

# HANDLEIDING

---

## Installatie en gebruikshandleiding voor haarden en inzethaarden

### CONFORM DE EUROPESE NORM EN13229

Al onze toestellen zijn conform de geldende normen en beantwoorden aan de veiligheidsvereisten. De installatie van onze toestellen moet gebeuren door bevoegd personeel, overeenkomstig de D.T.U. 24.2.2.

---

**ALLE PLAATSELIJKE EN NATIONALE REGELS EN DE EUROPESE NORMEN  
MOETEN TIJDENS DE INSTALLATIE EN HET GEBRUIK VAN HET TOESTEL  
WORDEN GERESPECTEERD.**

Deze **algemene gebruiksaanwijzing** en de aanvullende **bijzondere gebruiksaanwijzing** die ook bij het toestel geleverd wordt, moeten aandachtig worden gelezen.

# INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

## PLAATS

Het apparaat installeren in het vertrek waar u het grootste deel van de tijd vertoeft, dus meestal in de huiskamer. Het moet tegen een steunmuur aan gezet worden, in de nabijheid van het rookkanaal.

## STEUNMUUR, ONDERMUUR EN INBOUWMUUR

De gebruikte materialen moeten geschikt zijn voor dit type installatie, dat wil zeggen dat ze vuurvast en niet gevoelig voor warmte moeten zijn.

Om :

- 1 Verhitting van de bekledingswanden van de schoorsteen te beperken tot 65 K (K = graad celsius boven de omgevingstemperatuur).
  - 2 De goede werking van het apparaat veilig te stellen.
  - 3 Toegang te krijgen tot de bedieningsorganen.
  - 4 Voldoende ruimte veilig te stellen voor de beweegbare onderdelen.
  - 5 Toegang te hebben met het oog op het onderhoud van onderdelen die mogelijk vervangen moeten worden.
- De inbouw instructies vermeld op het technische blad dat bij het apparaat is gevoegd in acht nemen en met name :
- 1 De isolatie van de verticale wanden met behulp van isolatiemateriaal van het type rotswol met een geleidingsvermogen  $< 0,04 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$ , met een minimale dikte van 50 mm bekleed met een aluminium laag dat naar de kant van de haard is toegekeerd.
  - 2 Het aanbrengen van een convectie luchtstroom om de haard heen om hem af te koelen en het vertek waarin hij is geplaatst, te verwarmen.
  - 3 De inachtneming van de minimale aanbevolen afstand tussen het isolatiemateriaal en het apparaat.
  - 4 De bescherming van de vloer door het apparaat te plaatsen op een plaat van aluminiumcement met een geleidingsvermogen van  $2 \text{ W/m } ^\circ\text{C}$  en met een dikte van 40 mm.

Aangezien het gewicht van de installatie aanzienlijk kan zijn, is het nodig ook te controleren of de ondergrond wel geschikt is voor deze last, zoniet kan men een plaat installeren om de last te verdelen.

## ROOKKANAAL

Het is verboden meer dan één apparaat op hetzelfde rookkanaal te installeren.

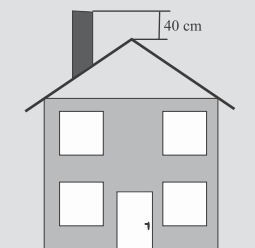
Het rookkanaal moet een minimale doorsnede van  $4 \text{ dm}^2$  hebben (dus bijvoorbeeld  $20 \times 20 \text{ cm}$ ) wat betreft de apparaten met een buisdiameter van minder dan 200 mm en of een doorsnede van  $6,25 \text{ dm}^2$  (bijvoorbeeld  $25 \times 25 \text{ cm}$ ) voor apparaten met een buisdiameter groter dan of gelijk aan 200 mm. Deze doorsnede moet gelijk zijn over de volledige lengte met gladde wanden zonder nauwere stukken.

Het rooktraject moet zo recht mogelijk zijn, met niet meer dan 2 afwijkingen en met dien verstande dat de hoek van deze afwijkingen, ten opzichte van de verticale lijn, minder dan  $20^\circ$  moet bedragen.

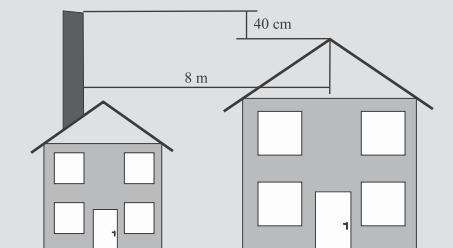
Als het een nieuw rookkanaal betreft, moeten de gebruikte buisstukken het merk NF dragen (of het merk dat van kracht is in uw land). Als het een bestaande schoorsteen betreft, moeten zijn compatibiliteit, zijn rookdichtheid, zijn algemene staat en zijn algemene stabiliteit naar behoren gecontroleerd worden. Als de schoorsteen niet compatibel is, is het nodig een pijpenstelsel dat voldoet aan de Technische Eisen aan te brengen of de schoorsteen te laten bekleden door een erkend bedrijf.

