

kal-fire 

Heat Pure

Inbouwhaarden houtgestookt | Foyers encastrables au bois



www.kal-fire.nl

Heat Pure

Inbouwhaarden houtgestookt | Foyers encastrables au bois

Inhoudsopgave	Index
Heat Pure 45	p. 4
Heat Pure 60	p. 6
Heat Pure 65 3-zijdig /3-côtés	p. 8
Heat Pure 70	p. 10
Heat Pure 71	p. 12
Heat Pure 85	p. 14
Heat Pure 90 hoek /coin	p. 16
Heat Pure 105	p. 18
Heat Pure 105 tunnel /double face	p. 20
Heat Pure 110	p. 22
Heat Pure 120	p. 24
The Beauty & the Brains	p. 26
Top 10 voordelen Heat Pure / Les 10 caractéristiques principales du Heat Pure	p. 31

Aan getoonde maten en/of uitvoeringsgegevens kunnen geen rechten worden ontleend.
Leveringsvoorwaarden: levering uitsluitend via de erkende vakhandel. Gedeponoord te Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage op 16 december 1993 onder nummer 283/1993.

Aucune garantie ne peut être donnée concernant les dimensions indiquées et/ou les détails d'exécution. Conditions de livraison: fourniture exclusivement par le négoce spécialisé reconnu.
Déposé au Greffe du Tribunal de district de la Haye le 16 décembre 1993, sous le numéro 283/1993.



De warmte van een familiebedrijf

Kal-fire is een Nederlands familiebedrijf. Het bedrijf werd in 1981 door de heer en mevrouw Van Melick opgericht en heeft, ondanks de enorme groei die het bedrijf heeft doorgemaakt, nooit iets van dat karakter verloren. Dat vertaalt zich in een enorme betrokkenheid bij de klanten, dealers en producten en in een lange termijn visie die het mogelijk maakt te blijven innoveren. Inmiddels is een volgende generatie Van Melicks het bedrijf binnen gekomen. Mensen met een warm hart voor haarden en kachels en een eigentijdse visie op design en techniek. Ook zij staan persoonlijk garant voor kwaliteit en service. Het maakt van Kal-fire een bedrijf dat de uitstraling en expertise van een multinational combineert met de oprechte betrokkenheid van een familiebedrijf.

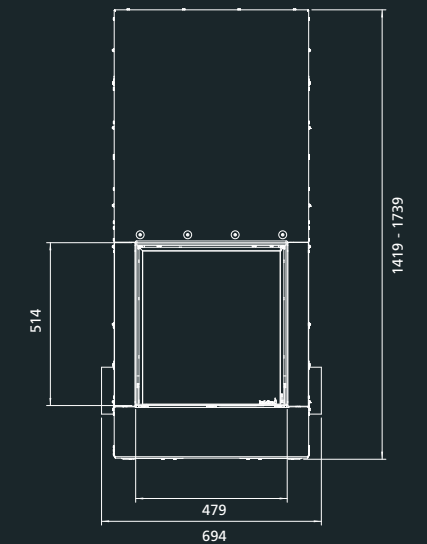
La chaleur d'une entreprise familiale

Kal-fire est une entreprise familiale néerlandaise. L'entreprise a été fondée en 1981 par Monsieur et Madame van Melick et, en dépit de sa croissance importante, l'entreprise n'a jamais perdu son caractère original. Entretenant des liens étroits avec la clientèle, les revendeurs et les fabricants, ont toujours eu une vision à long terme permettant de rester à la pointe de l'innovation. Entre-temps, la génération suivante est devenue active dans l'entreprise. Leur passion pour les foyers et les poêles, et leur vision moderne du design et de la technologie, leur permettent d'être personnellement garants de la qualité et du service. Kal-fire est donc une entreprise combinant le rayonnement et l'expertise d'une multinationale avec l'engagement sincère d'une entreprise familiale.

