden van de voorkant tot brandbaar materiaal in het zijdelingse voorste stralingsgebied, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
26	d_B	cm of mm	De minimale afstanden onder de bodem (voeten niet meegerekend) tot het zijdelingse voorste stralingsgebied, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal
27		-	Lees de gebruiks- en onderhoudsinstructies en volg deze op



Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal lines for text entry.





ALGEMENE GARANTIE

Alle producten worden grondig getest en vallen onder een garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum, zoals blijkt uit de factuur of het aankoopbewijs, dat aan het erkende technische personeel dient te worden getoond.

Als het vereiste document niet wordt getoond, vervalt elke aanspraak op garantie. De garantie voorziet in gratis reparatie of vervanging van onderdelen van het apparaat die bij levering defect blijken te zijn.

1. De garantie die fabricage- en materiaalfouten dekt, is uitgesloten in geval van:
 - Ingrepen door niet-bevoegd personeel
 - Schade als gevolg van transport of oorzaken die niet aan de fabrikant kunnen worden toegeschreven
 - Onjuiste installatie

- Onjuiste bedrading
- Het ontbreken van periodiek onderhoud
- Externe ongevallen (blikseminslag, overstroming, enz.)
- Onjuist gebruik of onderhoud
- Gebruik met een te hoge brandstofbelasting
- Aantasting van bepaalde onderdelen of van het gehele product

2. In bijzondere gevallen kan de volledige vervanging van het apparaat pas plaatsvinden na een definitieve beoordeling door de fabrikant.
3. Het bedrijf wijst elke aansprakelijkheid af voor schade die direct of indirect kan worden toegebracht aan personen, goederen of dieren als gevolg van het niet naleven van de instructies in de handleiding, met name wat betreft de waarschuwingen met betrekking tot de installatie, het gebruik en het onderhoud van het apparaat.

BEPERKINGEN VAN DE GARANTIE

De beperkte garantie dekt uitsluitend fabricagefouten, op voorwaarde dat het product geen schade heeft opgelopen als gevolg van verkeerd gebruik, nalatigheid, onjuist onderhoud, aansluiting, wijziging of installatie.

Onderdelen die onder een garantie van 12 maanden vallen:

- Vuurpot
- Elektrische radiator (indien van toepassing)

Onderdelen die niet onder de garantie vallen:

- Glas van de deur
- Afdichtingen en vezels
- Verf
- Majolica
- Afstandsbediening (indien van toepassing)
- Binnenwanden
- Roosters van de haard
- Brander
- Vuurvaste materialen
- Handgrepen en knoppen
- Verwijderbare onderdelen
- Schade veroorzaakt door onjuiste installatie of nalatigheid
- Schade veroorzaakt door overspanning, interferentie of blikseminslag

Uitgesloten van deze garantie zijn alle storingen en/of schades die het gevolg zijn van de volgende oorzaken:

- Transport en/of behandeling
- Nalatigheid of onvoorzichtigheid tijdens het gebruik, of installatie die niet voldoet aan de specificaties van de fabrikant (zie de installatie- en gebruiksaanwijzing die bij het apparaat is geleverd)
- Verkeerde dimensionering in verhouding tot het gebruik, installatiefouten of het ontbreken van de nodige maatregelen om een correcte installatie te garanderen
- Oververhitting van het apparaat, met name als gevolg van het gebruik van brandstoffen die niet voldoen aan de soorten en hoeveelheden die in de meegeleverde instructies zijn aangegeven
- Onjuiste ingrepen door de gebruiker om het oorspronkelijke defect te verhelpen, met extra schade tot gevolg
- Voortgezet gebruik van het apparaat na het optreden van een defect
- Bij een ketel: corrosie, kalkaanslag of scheuren veroorzaakt door zwervstromen, condensatie, agressief of zuur water, onjuiste ontkalkingsbehandelingen, een tekort aan water of de aanwezigheid van slib/kalkaanslag
- Inefficiënte schoorstenen of rookkanalen
- Beschadiging van het apparaat, natuurrampen, vandalisme, brand of defecten aan het elektrische of sanitair systeem
- Het ontbreken van jaarlijks onderhoud door een erkende technicus (wat leidt tot het vervallen van de garantie)

De afbeeldingen in deze brochure zijn louter ter illustratie en komen mogelijk niet overeen met het daadwerkelijke product. Ze worden uitsluitend ten voorbeeld gegeven om de werking van het product te verduidelijken.

Ingebruikstelling Livn pelletkachels

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Livn pelletkachel. Voor de garantie en eventueel een subsidieaanvraag is het noodzakelijk dat de ingebruikstelling van de pelletkachel door een specialist wordt uitgevoerd.

Afspraak maken voor de ingebruikstelling?

Voor Nederland kunt u zich aanmelden via de website: https://doitforme.services/nl_be/nl/livn/search Voor

België kunt u zich aanmelden via de webiste: <https://livn.doitforme.services>

Stap 1

U heeft een Livn pelletkachel gekocht bij een van onze verkooppunten.

Stap 2A

U installeert de pelletkachel zelf volgens de handleiding en de geldende normen. Neem vervolgens contact op via bovengenoemde link om een afspraak te maken voor controle en ingebruikname van de pelletkachel (inbegrepen in de prijs).

Stap 2B

U laat de pelletkachel volledig installeren door een specialist. Zij kunnen voor u een offerte op maat maken. Ingebruikname is reeds inbegrepen in de prijs van de pelletkachel. U kunt hiervoor een afspraak maken via bovengenoemde link.

Stap 3

De plaatsing zal worden gecontroleerd door een specialist.

Stap 4A

Als de specialist geconstateerd heeft dat de kachel niet juist is geïnstalleerd, ga dan naar stap 2B.

Stap 4B

Zodra de pelletkachel juist is geïnstalleerd, stelt de specialist de pelletkachel in met de juiste parameters.

Stap 5

De specialist controleert de installatie en werking van de pelletkachel en vult het ingebruikstellingsformulier in welke ondertekend wordt, dit neemt ongeveer 30 minuten in beslag. Tevens zal de garantie worden geactiveerd onder de geldende voorwaarden. Voor de juiste werking van de pelletkachel dient u de handleiding uitgebreid door te nemen, bij vragen over de werking van het product kunt u contact opnemen met het verkooppunt.

Veel plezier met uw Livn pelletkachel

Overige vragen of storingen?

Neem contact op met service@gimeg.nl

We thank you for having chosen one of our products, the fruit of technological experience and of continual research for a superior quality product in terms of safety, dependability, and service.

In this manual you will find all the information and useful suggestions to use your product with the maximum safety and efficiency.



We highly recommend to turn to our Authorized Service Centre for the installation and the first ignition of the device as it not only carries out the installation perfectly but also verifies the regular operation of it.

- Incorrect installation, incorrectly performed maintenance, improper use of the product release the manufacturer from every eventual damage derived from the use of the stove.
- The unit cannot be used as an incinerator. Do not use fuels other than pellets.
- This manual has been realized by the manufacturer and constitutes an integral part of the product and must remain with it during its entire lifetime. If the product is sold or transferred, be sure that the booklet is present since the information contained in it are addressed to the buyer, and to all those persons of various titles who complete the installation, use and maintenance.
- Carefully read the instructions and the technical information contained in this manual, before proceeding with the installation, use, and any operation on the product.
- The observance of the indications contained in the present manual guarantees the safety of people and the product, the economy of use and a longer functioning lifetime.
- Although the carefully studied design and the risk analysis done by our company has permitted the realization of a safe product, in any case, before effecting any operation on the stove, it is recommended to keep said manual available and pay scrupulous attention to the instructions written therein.
- Be very careful when moving the ceramic details where present.
- Check the precise flatness of the pavement where the product will be installed
- The wall where the product will be placed must not be constructed in wood, or in any case, made of an inflammable material, and in addition it is necessary to maintain a safety distance.
- While the stove is in operation, several parts of the stove (door, handle, sides) can reach high temperatures. Therefore pay attention and use the proper precautions, above all in the presence of children, elderly or disabled persons, and animals.
- Assembly must be performed by authorized persons (Authorized Assistance Center).
- Diagrams and drawings are furnished for the purpose of illustration; the manufacturer, with the intent of pursuing a policy of constant development and renewal of the product can, without any notice, make any modifications that are believed opportune.
- When the stove is working at its maximum speed, it is strongly suggested to wear gloves while handling with the door for pellets loading and the door handle.
- It is prohibited to install in bedrooms or in explosive environments.
- Only use replacement parts recommended by the supplier.



Never cover the body of the stove in any way or obstruct the openings placed on the upper side when the device is operating. All our stoves are trial lighted on the construction line.

In the event of a fire, disconnect the power supply, use an extinguisher and call the fire fighters if necessary. After that contact the Authorized Assistance Center.

This instruction booklet is an integral part of the product: make sure that it always accompanies the appliance, even in case of transfer to another owner or in the case of transfer to another place. In the event of damage or loss, request a copy from the area technician.

THESE SYMBOLS INDICATE SPECIFIC MESSAGES IN THIS BOOKLET:



ATTENTION: This warning sign indicates that the message to which it refers should be carefully read and understood, because failure to comply with what these notices say can cause serious damage to the stove and put the user's safety at risk.



INFORMATION: This symbol is used to highlight information which is important for proper stove operation. Failure to comply with these provision will compromise use of the stove and its operation will not be satisfactory.

Norms and declarations of conformity

Our company declares that the stove conforms to the following norms for the EC European Directive labelling:

- 2015/1185 UE
- 2014/30 UE (regulation EMCD) and following amendments;
- 2014/35 UE (Low Voltage Directive) and following amendments;
- 2011/65 EU (RoHS 2 directive);
- 2015/863 EU (delegated directive recently amended Annex II of the Directive 2011/65 EU);
- Ecodesign directive 2009/125/EC;
- The Rules of Construction Products (CPR- Construction Products Regulation) No. 305/2011 regarding the construction world;
- **While installing the unit respect the local, national and European rules;**
- EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-102; EN 62233; EN 50581; EU Regulation 2015/1185; EN 16510-1:2022; EN 16510-2:2022.

Safety information

Please carefully read this use and maintenance manual before installing and operating the stove! If clarification is needed, please contact the dealer or the Authorized Assistance Center.

- The pellet stove must only be operated in living environments. This stove, being controlled by an electronic board, permits a completely automatic and controlled combustion; the exchange, in fact, regulates the lighting phase, 5 power levels and the shut down

stage, guaranteeing the safe operation of the stove.

- The basket used for combustion allows most of the ash produced by the combustion of the pellets to fall into the collection compartment. Nevertheless, check the basket daily, given that not all pellets have high quality standards (use only quality pellets recommended by the manufacturer)

Responsibility

With the delivery of the present manual, we decline all responsibility, both civil and penal, for accidents deriving from the partial or total lack of observance of the instructions contained herein.

We decline every responsibility derived from improper use of the stove, from incorrect use by the user, from unauthorized modifications and/or repairs, from the use of replacement parts that are not original for this model. The manufacturer declines every civil or penal, direct or indirect responsibility due to:

- Lack of maintenance;
 - Failure to observe the instructions contained in the manual;
 - Use in non-conformity with the safety directives;
 - Installation in non-conformity with the norms in force in the country;
 - Installation by unqualified or untrained personnel;
 - Modifications and repairs not authorized by the manufacturer;
 - Use of non-original replacement parts;
 - Exceptional events.
-

Instructions for safe and efficient use

- The device can be used by children that are not less than 8 years old and people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, provided being under supervision of someone responsible or after having received instructions relating to the safe use of the device and to the understanding of the dangers inherent to it. Children should not play with the device. Cleaning and maintenance to be performed by the user should not be made by children without supervision;
- Do not use the stove as a ladder or scaffold;
- Do not put clothes to dry on the stove;
- Any clothes hangers and suchlike must be kept a suitable distance from the stove. - Risk of fire;
- Carefully explain that the stove is made from material subjected to high temperatures for the elderly, the disabled, and in particular for all children, keeping them away from the stove during operation;
- Do not touch the stove with wet hands: the stove has electrical components that could produce sparks if handled incorrectly;
- Never open the glass door of the pellet stove while the stove is in operation;
- The stove must be connected to an electrical system equipped with an earthing conductor in accordance with regulations 73/23 and 93/98 EEC;
- The system must be of adequate electrical power declared the stove;
- Do not wash the inside of the stove with water.
- The water could damage the electrical insulation, causing electric shock;
- Do not expose your body to hot air for a long time. Do not overheat the room you are in and where the stove is installed. This can damage the physical conditions and cause health problems;
- Do not use flammable liquids;
- Do not expose to direct the flow of hot air plants or animals;
- The pellet stove is not a cooking element;
- External surfaces during operation can become very hot. Do not touch them except with the appropriate protection;
- The plug of the device power cable must be connected only after installation and assembly of the device and must remain accessible after installation, if the unit is not provided of a double-pole switch suitable and accessible.
- Pay attention that the power cord (and any other cables external to the appliance) do not touch hot parts.
- Do not lay objects, glasses, infusers or room fragrances on the stove, they could be damaged or to damage the stove (in this case the warranty will be void).
- In the event of a start-up system, do not force switch on;
- Unburnt pellet accumulation in the burner following “no switch on” must be removed before proceeding with new switch on. Before each restart, ensure the grate is well positioned and clean;
- It is forbidden to manually load the fuel in the grate. Non-compliance with this warning can generate dangerous situations;
- Evaluate the static conditions of the surface on which the weight of the product gravitates;
- Extraordinary maintenance operations must be carried out by authorised and qualified staff only;
- Disconnect the electrical power supply of the product before carrying out any maintenance operation;
- On first start-up, smoke may generate due to initial heating of the paint. Keep the premises well ventilated;
- The stove is not designed to support the weight of the chimney, which must be anchored to other supports.



Never turn off the heater by removing electricity. Let always complete the shutdown cycle, otherwise you may damage the structure and have trouble lighting in the future.



The stove is equipped with a safety device to prevent operation with dangerous negative pressure in the combustion chamber caused for example by unfavourable climatic situations or blockages in the flue. If intervening on this device, do not tamper with it and wait for the climatic situation to allow the flue to return to a negative pressure that would guarantee correct operation of the stove. If the stove is installed in particularly windy situations for long periods of time which would prevent daily use of the stove, the smoke extractor speed can be increased to guarantee correct negative pressure in the combustion chamber. This operation must be carried out by an authorized technician.

Operating area

For proper functioning and a good temperature distribution, the stove should be positioned in a location where it is able to take in the air necessary for combustion of the pellet (about 40 m³/h must be available), as laid down in the standard governing the installation and in accordance with local national standards.

The volume of the room must not be less than 40 m³.

It is compulsory to install an adequate outdoor air intake which would allow oxidising air input necessary for correct operation of the product.

The air flow between the outside and the installation premises can take place directly, through an opening on an external wall of the premises (**preferred solution, see Fig. 1a**); or indirectly, through air intake from the adjoining premises with air intake and permanently communicating with the installation premises (**see Fig. 1b**).

Adjoining premises excludes those used as bedrooms, bathrooms, garages, common areas of a building and, in general, premises in danger of catching fire.

Consider the doors and windows present which could interfere with correct air flow to the stove and maintain 1.5 metres from any smoke outlet.

The air intake must have a minimum total net surface of 100 cm² protected by an external grate which must not be obstructed and/or blocked and which should be periodically cleaned: the aforementioned surface should be increased as a result if there are other active generators inside the premises (for example: electric fans for stale air extraction, kitchen hood, other stoves, etc...), which could generate a negative pressure environment. A check is necessary, with all the equipment on, that the drop in pressure between the room and the outdoors does not exceed a value of 4 Pa.

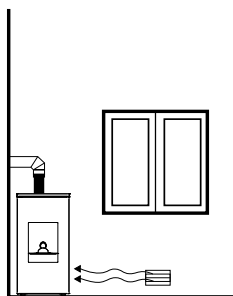


FIG. 1a- DIRECTLY FROM OUTSIDE

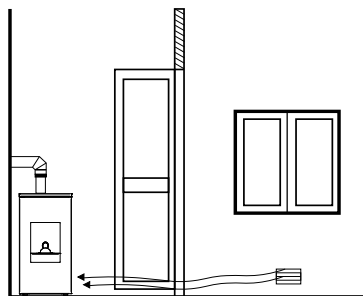


FIG. 1b- INDIRECTLY FROM ADJACENT PREMISES

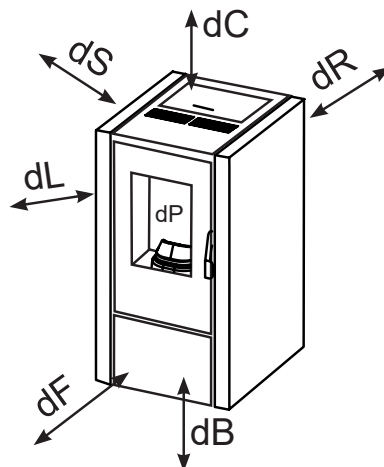
You can connect the air necessary for combustion directly to the external air intake, with a tube of at least 40mm, with a maximum length of 2 linear metres; each curve of the tube is equal to a loss of one linear metre.



Installation in studio flats, bedrooms and bathrooms is only permitted for airtight or closed chamber equipment with an adequate canalization for oxidising air duct outwards.

Distance from objects

It is also recommended to keep wood and all flammable materials at an adequate distance from the stove.



dP = 200cm stove front

dL = 150cm lateral irradiation

dR = 50cm rear wall

dS = 75cm lateral flank

dF = 150cm frontal irradiation

dC = 75cm stove top

dB = 0cm floor if composed of flammable material



Locating the stove in a room with an explosive atmosphere is prohibited.

The floor of the room where the stove is to be installed must be strong enough to take its weight. Keep a minimum rear distance (A) of 20 cm, on the side (B) 40 cm and, on the front, 100 cm. These distances must be complied with to allow extraordinary maintenance by a technician and product safety. If particularly delicate objects are present such as furniture, curtains or sofas, the distance of the stove must be increased considerably.

In the case of flammable material see the image above.



In the presence of wood floors, install a floor protection surface in compliance with the rules in force in the country.

Flue connection

REMARKS:

- The appliance must be installed by a qualified technician in possession of the technical and professional requirements, under its responsibility, to ensure compliance with the rules of good technique.
- You need to keep in mind all laws and national, regional, provincial and municipal laws of the country in which you installed the device
- Check that the floor is not flammable: if necessary use a suitable platform
- Any extractor hoods or collective ventilation ducts must not be present or installed in the room where the heat generator is to be located. If these devices are located in adjacent rooms communicating with the installation room, the simultaneous use of the heat generator is prohibited, if there is a risk that one of the two rooms may be under negative pressure relative to the other.
- In case of adverse weather conditions (e.g. strong wind), the chimney draft could decrease, causing the stove to malfunction. Switch off the stove and wait until normal conditions are restored.

Rear or Top Flue Connection

The stove is designed to be installed with a rear flue outlet (Fig. 3) or a top flue outlet (Fig. 1–2).

The appropriate flue components must be purchased according to the selected installation type. Inside the stove, the flue outlet connection is female.

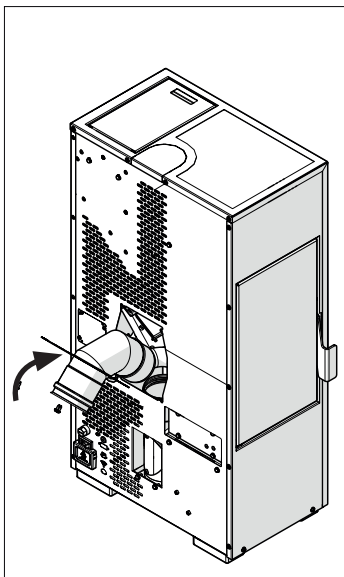


Fig. 1

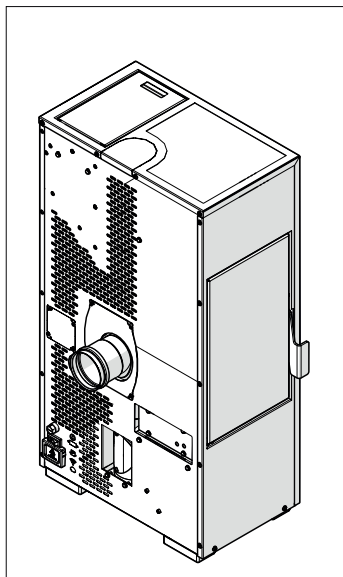


Fig. 2

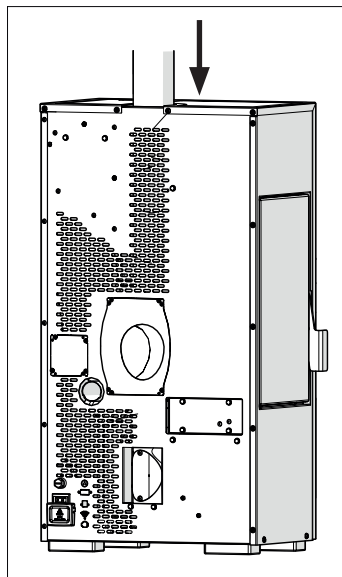


Fig. 3

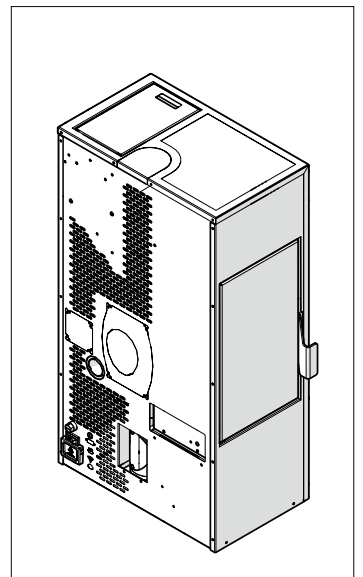


Fig. 4

Now follow the instructions for connecting the appliance to the flue system as described in the following chapters, bearing in mind that when the flue outlet is positioned on the top of the stove, the T-connector does not need to be installed.

Flue

The following instructions have the purpose of giving instructions on installation of a good flue, however they do not replace in any way the standards in force of which a qualified builder must be aware. The stove manufacturer cannot be held in any way liable in civil or criminal terms for poor operation of the stove due to a wrongly sized flue and/or non-compliance with legislation in force, which must be complied with. The flue must be built to standard and category $\geq$ T200 or higher, with a vertical progression without choking, resistant to condensate and resistant to fire caused by soot. It must be externally insulated to avoid smoke cooling and it must have a condensate drain. If the flue is a cement shaft, it must be ducted. The flue must be inspected for cleaning and must also be distanced from flammable and/or combustible materials.



Installation of the flue is not permitted shared with other equipment.

The minimum distances to comply with from any chimneys or reflux zones are outlined below.

Check the negative pressure between the flue and the environment installed comply with the instructions in the technical characteristics. The minimum height of the flue is 3.5 metres and must have an internal section that allows these minimum requirements to be met. Check the correct configurations using UNI EN 13384-1.

The flue must always be clean. Any soot residue reduces the section of the flue which would compromise draught and the soot could catch fire. Have a professional chimney sweep clean the flue and the chimney at least once a year and before switching on the generator after periods of inactivity. Lack of cleaning will negatively impact correct operation of the equipment.

Flue connection

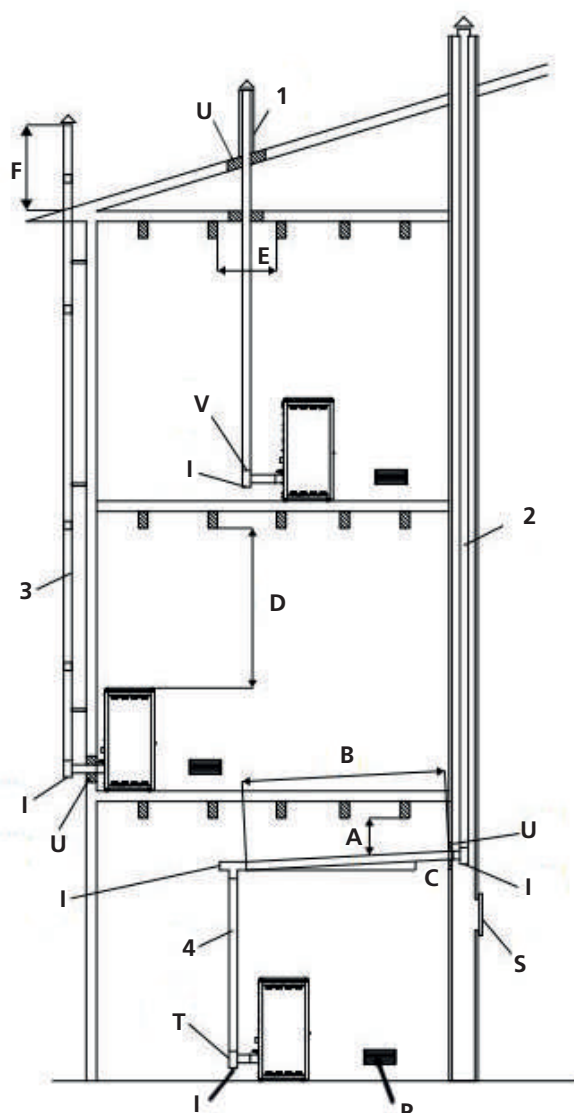
The joint between the stove and the flue must be installed using suitable tubes (min. T200). Use is forbidden of flexible metal tubes, in cement fibre or aluminium. The slope of the smoke duct must not have horizontal sections over 2 metres and must have a minimum 3% inclination. The first change of direction must take place after at least 1.5 metres of the vertical section. Inspect the base of the smoke duct with periodic controls. It is forbidden to connect the same smoke duct on multiple equipment. Keep the smoke duct an adequate distance from any flammable parts or parts sensitive to heat. Refer to the instructions given by the manufacturer of the flue for the distances to respect.

How to connect canalization (where present)

On the canalization outlet only, connect a tube for each duct with a diameter of 80mm with a maximum length of 8 linear metres. For each 45° curve, consider a loss of one metre of linear section (e.g. maximum distance without curves 8 metres; maximum distance with a 45° curve $8 - 1 = 7$ metres). You are advised to use tubes with a diameter of 80mm and with a smooth internal surface.

They must resist heat (you are advised to use at least a T200). Keep a distance from flammable and/or combustible objects (at least 50 cm) and from curtains and furniture.

Example of correct installation.



A= MINIMUM 40 MM
B=MAXIMUM 4 M
C= MINIMUM 3°
D= MINIMUM 400 MM

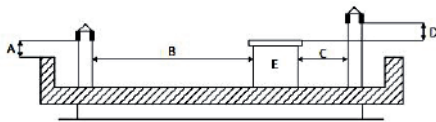
E= DIAMETER OF HOLE
F= SEE FIG. 2-3-4-5-6
I= INSPECTION PLUG
V= POSSIBLE REDUCTION
from 100 to 80mm

I= INSPECTION PLUG
S= INSPECTION DOOR
P= AIR INTAKE
T= T JOINT WITH INSPECTION PLUG

Chimney

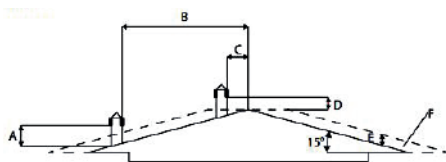
The opening area for smoke evacuation must be at least double the section of the flue and must prevent snow and animals entering. The measurement of the opening in the atmosphere must be outside the backflow zone caused by the shape of the roof and/or any obstacles found nearby. Pay attention to the presence of skylights and dormer windows.