De trek van de schoorsteen moet toereikend zijn maar desalniettemin niet al te sterk en in praktisch alle gevallen is het nodig een adequate trekregelaar te installeren.

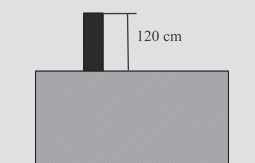
Afvoer op het dak : moet de volgende voorschriften in acht nemen :



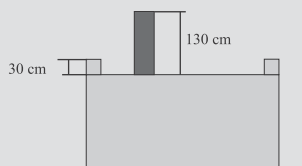
Geïsoleerde constructie



Niet geïsoleerde constructie



Vlak terras of klauwstuk van minder dan 20 cm



Terras met klauwstuk van meer dan 20 cm

### KOPPELPIJP

Het rookkanaal kan rechtstreeks op de pijp worden aangesloten als het kanaal bestand is tegen temperaturen van meer dan 500°C. In de overige gevallen, moet de aansluiting indirect tot stand worden gebracht en dus met behulp van een metalen pijp met enkelvoudige wand.

De aansluiting op de pijp van de haarden en inzethaarden moet altijd tot stand gebracht worden met een minimale ineenluiting van 40 mm.

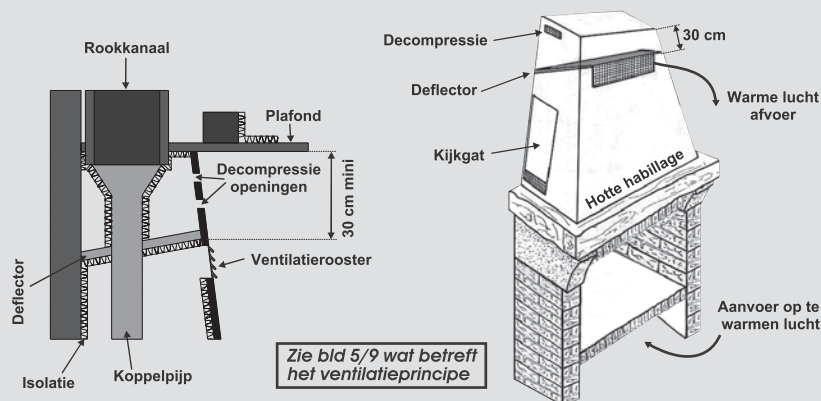
Een verschil in de doorsnede van de koppelpijp is toegestaan voor zover zijn hellingshoek ten opzichte van de verticale lijn niet meer dan 45° bedraagt.

### INSTALLATIE VAN DE BOEZEM

Het ventilatierooster van de boezem moet zo hoog mogelijk aangebracht worden maar op een minimale afstand van 30 cm ten opzichte van het plafond.

De binnenkant van de boezem moet zichtbaar zijn zodat men de koppelpijp kan controleren ofwel via het ventilatie-rooster als het gedemonteerd kan worden, ofwel via een kijkgat.

De toegang tot de boezem dient eveneens om hem te kunnen reinigen om opeenhoping van stof te voorkomen bijvoorbeeld en met name op het ventilatierooster dat niet verstopt mag raken aangezien de installatie hierdoor gevaar zou kunnen opleveren. Het debiet van de lucht dat om het apparaat heen stroomt moet toereikend zijn.



Zie bild 5/9 wat betreft het ventilatieprincipe

## **INSTALLATIE VAN EEN INZETHAARD IN EEN BESTAANDE SCHOORSTEEN**

Het apparaat kan geplaatst worden in alle schoorstenen op de voorwaarde dat zij in goede staat zijn en gebouwd zijn met vuurvaste materialen. Het is verboden enig deel van het apparaat te verwijderen om de ruimte nodig voor het inbouwen van het apparaat te verkrijgen.

Indien het blijkt dat het metselwerk beschadigd of ongeschikt is, moet het naar behoren hersteld worden, bij voorkeur door een vakman, voordat het apparaat wordt geïnstalleerd.

Alle materialen die kunnen verbranden of beschadigd kunnen raken onder de invloed van de temperatuur aangebracht op of in de wanden (muren, vloeren, plafonds) die in contact staan met de schoorsteen, moeten verwijderd worden.