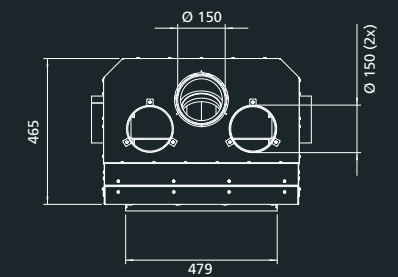
Heat Pure 45



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 45

Met skamol achterwand en design
DS1-HP45

*Avec fond arrière en skamol et design
DS1-HP45*

Capaciteit / Puissance: 4,6 – 9,3 kW
Rendement: 86%

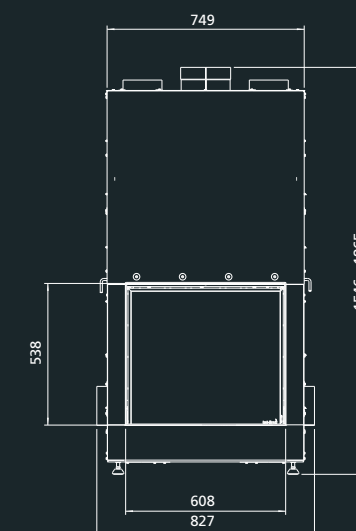
- Kleine diameter rookkanaal
- Geringe inbouwdiepte

- Petit diamètre de la cheminée
- Petite profondeur de montage

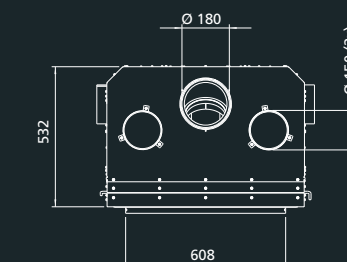
Heat Pure 60



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 60

Met skamol achterwand

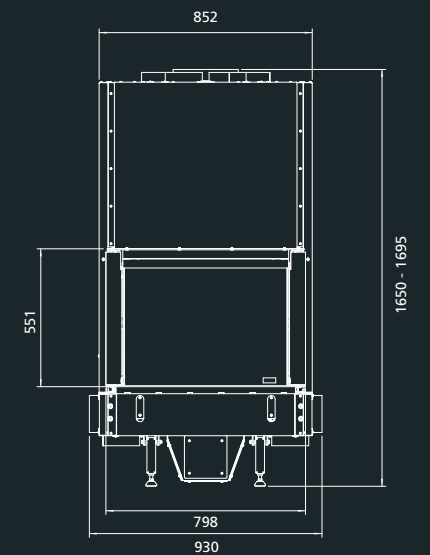
Avec fond arrière en skamol

Capacité / Puissance: 6,5 – 13 kW
Rendement: 81%

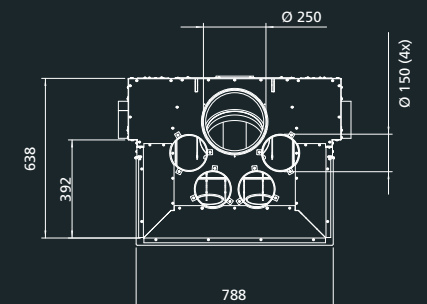
Heat Pure 65

3-zijdig | 3-côtés

Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 65
3-zijdig
3-côtés

Met skamol achterwand en design
DS5-HP653Z

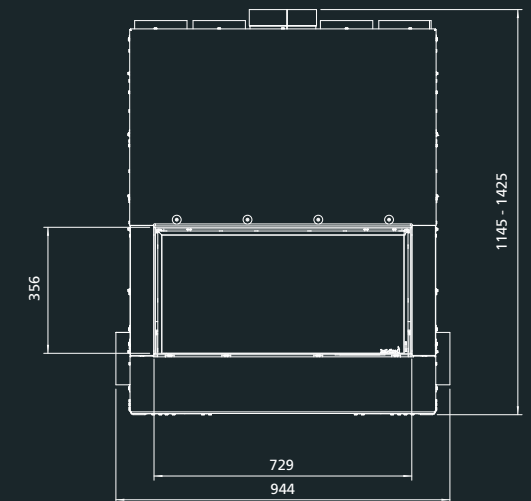
*Avec fond arrière en skamol et design
DS5-HP653Z*