FLAT ROOF



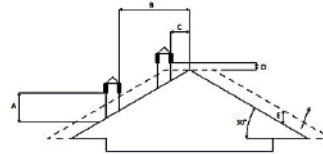
A = MIN. 0,50 m.
B = DISTANCE > 2,00 m.
C = DISTANCE < 2,00 m.
D = 0,50 m.
E = TECHNICAL VOLUME

15° ROOF



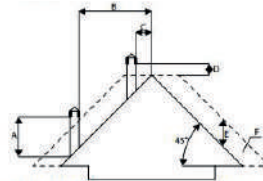
A = MIN. 1,00 m
B = DISTANCE > 1,85 m
C = DISTANCE < 1,85 m.
D = 0,50 m. OVER THE RIDGE
E = 0,50 m.
F = BACKFLOW ZONE

30° ROOF



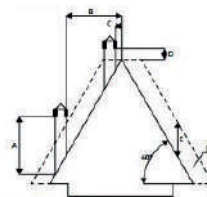
A = MIN. 1,30 m.
B = DISTANCE > 1,50 m.
C = DISTANCE < 1,50 m.
D = 0,50 m. OVER THE RIDGE
E = 0,80 m.
F = BACKFLOW ZONE

45° ROOF



A = MIN. 2,00 m
B = DISTANCE > 1,30 m.
C = DISTANCE < 1,30 m.
D = 0,50 m. OVER THE RIDGE
E = 1,50 metri
F = BACKFLOW ZONE

60° ROOF



A = MIN. 2,60 m
B = DISTANCE > 1,20 m.
C = DISTANCE < 1,20 m.
D = 0,50 m. OVER THE RIDGE
E = 2,10 m.
F = BACKFLOW ZONE



ATTENTION!

Chimney and flue must comply with national and European regulations. Refer to EN 15287 and EN 13384. Observe the minimum and maximum required draught. In any case, installation in chimneys with draughts greater than 15 Pa is prohibited. The use of a draught regulator must not impair the operation of the heater and must be installed downstream of the smoke duct.



ATTENTION!

The heater is not suitable for condensing operation and cannot withstand a possible transfer of condensate from the smoke duct.



ATTENTION!

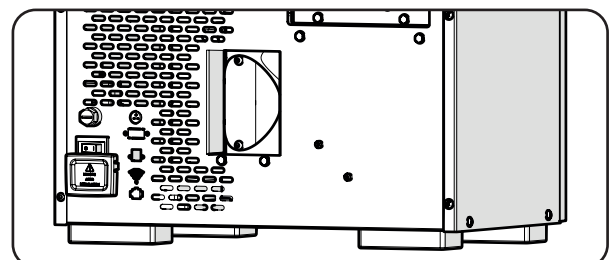
Exhaust gases from obstructed chimneys are dangerous. Keep the smoke duct and smoke path clear.

Stove feet adjustment



The stove is supplied with fixed feet (removal is prohibited).

THIS IS MANDATORY TO ENSURE THE CORRECT OPERATION OF THE STOVE.



Charge pellet

Fuel is loaded from the upper part of the stove by opening a door.

Pour the pellets in the hopper. This is easier if performed in two steps:

- Pour half of the contents of the bag into the hopper and wait for the fuel to settle on the bottom.
- Then pour in the second half;
- Keep the cover closed , after loading the pellets , the lid of the fuel tank;
- Before closing the door load-pellet make sure that there are no residues of pellets around the seal. If carefully cleaned to avoid compromising the seals.

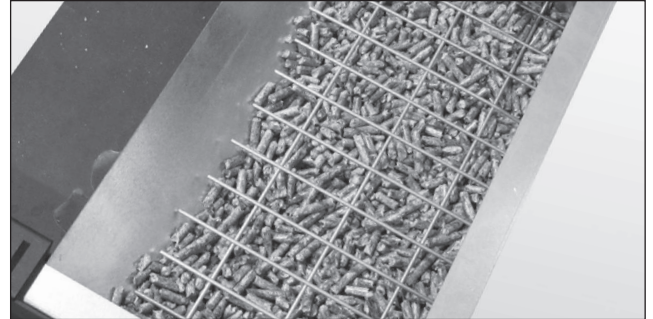
The stove is a product by heating, presents the external surfaces particularly hot.

For this reason, we recommend extreme caution when operating in particular:

- Do not touch the stove body and the various components, do not approach the door , it could cause burns;
- Do not touch the exhaust fumes;
- Do not perform any type of cleaning;
- Do not dump the ashes;
- Do not open the ash tray;
- Be careful that children do not come near.



Never remove the protection grille in the hopper. When filling, do not let the sack of pellets touch any hot surfaces.



ONLY FOR HERMETIC STOVES.

To ensure an airtight seal, the rebate of the door seal should always be cleaned first.



- **Use only wood pellets;**
- **Keep / store the pellets in a cool dry place;**
- **Never pour pellets directly on the hearth;**
- **Before making the electrical connection of the stove the discharge tubes must be connected with the flue;**
- **The environment where the stove is installed must have a sufficient exchange of air;**
- **It is forbidden to operate the stove with the door open, gaskets damaged or with broken glass;**
- **Do not use the stove as an incinerator; the stove should be used only for the intended purpose;**
- **Any other use is considered improper and therefore dangerous. Do not put in the hopper other than wood pellets;**
- **When the stove is operating, the surfaces, glass, handle and tubes become very hot: during operation do not touch these parts without adequate protection;**
- **Keep the fuel and other inflammable materials off the stove.**

Pellet

The pellets are cylinders of compressed wood, produced from sawdust and wood processing (chips and sawdust), generally produced by sawmills and carpenters. The binding capacity of the lignin contained in wood, allows to obtain a compact product without adding additives and foreign chemicals to the wood, is therefore obtained a natural fuel with high yield. The use of expired pellets or any other unsuitable material can damage parts of the stove and impair proper operation: this can lead to the termination of the guarantee, and its producer responsibility. With obvious floor capacity evaluation, in the installation premises, a maximum can be deposited of fuel, which corresponds to approx. 975kg of pellets.

For our products use pellets diameter 6 mm, length 30 mm and a maximum of 8% and A1 certified according to the UNI EN ISO 17225-2 standard. Keep the pellets away from heat sources and not in humid environments or with explosive atmosphere. The company recommends using certified fuel.

Stove start up

First lighting of the stove

- Before switching on, make sure that the grate is clean and empty of any pellet residues from previous combustions. Otherwise make sure you empty and clean it
- Fill the container 3/4 full with the pellets recommended by the manufacturer
- Connect the stove to an electrical outlet with the cable that has been supplied
- Press the lighting switch located on the back part of the stove
- The upper display will read **"OFF"**
- Press the button  for 2 seconds. After a few moments the smoke extractor and the lighting resistor will start and the display will read **"FAN ACC"**; The led resistance is switched on
- After 1 minute the display will read **"LOAD PELLET"**, the stove will load the pellets and continue lighting the resistor
- Once the appropriate temperature has been reached the display will read **"FIRE ON"**: this means that the stove has begun the last phase in lighting, at the end of which the stove will be completely operational; The led resistance is switched off
- After some minutes the display will show the words **"ON 1-2-3-4-5"** alternating room temperature and current working power. The stove is now completely on
- When the stove reaches the set temperature, the display will show **"ECO"**.
- The temperature LED lights up when the set temperature is reached.



Remove any components which might burn from the firebox and from the glass (various instructions and adhesive labels).



The brazier must be cleaned before each ignition.



Before lighting a small amount of smoke may fill the combustion chamber.



FOR THE SPECIALIST TECHNICIAN: After installation, verbally instruct the user on the correct use and maintenance of the stove.



We highly recommend to turn to our Authorized Service Centre for the installation and the first ignition of the device as it not only carries out the installation perfectly but also verifies the regular operation of it.

During the first lighting the environment should be well ventilated since during the first hours of operation unpleasant odours could develop due to the physical stabilizing of the paint and from the grease in the tube bundle.

Stove switching off

To switch off the stove, press the key  on the control board until you read **"OFF"** on the display. After the stove has been switched off, the fan continues working for a set time in order to grant a fast smokes exhaust from the combustion chamber.

If you have a model with remote control, you just need to switch the remote control off keeping the key pressed for 2 seconds and confirming the selection pressing the key SEND.

If you try to switch on the stove during this phase, the display will show **"ATTE"** (that means wait for cooling) in order to inform you a switching off phase is running. Wait until the cooling phase is completely off and the display shows **"OFF"** before staring a new light up.

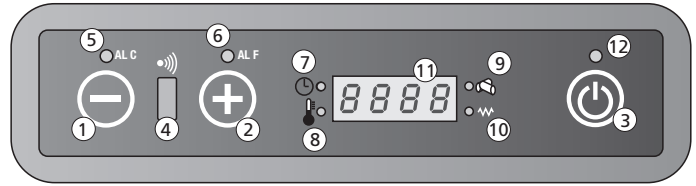
REMARKS:

- Do not continuously turn the stove on and off as this could provoke sparks that could shorten the life of the electrical components;
- Do not touch the stove with wet hands: the stove has electrical components that could produce sparks if handled incorrectly. Only authorized technicians can resolve possible problems;
- Do not remove any screws from the fire chamber without first lubricating them well;
- Never open the glass door of the pellet stove while the stove is in operation;
- Be sure that the brazier basket is positioned correctly;
- The flue system must be suitable for inspection. If it cannot be removed, it must have some holes for inspection and cleaning;

Control board

Function keys

1. Temperature or power decrease
2. Temperature or power increase
3. Key On/Off
4. Receiver
5. Led alarm ALC
6. Led alarm ALF
7. Led chrono-thermostat
8. Led temperature ok
9. Led pellets loading
10. Led resistance
11. Display LED 7 segments
12. Led On/Off



1. Temperature or power decrease

Using the key on the menu Set temperature, you can decrease the temperature from a maximum value of 40 °C to a minimum value of 7 °C.

With the key on the menu Set power, you can decrease the working power from a maximum value of 5 to a minimum value of 1.

2. Temperature or power increase

ing the key on the menu Set temperature, you can increase the temperature from a min. value of 7°C to a max. value of 40°C.

With the key on the menu Set power, you can increase the working power from a min. value of 1 to a max. value of 5.

3. Key On/Off

Keep the key pressed for 2 seconds to switch the stove on or off.

4. Receiver

Sensor receiving the settings of the remote control.

5. Led alarm ALC

The led blinks in the event of a malfunction or alarm.

6. Led alarm ALF

The led blinks in the event of a malfunction or alarm.

7. Led chrono-thermostat

This means the automatic single or daily programming of the switching on or off of the stove is on.

The automatic programming can be set only with the remote control (optional).

8. Led temperature ok

This is on when the stove reaches the set temperature. In this case you will read the word "Eco" and the set temperature on the display.

9. Led pellets loading

This led blinks every time the stove is loading pellets.

10. Led resistance

This led is on only while the stove is lighting up in order to indicate that the resistance is warming the air which will fire the pellets.

11. Display LED 7 segments

On the display you can read the different working functions of the stove, the room temperature and the set working power. In the event of a malfunction, the display shows the relative error codes (see paragraph on alarm codes).

12. Led On/Off

This led indicates the different phases of the stove:

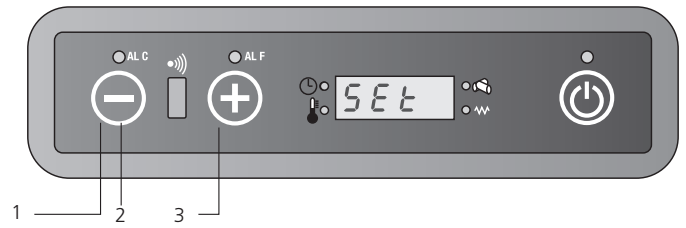
- it is on if the stove is switched on and working
- it is off if the stove is switched off
- it blinks if the stove is switching off

Stove setting

How to change the wished room temperature

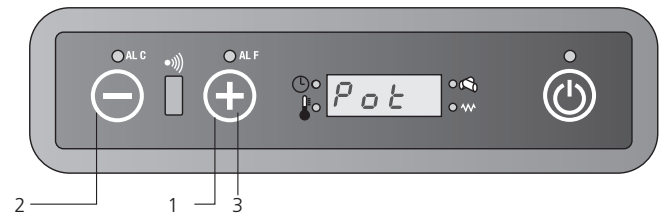
Join the following procedure to change the wished temperature: press the key $\ominus$ (1) once to enter the menu and set temperature. You will read the word "Set" and the wished temperature on the display. Use the keys $\ominus$ (2) and $\oplus$ (3) to increase or reduce the wished value.

The stove will leave the menu Set temperature automatically as soon as you do not work on it for some seconds.



How to change the working power

Join the following procedure to change the working power: press the key $\oplus$ (1) once to enter the menu and set the working power. You will read the word "Pot" and the range of 5 possible powers on the display. Use the keys $\ominus$ (2) and $\oplus$ (3) to increase or reduce the wished value. The stove will leave the menu Set working power automatically as soon as you do not use it for some seconds.



Remote control (optional)

Keys and main functions

The remote control can be used to check the stove. The remote control offers some functions which are not available from the keyset, like the automatic programming of the switching on and off of the unit.

NOTE: Time setting is only possible with the remote control.

How to use the remote control:

1. Direct the remote control on the control board of the stove
2. Check there are no obstacles between the remote control and the receiver on the stove
3. Every function you set on the remote control must be confirmed pressing the key SEND.

After selecting the wished function, an acoustic signal will confirm your choice.



On/Off

This function is used to switch the stove and the remote control on or off. Keep the key pressed for at least two seconds to switch the system on or off. Then press the key SEND.



You can use the two keys to set the wished temperature between a min. value of 7°C and a max. value of 40°C.



Please join the following procedure to set the functioning mode:

- Automatic Functioning
- power 1 (on1)
- power 2 (on2)
- power 3 (on3)
- power 4 (on4)
- power 5 (on5)



SEND

Use this key to transmit the selected information to the pcb.



ECONO

This key activates or deactivates the function ECONO. Keep the key pressed for at least two seconds to activate or deactivate this function.



TURBO

This key activates or deactivates the function TURBO. Keep the key pressed for at least two seconds to activate or deactivate this function.



CLOCK FUNCTION

Please join the following procedure to set the clock function on the remote control:

- press the symbol and the time blinking.
- use the keys and to set hour and minutes.
- press again to confirm and SEND to transmit the function to the pcb.



ON1

Using this key you can set a single time schedule for the automatic switching on of the stove (program 1).



OFF1

Using this key you can set a single time schedule for the automatic switching off of the stove (program 1).



ON2

Using this key you can set a single time schedule for the automatic switching on of the stove (program 2).



OFF2

Using this key you can set a single time schedule for the automatic switching off of the stove (program 2).



AUTO

With this key you can decide to repeat the programmed switching on and off (program 1 and 2) every day.

The key AUTO activates this function.

Keep the key pressed for at least two seconds to activate or deactivate this function.



CANCEL

Use the key CANCEL in the event you want to cancel some programmed switching on or off of the stove.



Lock / Unlock button

Press and hold the key for at least 2 seconds to activate / deactivate this function.

(Not available on LCD 2)



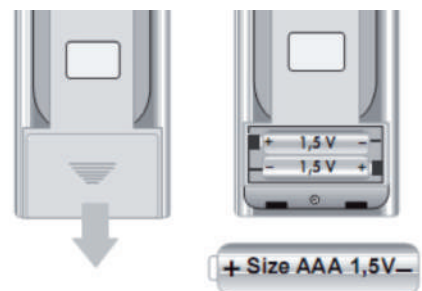
SLEEP

This function allows, after an hour from sending the command, to automatically lower the temperature

set by 1° C. (Not available on LCD 2)

Replace the batteries of the remote control

If you need to replace the batteries of the remote control, remove the back cover as shown in the picture. Replace the old batteries with the new ones respecting the polarity + and -. The batteries needed are AAA, 1,5 V.



Change the temperature

You can change the temperature using the keys  (1) and  (2). The temperature range goes from a min. value of 7°C to a max. value of 40°C.

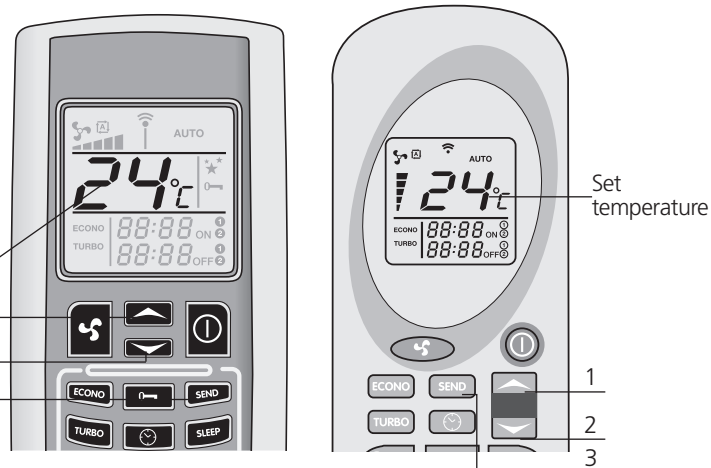
Once you have chosen the wished temperature, confirm your selection pressing the key  (3).

Set temperature

1

2

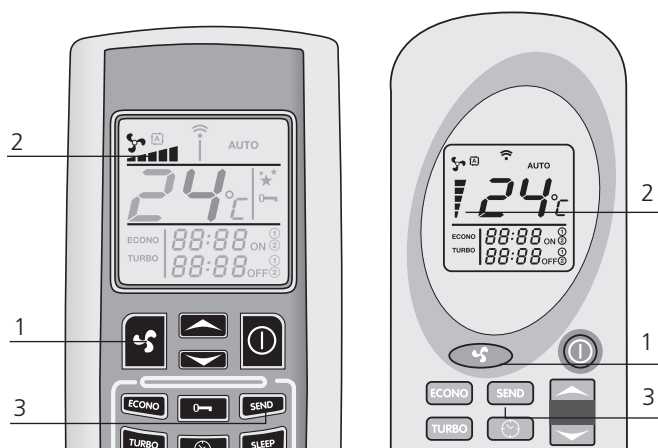
3



Change the power

Use the key  (1) to select the power of the stove. The marks (2) on the display of the remote control indicate the five possible powers. Press the key SEND (3) to confirm your selection. You will see the words on1-on2-on3-on4-on5 and the room temperature on the control board of the stove according to the selected power.

You can also select the automatic function. Please refer to the paragraph on the Automatic Power Function to understand how the stove works in this mode.

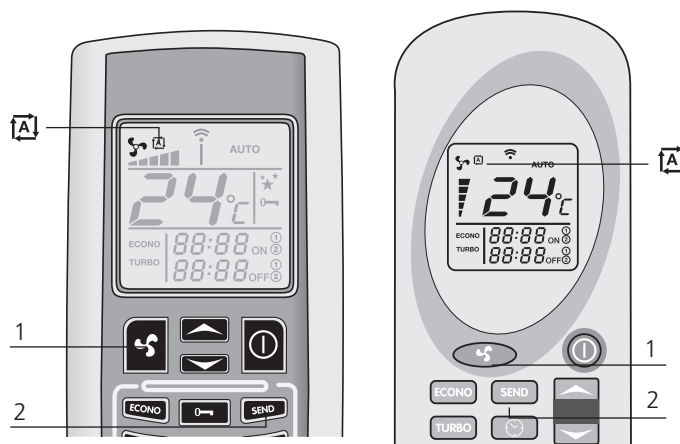


Automatic power function

To enter this function, press the key  (1), until you see the symbol  on the display. Press SEND (2) to transmit your selection. You will read the word "Auto" and the room temperature on the control board of the stove.

When you select this mode, the pcb will set the working power automatically according to the difference in degrees between the set temperature and the temperature identified by the sensor on the back of the stove.

Press , once more, select the wished power and press SEND to go back to the usual functioning.



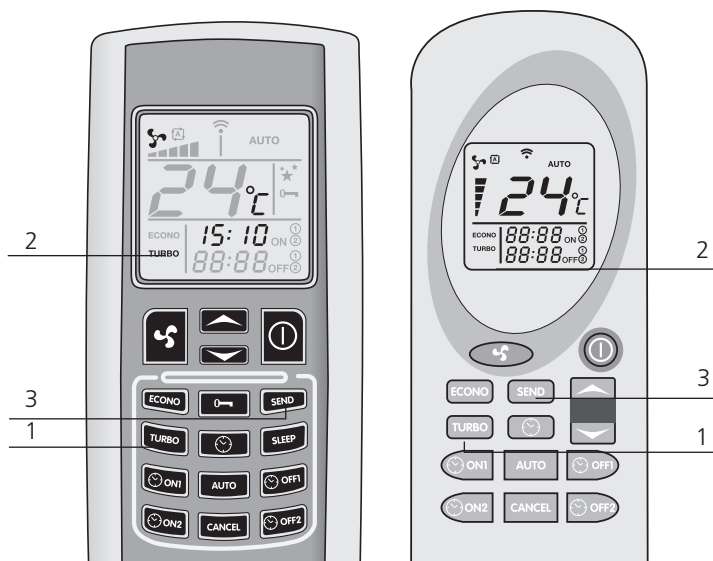
Function TURBO

This function has been developed in the event you need to heat your room quickly, for example when you have just switched the stove on. When you choose this function, the stove will work at its max. power for a period of thirty minutes and the temperature will be automatically set at 30°C. After thirty minutes (or earlier if you give different selections from the remote control), the stove will restart working as it did before you activated the turbo function.

Keep the key TURBO (1) pressed for at least two seconds to activate this function. You will read the word "TURBO" (2) on the display of the remote control. Set temperature and working power will disappear. Press SEND (3) to transmit the selection to the pcb.

You will read the word "Turb" on the control board on the upper part of the stove. This word will appear together with the room temperature and working power set before activating the function TURBO.

If you want to deactivate this function before thirty minutes have passed, press the key TURBO (1) once again for at least two seconds. The word TURBO on the display of the remote control will disappear and you will see the set temperature and power again. Press the key SEND (3) to confirm your selection.



Function ECONO

The function ECONO has been developed to save money and it is used when you want to keep the temperature constant in the room. This function lets the stove decrease its working power every 10 minutes until it reaches the power 1. Keep the key ECONO (1) pressed for at least two seconds to activate this function. You will read the word "ECONO" (2) on the display of the remote control. Set temperature and working power will disappear. Press SEND (3) to transmit the selection to the pcb. You will read the word "Econ" on the control board on the upper part of the stove. This word will appear together with the room temperature and working power set before activating the function ECONO. If you want to return to the standard function, press the key ECONO (1) once again for at least two seconds. The word ECONO on the display of the remote control will disappear and you will see the set temperature and power again. Press the key SEND (3) to confirm your selection.



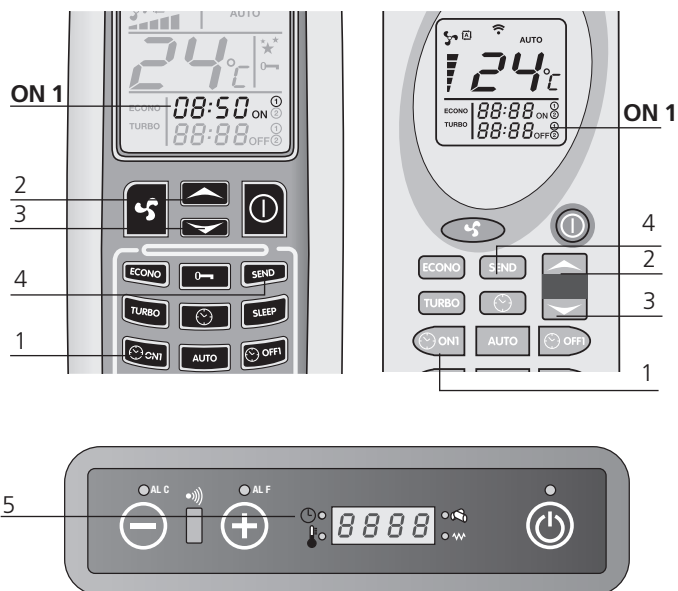


- The time of the automatic switching on and off must be set when the remote control is Off;
- In the event of an even very short lack of current, you will miss the set time for the automatic switching on or off. Once the power supply is back, please program the stove again using the remote control;
- The stove switching on at the scheduled time will keep the same temperature and power you set before you last switched it off;
- Please consider an interval of min. 20 minutes between the switching off and subsequent switching on of the stove. In this way the unit will have time to arrange a complete cooling phase; in the event this minimal interval is not calculated, the stove will not switch on as scheduled.

Program 1 (ON1 and OFF1) Automatic switching on ON1

Please join the following procedure to set the time for the automatic switching on according to the program 1:

Press the key  (1). You will see the hours and minutes and the symbol ON1 blinking on the remote control. Use the keys  (2) and  (3) to change the wished time (intervals of 10 minutes). To scroll the time faster, keep the keys  (2) and  (3) pressed. Confirm your selection pressing the key  (1) once again. You will now read the set switching on time on the remote control. Press SEND (4) to transmit your selection to the pcb of the stove. The LED chrono-thermostat will light up on the control board indicating that the programming is on (5).



Automatic switching off OFF1

Press the key  (1). You will see the hours and minutes and the symbol OFF1 blinking on the remote control. Use the keys  (2) and  (3) to change the wished time (intervals of 10 minutes). To scroll the time faster, keep the keys  (2) and  (3) pressed. Confirm your selection pressing the key  (1) once again. You will now read the set switching off time on the remote control. Press SEND (4) to transmit your selection to the pcb of the stove. The LED chrono-thermostat will light up on the control board indicating that the programming is on (5). The LED chrono-thermostat switches off as soon as the automatic switching on and off are completed. The remote control does not show the previously set time schedule anymore.



Program 2 (ON2 and OFF2)

As above but with the keys ON2 and OFF2

Cancel any already set timetables.

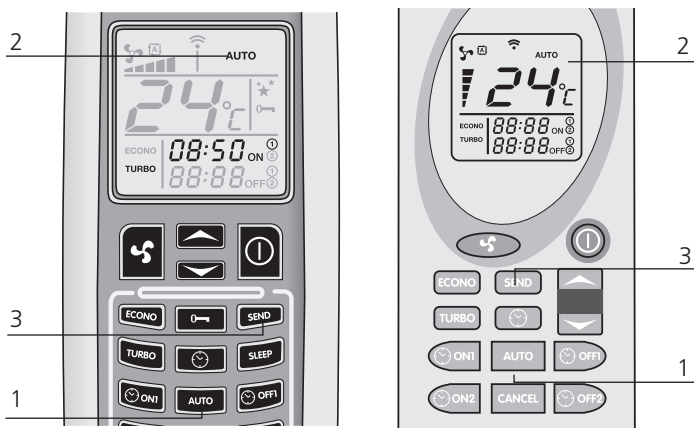
Please join the following procedure to cancel any other already set timetables. This example refers to the automatic switching off of the program 1 (Off1). The procedure is the same for all plans.