De eventueel benodigde isolatie kan tot stand gebracht worden met vuurvaste isolatiematerialen van voldoende dikte zoals rotswol bestand tegen hoge temperaturen met aluminium of keramiek vezels met aluminium laag.

Voordat men de inzethaard op zijn plaats gaat brengen, moeten men de aansluiting op het rookkanaal voorbereiden. Hiervoor is het nodig de binnenkant van de schoorsteen aan de bovenzijde af te sluiten met behulp van een staalplaat of van een ander adequaat vuurvast materiaal dat zonder problemen bestand is tegen hoge temperaturen.

Men moet vooraf in deze plaat een gat boren voor de doorvoer van het rookkanaal.

## **AFMETINGEN VAN DE VERSE LUCHT TOEVOER**

Tijdens het verbranden verbruikt het hout zuurstof. Als de luchtverversing ontoereikend is kan het zijn dat het hout slecht brandt (stukjes verbranden niet en vorming van koolmonoxide) met dus grote sanitaire risico's.

Als het huis voorzien is van een mechanisch luchtverversingssysteem of een centrale mechanische ventilatie, is het verplicht een extra luchttoevoer in het vertrek waar de haard staat, aan te brengen. In ieder geval is de installatie van een luchttoevoer aangeraden .

De doorsnede van de luchttoevoer moet op zijn minst 4 dm<sup>2</sup> bedragen. Deze luchttoevoer kan worden afgesloten als het apparaat niet wordt gebruikt en mag niet geïnstalleerd worden van de overheersende winden af maar juist tegen ze in, of beter nog aan de zijanten.

Tijdens de werking van het apparaat moet men controleren of de luchttoevoer niet verstopt is geraakt.

Als er ook andere verwarmingsapparaten tegelijkertijd in werking gesteld kunnen worden, moet men extra luchttoevoeren voor deze apparaten aanbrengen.

## **ONDERHOUD**

De as moet iedere dag uit de haard gehaald worden. Het rooster moet worden schoongemaakt. Middels een visuele controle van de manier waarop de vlammen spelen kan men een mogelijke storing opsporen.

## **GEBRUIK GEEN SPRAY OM HET GLAS TE REINIGEN. WANNEER DE SPRAY OP HET GIETIJZER VAN DE KACHEL KOMT, DAN KAN DE LAK ONHERSTELBAAR BESCHADIGEN !**

De aansluiting op het kanaal en de trekregelaar (schuifregelaar) moeten één keer per jaar gecontroleerd worden.

In geval van slijtage of breken van onderdelen van het apparaat, moet men ze vervangen door onze vervangingsdelen.

Het is absoluut verboden enige verandering aan het apparaat aan te brengen.

## **VEGEN VAN DE SCHOORSTEEN**

De schoorsteen moet 2 keer per jaar mechanisch geveegd worden waarvan één keer tijdens de periode waarin men de haard gebruikt. Dit moet tot stand gebracht worden door een erkend bedrijf dat u na de ingreep een veegcertificaatzal overhandigen.

## **REGELGEVING**

Onze apparaten voldoen allemaal aan de vigerende normen en veiligheidseisen. Ons materiaal moet door vakkundig personeel geïnstalleerd worden met inachtneming van de D.T.U. 24.2.2. Zie het technische blad wat betreft de bouw- en gebruiksmetingen.

# EIGENSCHAPPEN VAN DE WERKING

## GESLOTEN HAARDEN / VERTICAAL CONVECTIE CIRCUIT

Het bouwsel is ontworpen met het oog op een circulatie van de te verwarmen lucht van beneden naar boven

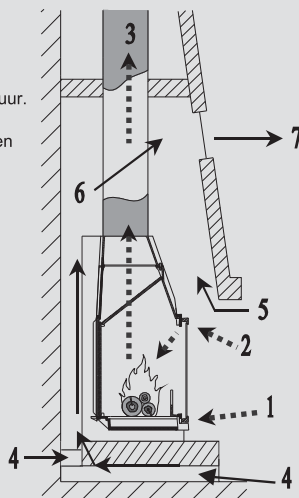
Om het eenvoudig te stellen, wordt de haard op een rookkanaal aangesloten en wordt vervolgens het geheel bekleed met een schoorsteen. Om de warmte uitwisseling mogelijk te maken, is het noodzakelijk een ruimte open te laten tussen het apparaat en de muur. Deze inrichting zorgt voor een circulatie van de omgevingslucht die wordt verwarmd door het contact met het apparaat dankzij openingen die boven- en onderaan de bekleding zijn aangebracht.