Capaciteit / Puissance: 7,4 – 15,2 kW
Rendement: 83%

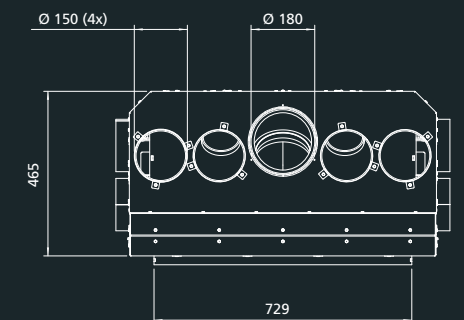
Heat Pure 70



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 70

Met skamol achterwand en design
DS9-HP70

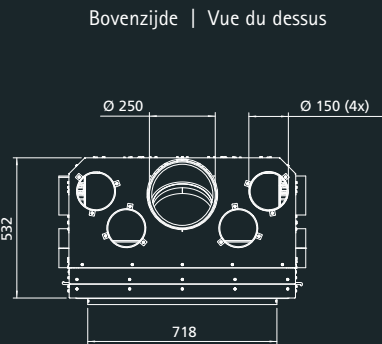
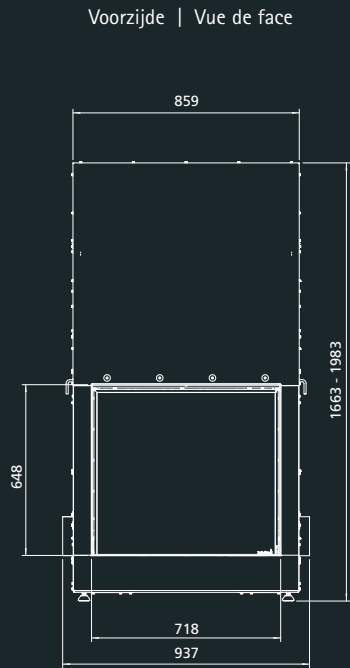
*Avec fond arrière en skamol et design
DS9-HP70*

Capaciteit / Puissance: 4,8 – 9,7 kW
Rendement: 85%

- Kleine diameter rookkanaal
- Geringe inbouwdiepte

- Petit diamètre de la cheminée
- Petite profondeur de montage

Heat Pure 71



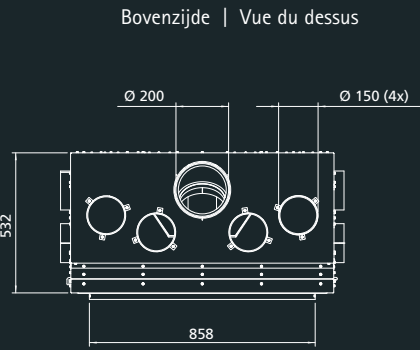
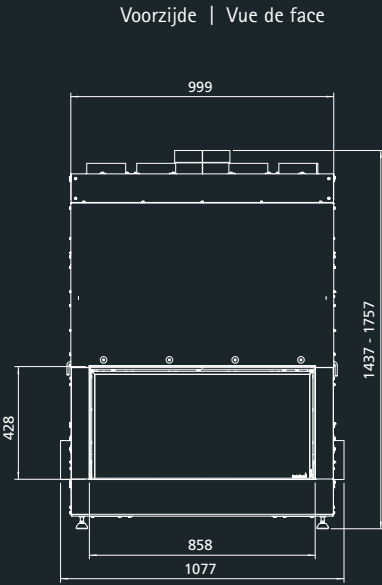
Heat Pure 71

Met skamol achterwand

Avec fond arrière en skamol

Capaciteit / Puissance: 7,5 – 15 kW
Rendement: 72%

Heat Pure 85



Heat Pure 85

Met skamol achterwand

Avec fond arrière en skamol

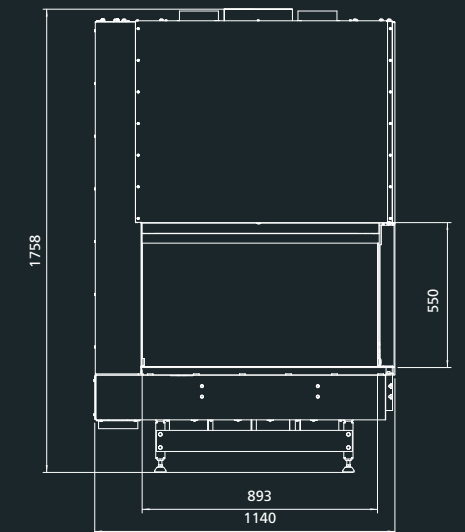
Capaciteit / Puissance: 6,5 – 13 kW
Rendement: 76%