Press the key corresponding to the switching on or off time you want to cancel. Referring to the example: press the key  (1). You will see the hours and minutes and the symbol OFF1 blinking on the display of the remote control. Now press the key "CANCEL" (2) to cancel the automatic switching on or off timetables from the display. Press the key SEND (3) to confirm your selection and transmit it to the pcb of the stove.



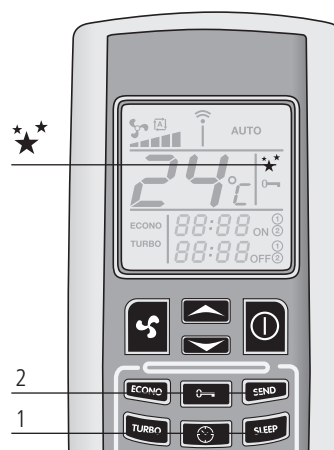
Daily repeat AUTO

Using the function AUTO, you can repeat the single automatic switching on and off you selected every day. You just need to press the key AUTO (1) for at least two seconds to activate the function. You will read the words AUTO (2) on the display of the remote control. Press SEND (3) to confirm your selection and transmit it to the pcb of the stove. The LED chrono-thermostat will light up on the control board indicating that the programming is on. You can deactivate the automatic repeat whenever you want just pressing the key AUTO again for at least two seconds. The words AUTO will disappear from the display. Press SEND (3) to confirm your selection and transmit it to the pcb of the stove.



Function SLEEP (not available on LCD2)

The mode SLEEP is another function developed to save money. One hour after its activation, the system starts decreasing the set temperature automatically by 1°C. Press the key SLEEP (1) on the remote control to activate the function SLEEP. You will see the symbol ★★ on the display of the remote control. Press the key SEND (2) to transmit your selection to the stove. The control board will register the new setting showing the word "SLEE" and the working power of the stove. You can deactivate the function SLEEP whenever you want just pressing the key SLEEP again and the key SEND to confirm your selection.



Please note: if the stove is working in "Auto", it is not possible to activate the function sleep.



Always clean the brazier before starting an automatic switching on in order to avoid any possible missed starts up which would damage your stove and the environment.

Alarms signal

In the event of a working defect, the system informs the user about the type of failure occurred. The following table summarises the alarms, kind of problem and possible solution:

No acc

This alarm occurs when the time foreseen for a light up (around 15 minutes) passes and the smokes temperature is still too low. This can occur also when there is not enough pellets flow to light up the unit. Press the key On/Off on the control board to reset the alarm. Wait until the cooling phase is completed, clean the brazier and start up with a new switching on.

No fire

This alarm occurs in the event the stove switches off during its working phase (for example if there is no pellets left in the pellets tank). You will read the words "Alarm No fire" on the display. Press the key On/Off on the control board to reset the alarm. Wait until the cooling phase is completed, clean the brazier and start up with a new switching on.

Cool fire

In the event of an even very short lack of current, the stove switches off. As soon as the power supply is back, the stove will start a cooling cycle and the display will show the words "Cool fire". After completing the cooling cycle, the stove will start up again.

NOTE: If your stove is supplied with a remote control and there is a lack of current, remember to program the eventual switching on and off times again. In the event of a lack of current, the stove will loose any previous time settings.

Once the power supply is back, press the key SEND on the remote control to retransmit the automatic programming you previously set to the stove.

Fan fail

This alarm occurs in the event the smokes ejector is broken or the pcb cannot detect the speed of the smokes exhaust fan. In this case press the key On/Off to reset the alarm and contact the technical assistance.

Dep Sic fail

This alarm is signalled by the Leds ALF and ALC blinking on the control board.

It indicates two different possibilities: an obstruction in the flue or a possible overheating of the stove. In both cases the motor reducer to load the endless screw stops working and the stove switches off. Press the key On/Off to reset the alarm. Check the possible activation of the manual reset thermostat on the back of the stove (3). Unscrew the safety cap and press the key.

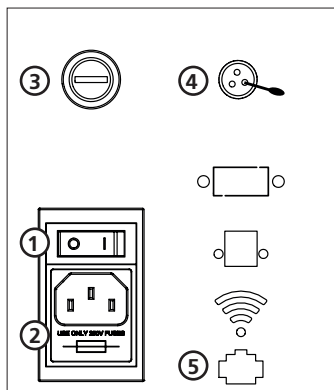
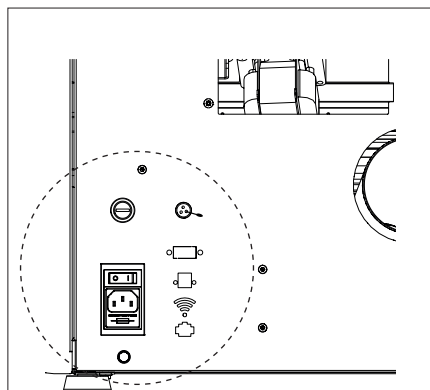
In the event you have the same problem more than once, please contact the technical assistance.

Sond fumi

This alarm occurs in the event the sensor for smoke temperature is broken or not connected. You will read the words Alarm Sond fumi on the display. In this case press the key On/Off to reset the alarm and contact the technical assistance.

Serv

The signal "Serv" on the display means that the stove has reached 1200 hours working. Please contact an authorised technical service to arrange a supplementary maintenance.



1. Lighting button
2. Fuse F4AL250V
3. Thermostat reset button
4. Environmental probe
5. Wi-fi module ready

Regular checks should be carried out by the user, who should only contact the Authorized Assistance Center if no solution is found.

Stove maintenance and cleaning

Before performing any maintenance operation on the stove, take the following precautions:

- make sure that all parts of the stove are cold;
- make sure that the ashes are completely extinguished;
- make sure that the main switch is in the OFF position;
- disconnect the plug from the socket, thus avoiding accidental contacts;
- once the maintenance phase is completed, check that everything is in order as before starting use.



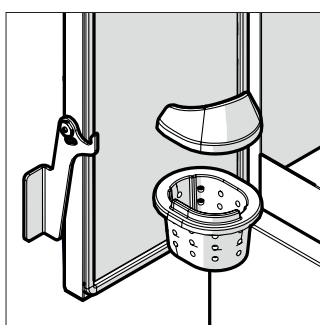
Please follow the cleaning instructions below carefully. Non-compliance can result in problems in the operation of the stove.

Cleaning the brazier and brazier support

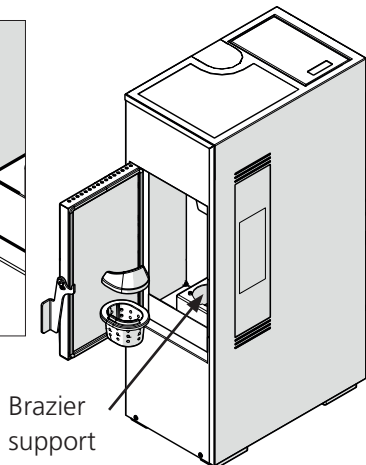
When the flame assumes a red colour or is weak, accompanied by black smoke, this means that there are ash deposits or incrustations that prevent correct functioning of the stove and that must be removed.

Every day remove the brazier simply by lifting it from its seat; then clean away from it any ash and deposits that could form, paying particular attention to freeing the plugged holes with the use of a pointed tool (not supplied with the stove). This operation is especially necessary the first few times upon each ignition, especially if pellets other than those recommended by the manufacturer are used. The frequency of this operation is determined by the frequency of use and the choice of pellet.

It is also good to check the brazier support, suctioning out any ash present with a vacuum cleaner.



Brazier



Brazier support

Ash drawer

Open the door and remove all the ash deposited inside the ash collection compartment with a vacuum cleaner. This operation can be performed fairly frequently depending on the quality of the pellets being used.

Cleaning the glass

The glass is self-cleaning therefore, while the stove is in operation, a veil of air flows along the surface of the same, keeping any ash and dirt away; however, within a few hours, a greyish film will form, to be cleaned away upon the first shutdown of the stove. Blackening of the glass also depends on the quality and quantity of pellets being used.

The glass must be cleaned when the stove is cold using products recommended and tested by our company.

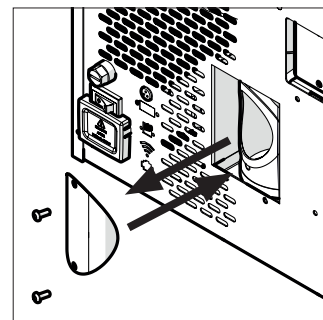
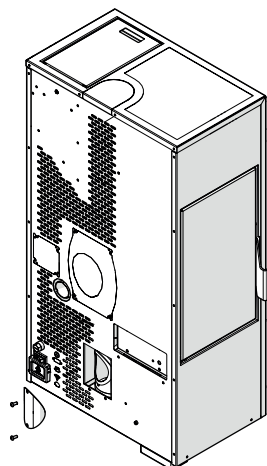
When this operation is being performed, always observe if the grey seal around the glass is in a good condition; failure to check the efficiency of this seal can compromise the operation of the stove. However, poor quality pellets may cause the glass to blacken.



In the case of broken glass, do not attempt to ignite the stove.

Cleaning the T-fitting

Every 30 days it is necessary to check and possibly clean the T-fitting.



Surface cleaning

To clean the surface use a rag soaked with water or at most neutral soap and water.



The use of aggressive detergents or thinners can damage the surfaces of the stove. Before using any detergent it is advisable to try it on a point that is not in sight or contact the Authorised Service Centre for all advice on the matter.

Cleaning of metal parts

To clean the metal parts of the stove use a soft cloth, dampened with water. Never clean the metal parts with alcohol, thinners, petrols, acetones or other degreasing substances. In case of use of these substances, our company declines all responsibility. Any changes in the shades of the metal parts may be due to improper use of the stove.



It is necessary to perform daily cleaning of the brazier and periodic cleaning of the ash drawer. The reduced or absence of cleaning can in some cases prevent ignition of the stove with consequent damage to the stove and to the environment (possible emissions of incombustible material and soot). Do not reintroduce pellets that may be present in the brazier due to non-ignition.

Extraordinary maintenance and cleaning of the stove

BY THE SPECIALIST TECHNICIAN

ANNUAL C

Combustion Chamber Cleaning

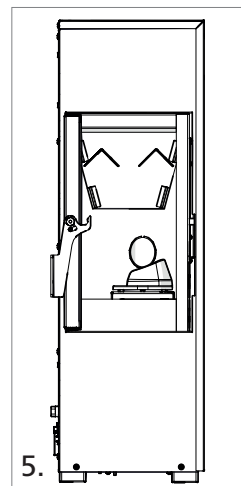
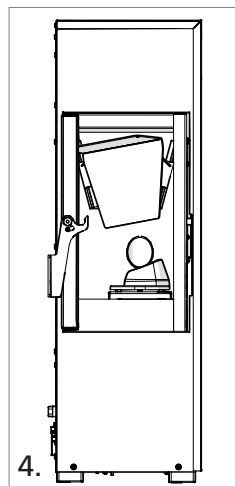
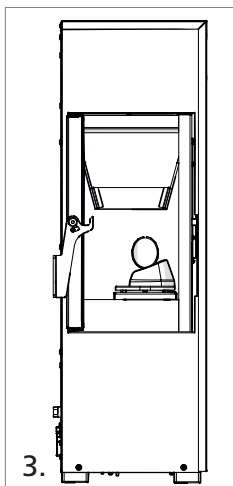
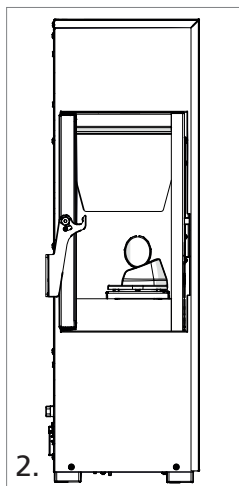
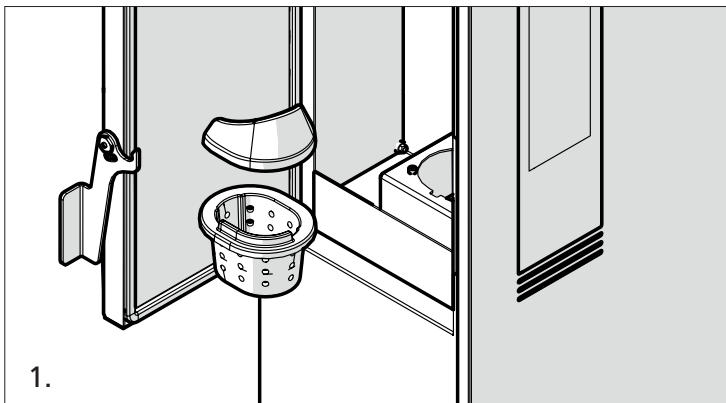
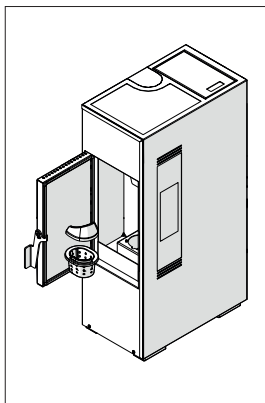
Remove the brazier and clean it from any residues (Fig. 1).

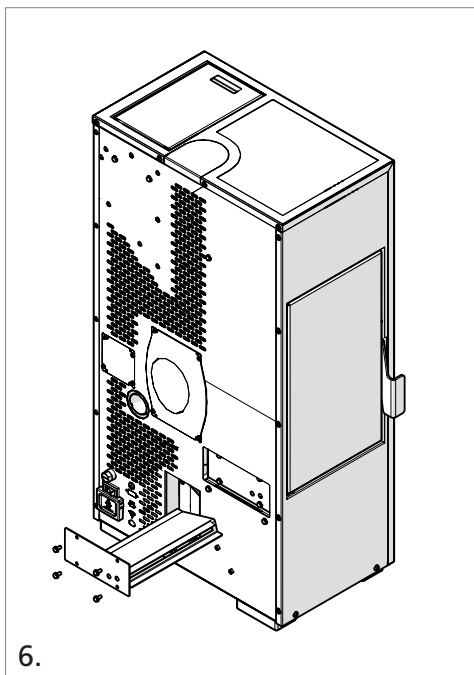
Open the door and lift the plate upwards as shown (Fig. 2–3).

Rotate it and remove it (Fig. 4).

Clean the compartment where the flue gases pass using an ash vacuum cleaner (Fig. 5).

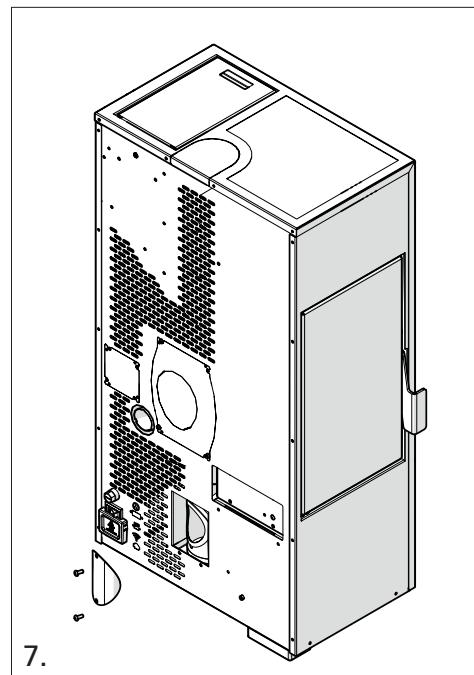
Reinstall the plate.





Remove the four screws and take out the deflector drawer in order to clean the compartment with an ash vacuum cleaner.

Once cleaning is completed, close the compartment by reinstalling the deflector drawer, ensuring that it is properly sealed (Fig. 6).



Remove the cover and clean the T-connector (Fig. 7).

Cleaning the exhaust system

Until reasonable experience on the operating conditions is gained, this maintenance should be performed at least monthly.

- disconnect the power supply cable;
- remove the T-fitting cap and clean the ducts; if necessary, at least for the first few times, contact qualified personnel;
- thoroughly clean the smoke exhaust system: for this purpose contact a professional chimney sweeper;
- clean the area behind the inner cladding panels from dust, cobwebs, etc. once a year, especially the fans.

Cleaning the fans

The stove is equipped with fans (room and fume fans) located in the lower part of the stove itself. Any dust or ash deposits on the fan blades create an imbalance that causes noise during operation. It is therefore necessary to clean the fans at least once a year. As this operation involves having to disassemble some parts of the stove, have the fan cleaned only by our Authorised Service Centre.

End-of-season cleaning

At the end of the season, when the stove is no longer being used, a more thorough and general cleaning is recommended:

- remove all the pellets from the tank and from the auger;
- thoroughly clean the brazier, brazier support, combustion chamber and ash drawer.

If the above points have been observed, this only involves a check of the condition of the stove.

It is necessary to clean the exhaust pipe or flue more thoroughly and to check the condition of the basket: if necessary, order this intervention through the Authorised Service Centre. If necessary lubricate the door and handle hinges. Also check the ceramic fibre rope near the glass, on the inner wall of the door: if it is worn or too dry, order it from the Authorised Service Centre.

Stove Maintenance and Cleaning



All cleaning of all parts must be carried out with the stove completely cold and unplugged to avoid burns and thermal shock. The stove does not need much maintenance if used with certified quality pellet. The need for maintenance varies depending on the conditions of use (switching on and off repeatedly) and depending on the performance required.

Parts	Everyday	Every 2-3 days	Every week	Every 15 days	Every 30 days	Every 60-90 days	Every year / 1200 h
Burner / Brazier	◇						
Ash Drawer Compartment Cleaning		◇					
Door and Glass Cleaning		◇					
Heat Exchanger Internal Compartment / Flue Fan Compartment Cleaning							•
Complete Heat Exchanger							•
Exhaust "T" Cleaning					◇		
Flue Duct							•
Door Gasket							•
Internal Components							•
Chimney / Flue System							•
Electro-Mechanical Components							•

◇ = by the user

• = by the authorised qualified technical assistance

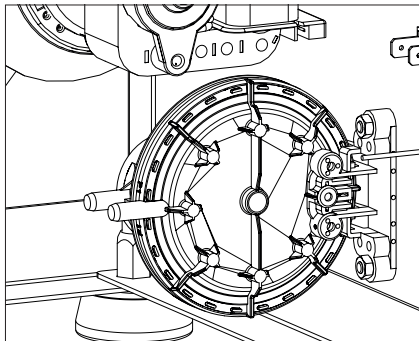


Every 1200 hours of work the electronic board sends a warning signal and the display will show "SERVICE". This indicates the need for a thorough cleaning of the stove by a CAT. The lack of such cleaning could result in failure of the stove and poor combustion, thereby resulting in a lower yield.

Safety devices

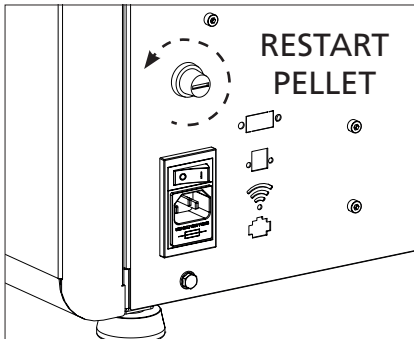


Tampering with the safety devices is prohibited. It is only after eliminating the cause which gave rise to the intervention of the safety system, that it is possible to relight the stove and thus reset the automatic operation of the sensor. To understand which anomaly has occurred, consult this manual at paragraph relating to alarms which explains what to do based on the alarm message the stove display.



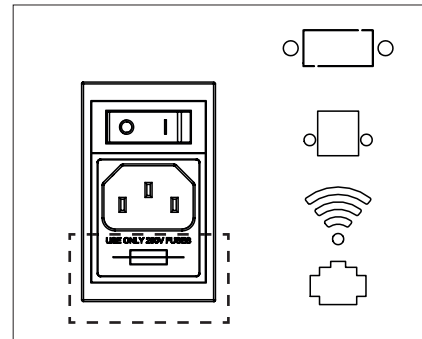
Pressure switch:

monitors the pressure in the smoke duct. It blocks the pellet feed screw if the outlet is obstructed or if there is significant back pressure, e.g. in the presence of wind. When the pressure switch trips, the message **"ALAR-DEP-FAIL"** appears.



Pellets temperature safety:

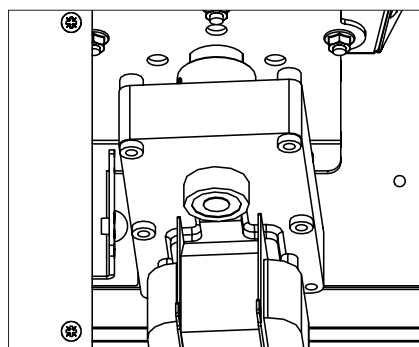
In the very rare case of an over-temperature inside the stove, the manually reset pellet-safety thermostat generates an **"ALAR-SIC-FAIL"** alarm, interrupting the operation of the stove; it must be reset by the customer by resetting the aforementioned device behind the stove.



Electrical safety:

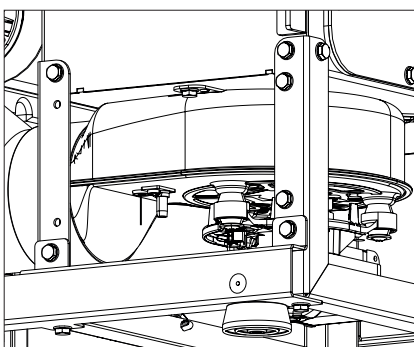
the stove is protected against violent surges of current (ex. lightnings) by the main fuse 4 A which is located on the control panel at the rear of the stove. Other fuses to protect the electronic boards are to be found on the boards themselves.

Other components



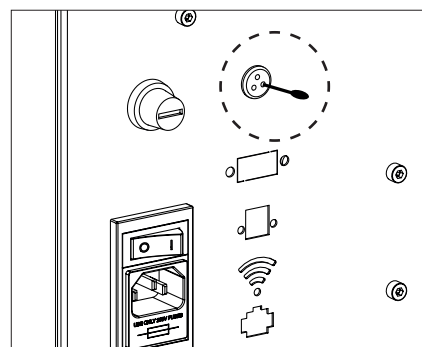
Reduction motor:

if the motor stops, the stove continues to function until the flame goes out for lack of fuel, and until it has cooled down to the minimum level.



Flue gas temperature sensor:

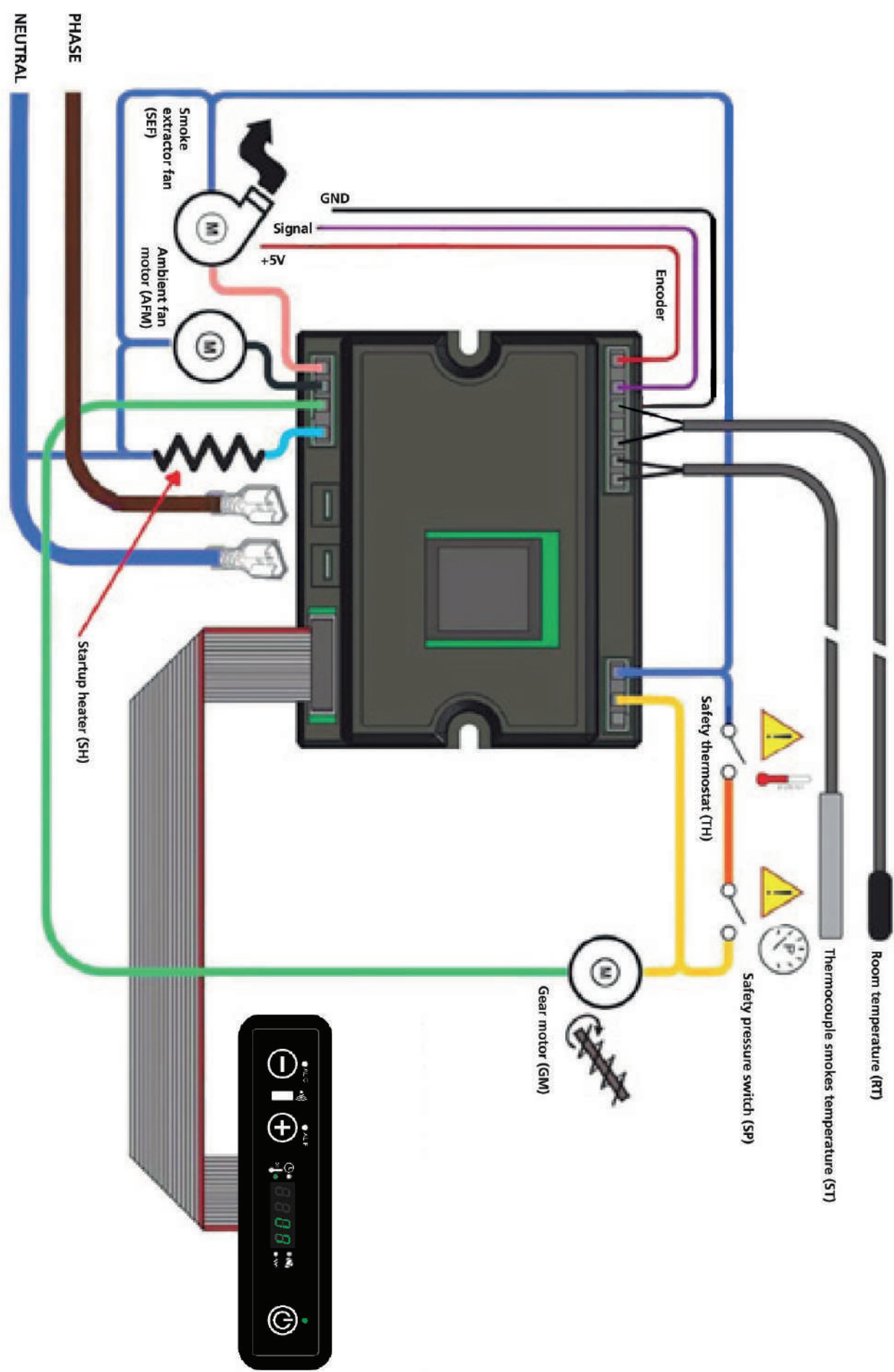
thermocouple that measures the temperature of the fumes while keeping the operation or shuts the stove when the flue gas temperature drops below the preset value.



Room sensor:

the room sensor detects the present temperature in the room. When it detects the set temperature on the display, the stove will go into operation in **ECO** ie hold function to save fuel. The room thermostat should be spread so as not to be conditioned by the temperature of the body stove.

Electrical connection scheme



Problems and solutions



All repairs must be carried out exclusively by a specialised technician, with the stove completely cold and the electric plug pulled out. Is prohibited from any unauthorized modification to the device and the replacement of parts with other non-original. The operations marked in bold type must be carried out by specialised personnel.