### Voor de verbranding

1. Inlaat primaire lucht voor het instellen van de verbranding (asla)
2. Inlaat secundaire lucht om het ruitje schoon te houden
3. Afvoer van de rook

### Voor de convectie

4. Externe toevoer van verse lucht die wordt verwarmd via de grondmuur, convectielucht
5. Toevoer verse lucht die wordt verwarmd tussen het apparaat en de bekleding
6. Circuit van de lucht die verwarmd moet worden
7. Afvoer warme lucht onder de boezem



## INZETHAARDEN / HORIZONTAAL CONVECTIE CIRCUIT

het bouwsel wordt in zijn huidige staat gebruikt zonder ombouw mogelijkheden, de te verwarmen lucht gaat horizontaal naar binnen en komt horizontaal naar buiten

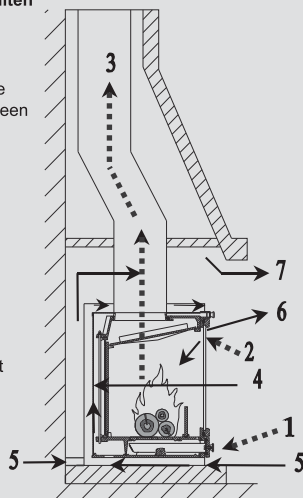
Anders dan de gesloten haarden, zijn inzethaarden bestemd om te worden geplaatst in bestaande open haarden. Zij kunnen worden ingebouwd en hun vorm is ontworpen om zorg te dragen voor de stroming van de omgevingslucht om het apparaat heen wat warmteoverbrenging mogelijk maakt.

### Voor de verbranding

1. Inlaat primaire lucht voor het instellen van de verbranding (asla)
2. Inlaat secundaire lucht om het ruitje schoon te houden
3. Rookcircuit

### Voor de convectie

4. Warme lucht circuit om de inzethaard heen
5. Externe verse lucht toevoer aan de voorzijde, die verwarmd moet worden
6. Warme lucht afvoer aan de voorzijde
7. Afvoer warme lucht via de voorzijde van het bouwsel



# SCHOORSTEENBRAND

## ORZAAK

Schoorsteenbrand wordt veroorzaakt door brand van aanslag op de binnenwand van het rookkanaal. Als het vuur langzaam brandt of men vers of vochtig hout gebruikt, komt er een aanzienlijke productie van creosoot tot stand, dit is een zeer licht ontvlambare stof. Als de aanslag in brand schiet onderaan het rookkanaal, kan het een pittige brand veroorzaken.

## SYMPTOMEN

Een schoorsteenbrand wordt gekenmerkt door :

- Een roetgeur in het huis
- Een abnormaal "snorren" van het rookkanaal
- Een aanzienlijke toename van de temperatuur van de schoorsteen
- Vonken of zelfs vlammen springen uit de mond van de schoorsteen

Indien één (of meerdere) van deze verschijnsels zich voordoet, moet u absoluut de brandweer zo snel mogelijk te hulp roepen. De intense hitte van de brand kan immers het rookkanaal doen barsten waardoor de brand zou kunnen doorslaan naar de vloeren en de houtbalken in het dak.

## BLUSSEN

In afwachting van de komst van de brandweer, kunt u eventueel het vuur in de haard doven met behulp van zand of aarde, dan moet u het huis verlaten.

## TE NEMEN VOORZORGSMAATREGELEN

Nooit de kachel weer aansteken voordat u de schade die aan het rookkanaal en/of de schoorsteen kan zijn aangebracht hebt laten controleren, zonodig laten herstellen door een vakman.

**De installatie van de schoorsteen en de haard moet tot stand gebracht worden door een vakman en moet voldoen aan de eisen van D.T.U. 24.2.2. : "Schoorsteen voorzien van een haard of een inzethaard met hout als enige brandstof" en van de D.T.U. 24.2.1. met betrekking tot schoorsteenkanalen.**

**Deze documenten definiëren de eigenschappen van de producten en de uitvoeringsvoorwaarden.**

Onze aansprakelijkheid is beperkt tot de levering van de haard. Zijn installatie moet tot stand gebracht worden met inachtneming van de aanbevelingen van deze handleiding en de regels van toepassing in deze beroepstak, door vakkundig en gekwalificeerd personeel in dienst van ondernemingen die in staat zijn de volledige aansprakelijkheid van de installatie in zijn geheel voor hun rekening te nemen.