Heat Pure 90

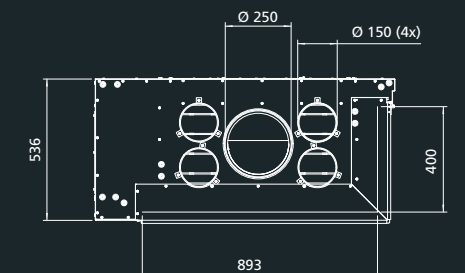
hoek | **coin**



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 90
hoek rechts
coin droit

Met skamol achterwand
Tevens verkrijgbaar in hoek links

*Avec fond arrière en skamol
Ce foyer est aussi livrable avec coin à gauche*

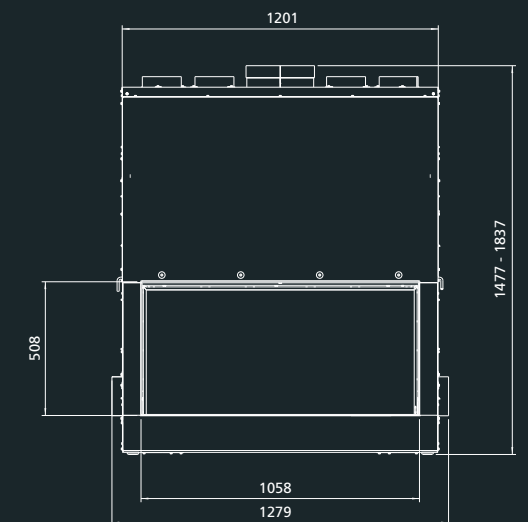
• Leverbaar vanaf eind 2010

• Disponible à partir de fin 2010

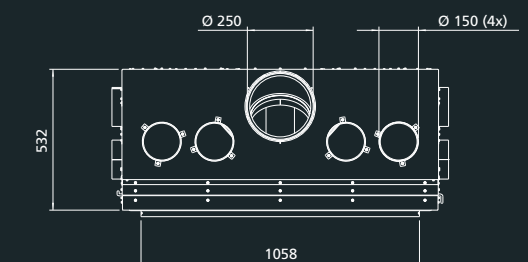
Heat Pure 105



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 105

Met skamol achterwand

Avec fond arrière en skamol

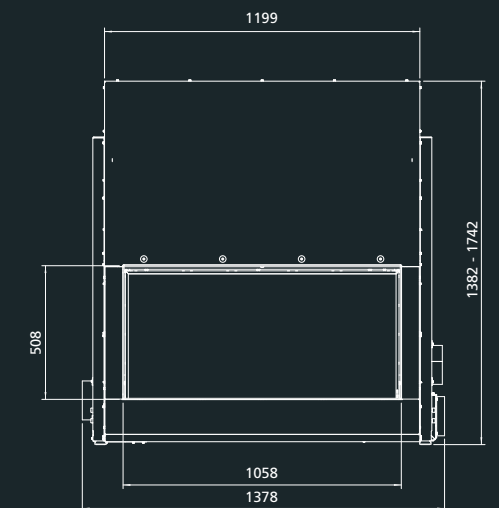
Capaciteit / Puissance: 8,5 – 17,0 kW
Rendement: 75%