Any inconvenience and solutions

Given that all stoves are tested in their parts handling and work and therefore are delivered in perfect physical condition and operation, it should be remembered that the transport, unloading, handling, misuse or poor maintenance, can be causes of drawbacks. The main problems may be solved by reading the table below. If after doing as hereinafter described the problem is not resolved, contact your authorized service center.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Display off and buttons are not working	1. Power failure in the network 2. Switch back off 3. Display defective 4. Fault in the connection of the display with the card 5. Fuse board interrupted 6. Card defective	1. Check that the power cord is connected 2. Use the switch back to operate it 3. Unplug the stove from the power outlet for about one minute and then turn on. If the problem persists, contact an authorized service center 4. Check that the display and board are properly connected. Contact your authorized service center 5. Contact an authorized service center 6. Contact an authorized service center
Remote inefficient	1. Too far from the stove 2. No batteries in the remote 3. The remote control is broken	1. Move closer to the stove 2. Check and change the batteries 3. Replace the remote control
Failure to ignite the stove	1. Excessive accumulation of ash in the grate 2. Incorrect ignition procedure	1. Clean the grate 2. Repeat the ignition procedure. If the problem persists, contact your authorized service center
Smoke comes from the grill	1. Accidental electrical blackout	1. In case of ignition phase interrupted and momentary interruption of the fan, can occur slight amount of smoke
Hot air fan is not working	1. The stove has not yet been heated	1. Wait until the conclusion of the ignition cycle. Arrived in temperature, the fan will start automatically. If the problem persists, contact your authorized service center.

The stove does not turn on automatically	1. The tank is empty. 2. The resistance does not reach the temperature 3. Resistance damaged 4. The pellet drops 5. Screw motor defective 6. The grate is not in place or is dirty 7. Obstruction of nests or foreign bodies in the chimney or fireplace 8. Check operation of the glow plug 9. The ash drawer is not closed properly 10. Clogged flue and chimney 11. Smoke extractor not working 12. Temperature sensor defective 13. Pellet wet	1. Fill the tank with pellets 2. Check the electrical wiring and fuses, replace if the resistance is broken 3. Replace the resistance 4. It is recommended to unplug the power supply before: - check that the pellet is not caught in the chute - check that the cochlea is not blocked by dirt - check the seal of the pellet-door 5. Contact an authorized service center 6. Check that the hole in the brazier matches the glow plug, clean brazier 7. Remove any foreign body from the chimney or flue pipe 8. Make sure that there is power. Replace the spark plug if burned 9. Close the drawer ashtray 10. Perform periodic cleaning 11. Check the operation of the extractor flue 12. Contact an authorized service center 13. Make sure the place of stowage pellet and replace it with a handful of dry pellets
Lock the stove. Pellets not being fed into the combustion chamber	1. The tank is empty 2. The cochlea is no pellet 3. Technical problem of the cochlea 4. Reduction motor failure 5. Electronic board faulty	1. Load the pellets in the tank. 2. Fill the tank and proceed as instructed before ignition stove 3. IT IS RECOMMENDED to unplug the power supply before: - empty the tank and manually free the auger from obstructions (sawdust) - release the slide from obstructions - remove the dust accumulation of pellets in the bottom of the tank 4. Replace the reduction motor 5. Replace the electronic board
The stove runs for a few minutes and then turn off	1. Lighting cycle not completed 2. Temporary failure of electricity 3. Probes fumes defective or broken or not inserted	1. Re-run power 2. Re-run power 3. Check and replace sensors
Fume extraction fan does not stop	1. The stove has not yet cooled	1. Allow the stove to cool. Only after cooling fan will stop. If the problem persists, contact your authorized service center

The stove is clogged early in the brazier with burning irregular, door glass gets dirty, the flame is long, reddish and weak	1. Flue with presence of stretches too long or clogged 2. Too pellet 3. Excessive pellet or ash deposits in the brazier 4. The brazier is not found in its slot 5. Wind contrary to the exhaust flow 6. Insufficient combustion air 7. You changed the type of pellets used 8. Smoke extractor motor broken 9. Door closed incorrectly	1. Perform periodic cleaning. See paragraph stove installation in the user manual. Check chimney cleaning 2. Decrease in the parameters the charge level of the pellets 3. Clean the brazier after waiting for the total shutdown of the stove. If you repeat contact your Authorized Service Center 4. Check that the hole in the brazier matches the glow plug 5. Check the chimney cap windproof and / or possibly install it 6. Check the correct position of the brazier, its cleanliness and check that the air intake in both free environment, verify the status of the door seal, increase the level in the parameter relative to the speed of the fan exhaust fumes. Contact your Authorized Service Center 7. Check the quality of the pellets. Contact your Authorized Service Center 8. Increase the level in the parameters relating to the speed of the fan exhaust fumes. Check and eventually replace motor 9. Check that the glass is sealed and the seal guarantees tightness
Smell of smoke in the environment. Turning off the stove.	1. Poor combustion 2. Malfunction of fan fumes 3. Installation of the flue performed incorrectly 4. Clogged chimney	1. Contact your Authorized Service Center 2. Contact your Authorized Service Center 3. Contact your Authorized Service Center 4. Contact your Authorized Service Center
In the automatic position the stove always runs at full power	1. Room thermostat set to maximum 2. Significant temperature sensor failure 3. Control panel defective or broken	1. Reset the thermostat temperature 2. Check the operation of the sensor and replace if necessary 3. Check the control panel and replace if necessary
The engine smoke extraction does not work	1. The stove has no voltage 2. The motor is broken 3. The board is defective 4. The control panel has failed	1. Check the supply voltage and the protection fuse. 2. Check the motor and capacitor and replace if necessary. 3. Replace the circuit board. 4. Replace the control panel.

The fire goes out or the stove stops automatically	1. The pellet tank is empty 2. No power 3. Pellets not being fed 4. Excessive deposit of ashes in the grate 5. Intervention probe temperature safety of the pellet 6. Cochlea blocked by dirt 7. The door is not closed properly or gaskets worn 8. Pellet inadequate 9. Low pellet 10. Chimney or drain clogged with nests or foreign bodies 11. Pressure switch cuts 12. Smoke extraction motor failure 13. Alarm active	1. Fill the tank with pellets 2. Check plug and presence electricity 3. Fill the tank with pellets 4. Clean the brazier 5. Let the stove cool down completely, reset the manual reset and restart the stove. If the problem persists, contact your authorized service representative 6. Pull the plug, empty the tank, remove any foreign objects 7. Close the door or replace the gaskets with original 8. Change the type of pellet recommended by the manufacturer. Sometimes, depending on the type, the stage of adjustment of the parameters need to vary the level relating to the loading of pellets 9. Increase the level in the parameter for the pellet feed. To check the flow of fuel from technical authorized 10. Eliminate all foreign matter from the chimney Clean the smoke duct. Perform periodic cleaning. 11. Verify potential smoke duct is blocked and if the pressure switch is working properly 12. Check and replace the motor if necessary 13. See paragraph alarms
The air fan convention (ambient air) never stops	1. Temperature sensor temperature control defective or broken 2. Smoke probe fails	1. Check the operation of the sensor and replace if necessary 2. Replace smoke probe
The stove does not light.	1. Lack of electricity 2. Probe pellets in bulk 3. Fuse blown 4. Pressure switch broken (lockout indicated) 5. Smoke outlet or duct clogged	1. Check that the electrical outlet is plugged in and the power switch to "I" 2. Lockout by resetting the rear thermostat, replace the thermostat if it happens again 3. Replace the fuse 4. Replace the pressure 5. Clean the smoke outlet and / or smoke duct



The manufacturer of the stove declines any liability and will void the warranty terms of the product for any inconvenience caused by not following the rules described above. Any work of service center will be borne by the applicant if they are not complied with these instructions.

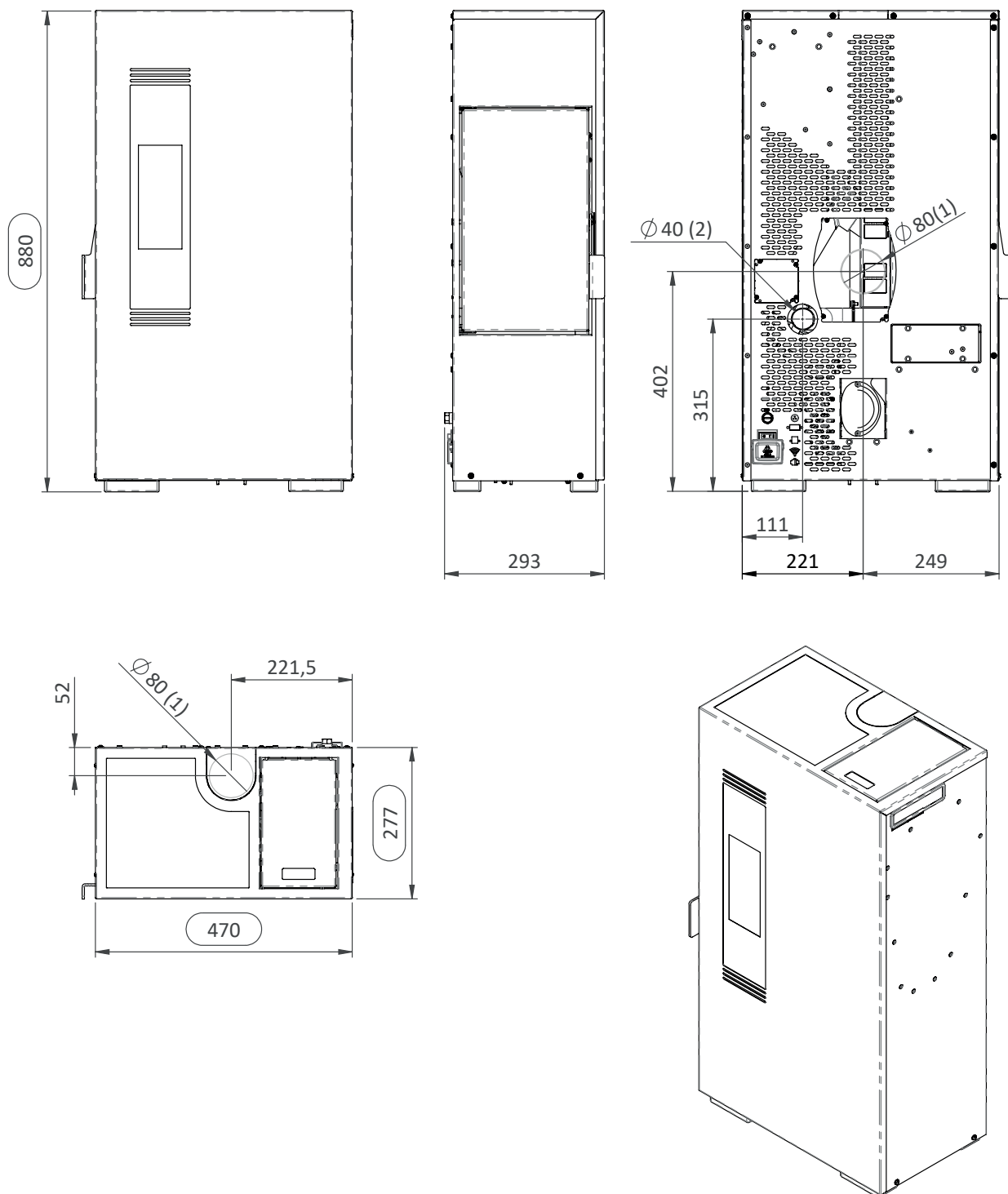
Technical data

PARAMETER	UNIT OF MEASURE	MINI6EVO SKOMO 6
Heat input (min-max)	kW	3,2 - 6,8
Nominal heat output	kW	6,0
Reduced heat output	kW	2,8
CO concentration at 13% O ₂ Rated power - reduced	mg/m ³	250 - 300
NOx concentration at 13% O ₂ Rated power - reduced	mg/m ³	100 - 200
OGC concentration at 13% O ₂ Rated power - reduced	mg/m ³	10 - 60
PM concentration at 13% O ₂ Rated power - reduced	mg/m ³	11 - 20
Nominal efficiency - reduced	%	88 - 88
Seasonal efficiency	%	83
Average consumption (min-max)	Kg/h	0,67 - 1,41
Heatable volume at nominal output	mc	165
Flue gas flow rate (min-max)	g/s	3,5 - 3,9
Recommended chimney draft (min-max)	Pa	3 - 12
Flue gas temperature (min-max)	°C	129 - 160
Tank capacity	Kg	10
Diameter smoke outlet tube	mm	80
Diameter air intake	mm	40
Nominal voltage	V	230
Nominal frequency	Hz	50
Ignition power consumption	W	290
Power consumption min - max	W	34 - 59
Type of appliance / Type of operation according to Chapter 4		B / CON
Recommended fuel	(Ø x H) mm	Pellet
Weight	Kg	40
N° Test Report		K 3917 2025 T1
Energetic Class		A+
IEE- Energy efficiency index		123

It is recommended to control emissions after installation.

In order to achieve the test report results, please load the performance parameters retained by the manufacturer and the qualified technician. They will use these parameters once verified that, during the installation, it is possible to reproduce the laboratory conditions. This performance is only reached after 15/20 working hours at nominal power. Data obtained with installation of a vertical flue outlet pipe with a length of 1 m, exiting from the upper casing cover.

Sizes



REMARKS:

- measurements are approximate and may vary based on to the aesthetics of the stove
- the positions of the tubes in the rear view are indicative and tolerance of +/- 10 mm
- measures with a tolerance of about 10 mm

1. Smoke outlet

Explanation of parameters in dataplate

No.	Parameter	Unit	Explanation
1	P_{nom}	kW	The nominal heat output or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place
2	P_{SHnom}	kW	The nominal space heat output or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place
3	P_{Wnom}	kW	The nominal water output (if an integral boiler is fitted) or a range of outputs (dependent on fuel types), rounded to the nearest one decimal place
4	P_{part}	kW	The part load heat output or a range of outputs (dependent on fuel types) if specified, rounded to the nearest one decimal place
5	P_{SHpart}	kW	The part load space heat output or a range of outputs (dependent on fuel types) if specified, rounded to the nearest one decimal place
6	P_{Wpart}	kW	The part load water output (if an integral boiler is fitted) or a range of outputs (dependent on fuel types) if specified, rounded to the nearest one decimal place
7	η_{nom}	%	The appliance efficiency at nominal heat output, rounded to the nearest integer
8	η_{part}	%	The appliance efficiency at part load heat output, rounded to the nearest integer
9	CO_{nom} (13% O ₂)	mg/m ³	CO emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer
10	CO_{part} (13% O ₂)	mg/m ³	CO emission at 13 % oxygen content at part load heat output if specified, rounded to the nearest integer
11	CO_{xnom} (13% O ₂)	mg/m ³	NOx emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer
12	CO_{xpart} (13% O ₂)	mg/m ³	NOx emission at 13 % oxygen content at part load heat output if specified, rounded to the nearest integer
13	OGC_{nom} (13% O ₂)	mg/m ³	Hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer
14	OGC_{part} (13% O ₂)	mg/m ³	Hydrocarbon emission at 13 % oxygen content at part load heat output if specified, rounded to the nearest integer
15	PM_{nom} (13% O ₂)	mg/m ³	Particulate matter emission at 13 % oxygen content at nominal heat output, rounded to the nearest integer
16	PM_{part} (13% O ₂)	mg/m ³	Particulate matter emission at 13 % oxygen content at part load heat output if specified, rounded to the nearest integer
17	P_{nom}	Pa	Minimum flue draught at nominal heat output, rounded to the nearest integer
18	P_{part}	Pa	Minimum flue draught at part load heat output if specified, rounded to the nearest integer
19	P_{w}	kPa (bar)	The permissible maximum water operating pressure, if applicable, to be given with 1 decimal
20	d_{R}	cm or mm	The minimum distances from the rear to combustible material, rounded to the nearest integer

Explanation of parameters in dataplate

No.	Parameter	Unit	Explanation
21	d_S	cm or mm	The minimum distances from the sides to combustible material, rounded to the nearest integer
22	d_C	cm or mm	The minimum distances from the top to combustible material in the ceiling, rounded to the nearest integer
23	d_P	cm or mm	The minimum distances from the front to combustible material, rounded to the nearest integer
24	d_F	cm or mm	The minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area, rounded to the nearest integer
25	d_L	cm or mm	The minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area, rounded to the nearest integer
26	d_B	cm or mm	The minimum distances below the bottom (not regarding feet) to side front radiation area, rounded to the nearest integer
27		-	Read and follow the operating and maintenance instructions



A series of horizontal lines for writing, starting from the top right of the document icon and extending across the width of the page. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page area.





GENERAL WARRANTY

All products are thoroughly tested and are covered by warranty for a period of 24 months from the date of purchase, as documented by the invoice or purchase receipt, which must be shown to the authorised technical personnel.

Failure to produce the relevant document shall void the device owner's claim under warranty. The warranty is understood to grant a free replacement or repair of parts of the device that are originally faulty due to manufacturing defects.

1. The warranty covering manufacturing defects and material defects lapses in the event of:

- Interventions by unauthorised personnel;
- Damage resulting from transport or causes not attributable to the Manufacturer
- Incorrect installation;

- Incorrect wiring
- Failure to carry out periodic maintenance
- Accidents of an external nature (lightning, flooding, etc.);
- Incorrect use or maintenance;
- Any use with an excessive fuel load;
- Degradation of certain components or the entire product.

2. In special cases, complete replacement of the machine can only take place following the Manufacturer's undisputable assessment.

3. The company rejects any and all liability for damages that may be directly or indirectly caused to persons, property or animals as a result of failure to comply with the requirements set out in the Instruction Booklet and concerning, in particular, warnings on the installation, use and maintenance of the appliance.

WARRANTY LIMITATIONS

The limited warranty covers manufacturing defects, only whereby the product has not suffered breakage caused by misuse, neglect, incorrect connection, tampering or installation errors.

The following components are covered by a 12-month warranty:

- Brazier
- Electric heater (where present);

The following are not covered under warranty:

- The glass of the door;
- The general seals and fibre door;
- The paintwork;
- Majolica;
- The remote control (if present);
- Internal bulkheads;
- The grills of the hearth;
- Burner;
- Refractory materials;
- Handles and/or knobs;
- Any removable parts;
- Any damages caused by inadequate installation and/or negligence on the part of the consumer;
- Damages due to voltage surges/overvoltages, inductive/electrostatic discharges or lightning.

Excluded from this warranty are all malfunctions and/or damages to the appliance resulting from the following causes:

- Transport and/or handling;
- Negligence or carelessness during use, incorrect maintenance, installation not in accordance with the Manufacturer's specifications (please refer to the Installation and Operating Manual supplied with the appliance);
- Incorrect sizing in relation to use, defects in installation or failure to take the necessary steps to ensure proper execution;
- Improper overheating of the appliance, such as the use of fuels that do not comply with the types and quantities indicated in the Instructions supplied;
- Erroneous intervention by the user directly in an attempt to remedy the initial fault and resulting in further damage;
- Continued use of the device by the user once the defect has occurred;
- In the presence of a boiler, any corrosion, scaling or cracks caused by stray currents, condensation, aggressive or acidic water, improperly-performed descaling treatments, a lack of water, or sludge/lime deposits;
- Inefficiency of chimneys, flues or parts of the system on which the appliance depends;
- Tampering with the appliance, atmospheric agents, natural disasters, vandalism, electrical discharges, fire or defects in the electrical and/or plumbing system;
- Failure to have the heater serviced annually by an authorised technician or qualified personnel, which shall void the warranty.

Commissioning of Livn pellet stoves

Congratulations on the purchase of your Livn pellet stove. For the warranty of the pellet stove it is important that the commissioning is carried out by one of our specialists.

Do you want to make an appointment for the commissioning?

For the Netherlands you can register via the website: https://doitforme.services/nl_be/nl/livn/search

For Belgium you can register via the website: <https://livn.doitforme.services>

Step 1

You have purchased a Livn pellet stove at one of our selling points.

Step 2A

You install the pellet stove according to the manual and applicable standards (Building Decree). Afterwards, please contact our specialist for an appointment to inspect the installation and to perform the commissioning of the pellet stove (to the value of €200,-, included in the price of your pellet stove).

Step 2B

The pellet stove is installed by one of our specialists. We will make you a customized offer if you send us an e-mail. The commissioning costs of €200,- are included in the price of the pellet stove, but the installation/material costs are not.

Step 3

The placement of the pellet stove will be checked by our specialist.

Step 4A

If our specialist has determined that the pellet stove has not been installed correctly, please see step 2B

Step 4B

If the pellet stove has been installed correctly, our specialist will set the pellet stove with the correct parameters.

Step 5

Our specialist will check the installation and operation of the pellet stove and will fill out the commissioning form, which will then be signed. This will take about 30 minutes. The warranty will also be activated, considering the applicable conditions. For correct operation of the pellet stove, please read the manual carefully. If you have any questions regarding the operation of the product, please contact your reseller.

We hope you enjoy your Livn pellet stove

Do you have any questions or malfunctions?

Please contact service@gimeg.nl

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits, fruit de notre expérience technologique et d'une recherche constante visant à offrir un produit de qualité supérieure en termes de sécurité, de fiabilité et de service.

Vous trouverez dans ce manuel toutes les informations et suggestions utiles pour utiliser votre produit en toute sécurité et avec une efficacité maximale.



Nous vous recommandons vivement de faire appel à notre Centre de service agréé pour l'installation et la première mise en service de l'appareil, car celui-ci non seulement effectuera l'installation à la perfection, mais vérifiera également son bon fonctionnement.

- Une installation incorrecte, un entretien mal effectué ou une utilisation inappropriée du produit dégagent le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages éventuels résultant de l'utilisation du poêle.
- L'appareil ne peut pas être utilisé comme incinérateur. N'utilisez pas d'autres combustibles que des granulés.
- Ce manuel a été rédigé par le fabricant et fait partie intégrante du produit ; il doit l'accompagner tout au long de sa durée de vie. En cas de vente ou de cession du produit, assurez-vous que le manuel est bien présent, car les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur ainsi qu'à toutes les personnes, à quelque titre que ce soit, chargées de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien.
- Lisez attentivement les instructions et les informations techniques contenues dans ce manuel avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.
- Le respect des indications contenues dans le présent manuel garantit la sécurité des personnes et du produit, une utilisation économique et une durée de vie prolongée.
- Bien que la conception soigneusement étudiée et l'analyse des risques effectuée par notre société aient permis la réalisation d'un produit sûr, il est recommandé, dans tous les cas, avant d'effectuer toute opération sur le poêle, de garder ce manuel à portée de main et de respecter scrupuleusement les instructions qui y sont consignées.
- Faites très attention lorsque vous déplacez les éléments en céramique, le cas échéant.
- Vérifiez la planéité exacte du sol sur lequel le produit sera installé
- Le mur sur lequel le produit sera posé ne doit pas être en bois ni, en tout état de cause, constitué d'un matériau inflammable ; il est en outre nécessaire de respecter une distance de sécurité.
- Lorsque le poêle est en fonctionnement, certaines parties de celui-ci (porte, poignée, côtés) peuvent atteindre des températures élevées. Par conséquent, soyez vigilant et prenez les précautions nécessaires, surtout en présence d'enfants, de personnes âgées ou handicapées, et d'animaux.
- Le montage doit être effectué par des personnes autorisées (Centre d'assistance agréé).
- Les schémas et dessins sont fournis à titre indicatif ; le fabricant, dans le cadre d'une politique de développement et de renouvellement constants du produit, peut, sans préavis, apporter toute modification jugée opportune.
- Lorsque le poêle fonctionne à pleine puissance, il est fortement recommandé de porter des gants pour manipuler la porte de chargement des granulés et la poignée de la porte.
- Il est interdit d'installer l'appareil dans des chambres à coucher ou dans des environnements explosifs.
- N'utilisez que des pièces de rechange recommandées par le fournisseur.



Ne couvrez jamais le corps du poêle de quelque manière que ce soit et n'obstruez pas les ouvertures situées sur la partie supérieure lorsque l'appareil est en fonctionnement. Tous nos poêles sont testés en allumage sur la chaîne de fabrication.

En cas d'incendie, coupez l'alimentation électrique, utilisez un extincteur et appelez les pompiers si nécessaire. Contactez ensuite le Centre d'assistance agréé.

Ce manuel d'instructions fait partie intégrante du produit : assurez-vous qu'il accompagne toujours l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou de déménagement. En cas de détérioration ou de perte, demandez un exemplaire au technicien de votre région.

CES SYMBOLES INDIQUENT DES MESSAGES SPÉCIFIQUES DANS CE MANUEL :



ATTENTION : Ce symbole d'avertissement indique que le message auquel il se réfère doit être lu attentivement et compris, car le non-respect de ces consignes peut causer de graves dommages à la poêle et mettre en danger la sécurité de l'utilisateur.



INFORMATION : Ce symbole est utilisé pour mettre en évidence des informations importantes pour le bon fonctionnement de l'appareil. Le non-respect de ces dispositions compromettra l'utilisation de l'appareil et son fonctionnement ne sera pas satisfaisant.

Normes et déclarations de conformité

Notre société déclare que le poêle est conforme aux normes suivantes pour l'étiquetage de la directive européenne CE :

- 2015/1185 UE
- 2014/30 UE (règlement EMCD) et ses modifications ultérieures ;
- 2014/35 UE (directive Basse tension) et ses modifications ultérieures ;
- 2011/65 UE (directive RoHS 2) ;
- 2015/863 UE (directive déléguée ayant récemment modifié l'annexe II de la directive 2011/65 UE) ;
- Directive sur l'écoconception 2009/125/CE ;
- Règlement sur les produits de construction (CPR- Règlement sur les produits de construction) n° 305/2011 concernant le secteur de la construction ;
- **Lors de l'installation de l'appareil, respectez les règles locales, nationales et européennes ;**
- EN 55014-1 ; EN 55014-2 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 60335-1 ; EN 60335-2-102 ; EN 62233 ; EN 50581 ; Règlement UE 2015/1185 ; EN 16510-1:2022 ; EN 16510-2:2022.

Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et d'entretien avant d'installer et de mettre en service le poêle ! En cas de doute, veuillez contacter le revendeur ou le centre d'assistance agréé.

- Le poêle à granulés ne doit être utilisé que dans des espaces de vie. Ce poêle, commandé par une carte électronique, permet une combustion entièrement automatique et contrôlée ; le système régule en effet la phase d'allumage, les 5 niveaux de puissance et l'arrêt

, garantissant ainsi le fonctionnement sûr du poêle.

- Le panier utilisé pour la combustion permet à la plupart des cendres produites par la combustion des granulés de tomber dans le compartiment de collecte. Vérifiez néanmoins le panier quotidiennement, car tous les granulés ne répondent pas à des normes de qualité élevées (utilisez uniquement des granulés de qualité recommandés par le fabricant)

Responsabilité

Avec la remise du présent manuel, nous déclinons toute responsabilité, tant civile que pénale, pour les accidents résultant du non-respect partiel ou total des instructions contenues dans le présent document.

Nous déclinons toute responsabilité découlant d'une utilisation inappropriée du poêle, d'une utilisation incorrecte par l'utilisateur, de modifications et/ou de réparations non autorisées, ainsi que de l'utilisation de pièces de rechange non d'origine pour ce modèle. Le fabricant décline toute responsabilité civile ou pénale, directe ou indirecte, due à :

- un manque d'entretien ;
- Non-respect des instructions figurant dans le manuel ;
- Utilisation non conforme aux consignes de sécurité ;
- Installation non conforme aux normes en vigueur dans le pays ;
- Installation par du personnel non qualifié ou non formé ;
- Modifications et réparations non autorisées par le fabricant ;
- Utilisation de pièces de rechange non d'origine ;
- Événements exceptionnels.