## VEILIGHEIDSRREGELS

- Nooit het vuur met water doven.
- Het ruitje van het apparaat wordt heel warm : let op voor brandwonden met name bij kinderen.
- Het apparaat geeft hitte af (door uitstraling door het ruitje heen), zet dus geen dingen of voorwerpen die gevoelig voor warmte zijn op een afstand van minder dan 1.50 m voor het ruitje.
- Leeg de asla in een metalen of niet ontvlambare emmer of vat die u uitsluitend hiervoor gebruikt. De as ziet er koud uit maar kan in werkelijkheid bijzonder warm zijn, zelfs na enkele uren afkoeling.
- Geen materiaal dat makkelijk vlam vat in de buurt van het apparaat plaatsen of in de haard zelf. En met name geen hout opslaan onder het apparaat.
- In het toestel nooit een grotere lading hout aanbrengen dan wat in de "gebruikstips" wordt aangegeven (dus minder dan de helft van de hoogte van de verbrandingscontainer).
- Het is verboden niet-aanbevolen of niet-aangepaste brandstoffen te gebruiken dit geldt ook voor vloeibare brandstoffen.
- De verbrandingscontainer moet steeds gesloten blijven, behalve tijdens het leegmaken en verwijderen van de assen.
- Het toestel niet oververhitten.
- Het is verboden het toestel als verbrandingsoven te gebruiken.
- Het is verplicht van de constructeur te gebruiken.

invicta | group |

# OORZAAK VAN SLECHTE WERKING

SITUATIE	MOGELIJKE OORZAAK	HANDELING
<b>U krijgt het vuur niet aan Het vuur blijft niet branden</b>	Het hout is te vers of te vochtig	Gebruik hard hout dat op zijn minst 2 jaar geleden is gehakt en dat is opgeslagen op een overdekte maar geventileerde plaats
	De houtblokken zijn te dik	Gebruik om het vuur aan te maken verfrommeld papier en kleine stukjes droog hout. Om het vuur verder in stand te houden moet u gekloofde stukken hout gebruiken.
	Hout van slechte kwaliteit	Gebruik hard hout dat veel warmte afgeeft en goede gloeiende kooltjes geeft (haagbeuk, eiken, es, esdoorn, berk, iep, beuk enz..)
	Primaire lucht ontoereikend	Zet de klep van de primaire lucht wijd open (asla). Open het rooster van de externe verse lucht toelaat.
	Trek ontoereikend	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of het kanaal niet verstopt is, laat het zonnig mechanisch vegen.</li> <li>■ Controleer of het rookkanaal conform is.</li> </ul>
<b>Het vuur slaat op hol</b>	Te veel primaire lucht	De klep van de primaire lucht gedeeltelijk of helemaal dicht doen (asla)
	Te grote trek	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Installeer een trekregelaar</li> </ul>
	Hout van slechte kwaliteit	Niet continu klein hout, bosjes takken, houtafval (multiplex, pallets ...) branden. Geen pallets gebruiken.
<b>Rookontwikkeling bij het aanmaken van het vuur</b>	Het rookkanaal is koud	Het kanaal verwarmen door bijvoorbeeld een krant te verbranden in de haard.
	Lage druk in het vertrek	In huizen voorzien van een centrale mechanische ventilatie, een raam naar buiten toe open zetten totdat de haard goed brandt. (zie externe luchttoevoer)
<b>Rookontwikkeling tijdens de verbranding</b>	Trek is ontoereikend	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer de conformiteit van het rookkanaal en zijn isolatie.</li> <li>■ Controleer of het kanaal niet verstopt is, het zonnig mechanisch laten vegen.</li> </ul>
	De wind waait in de schoorsteen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Op de schoorsteenafvoer een systeem installeren om terugloop van de rook te voorkomen.</li> </ul>
	Lage druk in het vertrek	In huizen voorzien van een centrale mechanische ventilatie, moet men een raam openzetten totdat de haard normaal brandt (zie externe luchttoevoer)
<b>Verwarming ontoereikend</b>	Hout van slechte kwaliteit	Gebruik alleen de aangeraden brandstof.
	Slechte vermening van de warme convectie lucht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De convectie roosters nakijken (inlaat-, verspreidingsroosters, luchtpijp.</li> <li>■ Controleer of de aanliggende vertrekken voorzien zijn van een luchtrooster ten behoeve van de warme lucht stroming</li> </ul>
<b>Het ruitje wordt snel vuil</b>	Trek ontoereikend	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of het rookkanaal voldoet aan de opgelegde eisen evenals zijn isolatie</li> </ul>
	Geen externe luchttoevoer	Installeer een luchttoevoer rooster (luchtinlaat met regelsysteem) met een doorsnede van 4 dm² (20 x 20 cm bv) vlakbij de schoorsteen
	Gebruik van vochtig of niet adequaat hout	Gebruik droog hout van bladerbomen dat twee jaar lang op een overdekte plaats is opgeslagen
	Geen voldoende luchttoevoer via de roosters	Controleer de staat van de brandwerende verbindingstukken. Verbreed de tussenruimte tussen het ruitje en de omijsting van het deurtje door op de bevestigingsplaatsen dickere verbindingstukken aan te brengen.
<b>Snelle slijtage van de gietijzeren elementen. Rooster vervormd.</b>	Ventilatie haard ontoereikend Geen ventilatie van het rooster via de asla	De luchtcirculatie die de warmte van de haard opneemt controleren, de ventilatorrooster wijd open zetten. Controleer of het ontluuchtingsysteem niet verstopt is door dichte rooster, gebruik niet verstelbare roosters. De asbak iedere dag legen.
<b>De afdichting van het deurtje zit los</b>	Te veel gebruik van agressieve vloeistof tijdens het schoonmaken van het ruitje	Gebruik de vloeistof zodanig dat hij niet onder het ruitje gaat en maakt het schoon met een schuimvormig product.
<b>Condensatie in de haard</b>	Verbranding van vochtig hout met klein vuurtje en gesloten raam	Gebruikt droog hout van bladerbomen dat 2 jaar lang op een overdekte plaats is opgeslagen. Let op, pas gehakt hout bevat ongeveer 5 l water voor 10 kg.
<b>Geen warme lucht afvoer uit de inzethaard</b>	Geen stroom Ventilator defect	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of er stroom is. Altijd de kabel rechtstreeks aansluiten op een ingebouwde contactdoos. De haard niet aansteken als er geen stroom is of gebruik anders een andere voedingsbron. Het defecte element vervangen.</li> </ul>