Heat Pure 105

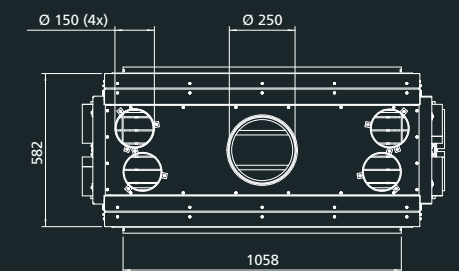
tunnel | double face



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 105
tunnel
double face

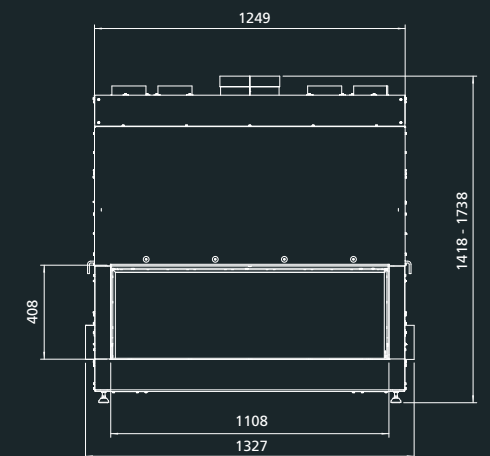
Met skamol zijwand
Avec les faces latérales en skamol

Capaciteit / Puissance: 8,8 – 17,6 kW
Rendement: 78%

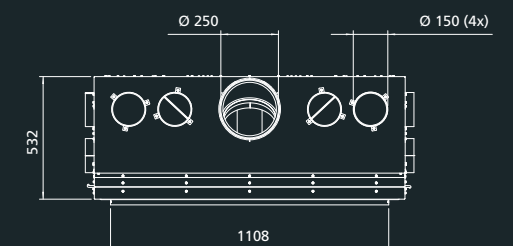
Heat Pure 110



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 110

Met skamol achterwand

Avec fond arrière en skamol

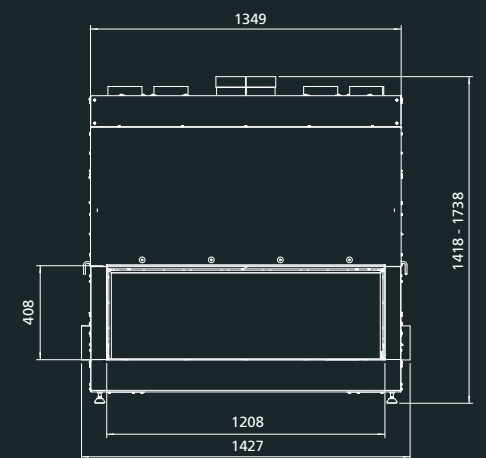
Capaciteit / Puissance: 8,2 – 16,5 kW

Rendement: 75%

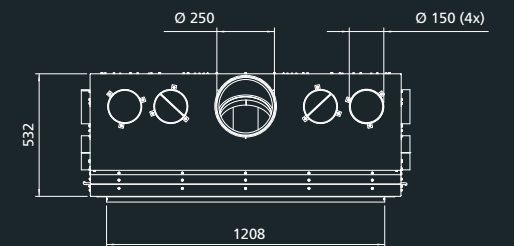
Heat Pure 120



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Heat Pure 120

Met skamol achterwand

Avec fond arrière en skamol

Capaciteit / Puissance: 8,6 – 17,2 kW
Rendement: 75%

Heat Pure

The Beauty & The Brains

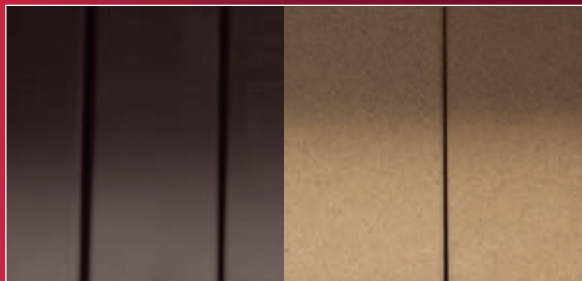
Houtvuur was nog nooit zo mooi.

Kal-Fire biedt u een unieke houthaard die werkelijk bol staat van solide en geavanceerde techniek, maar die vooral mooi is. Kijk naar het kaderloos glas, zie hoe de techniek is weggewerkt. De Heat Pure is fraai tot in het kleinste detail. Een sfeermaker die gezien mag worden.



Les feux de bois n'ont jamais été aussi beaux.