Consignes pour une utilisation sûre et efficace

- L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'ils soient sous la surveillance d'une personne responsable ou qu'ils aient reçu des instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil et à la compréhension des dangers qui y sont inhérents. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance ;
- N'utilisez pas le poêle comme échelle ou échafaudage ;
- Ne pas faire sécher de vêtements sur le poêle ;
- Les cintres et autres objets similaires doivent être maintenus à une distance appropriée du poêle. - Risque d'incendie ;
- Expliquez clairement aux personnes âgées, aux personnes handicapées et en particulier à tous les enfants que le poêle est fabriqué à partir de matériaux soumis à des températures élevées, et veillez à ce qu'ils restent à l'écart du poêle pendant son fonctionnement ;
- Ne touchez pas le poêle avec les mains mouillées : le poêle comporte des composants électriques qui pourraient produire des étincelles en cas de mauvaise manipulation ;
- N'ouvrez jamais la porte vitrée du poêle à granulés lorsque le poêle est en marche ;
- Le poêle doit être raccordé à un réseau électrique équipé d'un conducteur de mise à la terre conformément aux directives 73/23 et 93/98 CEE ;
- Le réseau doit disposer d'une puissance électrique suffisante pour le poêle ;
- Ne lavez pas l'intérieur du poêle à l'eau.
- L'eau pourrait endommager l'isolation électrique et provoquer un choc électrique ;
- N'exposez pas votre corps à l'air chaud pendant une longue période. Ne surchauffez pas la pièce dans laquelle vous vous trouvez et où le poêle est installé. Cela peut nuire à votre état physique et causer des problèmes de santé ;
- N'utilisez pas de liquides inflammables ;
- N'exposez pas les plantes ou des animaux ;
- Le poêle à granulés n'est pas un élément de cuisson ;
- Les surfaces externes peuvent devenir très chaudes pendant le fonctionnement. Ne les touchez pas sans protection appropriée ;
- La fiche du câble d'alimentation de l'appareil ne doit être branchée qu'après l'installation et le montage de l'appareil et doit rester accessible après l'installation, si l'appareil n'est pas équipé d'un interrupteur bipolaire adapté et accessible.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation (et tout autre câbles externes à l'appareil) ne touche pas les parties chaudes.
- Ne posez pas d'objets, de verres ou de sur la poêle, car ils pourraient être endommagés ou endommager la poêle (dans ce cas, la garantie ne s'applique pas).
- En cas de système de démarrage, ne forcez pas ;
- L'accumulation de granulés non brûlés dans le brûleur suite à un « échec de mise en marche » doit être éliminée avant de procéder à une nouvelle mise en marche. Avant chaque redémarrage, assurez-vous que la grille est bien positionnée et propre ;
- Il est interdit de charger manuellement le combustible dans la grille. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des situations dangereuses ;
- Évaluez les conditions statiques de la surface sur laquelle repose le poids du produit ;
- Les opérations d'entretien extraordinaires doivent être effectuées uniquement par du personnel autorisé et qualifié ;
- Débranchez l'alimentation électrique du produit avant d'effectuer toute opération d'entretien ;
- Lors de la première mise en service, de la fumée peut se dégager en raison de l'échauffement initial de la peinture. Veillez à bien aérer les locaux ;
- Le poêle n'est pas conçu pour supporter le poids de la cheminée, qui doit être fixée à d'autres supports.



Ne coupez jamais l'alimentation électrique du poêle. Laissez toujours le cycle d'arrêt se terminer, sinon vous risquez d'endommager la structure et d'avoir des difficultés à l'allumer à l'avenir.



Le poêle est équipé d'un dispositif de sécurité destiné à empêcher son fonctionnement en cas de dépression dangereuse dans la chambre de combustion, causée par exemple par des conditions climatiques défavorables ou des obstructions dans le conduit de fumée. Si vous devez intervenir sur ce dispositif, ne le modifiez pas et attendez que les conditions climatiques permettent au conduit de fumée de revenir à une dépression garantissant le bon fonctionnement du poêle. Si le poêle est installé dans un endroit particulièrement exposé au vent pendant de longues périodes, ce qui empêcherait son utilisation quotidienne, la vitesse de l'extracteur de fumée peut être augmentée pour garantir une dépression correcte dans la chambre de combustion. Cette opération doit être effectuée par un technicien agréé.

Zone d'intervention

Pour un bon fonctionnement et une bonne répartition de la chaleur, le poêle doit être placé dans un endroit où il peut aspirer l'air nécessaire à la combustion des granulés (environ 40 m³/h doivent être disponibles), conformément à la norme régissant l'installation et aux normes nationales en vigueur.

Le volume de la pièce ne doit pas être inférieur à 40 m³. **Il est obligatoire d'installer une prise d'air extérieur adéquate permettant l'apport d'air comburant nécessaire au bon fonctionnement du produit.**

Le flux d'air entre l'extérieur et les locaux d'installation peut s'effectuer directement, par une ouverture sur un mur extérieur des locaux (solution privilégiée, voir fig. 1a) ; ou indirectement, par une prise d'air provenant des locaux adjacents équipés d'une prise d'air et communiquant en permanence avec les locaux d'installation (voir fig. 1b).

Les locaux adjacents excluent ceux utilisés comme chambres à coucher, salles de bains, garages, parties communes d'un bâtiment et, en général, les locaux présentant un risque d'incendie.

Tenez compte des portes et fenêtres présentes qui pourraient gêner la circulation d'air vers le poêle et maintenez une distance de 1,5 mètre par rapport à toute sortie de fumée.

La prise d'air doit avoir une surface nette totale minimale de 100 cm² protégée par une grille extérieure qui ne doit pas être obstruée ni bloquée et qui doit être nettoyée périodiquement : cette surface doit être augmentée en conséquence s'il existe d'autres générateurs actifs à l'intérieur des locaux (par exemple : ventilateurs électriques pour l'extraction de l'air vicié, hotte de poêle, autres poêles, etc.), susceptibles de créer une dépression. Il est nécessaire de vérifier, avec tous les équipements en marche, que la chute de pression entre la pièce et l'extérieur ne dépasse pas une valeur de 4 Pa.

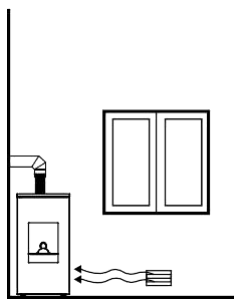


FIG. 1a - DIRECTEMENT DE L'EXTÉRIEUR

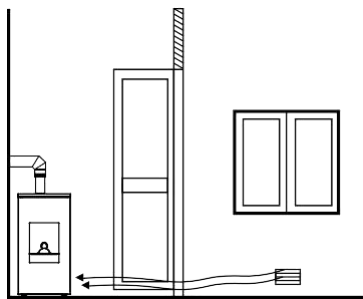


FIG. 1b - À PARTIR DES LOCAUX ADJACENTS

Vous pouvez raccorder l'air nécessaire à la combustion directement à la prise d'air extérieure, à l'aide d'un tuyau d'au moins 40 mm de diamètre, d'une longueur maximale de 2 mètres linéaires ; chaque coude du tuyau équivaut à une perte d'un mètre linéaire.

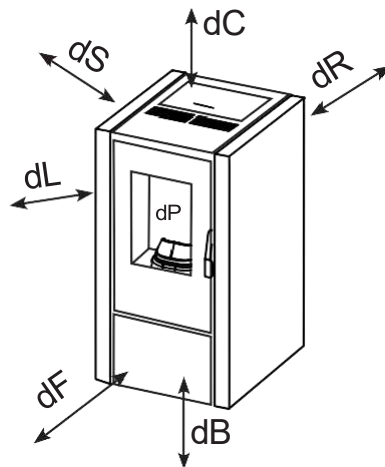


L'installation dans les studios, les chambres et les salles de bains n'est autorisée que pour les appareils à chambre étanche ou fermée

dotés d'une canalisation adéquate pour l'évacuation de l'air comburant vers l'extérieur.

Distance par rapport aux objets

Il est également recommandé de maintenir le bois et tous les matériaux inflammables à une distance suffisante du poêle.



dP = 200 cm devant le poêle

dL = 150 cm de rayonnement latéral

dR = 50 cm paroi arrière

dS = 75 cm de flanc latéral

dF = 150 cm d'irradiation frontale

dC = 75 cm de plaque de cuisson

dB = 0 cm de sol s'il est composé de matériaux inflammables



Il est interdit d'installer le poêle dans une pièce présentant une atmosphère explosive. Le sol de la pièce où le poêle doit être installé doit être suffisamment solide pour supporter son poids.

Respectez une distance minimale de 20 cm à l'arrière (A), de 40 cm sur les côtés (B) et de 100 cm à l'avant. Ces distances doivent être respectées pour permettre l'intervention d'un technicien en cas d'entretien exceptionnel et pour garantir la sécurité du produit. Si des objets particulièrement fragiles sont présents, tels que des meubles, des rideaux ou des canapés, la distance par rapport au poêle doit être considérablement augmentée. En cas de présence de matériaux inflammables, voir l'image ci-dessus.



En présence de parquets, installez une protection de sol conforme à la réglementation en vigueur dans le pays.

Raccordement au conduit de fumée

REMARQUES :

- L'appareil doit être installé par un technicien qualifié possédant les compétences techniques et professionnelles requises, sous sa responsabilité, afin de garantir le respect des règles de bonne pratique.
- Vous devez tenir compte de toutes les lois et réglementations nationales, régionales, provinciales et municipales du pays dans lequel vous installez l'appareil
- Vérifiez que le sol n'est pas inflammable : si nécessaire, utilisez une plate-forme appropriée
- Aucune hotte aspirante ni aucun conduit de ventilation collective ne doit être présent ou installé dans la pièce où le générateur de chaleur doit être installé. Si ces dispositifs se trouvent dans des pièces adjacentes communiquant avec la pièce d'installation, l'utilisation simultanée du générateur de chaleur est interdite s'il existe un risque que l'une des deux pièces soit en dépression par rapport à l'autre.
- En cas de conditions météorologiques défavorables (par exemple, vent fort), le tirage de la cheminée pourrait diminuer, entraînant un dysfonctionnement du poêle. Éteignez le poêle et attendez que les conditions normales soient rétablies.

Raccordement de la cheminée à l'arrière ou sur le dessus

Le poêle est conçu pour être installé avec une sortie de fumée arrière (Fig. 3) ou une sortie de fumée supérieure (Fig. 1–2).

Les composants de conduit appropriés doivent être achetés en fonction du type d'installation choisi. À l'intérieur du poêle, le raccord de sortie de fumée est femelle.

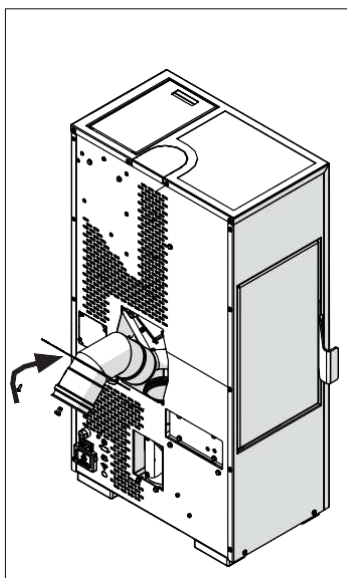


Fig. 1

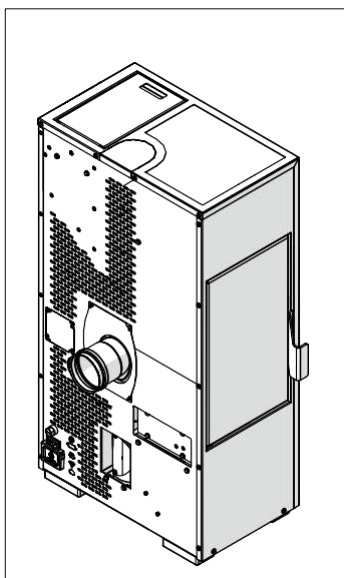


Fig. 2

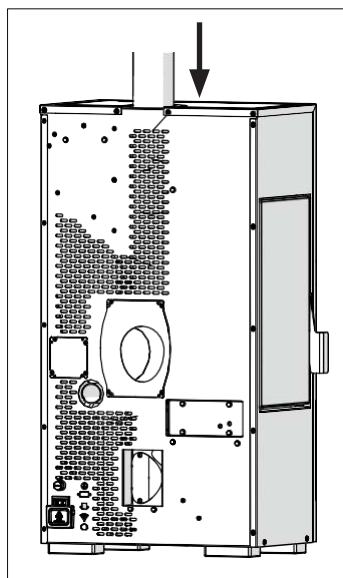


Fig. 3

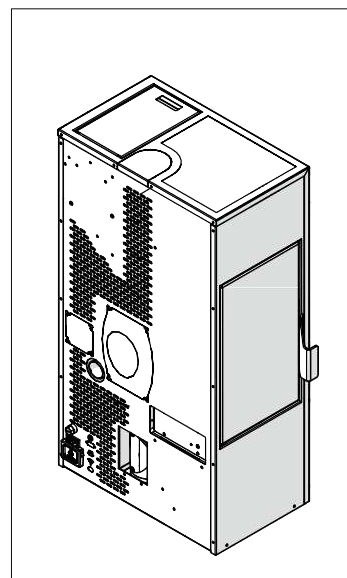


Fig. 4

Suivez maintenant les instructions pour raccorder l'appareil au système de conduit de fumée, comme décrit dans les chapitres suivants, en gardant à l'esprit que lorsque la sortie de fumée est située sur le dessus du poêle, il n'est pas nécessaire d'installer le raccord en T.

Conduit de fumée

Les instructions suivantes ont pour but de fournir des indications sur l'installation d'un conduit de fumée conforme, mais elles ne remplacent en aucun cas les normes en vigueur qu'un installateur qualifié doit connaître. Le fabricant du poêle ne peut en aucun cas être tenu responsable, au civil ou au pénal, d'un mauvais fonctionnement du poêle dû à un conduit de fumée mal dimensionné et/ou au non-respect de la législation en vigueur, qui doit être respectée. Le conduit de fumée doit être construit selon les normes et de catégorie $\geq T200$ ou supérieure, avec un tracé vertical sans obstruction, résistant à la condensation et résistant aux incendies causés par la suie. Il doit être isolé à l'extérieur pour éviter le refroidissement des fumées et doit être équipé d'un évacuateur de condensats. Si le conduit de fumée est un conduit en ciment, il doit être gainé. Le conduit de fumée doit être accessible pour le nettoyage et doit également être éloigné de tout matériau inflammable et/ou combustible.



L'installation du conduit de fumée n'est pas autorisée en commun avec d'autres équipements.

Les distances minimales à respecter par rapport à toute cheminée ou zone de reflux sont indiquées ci-dessous.

Vérifiez que la dépression entre le conduit de fumée et l'environnement d'installation est conforme aux instructions figurant dans les caractéristiques techniques. La hauteur minimale du conduit de fumée est de 3,5 mètres et sa section interne doit permettre de respecter ces exigences minimales. Vérifiez les configurations correctes à l'aide de la norme la norme UNI EN 13384-1.

Le conduit de fumée doit toujours être propre. Tout résidu de suie réduit la section du conduit, ce qui compromettrait le tirage, et la suie pourrait s'enflammer. Faites nettoyer le conduit de fumée et la cheminée par un ramoneur professionnel au moins une fois par an et avant de mettre le générateur en marche après des périodes d'inactivité. L'absence de nettoyage aura un impact négatif sur le bon fonctionnement de l'équipement.

Raccordement du conduit de fumée

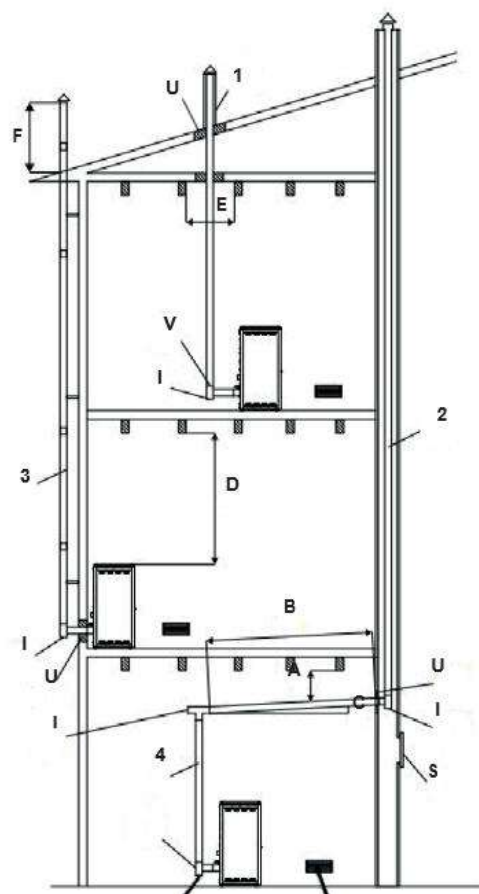
Le raccord entre le poêle et le conduit de fumée doit être réalisé à l'aide de tuyaux appropriés (min. T200). L'utilisation de tuyaux métalliques flexibles, en fibre de ciment ou en aluminium est interdite. La pente du conduit de fumée ne doit pas comporter de sections horizontales de plus de 2 mètres et doit présenter une pente minimale de 3 %. Le premier changement de direction doit avoir lieu après au moins 1,5 mètre de section verticale. Inspectez la base du conduit de fumée lors de contrôles périodiques. Il est interdit de raccorder le même conduit de fumée à plusieurs appareils. Maintenez le conduit de fumée à une distance suffisante de toute partie inflammable ou sensible à la chaleur. Reportez-vous aux instructions fournies par le fabricant du conduit de fumée pour connaître les distances à respecter.

Comment raccorder la canalisation (le cas échéant)

À la sortie de la canalisation uniquement, raccordez un tuyau de 80 mm de diamètre et d'une longueur maximale de 8 mètres linéaires pour chaque conduit. Pour chaque coude à 45°, comptez une perte d'un mètre de longueur linéaire (par exemple, distance maximale sans coudes : 8 mètres ; distance maximale avec un coude à 45° : $8 - 1 = 7$ mètres). Il est conseillé d'utiliser des tuyaux de 80 mm de diamètre et d'une surface interne lisse.

Ils doivent résister à la chaleur (il est conseillé d'utiliser au moins un T200). Éloignez-les des objets inflammables et/ou combustibles (à 50 cm) ainsi que des rideaux et des meubles.

Exemple d'installation correcte



A = MINIMUM 40 MM
B = MAXIMUM 4 M
C = MINIMUM 3°
D = MINIMUM 400 MM

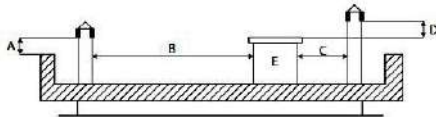
E = DIAMÈTRE DU TROU
F = VOIR : fi2-3-4-5-6
U = ISOLATION
V = RÉDUCTION POSSIBLE
de 100 à 80 mm

I = BOUCHON D'INSPECTION
S = PORTE D'INSPECTION
P = PRISE D'AIR
T = RACCORD EN T AVEC BOUCHON
D'INSPECTION

Cheminée

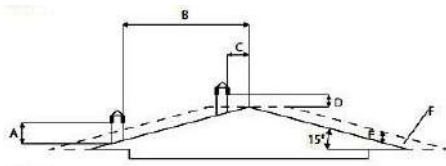
La surface d'ouverture pour l'évacuation des fumées doit être au moins le double de la section du conduit et doit empêcher la neige et les animaux d'y pénétrer. La mesure de l'ouverture vers l'atmosphère doit être effectuée en dehors de la zone de refoulement causée par la forme du toit et/ou par tout obstacle situé à proximité. Faites attention à la présence de lucarnes et de fenêtres de toit.

TOIT PLAT



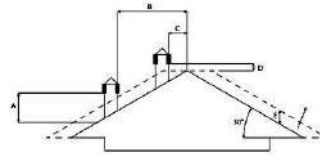
A = MIN. 0,50 m.
B = DISTANCE > 2,00 m.
C = DISTANCE < 2,00 m.
D = 0,50 m.
E = VOLUME TECHNIQUE

TOIT À 15°



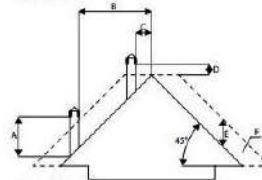
A = MIN. 1,00 m
B = DISTANCE > 1,85 m
C = DISTANCE < 1,85 m
D = 0,50 m AU-DESSUS DE LA CRÊTE
E = 0,50 m.
F = ZONE DE RETOUR

TOIT À 30°



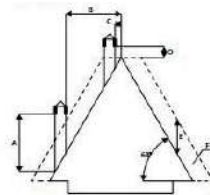
A = MIN. 1,30 m.
B = DISTANCE > 1,50 m.
C = DISTANCE < 1,50 m.
D = 0,50 m au-dessus du faîte
E = 0,80 m.
F = ZONE DE RETOUR

TOIT À 45°



A = MIN. 2,00 m
B = DISTANCE > 1,30 m.
C = DISTANCE < 1,30 m.
D = 0,50 m AU-DESSUS DE LA CRÊTE
E = 1,50 mètre
F = ZONE DE RETOUR

TOIT À 60°



A = MIN. 2,60 m
B = DISTANCE > 1,20 m.
C = DISTANCE < 1,20 m.
D = 0,50 m AU-DESSUS DE LA CRÊTE
E = 2,10 m.
F = ZONE DE RETOUR



ATTENTION !

La cheminée et le conduit de fumée doivent être conformes aux réglementations nationales et européennes. Se référer aux normes EN 15287 et EN 13384. Respecter le tirage minimum et maximum requis. Dans tous les cas, l'installation dans des cheminées présentant un tirage supérieur à 15 Pa est interdite. L'utilisation d'un régulateur de tirage ne doit pas nuire au fonctionnement de l'appareil de chauffage et doit être installée en aval du conduit de fumée.



ATTENTION !

L'appareil de chauffage n'est pas adapté au fonctionnement en condensation et ne peut pas supporter un éventuel transfert de condensat provenant du conduit de fumée.



ATTENTION !

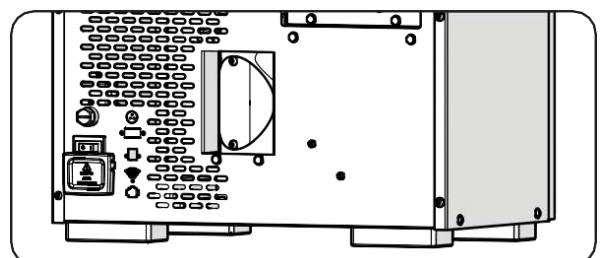
Les gaz de combustion provenant de cheminées obstruées sont dangereux. Veillez à ce que le conduit de fumée et le parcours des fumées restent dégagés.

Réglage des pieds du poêle



Le poêle est livré avec des pieds fixes (il est interdit de les retirer).

CECI EST OBLIGATOIRE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU POÊLE.



Chargement des granulés

Le chargement du combustible s'effectue par le haut du poêle en ouvrant une porte.

Versez les granulés dans la trémie. Cette opération est plus facile si vous la réalisez en deux étapes :

- Versez la moitié du contenu du sac dans la trémie et attendez que le combustible se tasse au fond.
- Versez ensuite la seconde moitié ;
- Gardez le couvercle fermé après avoir chargé les granulés dans le réservoir de combustible ;
- Avant de fermer la porte de chargement des granulés, assurez-vous qu'il n'y a pas de résidus de granulés autour du joint. Nettoyez soigneusement pour éviter d'endommager les joints.

Le poêle est un appareil de chauffage dont les surfaces externes sont particulièrement chaudes.

C'est pourquoi nous recommandons la plus grande prudence lors de son utilisation, en particulier :

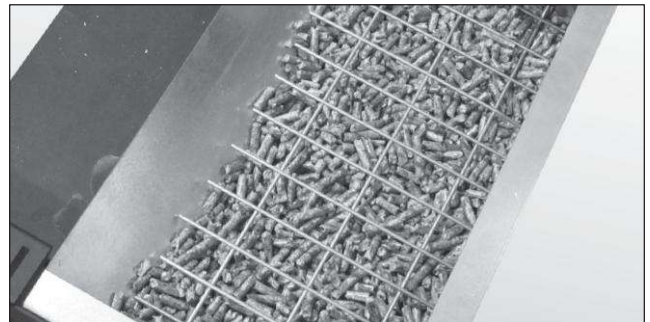
- Ne touchez pas le corps du poêle ni ses différents composants, ne vous approchez pas de la porte, cela pourrait causer des brûlures ;
- Ne touchez pas les gaz d'échappement ;
- N'effectuez aucun type de nettoyage ;
- Ne videz pas le cendrier ;
- N'ouvrez pas le cendrier ;
- Veillez à ce que les enfants ne s'approchent pas.

UNIQUEMENT POUR LES POÊLES HERMÉTIQUES.

Pour garantir une étanchéité parfaite, il faut toujours nettoyer d'abord la rainure du joint de la porte.



Ne retirez jamais la grille de protection de la trémie. Lors du remplissage, veillez à ce que le sac de granulés ne touche aucune surface chaude.



- Utilisez uniquement des granulés de bois ;
- Conservez / stockez les granulés dans un endroit frais et sec ;
- Ne versez jamais les granulés directement sur le foyer ;
- Avant de procéder au raccordement électrique du poêle, les tuyaux d'évacuation doivent être raccordés au conduit de fumée ;
- La pièce où le poêle est installé doit bénéficier d'un renouvellement d'air suffisant ;
- Il est interdit d'utiliser le poêle lorsque la porte est ouverte, que les joints sont endommagés ou que la vitre est cassée ;
- N'utilisez pas le poêle comme incinérateur ; le poêle doit être utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné ; toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et donc dangereuse. Ne mettez rien d'autre que des granulés de bois dans la trémie ;
- Lorsque le poêle est en marche, les surfaces, la vitre, la poignée et les tuyaux deviennent très chauds : pendant le fonctionnement, ne touchez pas ces parties sans protection adéquate ;
- Éloignez le combustible et tout autre matériau inflammable du poêle.

Granulés

Les granulés sont des cylindres de bois compressé, fabriqués à partir de sciure et de résidus de transformation du bois (copeaux et sciure), généralement produits par les scieries et les menuisiers. Le pouvoir liant de la lignine contenue dans le bois permet d'obtenir un produit compact sans ajouter d'additifs ni de produits chimiques étrangers au bois ; on obtient ainsi un combustible naturel à haut rendement. L'utilisation de granulés périmés ou de tout autre matériau inadapté peut endommager des pièces du poêle et nuire à son bon fonctionnement : cela peut entraîner l'annulation de la garantie et engager la responsabilité du fabricant. Après une évaluation évidente de la capacité au sol dans les locaux d'installation, il est possible de stocker un maximum de combustible correspondant à environ 975 kg de granulés.