■ Dit teken wil zeggen dat u een beroep moet doen op een gekwalificeerde vakman om deze handelingen uit te voeren.

# CONTRACTUELE GARANTIE

## Commerciële garantie voor de consument.

Naast de wettelijke garantie verstrekt INVICTA GROUP op contractbasis garantie aan consumenten, dus niet aan professionele klanten, op inbouwhaarden, inzethaarden, houtkachels, pelletkachels, oliekachels, oliefornuizen, hydrokachels, gashaarden en kookapparatuur volgens navolgende voorwaarden en mits de factuur van INVICTA GROUP voldaan is. Indien er onenigheid is over de toepassing van deze garantie, heeft de consument de mogelijkheid om alvorens het geschil aanhangig te maken een minnelijke schikking te treffen door contact op te nemen met de klantenservice van INVICTA GROUP, krachtens artikel L 217-16 van het Franse Consumentenwet, "wanneer de koper gedurende de bij verkoop of reparatie van het roerende goed hem verleende commerciële garantieperiode een door de garantie gedekte interventie-aanvraag indient, wordt voor elke periode van bewaring tenminste zeven dagen toegevoegd aan de garantietermijn die nog loopt. Deze periode gaat in op de datum van het interventieverzoek van de koper of de terbeschikkingstelling ter reparatie van het product in kwestie, als deze terbeschikkingstelling na de interventie-aanvraag ligt."

## Territorialiteit

De commerciële garantie geldt in alle landen waar de producten van INVICTA GROUP worden verkocht.

## Inhoud en looptijd

Verwarmingsapparaten (inbouwhaarden, inzethaarden, houtkachels, hydrokachels, pelletkachels, oliekachels en oliefornuizen, gashaarden):

Op de verwarmingselementen (niet uitneembaar onderdeel) zijn de volgende garantieperiodes van toepassing. De garantie gaat in op de dag van levering door de vervoerder of bij afhalen op het verkooppunt :

- 5 jaar voor haarden, inserts, houtkachels en hydrokachels die verkocht worden onder de merknaam INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
- 2 jaar voor pelletkachels die verkocht worden onder de merknaam INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
- 2 jaar voor oliekachels en –fornuizen die verkocht worden onder de merknaam INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
- 2 ans voor houtfornuizen die verkocht worden onder de merknaam INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
- 2 jaar voor gashaarden die verkocht worden onder de merknaam INVICTA, LAUDEL en DEVILLE.