Kal-Fire vous offre un foyer au bois unique doté de la technologie la plus avancée et la plus robuste. La vitre sans cadre et la technologie invisible donnent au Heat Pure une élégance jusque dans le dernier détail et une création d'ambiance accrochant le regard.



Fraai

U had het zelf al gezien: de Heat Pure is niet alleen een bijzonder goed doordachte haard met ingebouwde intelligentie; het is ook de fraaiste houthaard die verkrijgbaar is. Het ontwerp is minimalistisch en de deur kent nauwelijks kaders waardoor u optimaal zicht heeft op het vlammenspel. Voor de binnenzijde van de haard kunt u kiezen uit zwart stalen lamellen of skamol.

Beauté

Vous l'aviez constaté par vous-même : le Heat Pure n'est pas uniquement un foyer spécialement bien conçu pour intégrer une technologie intelligente ; il est également le foyer au bois le plus beau disponible. Par la ligne minimaliste et le cadre de la porte vitrée réduit à sa plus simple expression, plus rien n'entrave la vue sur le jeu des flammes. Pour l'intérieur du foyer, vous avez le choix entre des lamelles noires en acier ou skamol.



Stoken

Maar u koopt de Heat Pure niet (alleen) om naar te kijken. U wilt hem ook stoken. Dan ervaart u de doordachte techniek van de Heat Pure. Dat begint met het openen van de liftdeur. De vrijwel kaderloze deur trekt u met behulp van een sleutel omhoog. Deze verdwijnt nu volledig in de ombouw. U kunt de haard zo vullen met hout. Gebruik daarvoor onbewerkt, droog, gekloofd hout. Dat geeft het beste resultaat.

Se chauffer

Vous n'avez pas acheté le Heat Pure uniquement pour le contempler. Vous comptez aussi l'utiliser pour vous chauffer. Vous avez alors expérimenté la technologie élaborée du Heat Pure. Cela commence en ouvrant la porte escamotable. Vous ouvrez la en engageant une clé et remplissez le foyer de bois. Utilisez du bois fendu non traité et sec : il donne le meilleur résultat.



Aansteken van de haard

U legt grote blokken hout en fijn gespleten hout luchtig gestapeld in de haard en steekt deze aan met wat aanmaakblokjes. De handmatige luchtregeling zet u helemaal open en de liftdeur laat u de eerste minuten nog een paar centimeter open staan. Zo ontstaat snel een goed heet vuur. Heeft u eenmaal een bed van gloeiend hout, dan kunt u nieuw hout toevoegen en de haard sluiten.

Allumage du foyer

Placez de grosses bûches et du bois finement fendu dans le foyer et procédez à l'allumage avec quelques allume-feu. Ouvrez complètement la régulation manuelle d'air de combustion et laissez la porte escamotable entreouverte de quelques centimètres durant les premières minutes. Un bon feu se développe ainsi rapidement. Lorsque vous avez constitué un lit de braises, vous pouvez à nouveau ajouter du bois et fermer le foyer.



Eenvoudig te bedienen

De Heat Pure serie heeft twee luchtregelingen. De thermostatische luchttoevoer regelt automatisch de benodigde primaire verbrandingslucht die nodig is voor een optimale verbranding. De secundaire luchttoevoer regelt u handmatig. Zo kunt u de verbranding steeds op uw wensen afstemmen.

Facile à utiliser

La série Heat Pure possède deux dispositifs de régulation pour la circulation d'air. Un thermostat, qui règle automatiquement l'air de combustion primaire nécessaire à une combustion optimale, et un réglage manuel réglant l'apport d'air secondaire. Vous pouvez donc toujours adapter l'intensité du feu comme vous le souhaitez.

Heat Pure

The Beauty & The Brains



Gesloten liftdeur | Porte coulissante fermée

Rendement

Nadat de lijstloze deur de stookruimte hermetisch heeft afgesloten, wordt in de Heat Pure de lucht van buiten aangezogen. De haard haalt nu dus geen zuurstof meer uit de ruimte en functioneert als het ware als een gesloten systeem (zie afbeelding). Doordat de lucht voorverwarmd in de haard terecht komt, wordt een bijzonder hoog rendement gehaald. Dankzij dit hoge rendement en de uitstekende emissiewaardes, voldoen de toestellen aan de hoge DIN+ en CE-normering; enkele toestellen hebben inmiddels zelfs de zeer strenge Oostenrijkse 15A-norm gehaald.