Pour nos produits, utilisez des granulés d'un diamètre de 6 mm, d'une longueur de 30 mm, d'une teneur maximale en humidité de 8 % et certifiés A1 selon la norme UNI EN ISO 17225-2. Conservez les granulés à l'écart des sources de chaleur et évitez les environnements humides ou les atmosphères explosives. L'entreprise recommande d'utiliser un combustible certifié.

Allumage de le poêle

Premier allumage du poêle

- Avant la mise en marche, assurez-vous que la grille est propre et exempte de tout résidu de granulés provenant de combustions précédentes. Sinon, veillez à la vider et à la nettoyer
- Remplissez le réservoir aux trois quarts avec les granulés recommandés par le fabricant
- Branchez le poêle à une prise électrique à l'aide du câble fourni
- Appuyez sur le bouton d'allumage situé à l'arrière du poêle
- L'écran supérieur affichera «**OFF**»
- Appuyez sur le bouton «**⏻**» pendant 2 secondes. Après quelques instants, l'extracteur de fumée et la résistance d'éclairage se mettront en marche et l'écran affichera «**FAN ACC**» ; la résistance à LED est activée
- Au bout d'une minute, l'écran affichera «**LOAD PELLET**», le poêle chargera les granulés et continuera à allumer la résistance
- Une fois la température appropriée atteinte, l'écran affiche «**FIRE ON**» : cela signifie que le poêle a entamé la dernière phase d'allumage, à l'issue de laquelle il sera pleinement opérationnel ; la résistance à LED est désactivée
- Après quelques minutes, l'écran affichera les messages «**ON 1-2-3-4-5**» en alternance, indiquant la température ambiante et la puissance de fonctionnement actuelle. Le poêle est désormais complètement allumé
- Lorsque le poêle atteint la température réglée, l'écran affiche «**ECO**».
- La LED de température s'allume lorsque la température réglée est atteinte.



Retirez tous les éléments susceptibles de brûler du foyer et de la vitre (diverses instructions et étiquettes adhésives).



Le brasero doit être nettoyé avant chaque allumage.



Avant l'allumage, une petite quantité de fumée peut envahir la chambre de combustion.



À L'ATTENTION DU TECHNICIEN SPÉCIALISÉ : Après l'installation, expliquez oralement à l'utilisateur comment utiliser et entretenir correctement le poêle.



Nous vous recommandons vivement de faire appel à notre centre de service agréé pour l'installation et le premier allumage de l'appareil, car il effectuera non seulement l'installation à la perfection, mais vérifiera également son bon fonctionnement.

Lors de la première mise en service, la pièce doit être bien ventilée, car des odeurs désagréables peuvent se dégager pendant les premières heures de fonctionnement en raison de la stabilisation physique de la peinture et de la graisse présente dans le faisceau de tubes.

Mise hors tension du poêle

Pour éteindre le poêle, appuyez sur la touche «**⏻**» du panneau de commande jusqu'à ce que le message «**OFF**» s'affiche à l'écran. Une fois l'arrêt du poêle, le ventilateur continue de fonctionner pendant un certain temps afin d'assurer une évacuation rapide des fumées de la chambre de combustion.

Si vous disposez d'un modèle avec télécommande, il vous suffit d'éteindre la télécommande en maintenant la touche enfoncée pendant 2 secondes et en confirmant la sélection en appuyant sur la touche **SEND**.

Si vous essayez d'allumer le poêle pendant cette phase, l'écran affichera «**ATTE**» (ce qui signifie « attendre le refroidissement ») afin de vous informer qu'une phase d'arrêt est en cours. Attendez que la phase de refroidissement soit complètement terminée et que l'écran affiche «**OFF**» avant de procéder à un nouvel allumage.

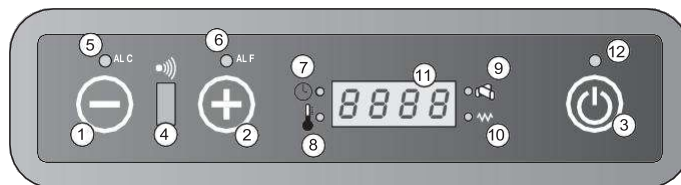
REMARQUES :

- N'allumez et n'éteignez pas le poêle de manière répétée, car cela pourrait provoquer des étincelles susceptibles de réduire la durée de vie des composants électriques ;
- Ne touchez pas le poêle avec les mains mouillées : le poêle comporte des composants électriques qui pourraient produire des étincelles s'ils sont manipulés de manière incorrecte. Seuls des techniciens agréés peuvent résoudre d'éventuels problèmes ;
- Ne retirez aucune vis de la chambre de combustion sans les avoir préalablement bien lubrifiées ;
- N'ouvrez jamais la porte vitrée du poêle à granulés lorsque celui-ci est en marche ;
- Assurez-vous que le panier du brasero est correctement positionné ;
- Le système de conduit de fumée doit permettre l'inspection. S'il ne peut pas être démonté, il doit comporter des orifices permettant l'inspection et le nettoyage ;

Panneau de commande

Touches de fonction

1. Diminution de la température ou de la puissance
2. Augmentation de la température ou de la puissance
3. Touche On/OFF
4. Récepteur
5. Alarme LED ALC
6. Alarme LED ALF
7. LED chrono-thermostat
8. LED température OK
9. LED chargement granulés
10. LED résistance
11. Affichage LED à 7 segments
12. LED On/Off



1. Réduction de la température ou de la puissance

À l'aide de la touche du menu « Réglage de la température », vous pouvez réduire la température d'une valeur maximale de 40 °C à une valeur minimale de 7 °C.

À l'aide de la touche du menu « Réglage de la puissance », vous pouvez réduire la puissance de fonctionnement d'une valeur maximale de 5 à une valeur minimale de 1.

2. Augmentation de la température ou de la puissance

À l'aide de la touche du menu Réglage de la température, vous pouvez augmenter la température d'une valeur minimale de 7 °C à une valeur maximale de 40 °C.

À l'aide de la touche du menu Réglage de la puissance, vous pouvez augmenter la puissance de fonctionnement d'une valeur minimale de 1 à une valeur maximale de 5.

3. Touche On/Off

Maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour allumer ou éteindre le poêle.

4. Récepteur

Capteur recevant les réglages de la télécommande.

5. Alarme LED ALC

La LED clignote en cas de dysfonctionnement ou d'alarme.

6. Alarme LED ALF

La LED clignote en cas de dysfonctionnement ou d'alarme.

7. LED chrono-thermostat

Cela signifie que la programmation automatique unique ou quotidienne de la mise en marche ou de l'arrêt du poêle est activée.

La programmation automatique ne peut être réglée qu'à l'aide de la télécommande (en option).

8. LED température OK

Elle s'allume lorsque le poêle atteint la température réglée. Dans ce cas, le mot « Eco » et la température réglée s'affichent à l'écran.

9. LED chargement de granulés

Cette LED clignote chaque fois que le poêle se recharge en granulés.

10. LED résistance

Cette LED est allumée uniquement pendant l'allumage du poêle afin d'indiquer que la résistance chauffe l'air qui va enflammer les granulés.

11. Affichage LED à 7 segments

L'affichage permet de consulter les différentes fonctions de fonctionnement du poêle, la température ambiante et la puissance de fonctionnement réglée. En cas de dysfonctionnement, l'affichage indique les codes d'erreur correspondants (voir le paragraphe sur les codes d'alarme).

12. LED On/Off

Cette LED indique les différentes phases de fonctionnement du poêle :

- elle est allumée si le poêle est allumé et en fonctionnement
- elle est éteinte si le poêle est éteint
- elle clignote si le poêle est en train de s'éteindre

Réglage du poêle

Comment modifier la température ambiante souhaitée

Suivez la procédure suivante pour modifier la température souhaitée : appuyez une fois sur la touche $\ominus$ (1) pour accéder au menu et régler la température. Le mot « SET » et la température souhaitée s'affichent à l'écran.

Utilisez les touches $\ominus$ (2) et $\oplus$ (3) pour augmenter ou réduire la valeur souhaitée.

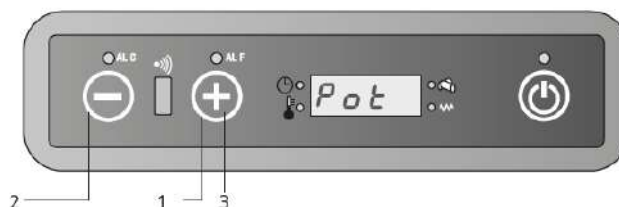
Le poêle quittera automatiquement le menu de réglage de la température dès que vous ne l'utiliserez plus pendant quelques secondes.



Comment modifier la puissance de fonctionnement

Suivez la procédure suivante pour modifier la puissance de fonctionnement : appuyez une fois sur la touche $\oplus$ (1) pour accéder au menu et régler la puissance de fonctionnement. Vous verrez s'afficher le mot «POT» et les 5 niveaux de puissance disponibles s'affichent sur l'écran.

Utilisez les touches $\ominus$ (2) et $\oplus$ (3) pour augmenter ou réduire la valeur souhaitée. Le poêle quittera automatiquement le menu «set working power» dès que vous ne l'utiliserez plus pendant quelques secondes.



Télécommande (en option)

Touches et fonctions principales

La télécommande permet de contrôler le poêle. Elle offre certaines fonctions qui ne sont pas disponibles via le clavier, comme la programmation automatique de la mise en marche et de l'arrêt de l'appareil. REMARQUE : le réglage de l'heure n'est possible qu'avec la télécommande.

Mode d'emploi de la télécommande :

1. Dirigez la télécommande vers le panneau de commande du poêle
2. Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles entre la télécommande et le récepteur du poêle
3. Chaque fonction que vous sélectionnez sur la télécommande doit être confirmée en appuyant sur la touche SEND.

Une fois la fonction souhaitée sélectionnée, un signal sonore confirmera votre choix.



On/Off

Cette fonction permet d'allumer ou d'éteindre le poêle et la télécommande. Maintenez la touche enfoncée pendant au moins deux secondes pour allumer ou éteindre le système. Appuyez ensuite sur la touche SEND.



Vous pouvez utiliser les deux touches pour régler la température souhaitée entre une valeur minimale de 7 °C et une valeur maximale de 40 °C.



Veuillez suivre la procédure suivante pour régler le mode de fonctionnement :

- | | |
|--|----------------------------|
| | Fonctionnement automatique |
| | Puissance 1 (on1) |
| | Puissance 2 (on2) |
| | Puissance 3 (on3) |
| | Puissance 4 (on4) |
| | Puissance 5 (on5) |



ENVOYER

Utilisez cette touche pour transmettre les informations sélectionnées au circuit imprimé.



ECONO

Cette touche active ou désactive la fonction ECONO. Maintenez la touche enfoncée pendant au moins deux secondes pour activer ou désactiver cette fonction.



TURBO

Cette touche active ou désactive la fonction TURBO. Maintenez la touche enfoncée pendant au moins deux secondes pour activer ou désactiver cette fonction.



FONCTION HORLOGE

Veillez suivre la procédure suivante pour régler la fonction horloge sur la télécommande :

- appuyez sur le  symbole et l'heure clignote.
- utilisez  et  pour régler l'heure et les minutes.
- Appuyez à nouveau sur  pour confirmer, puis sur SEND pour transmettre la fonction au circuit imprimé.



ON1

Cette touche permet de régler un horaire unique pour la mise en marche automatique du poêle (programme 1).



OFF1

Cette touche permet de régler une seule heure pour l'arrêt automatique du poêle (programme 1).



ON2

Cette touche permet de définir un horaire unique pour la mise en marche automatique du poêle (programme 2).



OFF2

Cette touche permet de définir un horaire unique pour l'arrêt automatique du poêle (programme 2).



AUTO

Cette touche vous permet de répéter quotidiennement les mises en marche et les arrêts programmés (programmes 1 et 2).

La touche AUTO active cette fonction.

Maintenez la touche enfoncée pendant au moins deux secondes pour activer ou désactiver cette fonction.



CANCEL

Utilisez la touche CANCEL si vous souhaitez annuler une mise en marche ou un arrêt programmé du poêle.



Bouton Verrouiller / Déverrouiller

Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes pour activer / désactiver cette fonction. (Non disponible sur LCD 2)



SLEEP

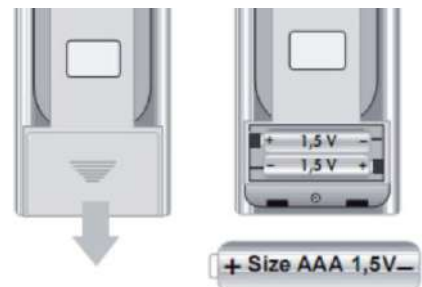
Cette fonction permet, une heure après l'envoi de la commande, de baisser automatiquement la température

réglée de 1 °C. (Non disponible sur LCD 2)

Remplacer les piles de la télécommande

Si vous devez remplacer les piles de la télécommande, retirez le couvercle arrière comme indiqué sur l'image. Remplacez les anciennes piles par des neuves en respectant la polarité + et -.

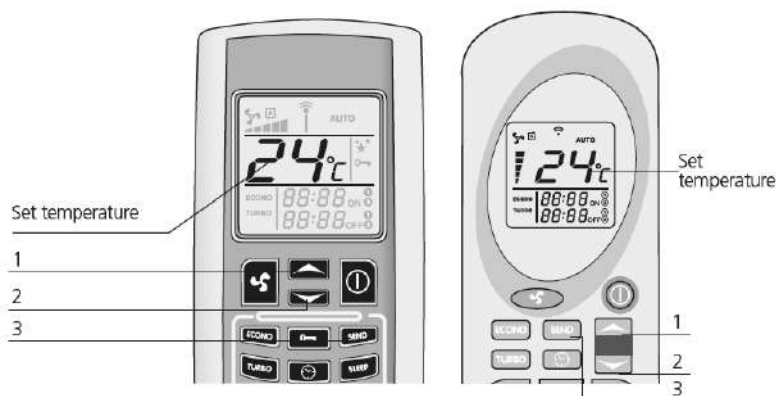
Les piles nécessaires sont des piles AAA de 1,5 V.



Modifier la température

Vous pouvez modifier la température à l'aide des touches  (1) et  (2). La plage de température va d'une valeur minimale de 7 °C à une valeur maximale de 40 °C.

Une fois que vous avez choisi la température souhaitée, confirmez votre sélection en appuyant sur la touche  (3).



Modifier la puissance

Utilisez la touche  (1) pour sélectionner la puissance de la poêle. Les repères (2) sur l'écran de la télécommande indiquent les cinq puissances possibles. Appuyez sur la touche SEND (3) pour confirmer votre sélection. Les mentions « on1-on2-on3-on4-on5 » et la température ambiante s'affichent sur le panneau de commande du poêle en fonction de la puissance sélectionnée.

Vous pouvez également sélectionner la fonction automatique. Veuillez vous reporter au paragraphe consacré à la fonction de puissance automatique pour comprendre le fonctionnement du poêle dans ce mode.



Fonction de puissance automatique

Pour accéder à cette fonction, appuyez sur la touche  (1) jusqu'à ce que le symbole  s'affiche à l'écran. Appuyez sur SEND (2) pour valider votre sélection. Le mot Auto et la température ambiante s'afficheront sur le panneau de commande du poêle.

Lorsque vous sélectionnez ce mode, la carte électronique règle automatiquement la puissance de fonctionnement en fonction de la différence de température entre la température réglée et celle détectée par la sonde située à l'arrière de la poêle.

Appuyez une nouvelle fois sur , sélectionnez la puissance souhaitée et appuyez sur SEND pour revenir au fonctionnement normal.



Fonction TURBO

Cette fonction a été conçue pour vous permettre de chauffer rapidement votre pièce, par exemple lorsque vous venez d'allumer le poêle. Lorsque vous sélectionnez cette fonction, le poêle fonctionne à sa puissance maximale pendant trente minutes et la température est automatiquement réglée à 30 °C. Au bout de trente minutes (ou plus tôt si vous effectuez d'autres sélections à l'aide de la télécommande), le poêle recommence à fonctionner comme avant l'activation de la fonction Turbo. Maintenez la touche TURBO (1) enfoncée pendant au moins deux secondes pour activer cette fonction. Le mot TURBO (2) s'affichera sur l'écran de la télécommande. La température et la puissance de fonctionnement sélectionnées disparaîtront. Appuyez sur SEND (3) pour transmettre la sélection au circuit imprimé.

Le mot « Turb » s'affichera sur le panneau de commande situé dans la partie supérieure du poêle. Ce mot apparaîtra en même temps que la température ambiante et la puissance de fonctionnement réglées avant l'activation de la fonction TURBO.

Si vous souhaitez désactiver cette fonction avant que trente minutes se soient écoulées, appuyez à nouveau sur la touche TURBO (1) pendant au moins deux secondes. Le mot TURBO sur l'écran de la télécommande disparaîtra et vous verrez à nouveau la température et la puissance réglées. Appuyez sur la touche SEND (3) pour confirmer votre sélection.



Fonction ECONO

La fonction ECONO a été conçue pour réaliser des économies et s'utilise lorsque vous souhaitez maintenir une température constante dans la pièce. Cette fonction permet au poêle de réduire sa puissance de fonctionnement toutes les 10 minutes jusqu'à atteindre la puissance 1. Maintenez la touche ECONO (1) pendant au moins deux secondes pour activer cette fonction. Le mot ECONO (2) s'affichera sur l'écran de la télécommande. La température et la puissance de fonctionnement sélectionnées disparaîtront. Appuyez sur SEND (3) pour transmettre la sélection à la carte électronique. Le mot « Econ » s'affichera sur la carte de commande située dans la partie supérieure du poêle. Ce mot s'affichera avec la température ambiante et la puissance de fonctionnement réglées avant l'activation de la fonction ECONO. Si vous souhaitez revenir à la fonction standard, appuyez à nouveau sur la touche ECONO (1) pendant au moins deux secondes. Le mot ECONO disparaîtra de l'écran de la télécommande et vous verrez à nouveau la température et la puissance réglées. Appuyez sur la touche SEND (3) pour confirmer votre sélection.





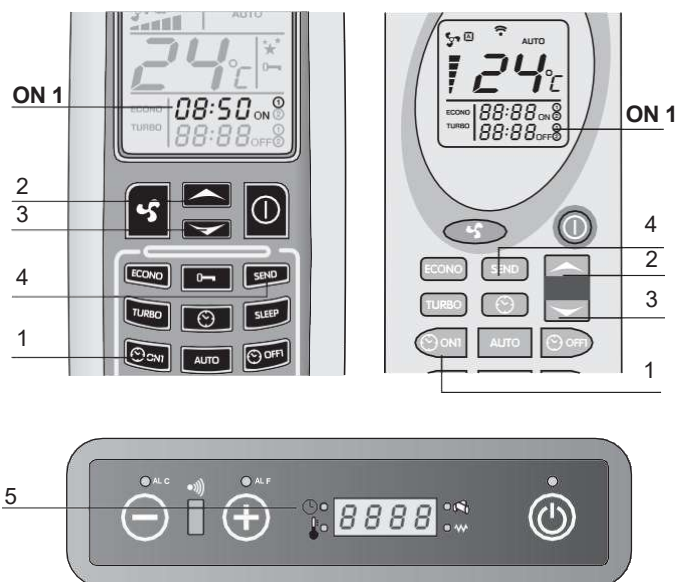
- L'heure de mise en marche et d'arrêt automatiques doit être réglée lorsque la télécommande est éteinte ;
- En cas de coupure de courant, même très brève, vous manquerez l'heure réglée pour la mise en marche ou l'arrêt automatique. Une fois le courant rétabli, veuillez reprogrammer le poêle à l'aide de la télécommande ;
- Lorsque le poêle s'allume à l'heure programmée, il conserve la même température et la même puissance que celles que vous aviez réglées avant de l'éteindre ;
- Veuillez prévoir un intervalle d'au moins 20 minutes entre l'arrêt et la remise en marche du poêle. De cette manière, l'appareil aura le temps d'effectuer une phase de refroidissement complète ; si cet intervalle minimal n'est pas respecté, le poêle ne s'allumera pas à l'heure prévue.

Programme 1 (ON1 et OFF1)

Mise en marche automatique ON1

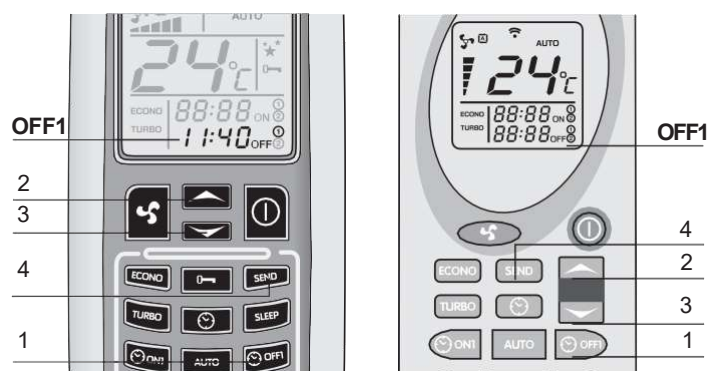
Veillez suivre la procédure suivante pour régler l'heure de la mise en marche automatique selon le Programme 1 :

Appuyez sur la touche  (1). Les heures et les minutes ainsi que le symbole ON1 clignotent sur la télécommande. Utilisez les touches  (2) et  (3) pour régler l'heure souhaitée (par intervalles de 10 minutes). Pour faire défiler l'heure plus rapidement, maintenez les touches  (2) et  (3) enfoncées. Confirmez votre sélection en appuyant une nouvelle fois sur la touche  (1). L'heure de mise en marche réglée s'affiche alors sur la télécommande. Appuyez sur SEND (4) pour transmettre votre sélection à la carte électronique du poêle. La LED du chrono-thermostat s'allume sur la carte de commande, indiquant que la programmation est activée (5).



Arrêt automatique OFF1

Appuyez sur la touche  (1). Les heures et les minutes ainsi que le symbole OFF1 clignotent sur la télécommande. Utilisez les touches  (2) et  (3) pour régler l'heure souhaitée (par intervalles de 10 minutes). Pour faire défiler l'heure plus rapidement, maintenez les touches  (2) et  (3) enfoncées. Confirmez votre sélection en appuyant à nouveau sur la touche  (1). L'heure d'arrêt programmée s'affiche alors sur la télécommande. Appuyez sur SEND (4) pour transmettre votre sélection à la carte électronique du poêle. La LED du chrono-thermostat s'allume sur la carte de commande pour indiquer que la programmation est en cours (5). La LED du chrono-thermostat s'éteint dès que la mise en marche et l'arrêt automatiques sont terminés. La télécommande n'affiche plus le programme horaire précédemment défini.



Programme 2 (ON2 et OFF2)

Comme ci-dessus, mais avec les touches ON2 et OFF2

Annulez tous les horaires déjà programmés.

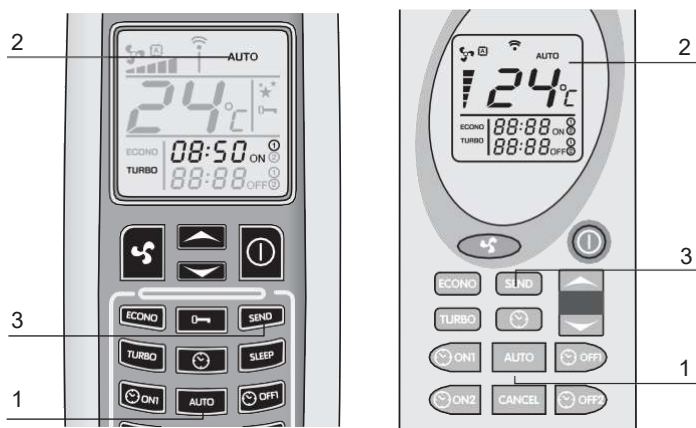
Veuillez suivre la procédure suivante pour annuler tout autre horaire déjà défini. Cet exemple concerne l'arrêt automatique du programme 1 (Off1). La procédure est la même pour tous les programmes.

Appuyez sur la touche correspondant à l'heure d'activation ou de désactivation que vous souhaitez annuler. En référence à l'exemple : appuyez sur la touche  (1). Les heures et les minutes ainsi que le symbole OFF1 clignotent sur l'écran de la télécommande. Appuyez maintenant sur la touche CANCEL (2) pour annuler les horaires de mise en marche ou d'arrêt automatiques à l'écran. Appuyez sur la touche SEND (3) pour confirmer votre sélection et la transmettre à la carte électronique du poêle.



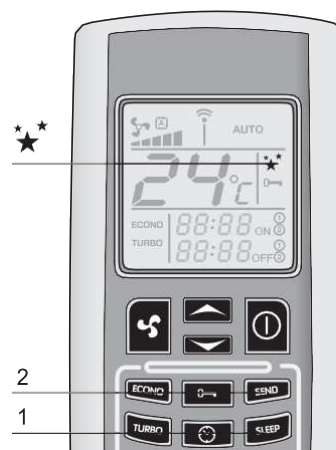
Répétition quotidienne AUTO

Grâce à la fonction AUTO, vous pouvez répéter chaque jour la mise en marche et l'arrêt automatiques que vous avez sélectionnés. Il vous suffit d'appuyer sur la touche AUTO (1) pendant au moins deux secondes pour activer la fonction. Le mot AUTO (2) s'affichera sur l'écran de la télécommande. Appuyez sur SEND (3) pour confirmer votre sélection et la transmettre à la carte électronique du poêle. La LED du chrono-thermostat s'allumera sur la carte de commande pour indiquer que la programmation est activée. Vous pouvez désactiver la répétition automatique à tout moment en appuyant à nouveau sur la touche AUTO pendant au moins deux secondes. Le mot AUTO disparaîtra de l'écran. Appuyez sur SEND (3) pour confirmer votre sélection et la transmettre à la carte électronique du poêle.



Fonction SLEEP (non disponible sur LCD2)

Le mode SLEEP est une autre fonction conçue pour réaliser des économies. Une heure après son activation, le système commence à diminuer automatiquement la température réglée de 1 °C. Appuyez sur la touche SLEEP (1) de la télécommande pour activer la fonction SLEEP. Le symbole ★★ s'affiche alors sur l'écran de la télécommande. Appuyez sur la touche SEND (2) pour transmettre votre sélection au poêle. La carte de commande enregistrera le nouveau réglage en affichant le mot «SLEE» et la puissance de fonctionnement du poêle. Vous pouvez désactiver la fonction SLEEP à tout moment en appuyant simplement à nouveau sur la touche SLEEP, puis sur la touche SEND pour confirmer votre sélection.



Remarque : si le poêle fonctionne en mode «Auto», il n'est pas possible d'activer la fonction SLEEP.



Nettoyez toujours le brasero avant de lancer une mise en marche automatique afin d'éviter tout éventuel défaut de démarrage qui pourrait endommager votre poêle et l'environnement.

Signal

En cas de dysfonctionnement, le système informe l'utilisateur du type de panne survenue. Le tableau suivant récapitule les alarmes, le type de problème et la solution possible :

NO ACC

Cette alarme se déclenche lorsque le temps prévu pour l'allumage (environ 15 minutes) s'est écoulé et que la température des fumées est encore trop basse. Cela peut également se produire lorsque le débit de granulés est insuffisant pour allumer l'appareil. Appuyez sur la touche On/Off du panneau de commande pour réinitialiser l'alarme. Attendez que la phase de refroidissement soit terminée, nettoyez le brasero et redémarrez l'appareil.