Voor elektrische onderdelen (extractor, ventilator, elektronische kaart) van pelletkachels van de merken INVICTA en DEVILLE evenals de elektrische onderdelen (elektronische kaart) van gashaarden van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE geldt een garantieperiode van 2 ja  
Voor overige onderdelen zoals:

- sluitwerk, schroefwerk, ventilatoren, printcircuit, schakelaars, kabelklemmen, elektrische bedrading en leidingen van de haarden, inserts, houtkachels van de merknamen INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - sluitwerk, schroefwerk, haardplaten, deflectors van pelletkachels van de merknamen INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - sluitwerk, schroefwerk, verdelers, knoppen, branders van oliefornuizen en –kachels van de merknamen INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - handgrepen, sluitwerk, schroefwerk, steenwerk, thermometers van houtkachels van de merknamen INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - handgrepen, schroefwerk, branders van gasverwarmingsapparaten van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
- geldt een garantieperiode van 2 jaar. De garantie gaat in op de dag van levering door de vervoerder of bij afhalen op het verkooppunt.

De garantie op fabrieksfouten geldt enkel indien de gebruiker de producten als goed huisvader behandelt met inachtneming van de bij het product verstrekte gebruiksaanwijzing en toepasselijke regelgeving. Reclamaties kunnen uitsluitend in behandeling genomen worden op vertoof van een aankoopbewijs (factuur, gedetailleerde kassabon) en foto's van het product.

De garantie geldt enkel wanneer het apparaat is geïnstalleerd op het adres vermeld op het garantiecertificaat en indien koper de garantie heeft geregistreerd op [www.invicta.fr](http://www.invicta.fr) of telefonisch via het **gratis nummer 0.809.10.00.13**. Om van de garantie gebruik te kunnen maken is de consument hoe dan ook gehouden een aankoopbewijs van het product te overleggen.

De garantie beperkt zich tot het kosteloos vervangen van onderdelen die na controle door INVICTA GROUP als defect zijn erkend. Indien het vervangen van de onderdelen te kostbaar blijkt, kan INVICTA GROUP besluiten het product te vervangen.

INVICTA GROUP kan in geen geval gedwongen worden tot het betalen van een schadevergoeding op grond van welke reden of in welke vorm dan ook. Iedere vorm van garantie komt te vervallen wanneer er veranderingen aan het product worden aangebracht dan wel de installatie niet deugdelijk of conform de wettelijke, reglementaire of administratieve voorschriften is uitgevoerd.

**De commerciële garantie geldt niet voor professioneel gebruik.**

## Andere uitsluitingen van de contractuele garantie:

Afneembare onderdelen aan de buitenzijde,

- Normale slijtage van het product zoals verandering van uiterlijk aspect (kleur, glans) of corrosie, alsmede interne gietijzers of stalen mobiele en vaste onderdelen van het product.
- Gevolgen van slecht of ontoereikend onderhoud aan het product, ongeval, nalatigheid of verkeerd onderhoud, en meer in het algemeen het niet in acht nemen van gebruiks- en onderhoudsvoorwaarden of bediening door ondeskundig personeel.
- Het glas is bestand tegen een temperatuur van 750°C , zo ver zal de temperatuur in de verbrandingskamer nooit oplopen. Barsten van het glas als gevolg van oververhitting is dan ook onmogelijk. Bijgevolg valt glasbreuk, als gevolg van het verkeerd bedienen of vastpakken, buiten de garantie.
- Dichtingen, aslades voor pelletkachels en bougies voor pelletkachels en gashaarden worden beschouwd als slijtage-onderdelen.
- De gebruikte brandstof en het schoorsteenkanaal vallen buiten de aansprakelijkheid van de fabrikant, de onderdelen die al dan niet rechtstreeks in contact staan met de ontvlambare brandstof:
  - haardplaten, haardroosters, deflectoren, inserts, valbescherming, houtkachels, hydrokachels van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE
  - haardplaten en deflectoren van pelletkachels van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - luchtverdelers, lonten, onstekingsmechanismen, gietijzers ringen oliehaarden en –fornuizen van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - refractiestenen, haardroosters, deflectoren houtkachels van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE,
  - haardplaten en deflectoren van gashaarden van de merken INVICTA, LAUDEL en DEVILLE.



# CONTRACTUELE GARANTIE

Eveneens uitgesloten van de garantie zijn defecten veroorzaakt door mechanische of elektrische onderdelen die niet door de fabrikant van het product geleverd zijn of waarvan het gebruik voor de producten in kwestie wettelijk niet is toegestaan.

Schade voortvloeiend uit het gebruik van het verkeerde type brandstof.

Kosten in verband met verplaatsing en vervoer, arbeidsloon, verpakkingskosten, demontage, emballage en gevolgen van de periode van bewaring, voortvloeiend uit de garantiewerkzaamheden, zijn voor rekening van de Klant.