Rendement

Lorsque la porte vitrée est fermée et que la chambre de combustion est hermétique, l'air est aspiré de l'extérieur dans le Heat Pure. Le foyer ne consomme donc pas l'oxygène de la pièce et fonctionne en un système fermé (voir illustration). Lorsque l'air arrive préchauffé dans le foyer, on obtient un rendement particulièrement élevé. Grâce à ce haut rendement et aux excellentes valeurs d'émission, les appareils satisfont aux exigences DIN+ et à la norme CE ; certains modèles satisfont même entre-temps à la norme autrichienne 15A, très stricte. Ces foyers sont conçus pour les maisons qui ont un système de ventilation mécanique.



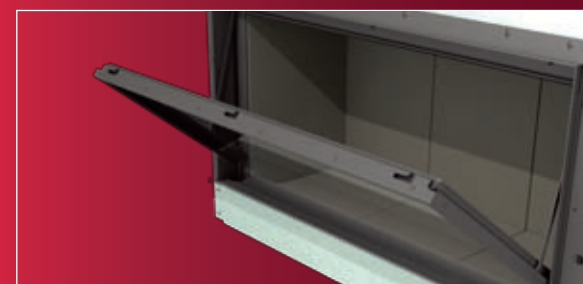
Geopende liftdeur | Porte coulissante ouvert

Intelligent

De Heat Pure is een intelligente haard. Dit merkt u goed als u de liftdeur van de haard opent, om hout bij te vullen of bijvoorbeeld open te stoken. Dan veranderen de luchtstromen in de haard direct door het tweeweg-klepsysteem. De haard brengt nu warme lucht de kamer in, om daarmee de verbruikte lucht uit de kamer te compenseren (zie afbeelding).

Intelligent

Le Heat Pure est un foyer intelligent. Vous le remarquerez parfaitement si vous ouvrez la vitre escamotable du foyer, lorsque vous rajoutez du bois ou par exemple vous chauffez la porte ouverte, en position feu ouvert. À ce moment-là, la circulation d'air change grâce au système de clapet à deux voies. Le foyer apporte de l'air chaud dans la chambre afin de compenser l'air utilisé s'échappant de celle-ci (voir illustration).



Schoon

De glazen deur die zicht geeft op het vlammen spel blijft, bij gebruik van droog hout, nagenoeg schoon, doordat de Heat Pure een smalle strook koude lucht voor het glas naar beneden laat vallen. Wilt u de ruit incidenteel toch schoonmaken, dan kan dat heel gemakkelijk. U kunt de ruit, die normaal naar boven schuift, voor dat doel naar voren klappen of schuiven (afhankelijk van het toestel).

Propre

La porte vitrée vous permettant de voir le jeu de flammes reste pratiquement propre si vous utilisez du bois sec, en plus du courant d'air froid qui descend déjà devant la vitre du Heat Pure. Mais si vous souhaitez nettoyer la vitre de temps en temps, rien de plus facile : vous pouvez faire basculer ou faire glisser la vitre normalement vers le haut (en fonction du modèle).

Eindeloos

De Heat Pure is gebouwd voor eindeloos plezier. Doordat overal gekozen is voor de beste materialen en beproefde techniek kunt u er op rekenen dat u niet alleen morgen, maar ook in de toekomst, geniet van deze unieke haard. Daar staat Kal-fire met haar expertise van jaren en haar vakmanschap garant voor.

Infini

Le Heat Pure a été construit pour vous procurer un plaisir infini. Grâce au choix des meilleurs matériaux et à une technologie ayant fait ses preuves, vous pouvez être sûr que vous profiterez de ce foyer unique immédiatement et durant de nombreuses années. Avec sa longue expertise et son savoir-faire, Kal-fire s'en porte garant.