NO FIRE

Cette alarme se déclenche si le poêle s'éteint pendant sa phase de fonctionnement (par exemple s'il ne reste plus de granulés dans le réservoir). Le message «ALARM NO FIRE» s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche On/Off du panneau de commande pour réinitialiser l'alarme. Attendez que la phase de refroidissement soit terminée, nettoyez le brasero et redémarrez l'appareil.

COOL FIRE

En cas de coupure de courant, même très brève, le poêle s'éteint. Dès que l'alimentation électrique est rétablie, le poêle entame un cycle de refroidissement et l'écran affiche les mots «COOL FIRE». Une fois le cycle de refroidissement, le poêle redémarrera. REMARQUE : si votre poêle est équipé d'une télécommande et qu'il y a une coupure de courant, n'oubliez pas de reprogrammer les heures d'allumage et d'extinction. En cas de coupure de courant, le poêle perdra tous les réglages horaires précédents.

Une fois le courant rétabli, appuyez sur la touche SEND de la télécommande pour retransmettre au poêle la programmation automatique que vous aviez précédemment définie.

FAN FAIL

Cette alarme se déclenche si l'extracteur de fumée est défectueux ou si la carte électronique ne parvient pas à détecter la vitesse du ventilateur d'évacuation des fumées. Dans ce cas, appuyez sur la touche On/Off pour réinitialiser l'alarme et contactez l'assistance technique.

DEP SIC FAIL

Cette alarme est signalée par le clignotement des LED ALF et ALC situé sur le panneau de commande.

Cela indique deux possibilités différentes : une obstruction dans le conduit de fumée ou une éventuelle surchauffe du poêle. Dans les deux cas, le motoréducteur chargé de faire tourner la vis sans fin cesse de fonctionner et le poêle s'éteint. Appuyez sur la touche On/off pour réinitialiser l'alarme. Vérifiez si le thermostat à réinitialisation manuelle situé à l'arrière du poêle (3) s'est déclenché. Dévissez le capuchon de sécurité et appuyez sur le bouton.

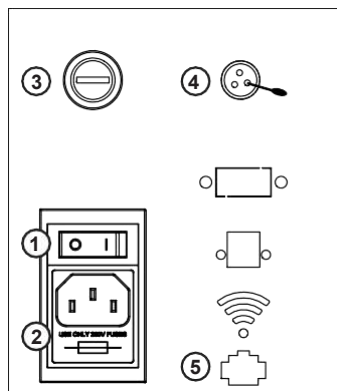
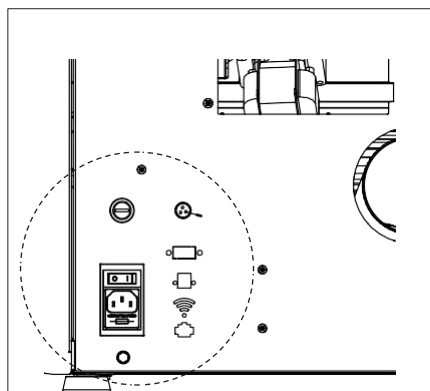
Si le problème se reproduit, veuillez contacter le service d'assistance technique.

SOND FUMI

Cette alarme se produit lorsque la sonde de température des fumées est défectueuse ou non connectée. Le message «Alarm Sond Fumi» s'affiche à l'écran. Dans ce cas, appuyez sur la touche On/off pour réinitialiser l'alarme et contactez l'assistance technique.

SERV

Le message «Serv» affiché à l'écran signifie que le poêle a atteint 1200 heures de fonctionnement. Contactez un service technique agréé afin d'effectuer un entretien supplémentaire.



1. Bouton On/Off
2. Fusible F4AL250V
3. Bouton de réinitialisation du thermostat
4. Sonde d'environnement
5. Module Wi-Fi prêt

L'utilisateur doit effectuer des contrôles réguliers et ne contacter le centre d'assistance agréé que s'il ne trouve pas de solution.

Entretien et nettoyage du poêle

Avant d'effectuer toute opération d'entretien sur le poêle, prenez les précautions suivantes :

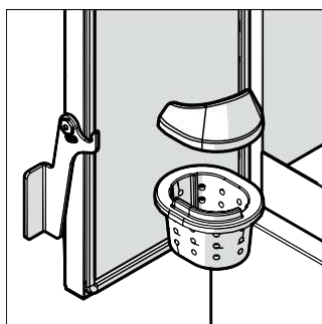
- assurez-vous que toutes les parties du poêle sont froides ;
- vérifiez que les cendres sont complètement éteintes ;
- vérifiez que l'interrupteur principal est en position OFF ;
- débranchez la fiche de la prise, afin d'éviter tout contact accidentel ;
- vérifiez après l'entretien que tout est en ordre, comme avant de mettre le poêle en service.



Veuillez suivre attentivement les instructions de nettoyage ci-dessous. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des problèmes de fonctionnement du poêle.

Nettoyage du brasero et de son support

Lorsque la flamme prend une couleur rouge ou est faible, accompagnée de fumée noire, cela signifie qu'il y a des dépôts de cendres ou des incrustations qui empêchent le bon fonctionnement du poêle et qui doivent être éliminés. Chaque jour, retirez le brasero en le soulevant simplement de son support ; nettoyez-le ensuite pour éliminer les cendres et les dépôts qui pourraient s'y être formés, en veillant particulièrement à déboucher les orifices à l'aide d'un outil pointu (non fourni avec le poêle). Cette opération est particulièrement nécessaire lors des premières utilisations après chaque allumage, surtout si vous utilisez des granulés autres que ceux recommandés par le fabricant. La fréquence de cette opération dépend de la fréquence d'utilisation et du type de granulés choisis. Il est également conseillé de vérifier le support du brasero et d'aspirer les cendres présentes à l'aide d'un aspirateur.



Brasero

Support du brasero

Tiroir à cendres

Ouvrez la porte et retirez toutes les cendres déposées à l'intérieur du compartiment à cendres à l'aide d'un aspirateur. Cette opération peut être effectuée assez fréquemment en fonction de la qualité des granulés utilisés.

Nettoyage de la vitre

La vitre est autonettoyante ; ainsi, pendant que le poêle fonctionne, un voile d'air circule à sa surface, éloignant les cendres et la saleté ; cependant, au bout de quelques heures, un film grisâtre se forme, qu'il convient d'éliminer lors de la première mise hors tension du poêle. Le noircissement de la vitre dépend également de la qualité et de la quantité de granulés utilisés.

La vitre doit être nettoyée lorsque le poêle est froid, à l'aide de produits recommandés et testés par notre entreprise.

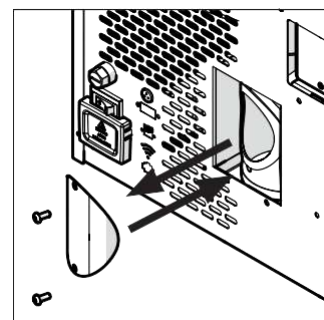
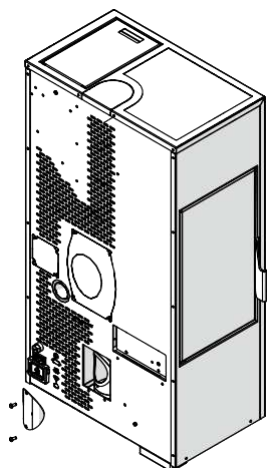
Lors de cette opération, vérifiez toujours si le joint gris autour de la vitre est en bon état ; le fait de ne pas vérifier l'efficacité de ce joint peut compromettre le fonctionnement du poêle. Toutefois, des granulés de mauvaise qualité peuvent provoquer le noircissement de la vitre.



En cas de vitre cassée, ne tentez pas d'allumer le poêle.

Nettoyage du raccord en T

Tous les 30 jours, il est nécessaire de vérifier et, le cas échéant, de nettoyer le raccord en T.



Nettoyage des surfaces

Pour nettoyer les surfaces, utilisez un chiffon imbibé d'eau ou, tout au plus, d'eau et de savon neutre.



L'utilisation de détergents agressifs ou de diluants peut endommager les surfaces du poêle. Avant d'utiliser un détergent, il est conseillé de le tester sur une zone non visible ou de contacter le Centre de service agréé pour obtenir des conseils à ce sujet.

Nettoyage des parties métalliques

Pour nettoyer les parties métalliques du poêle, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau. Ne nettoyez jamais les parties métalliques avec de l'alcool, des diluants, de l'essence, de l'acétone ou d'autres substances dégraissantes. En cas d'utilisation de ces substances, notre société décline toute responsabilité. Tout changement de teinte des parties métalliques peut être dû à une utilisation incorrecte du poêle.



Il est nécessaire de procéder au nettoyage quotidien du brasero et au nettoyage périodique du tiroir à cendres. Un nettoyage insuffisant ou l'absence de nettoyage peut, dans certains cas, empêcher l'allumage du poêle, avec pour conséquence des dommages au poêle et à l'environnement (émissions possibles de matières incombustibles et de suie). Ne réintroduisez pas les granulés qui pourraient se trouver dans le brasero en raison d'un défaut d'allumage.

Entretien et nettoyage extraordinaires du poêle

CONTRÔLE ANNUEL EFFECTUÉ PAR UN TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

Nettoyage de la chambre de combustion

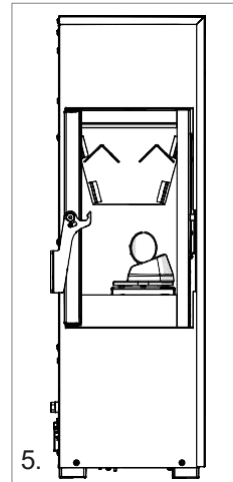
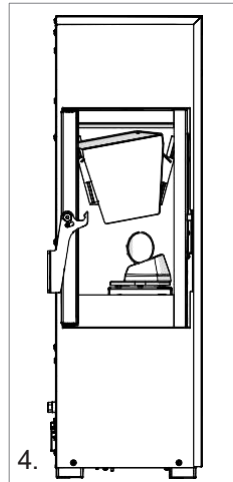
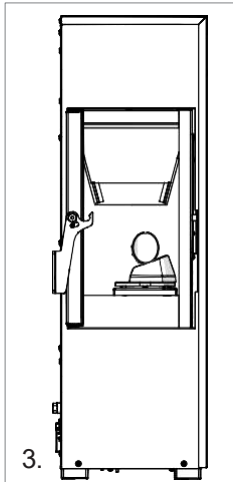
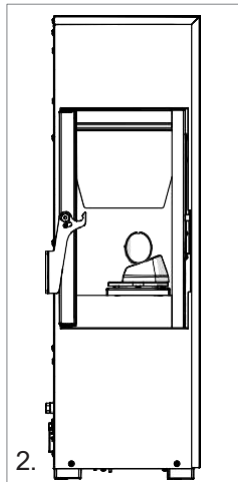
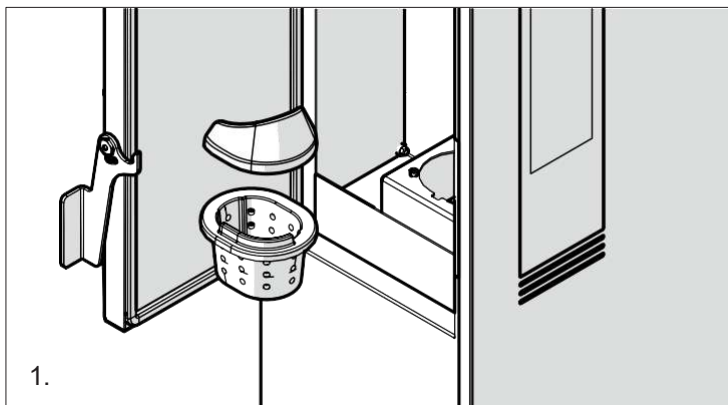
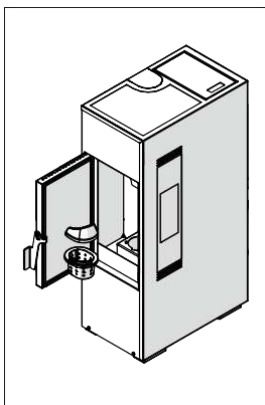
Retirez le brasero et nettoyez-le de tout résidu (Fig. 1).

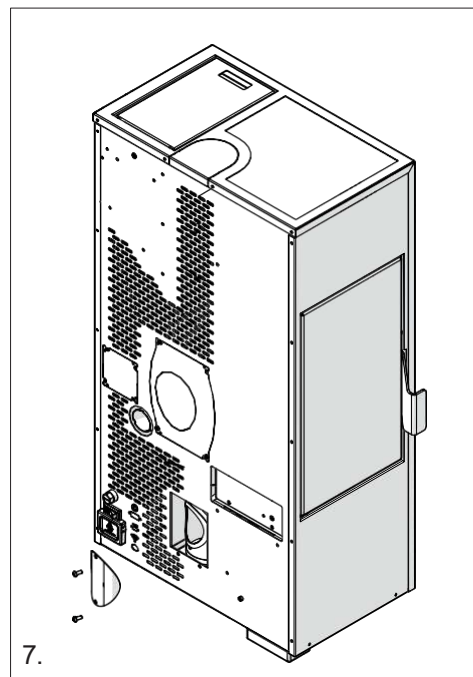
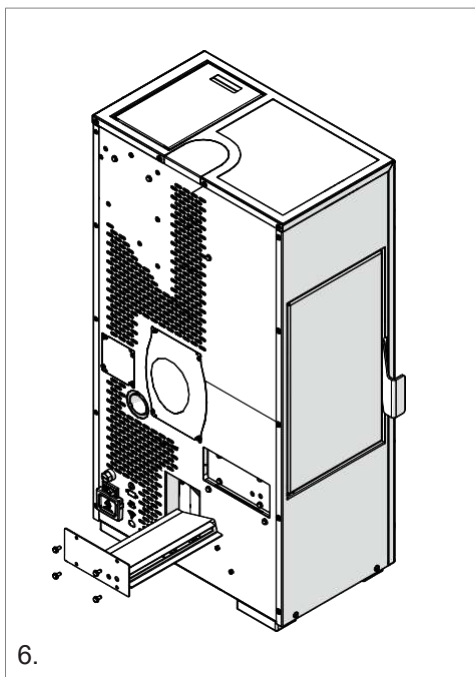
Ouvrez la porte et soulevez la plaque vers le haut comme indiqué (Fig. 2–3).

Faites-le pivoter et retirez-le (Fig. 4).

Nettoyez le compartiment par lequel passent les gaz de combustion à l'aide d'un aspirateur à cendres (Fig. 5).

Remettez la plaque en place.





Retirez les quatre vis et sortez le tiroir déflecteur afin de nettoyer le compartiment à l'aide d'un aspirateur à cendres.

Une fois le nettoyage terminé, refermez le compartiment en remettant en place le tiroir déflecteur, en vous assurant qu'il est bien étanche (Fig. 6).

Retirez le couvercle et nettoyez le raccord en T (Fig. 7).

Nettoyage du système d'évacuation

Jusqu'à ce que vous ayez acquis une expérience suffisante des conditions de fonctionnement, cet entretien doit être effectué au moins une fois par mois.

- Débranchez le câble d'alimentation ;
- retirez le bouchon du raccord en T et nettoyez les conduits ; si nécessaire, au moins les premières fois, faites appel à du personnel qualifié ;
- nettoyez soigneusement le système d'évacuation des fumées : pour cela, faites appel à un ramoneur professionnel ;
- nettoyez une fois par an la zone située derrière les panneaux de revêtement intérieur pour éliminer la poussière, les toiles d'araignée, etc., en particulier au niveau des ventilateurs.

Nettoyage des ventilateurs

Le poêle est équipé de ventilateurs (ventilateurs de pièce et de fumée) situés dans la partie inférieure du poêle lui-même. Tout dépôt de poussière ou de cendres sur les pales des ventilateurs crée un déséquilibre qui provoque du bruit pendant le fonctionnement. Il est donc nécessaire de nettoyer les ventilateurs au moins une fois par an. Comme cette opération implique de démonter certaines parties du poêle, faites nettoyer le ventilateur uniquement par notre Centre de service agréé.

Nettoyage de fin de saison

À la fin de la saison, lorsque le poêle n'est plus utilisé, un nettoyage plus approfondi et général est recommandé :

- retirez tous les granulés du réservoir et de la vis sans fin ;
- nettoyez soigneusement le brasero, son support, la chambre de combustion et le tiroir à cendres.

Si les points ci-dessus ont été respectés, il suffit alors de vérifier l'état du poêle.

Il est nécessaire de nettoyer plus en profondeur le tuyau d'évacuation ou le conduit de fumée et de vérifier l'état du panier : si nécessaire, demandez cette intervention auprès du Centre de service agréé. Si nécessaire, lubrifiez les charnières de la porte et de la poignée. Vérifiez également le cordon en fibre céramique près de la vitre, sur la paroi intérieure de la porte : s'il est usé ou trop sec, commandez-le auprès du Centre de service agréé.

Entretien et nettoyage du poêle



Tout nettoyage des différentes pièces doit être effectué lorsque le poêle est complètement froid et débranché afin d'éviter les brûlures et les chocs thermiques. Le poêle ne nécessite pas beaucoup d'entretien s'il est utilisé avec des granulés de qualité certifiée. La nécessité d'un entretien varie en fonction des conditions d'utilisation (mises en marche et arrêts répétés) et des performances requises.

Pièces	Quotidien	Tous les 2-3 jours	Chaque semaine	Tous les 15 jours	Tous les 30 jours	Tous les 60 à 90 jours	Chaque année / 1200 h
Brûleur / Brasero	◇						
Nettoyage du compartiment à cendres		◇					
Nettoyage de la porte et de la vitre		◇					
Nettoyage du compartiment interne de l'échangeur thermique / du compartiment du ventilateur de tirage							•
Nettoyage complet de l'échangeur de chaleur							•
Nettoyage du raccord en « T » d'évacuation					◇		
Conduit de fumée							•
Joint de porte							•
Composants internes							•
Système de cheminée / conduit de fumée							•
Composants électromécaniques							•

◇ = par l'utilisateur

• = par le service d'assistance technique agréé et qualifié

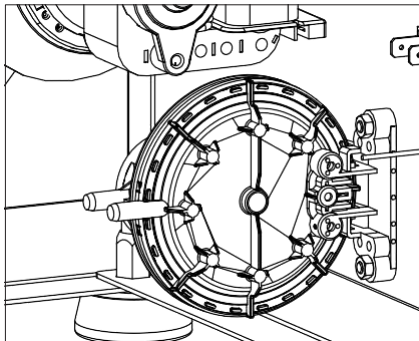


Toutes les 1 200 heures de fonctionnement, la carte électronique envoie un signal d'avertissement et l'écran affiche «SERVICE». Cela indique qu'un nettoyage en profondeur du poêle par un technicien agréé (CAT) est nécessaire. L'absence d'un tel nettoyage pourrait entraîner une défaillance du poêle et une mauvaise combustion, ce qui se traduirait par un rendement réduit.

Dispositifs de sécurité

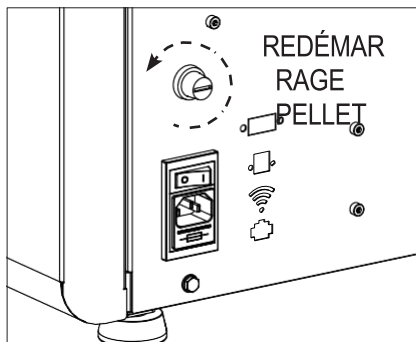


Il est interdit de manipuler les dispositifs de sécurité. Ce n'est qu'après avoir éliminé la cause à l'origine de l'intervention du système de sécurité qu'il est possible de rallumer le poêle et de réinitialiser ainsi le fonctionnement automatique du capteur. Pour comprendre quelle anomalie s'est produite, consultez le paragraphe de ce manuel consacré aux alarmes, qui explique la marche à suivre en fonction du message d'alarme affiché sur l'écran du poêle.



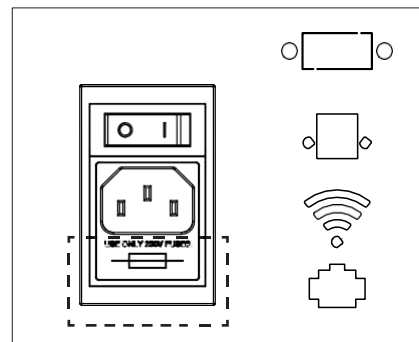
Pressostat :

surveille la pression dans le conduit de fumée. Il bloque la vis d'alimentation en granulés si la sortie est obstruée ou s'il y a une contre-pression importante, par exemple en cas de vent. Lorsque le pressostat se déclenche, le message «**ALAR-DEP-FAIL**» s'affiche.



Sécurité thermique des granulés :

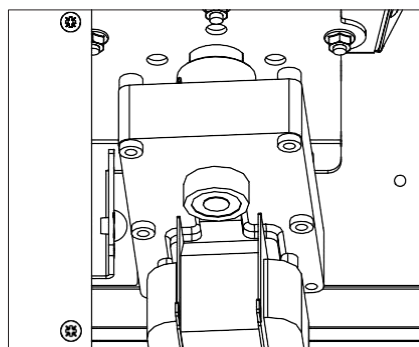
dans le cas très rare d'une surchauffe à l'intérieur du poêle, le thermostat de sécurité des granulés à réinitialisation manuelle génère une alarme «**ALAR-SIC-FAIL**», interrompant le fonctionnement du poêle ; il doit être réinitialisé par le client en réinitialisant le dispositif susmentionné situé derrière le poêle.



Sécurité électrique :

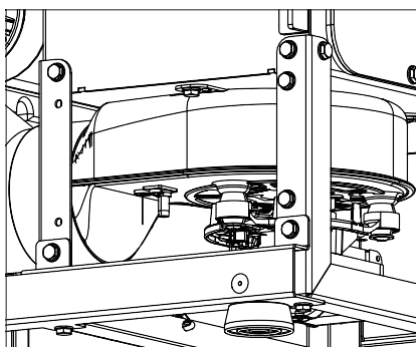
le poêle est protégé contre les surtensions violentes (par ex. la foudre) par le fusible principal de 4 A situé sur le panneau de commande à l'arrière du poêle. D'autres fusibles destinés à protéger les cartes électroniques se trouvent sur les cartes elles-mêmes.

Autres composants



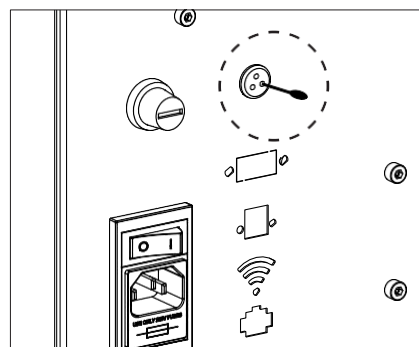
Moteur de réduction :

si le moteur s'arrête, le poêle continue de fonctionner jusqu'à ce que la flamme s'éteigne par manque de combustible et qu'il ait refroidi au niveau minimum.



Capteur de température des gaz de combustion :

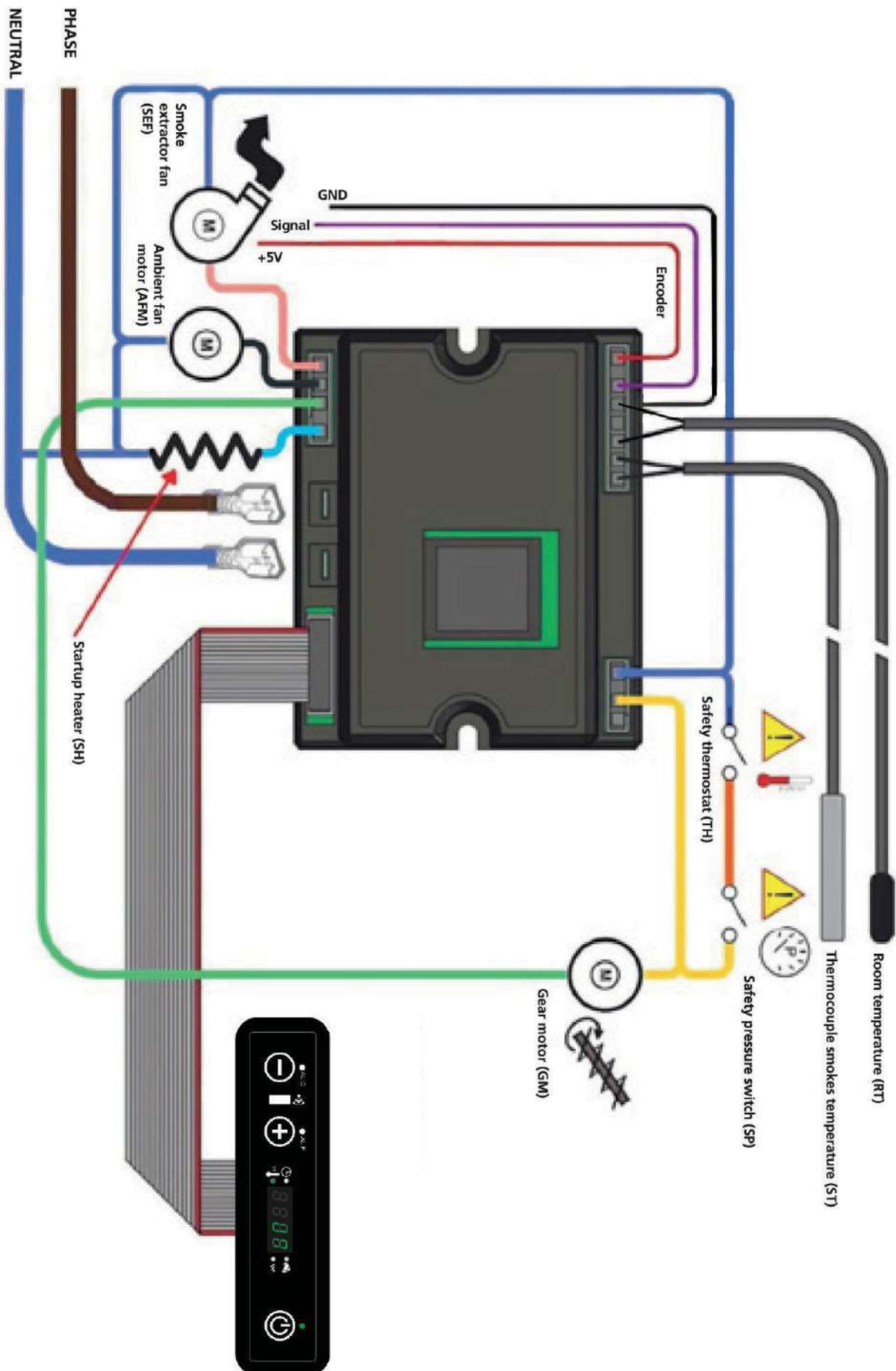
thermocouple qui mesure la température des gaz de combustion tout en maintenant le fonctionnement ou en arrêtant le poêle lorsque la température des gaz de combustion descend en dessous de la valeur pré réglée.