Schade, direct of indirect, geheel dan wel gedeeltelijk veroorzaakt door een gebruik dat niet overeenstemt met de gebruiks- en onderhoudsvorschriften, dat abnormaal, nalatig of onjuist is, dan wel voortvloeiend uit een oorzaak die buiten de intrinsieke kwaliteit van het product ligt.

## Overdraagbaarheid van de garantie

Aangezien de garantie gekoppeld is aan het product van INVICTA GROUP, gaat de nog resterende looptijd over op een eventuele volgende eigenaar.

## Prijs van de garantie

De hierboven beschreven commerciële garantie is vrij van kosten voor de consument.

## AANVULLING OP DE CONTRACTUELE GARANTIE

### Wettelijke bepalingen

Behalve de commerciële garantie, herinnert INVICTA GROUP de consumentenklanten eraan dat zij ook genieten van de volgende wettelijke garanties:

INVICTA GROUP is gebonden door de wettelijke garantie van conformiteit zoals vermeld in de artikelen L. 217-1 e.v. van het wetboek van consumentenrecht en die betreffende gebreken van het verkochte artikel, onder de voorwaarden zoals voorzien in de artikelen 1641 tot 1648 en 2232 van het Burgerlijk Wetboek:

- Artikel L217-4 van het wetboek van consumentenrecht: "De verkoper levert een goed in overeenstemming met de overeenkomst en is aansprakelijk voor elk gebrek aan overeenstemming op het moment van levering. Hij is eveneens aansprakelijk voor gebreken aan overeenstemming die het gevolg zijn van de verpakking, de montagehandleiding of de installatie, voor zover deze laatste door hem krachtens het contract in opdracht is gegeven dan wel onder zijn verantwoordelijkheid is uitgevoerd."

- Artikel L217-5 van de consumentenwet: "Het goed is in overeenstemming met de overeenkomst:

1° Als het geschikt is voor het gebruik dat gewoonlijk van een gelijkaardige woning wordt verwacht en, indien van toepassing:

- indien het overeenstemt met de beschrijving van de verkoper en de kwaliteiten heeft die de verkoper aan de koper heeft voorgelegd in de vorm van een staal of model;

- indien zij over de kwaliteiten beschikt die een koper op grond van de openbare verklaringen van de verkoper, de producent of zijn vertegenwoordiger, met name op het gebied van reclame of etikettering, redelijkerwijs mag verwachten;

2° Of indien het de kenmerken heeft die in onderling overleg tussen de partijen zijn vastgesteld of geschikt is voor een bijzonder gebruik dat door de koper wordt gezocht, ter kennis van de verkoper wordt gebracht en door deze laatste wordt aanvaard."

- Artikel L217-12 van het consumentenwetboek: "De rechtsvordering die het gevolg is van het gebrek aan overeenstemming verjaart na twee jaar na levering van de goederen."

- Wanneer de consument zich beroept op de wettelijke garantie van conformiteit:

kan de consument kiezen voor reparatie of vervanging van het goed, onder voorbehoud van de kostenvoorwaarden voorzien in artikel L. 217-9 van het Wetboek van consumentenrecht;

is de consument vrijgesteld van het leveren van het bewijs van het bestaan van een gebrek aan overeenstemming van de goederen gedurende zes maanden na levering van de goederen.

Deze termijn wordt met ingang van 18 maart 2016 verlengd tot 24 maanden, behalve voor tweedehands goederen.

- Artikel 1641 van het Burgerlijk Wetboek: "De verkoper is gebonden aan de garantie wegens verborgen gebreken in het verkochte goed waardoor het ongeschikt is voor het gebruik waarvoor het bestemd is, of waardoor dit gebruik zodanig wordt beperkt dat de koper het niet zou hebben aangeschaft of slechts een lagere prijs zou hebben gegeven indien hij ze had gekend."

- Artikel 1644 van het Burgerlijk Wetboek: "In het geval van de artikelen 1641 en 1643 heeft de koper de keuze om de zaak terug te geven en de prijs terug te geven, of om de zaak te behouden en een deel van de prijs terug te geven, welke door deskundigen zal worden vastgesteld."

- Artikel 1648 lid 1 van het Burgerlijk Wetboek: "De rechtsvordering als gevolg van de koopvernietigende gebreken moet door de koper worden ingesteld binnen twee jaar na de ontdekking van het gebrek."

NAAM EN ADRES VAN DE BORGSTELLER: INVICTA GROUP SAS, ZI LA GRAVETTE, 08350 DONCHERY.

invicta | group |

UITSLUITINGEN VAN GARANTIE KONDIGEN ALLEEN TOE AAN CONTRACTUELE GARANTIE