Capteur d'ambiance :

le capteur d'ambiance détecte la température actuelle dans la pièce. Lorsqu'il détecte la température réglée sur l'écran, le poêle passe en mode ECO, c'est-à-dire en mode veille pour économiser du combustible. Le thermostat d'ambiance doit être placé de manière à ne pas être influencé par la température du poêle.

Schéma de raccordement électrique



Problèmes et solutions



Toutes les réparations doivent être effectuées exclusivement par un technicien spécialisé, le poêle étant complètement froid et la fiche électrique débranchée. Il est interdit d'apporter toute modification non autorisée à l'appareil et de remplacer des pièces par des pièces non d'origine. Les opérations indiquées en gras doivent être effectuées par du personnel spécialisé.

Problèmes éventuels et solutions

Étant donné que tous les poêles sont testés au niveau de la manipulation et du fonctionnement de leurs pièces et sont donc livrés en parfait état physique et de fonctionnement, il convient de rappeler que le transport, le déchargement, la manipulation, une mauvaise utilisation ou un mauvais entretien peuvent être à l'origine de dysfonctionnements. Les principaux problèmes peuvent être résolus en consultant le tableau ci-dessous. Si, après avoir suivi les instructions ci-dessous, le problème n'est pas résolu, contactez votre centre de service agréé.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'écran est éteint et les boutons ne fonctionnent pas	1. Coupure de courant 2. Réinitialisez l'appareil 3. Écran défectueux 4. Problème de connexion entre l'écran et la carte 5. Panneau de fusibles coupé 6. Carte défectueuse	1. Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché 2. Utilisez l'interrupteur pour le remettre en marche 3. Débranchez la poêle de la prise électrique pendant environ une minute, puis remettez-la sous tension. Si le problème persiste, contactez un centre de service agréé 4. Vérifiez que l'écran et la carte sont correctement connectés. Contactez votre centre de service agréé 5. Contactez un centre de service agréé 6. Contactez un centre de service agréé
Télécommande inefficace	1. Télécommande trop éloignée de la poêle 2. La télécommande n'a pas de piles 3. La télécommande est cassée	1. Rapprochez-vous de la poêle 2. Vérifiez et remplacez les piles 3. Remplacez la télécommande
Le poêle ne s'allume pas	1. Accumulation excessive de cendres dans la grille 2. Procédure d'allumage incorrecte	1. Nettoyez la grille 2. Répétez la procédure d'allumage. Si le problème persiste, contactez votre centre de service agréé
De la fumée s'échappe de la grille	1. Coupure de courant accidentelle	1. En cas d'interruption de la phase d'allumage et d'arrêt momentané du ventilateur, un léger dégagement de fumée peut se produire
Le ventilateur d'air chaud ne fonctionne pas	1. Le poêle n'est pas encore chaud	1. Attendez la fin du cycle d'allumage. Une fois la température atteinte, le ventilateur se mettra en marche automatiquement. Si le problème persiste, contactez votre centre de service agréé.

Le poêle ne s'allume pas automatiquement	1. Le réservoir est vide. 2. La résistance n'atteint pas la température 3. Résistance endommagée 4. Les granulés tombent 5. Moteur à vis défectueux 6. La grille n'est pas en place ou est encrassée 7. Obstruction des nids ou corps étrangers dans la cheminée ou le foyer 8. Vérifier le fonctionnement de la bougie de préchauffage 9. Le tiroir à cendres n'est pas correctement fermé 10. Conduit et cheminée bouchés 11. L'extracteur de fumée ne fonctionne pas 12. Capteur de température défectueux 13. Granulés humides	1. Remplissez le réservoir de granulés 2. Vérifiez le câblage électrique et les fusibles, remplacez-les si la résistance est cassée 3. Remplacer la résistance 4. Il est recommandé de débrancher l'alimentation électrique avant : - vérifier que les granulés ne sont pas coincés dans la goulotte - vérifier que la vis sans fin n'est pas obstruée par des saletés - vérifier l'étanchéité de la porte à granulés 5. Contactez un centre de service agréé 6. Vérifiez que l'orifice du brasero correspond à la bougie de préchauffage, nettoyez le brasero 7. Retirez tout corps étranger de la cheminée ou du conduit de fumée 8. Assurez-vous que l'appareil est sous tension. Remplacez la bougie d'allumage si elle est brûlée 9. Fermez le tiroir à cendres 10. Effectuez un nettoyage périodique 11. Vérifiez le bon fonctionnement du conduit d'évacuation 12. Contactez un centre de service agréé 13. Vérifiez le niveau de granulés et rajoutez-en une poignée de granulés secs
Verrouillez le poêle. Les granulés ne sont pas acheminés vers la chambre de combustion	1. Le réservoir est vide 2. La vis sans fin ne contient pas de granulés 3. Problème technique au niveau de la vis sans fin 4. Panne du moteur de réduction 5. Carte électronique défectueuse	1. Remplissez le réservoir de granulés. 2. Remplissez le réservoir et procédez comme indiqué avant d'allumer le poêle 3. IL EST RECOMMANDÉ de débrancher l'alimentation électrique avant : - vider le réservoir et dégager manuellement la vis sans fin des obstructions (sciure) - dégager le tiroir des obstructions - d'éliminer l'accumulation de poussière de granulés au fond du réservoir 4. Remplacer le motoréducteur 5. Remplacer la carte électronique
Le poêle fonctionne pendant quelques minutes puis s'éteint	1. Cycle d'allumage non terminé 2. Coupure de courant temporaire 3. Sondes de fumée défectueuses, cassées ou non insérées	1. Réenclencher l'alimentation 2. Réenclenchez l'alimentation 3. Vérifier et remplacer les capteurs
Le ventilateur d'extraction des fumées ne s'arrête pas	1. La poêle n'est pas encore refroidie	1. Laissez le poêle refroidir. Le ventilateur ne s'arrêtera qu'une fois le poêle refroidi. Si le problème persiste, contactez votre centre de service agréé

Le poêle s'encrasse rapidement dans le brasero, la combustion est irrégulière, la vitre de la porte se salit, la flamme est longue, rougeâtre et faible	1. Conduit de fumée trop long ou bouché 2. Trop de granulés 3. Dépôts excessifs de granulés ou de cendres dans le brasero 4. Le brasero n'est pas bien positionné dans son logement 5. Vent contraire au flux d'évacuation 6. Air de combustion insuffisant 7. Vous avez changé de type de granulés 8. Moteur de l'extracteur de fumée en panne 9. Porte mal fermée	1. Effectuez un nettoyage périodique. Reportez-vous au paragraphe « Installation du poêle » dans le manuel d'utilisation. Vérifiez le ramonage de la cheminée 2. Réduisez la quantité de granulés 3. Nettoyez le brasero après avoir attendu l'arrêt complet du poêle. Si le problème persiste, contactez votre centre de service agréé 4. Vérifiez que l'orifice du brasero correspond à la bougie de préchauffage 5. Vérifiez que le chapeau de cheminée est étanche au vent et/ou installez-le si nécessaire 6. Vérifiez que le brasero est correctement positionné et propre, assurez-vous que l'arrivée d'air est dégagée des deux côtés, vérifiez l'état du joint de la porte et augmentez le réglage du paramètre correspondant à la vitesse du ventilateur d'évacuation des fumées. Contactez votre centre de service agréé 7. Vérifiez la qualité des granulés. Contactez votre centre de service agréé 8. Augmentez le niveau des paramètres relatifs à la vitesse du ventilateur d'évacuation des fumées. Vérifiez et remplacez éventuellement le moteur 9. Vérifiez que la vitre est bien scellée et que le joint garantit l'étanchéité
Odeur de fumée dans la pièce. Éteignez le poêle.	1. Mauvaise combustion 2. Dysfonctionnement du ventilateur d'évacuation des fumées 3. Installation du conduit de fumée mal effectuée 4. Cheminée bouchée	1. Contactez votre centre de service agréé 2. Contactez votre centre de service agréé 3. Contactez votre centre de service agréé 4. Contactez votre centre de service agréé
En mode automatique, le poêle fonctionne toujours à pleine puissance	1. Le thermostat d'ambiance est réglé au maximum 2. Défaillance importante du capteur de température 3. Panneau de commande défectueux ou cassé	1. Réinitialisez la température du thermostat 2. Vérifiez le fonctionnement de la sonde et remplacez-la si nécessaire 3. Vérifiez le panneau de commande et remplacez-le si nécessaire
Le système d'extraction des fumées de la poêle ne fonctionne pas	1. Le poêle n'est pas alimenté en tension 2. Le moteur est en panne 3. La carte est défectueuse 4. Le panneau de commande est en panne	1. Vérifiez la tension d'alimentation et le fusible de protection. 2. Vérifiez le moteur et le condensateur et remplacez-les si nécessaire. 3. Remplacez la carte électronique. 4. Remplacez le panneau de commande.

Le feu s'éteint ou le poêle s'arrête automatiquement	1. Le réservoir à granulés est vide 2. Pas d'alimentation électrique 3. Les granulés ne sont pas acheminés 4. Accumulation excessive de cendres dans la grille 5. Réinitialisez la sonde de température sécurité des granulés 6. Coquille obstruée par des saletés 7. La porte n'est pas bien fermée ou les joints sont usés 8. Granulés inadaptés 9. Faible 10. Cheminée ou évacuation bouchée avec des nids ou des corps étrangers 11. Le pressostat se déclenche 12. Moteur d'extraction des fumées panne 13. Alarme active	1. Remplissez le réservoir de granulés 2. Vérifiez la prise et la présence de courant 3. Remplissez le réservoir de granulés 4. Nettoyer le brasero 5. Laissez le poêle refroidir complètement, réinitialisez le mode manuel et redémarrez le poêle. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service agréé 6. Débranchez l'appareil, videz le réservoir, retirez tout corps étranger ou des joints usés 7. Fermez la porte ou remplacez les joints par des joints d'origine 8. Remplacer le type de granulés recommandé par le fabricant. Parfois, selon le type, le réglage des paramètres peut nécessiter de faire varier le niveau lié au chargement des granulés 9. Augmenter le niveau du paramètre pour les granulés . Vérifier le débit de combustible en cas de autorisé 10. Éliminez tout corps étranger de la cheminée. Nettoyez le conduit de fumée. Effectuer un nettoyage périodique. 11. Vérifiez si le conduit de fumée est obstrué et si le pressostat fonctionne correctement 12. Vérifier et remplacer le moteur si nécessaire 13. Voir le paragraphe sur les alarmes
Le ventilateur convention (température ambiante ne s'arrête jamais	1. Capteur de température défaut ou cassé 2. La sonde de fumée est défectueuse	1. Vérifiez le fonctionnement du capteur et remplacez-le si nécessaire 2. Remplacer la sonde de fumée
Le poêle ne s'allume	1. Absence d'alimentation électrique 2. Sonde à granulés en vrac 3. Fusible grillé 4. Pressostat défectueux (blocage indiqué) 5. Sortie de fumée ou conduit bouché	1. Vérifiez que la prise électrique est branchée et que la interrupteur d'alimentation sur « I » 2. Déverrouillage par réinitialisation du thermostat arrière, à remplacer le thermostat si cela se reproduit 3. Remplacer le fusible 4. Remplacer le pressostat 5. Nettoyez la sortie de fumée et/ou le conduit de fumée



Le fabricant du poêle décline toute responsabilité et annulera les conditions de garantie du produit pour tout désagrément causé par le non-respect des règles décrites ci-dessus. Toute intervention du centre de service sera à la charge du demandeur si ces instructions ne sont pas respectées.

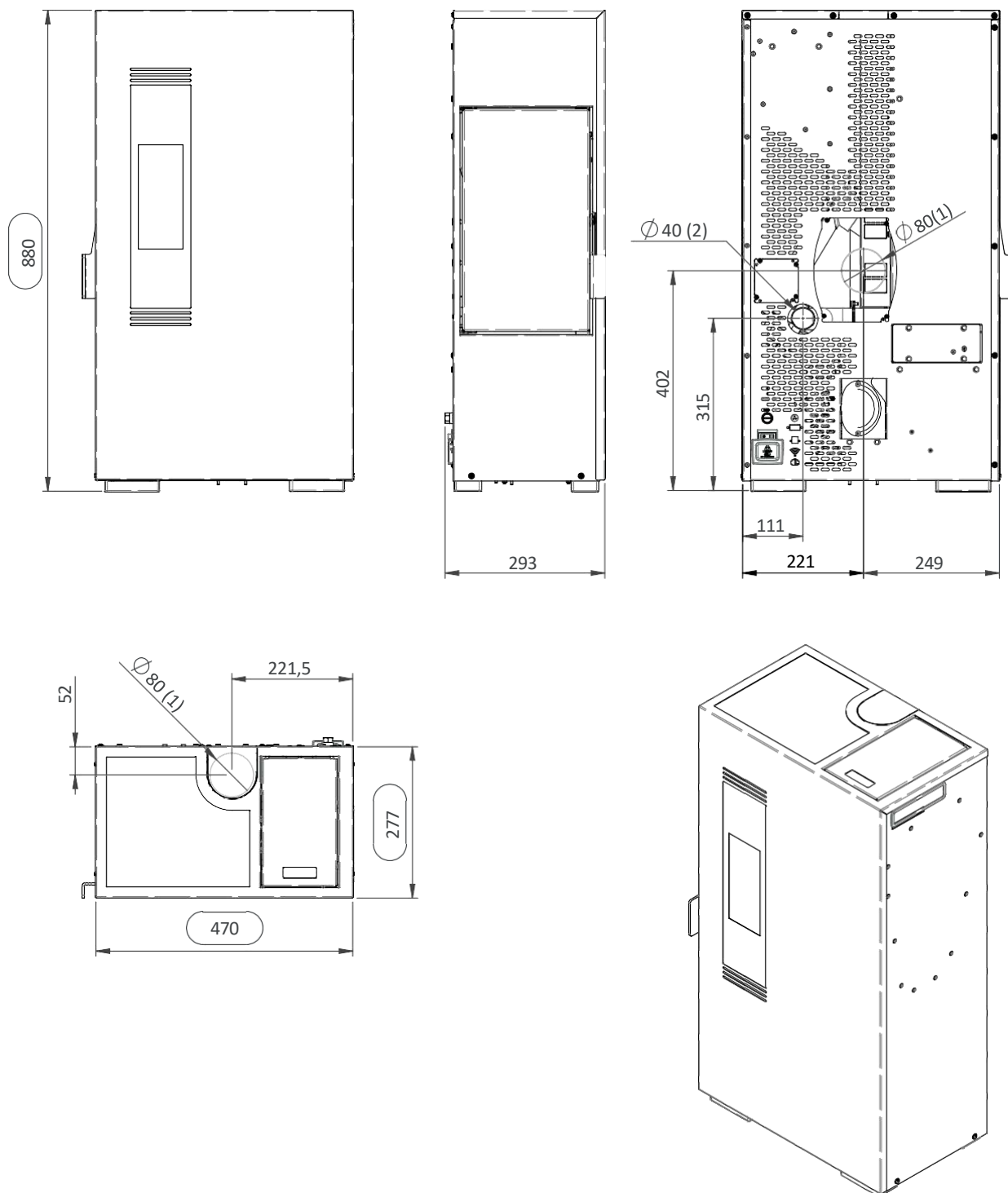
Caractéristiques techniques

PARAMÈTRE	UNITÉ DE MESURE	MINI6EVO (Skomo 6)
Puissance calorifique (min-max)	kW	3,2 - 6,8
Puissance thermique nominale	kW	6,0
Puissance thermique réduite	kW	2,8
Concentration en CO à 13 % d'O ₂ Puissance nominale - réduite	mg/m ³	250 - 300
Concentration en NOx à 13 % d'O ₂ Puissance nominale - réduite	mg/m ³	100 - 200
Concentration en OGC à 13 % d'O ₂ Puissance nominale - réduite	mg/m ³	10 - 60
Concentration en PM à 13 % d'O ₂ Puissance nominale - réduite	mg/m ³	11 - 20
Rendement nominal - réduit	%	88 - 88
Rendement saisonnier	%	83
Consommation moyenne (min-max)	kg/h	0,67 - 1,41
Volume chauffable à puissance nominale	mc	165
Débit des gaz de combustion (min-max)	g/s	3,5 - 3,9
Tirage recommandé de la cheminée (min-max)	Pa	3 - 12
Température des gaz de combustion (min-max)	°C	129 - 160
Capacité du réservoir	kg	10
Diamètre du tuyau d'évacuation des fumées	mm	80
Diamètre de l'entrée d'air	mm	40
Tension nominale	V	230
Fréquence nominale	Hz	50
Consommation électrique à l'allumage	W	290
Consommation électrique min. - max.	W	34 - 59
Type d'appareil / Mode de fonctionnement selon le chapitre 4		B / CON
Combustible recommandé	(Ø x H) mm	Granulés
Poids	kg	40
N° du rapport d'essai		K 3917 2025 T1
Classe énergétique		A+
IEE - Indice d'efficacité énergétique		123

Il est recommandé de contrôler les émissions après l'installation.

Afin d'obtenir les résultats du rapport d'essai, veuillez saisir les paramètres de performance fournis par le fabricant et le technicien qualifié. Ceux-ci utiliseront ces paramètres après avoir vérifié que, lors de l'installation, il est possible de reproduire les conditions de laboratoire. Cette performance n'est atteinte qu'après 15 à 20 heures de fonctionnement à la puissance nominale. Données obtenues avec l'installation d'un tuyau d'évacuation vertical d'une longueur de 1 m, sortant du couvercle supérieur du boîtier.

Tailles



REMARQUES :

- les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de l'esthétique du poêle
- les positions des tubes sur la vue arrière sont indicatives et la tolérance est de +/- 10 mm
- dimensions avec une tolérance d'environ 10 mm

1. Sortie de fumée

Explication des paramètres figurant sur la plaque signalétique

N°	Paramètre	Unité	Explication
1	P_{nom}	kW	Puissance thermique nominale ou plage de puissances (en fonction des types de combustible), arrondie à la première décimale
2	PSH_{nom}	kW	Puissance nominale de chauffage des locaux ou plage de puissances (en fonction des types de combustible), arrondie à la première décimale
3	PW_{nom}	kW	La puissance nominale en eau (si une chaudière intégrée est installée) ou une plage de puissances (en fonction des types de combustible), arrondie à la décimale inférieure
4	P_{part}	kW	La puissance calorifique à charge partielle ou une plage de puissances (en fonction des types de combustible), si spécifiée, arrondie à la première décimale
5	PSH_{part}	kW	Puissance calorifique de chauffage à charge partielle ou plage de puissances (en fonction des types de combustible), si spécifiée, arrondie à la première décimale
6	PW_{part}	kW	Le débit d'eau à charge partielle (si une chaudière intégrée est installée) ou une plage de débits (en fonction des types de combustible), si spécifié, arrondi à la première décimale
7	η_{nom}	%	Rendement de l'appareil à la puissance thermique nominale, arrondi à l'entier le plus proche
8	η_{part}	%	Rendement de l'appareil à une puissance thermique de charge partielle, arrondi à l'entier le plus proche
9	CO_{nom} (13 & O₂)	mg/m ³	Émissions de CO à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique nominale, arrondies à l'entier le plus proche
10	Part^{de CO} (13 et O₂)	mg/m ³	Émission de CO à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique à charge partielle, si spécifiée, arrondie à l'entier le plus proche
11	CO_{xnom} (13 & O₂)	mg/m ³	Émissions de NO _x pour une teneur en oxygène de 13 % à la puissance nominale, arrondies à l'entier le plus proche
12	CO_{xpart} (13 et O₂)	mg/m ³	Émissions de NO _x à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique à charge partielle, si spécifiée, arrondies à l'entier le plus proche
13	OGC_{nom} (13 & O₂)	mg/m ³	Émissions d'hydrocarbures à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique nominale, arrondies à l'entier le plus proche
14	OGC_{part} (13 et O₂)	mg/m ³	Émission d'hydrocarbures à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique à charge partielle, si spécifiée, arrondie à l'entier le plus proche
15	PM_{nom} (13 et O₂)	mg/m ³	Émission de particules à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique nominale, arrondie à l'entier le plus proche
16	PM_{part} (13 et O₂)	mg/m ³	Émission de particules à une teneur en oxygène de 13 % à la puissance thermique à charge partielle, si spécifiée, arrondie à l'entier le plus proche
17	P_{nom}	Pa	Tirage minimal à la puissance nominale, arrondi à l'entier le plus proche
18	P_{part}	Pa	Tirage minimal à la puissance thermique de charge partielle, si spécifié, arrondi à l'entier le plus proche
19	P_w	kPa (bar)	Pression maximale admissible de l'eau en service, le cas échéant, à indiquer avec une décimale
20	d_R	cm ou mm	Distances minimales entre l'arrière et les matériaux inflammables, arrondies à l'entier le plus proche

Explication des paramètres figurant sur la plaque signalétique

N°	Paramètre	Unité	Explication
21	d_S	cm ou mm	Distances minimales entre les côtés et les matériaux combustibles, arrondies à l'entier le plus proche
22	d_C	cm ou mm	Distances minimales entre le haut et les matériaux combustibles au plafond, arrondies à l'entier le plus proche
23	d_P	cm ou mm	Distances minimales entre la face avant et les matériaux combustibles, arrondies à l'entier le plus proche
24	d_F	cm ou mm	Distances minimales entre la face avant et les matériaux inflammables dans la zone de rayonnement inférieure avant, arrondies à l'entier le plus proche
25	d_L	cm ou mm	Distances minimales entre la face avant et les matériaux combustibles dans la zone de rayonnement latérale avant, arrondies à l'entier le plus proche
26	d_B	cm ou mm	Distances minimales entre le fond (à l'exclusion des pieds) et la zone de rayonnement latérale avant, arrondies à l'entier le plus proche
27		-	Lire et respecter les instructions d'utilisation et d'entretien





GARANTIE GÉNÉRALE

Tous les produits sont minutieusement testés et sont couverts par une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat, telle qu'attestée par la facture ou le ticket de caisse, qui doit être présenté au personnel technique agréé.

Le défaut de présentation du document requis entraînera l'annulation de toute demande au titre de la garantie. La garantie prévoit la réparation ou le remplacement gratuits des pièces de l'appareil reconnues défectueuses d'origine.

1. La garantie couvrant les défauts de fabrication et de matériaux est exclue en cas de :
 - Interventions effectuées par du personnel non autorisé
 - Dommages résultant du transport ou de causes non imputables au fabricant
 - Installation incorrecte

- Câblage incorrect
- Absence d'entretien périodique
- Accidents d'origine externe (foudre, inondation, etc.)
- Utilisation ou entretien incorrects
- Utilisation avec une charge de combustible excessive
- Dégradation de certains composants ou de l'ensemble du produit

2. Dans des cas particuliers, le remplacement complet de l'appareil ne peut avoir lieu qu'après évaluation définitive du fabricant.
3. La société décline toute responsabilité pour les dommages pouvant être causés, directement ou indirectement, à des personnes, des biens ou des animaux, résultant du non-respect des instructions du manuel, notamment en ce qui concerne les avertissements relatifs à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien de l'appareil.

LIMITATIONS DE LA GARANTIE

La garantie limitée couvre uniquement les défauts de fabrication, à condition que le produit n'ait pas subi de dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une erreur d'entretien, de raccordement, de modification ou d'installation.

Composants couverts par une garantie de 12 mois :

- Braserio
- Radiateur électrique (le cas échéant)

Éléments non couverts par la garantie :

- Vitre de la porte
- Joints et fibres
- Peinture
- Majolique
- Télécommande (le cas échéant)
- Cloisons internes
- Grilles du foyer
- Brûleur
- Matériaux réfractaires
- Poignées et boutons
- Pièces amovibles
- Dommages causés par une installation inadéquate ou une négligence
- Dommages causés par des surtensions, interférences ou la foudre

Sont exclus de cette garantie tous les dysfonctionnements et/ou dommages résultant des causes suivantes :

- Transport et/ou manutention
- Négligence ou imprudence lors de l'utilisation, ou installation non conforme aux spécifications du fabricant (voir le manuel d'installation et d'utilisation fourni avec l'appareil)
- Mauvais dimensionnement par rapport à l'utilisation, défauts d'installation ou absence de mesures nécessaires pour garantir une installation correcte
- Surchauffe de l'appareil, notamment due à l'utilisation de combustibles ne respectant pas les types et quantités indiqués dans les instructions fournies
- Intervention incorrecte de l'utilisateur visant à remédier au défaut initial et entraînant des dommages supplémentaires
- Utilisation continue de l'appareil après l'apparition d'un défaut
- En présence d'une chaudière : corrosion, entartrage ou fissures causés par des courants vagabonds, la condensation, une eau agressive ou acide, des traitements de détartrage incorrects, un manque d'eau ou la présence de boues/dépôts calcaires
- Inefficacité des cheminées ou des conduits de fumée
- Altération de l'appareil, catastrophes naturelles, vandalisme, incendie ou défauts du système électrique ou de plomberie
- Absence d'entretien annuel effectué par un technicien agréé (entraînant l'annulation de la garantie)

Notice mise en service de poêles à granulés de bois

Félicitations pour l'achat de nos poêles à granulés de bois Livn. Afin d'avoir droit à la garantie, il est impératif que la mise en service du poêle soit faite par le personnel autorisé et qualifié.

Voulez-vous prendre RDV pour la mise en service ?

Pour la Belgique vous pouvez inscrire via le site : <https://livn.doitforme.services>

Pas No. 1

Vous avez acheté un poêle à granulés de bois Livn chez un de nos revendeurs.

Pas No. 2A

Vous installez vous-même le poêle à pellets en suivant les consignes d'installation notées dans le manuel et en respectant les normes. Prenez ensuite contact avec le personnel qualifié afin de prendre RDV pour le contrôle et la mise en service du poêle (valeur €200,- inclus dans le prix du poêle à pellets même).

Pas No. 2B

Vous faites installer votre poêle à pellets par notre personnel qualifié, à cette fin vous demandez une offre personnalisé.

La valeur de €200,- pour la mise en service est incluse dans le prix du poêle à pellets.

Pas No. 3

L'installation sera contrôlée par un technicien qualifié et autorisé.

Pas No. 4A

Si le technicien constate que le poêle n'a pas été correctement installé conformément aux normes en vigueur il faudrait suivre les consignes du pas No. 2B.

Pas No. 4B

Si le poêle à pellets a été correctement installé conformément aux normes en vigueur le technicien spécialisé fera la mise en service du poêle en mettant les justes paramètres.

Pas No. 5

Le spécialiste vérifie l'installation et le fonctionnement du poêle à granulés, il remplit également le formulaire de la mise en service qui sera à la fois signé, cela prend environ 30 minutes. À partir de ce moment la garantie est valable sous les conditions d'utilisation applicables. Pour le bon fonctionnement du poêle à granulés, vous devez lire le manuel en détail, si vous avez des questions sur le fonctionnement du produit, veuillez prendre contact avec le point de vente.

Profitez bien de votre poêle à pellets Livn

Avez-vous besoin de plus amples informations ou avez-vous des anomalies?

Prenez contact avec service@gimeg.nl



www.livn.nl