The Beauty & The Brains

Inbouwkaders

De front modellen van de Heat Pure worden standaard geleverd met een 4-zijdig inbouwkader van 2,5 cm. Optioneel zijn er vier andere kaders leverbaar: een 3 of 4-zijdig kader van resp. 7 of 10 cm. Deze verschillende inbouwkaders geven u volop mogelijkheden te variëren in inbouwdiepte en bieden een oplossing voor vrijwel elk design.

Cadres encastrables

Les modèles frontaux du Heat Pure sont livrés avec un cadre encastrable de 2,5 cm sur les 4 côtés. Quatre autres cadres sont disponibles en option : un cadre à 3 ou 4 côtés de 7 ou 10 cm. Ces différents cadres vous permettent de varier la profondeur d'encastrement et offrent une solution pour presque tous les designs.



4-zijdig kader | cadre 4-côtés



3-zijdig kader | cadre 3-côtés

Top 10 voordelen Heat Pure



Maximaal zicht op het vuur

De ruit is in een nauwelijks zichtbaar kader gevat. Dit geeft een onbelemmerd zicht op het vlammenspel (gepatenteerd).



Regelbaar vlammenspel

Door de zeer goede afdichting van de houthaard is het vuur regelbaar. U tempert het vuur handmatig, waardoor dit op een lagere capaciteit verder brandt.



Clean Window system

Het ingebouwde Clean Window System staat garant voor een nagenoeg schone ruit, mits goed stookgedrag.



Gemakkelijk stoken

De ingebouwde thermostaat regelt de verbrandingslucht. Dit garandeert een gemakkelijke opstart van de houthaard. Hierdoor heeft u snel een mooi vuur.



Ruimtelucht onafhankelijk systeem

Bij het stoken met een gesloten ruit wordt geen gebruik gemaakt van de kamerlucht. De Heat Pure werkt onafhankelijk van de ruimte waarin gestookt wordt. Hierdoor wordt de ruimte niet continue afgekoeld door buitenlucht zoals bij conventionele systemen. Dit gebeurt middels een gepatenteerd luchtklep systeem.



DIN+ en optimale emissie

De Heat Pure voldoet aan de strenge DIN+ emissienormen. Hierdoor vormt de Heat Pure een minimale belasting voor het milieu met een maximaal rendement.



Praktisch reinigen van de ruit

Het unieke sluitmechanisme van de houthaard zorgt ervoor dat de ruit kan kantelen. Dat maakt het reinigen zeer gemakkelijk. Door de gekantelde positie valt vuil automatisch in de verbrandingskamer. Het plateau voor de haard blijft schoon.



Keuze uit 2 binnenwerken

Bij de Heat Pure heeft u keuze uit 2 verschillende binnenwerken: skamol binnenwerk of stalen zwarte lamellen.



Strak design

Voor zowel het temperen van het vuur als het omhoogschuiven en het kantelen van de ruit zijn technieken ingebouwd die zorgen voor een strak design van de haard.



Geen storende elementen in de ombouw

Door de ingebouwde verse-lucht klep is er geen externe bediening in de ombouw van de houthaard nodig. Door de goede regelbaarheid van de Heat Pure is in de meeste gevallen geen rookgasklep nodig. Ook dit betekent geen storend bedieningselement aan de buitenkant van de ombouw.

Les 10 caractéristiques principales de Heat Pure



Vue optimale sur le feu

La vitre est placée dans un cadre à peine visible, ce qui donne une vue optimale des flammes (breveté).



Jeu de flammes réglables

La puissance du feu est réglable. Vous réglez le feu manuellement afin d'obtenir l'intensité souhaitée.



Clean Window system

Le système intégré Clean Window System garantit une vitre quasiment propre, dans les conditions d'utilisation du foyer prescrites dans le Manuel d'Instructions.



Combustion entièrement sous contrôle

Le thermostat intégré règle l'air de combustion. Ainsi votre feu prend facilement et très vite vous aurez une belle combustion.



Système d'air indépendant

Heat Pure prend son air de combustion directement à l'extérieur, ce qui ne modifie pas la quantité d'air de votre pièce. Un système de clapet d'air breveté et incorporé fait que, en cas d'utilisation de Heat Pure en foyer ouvert, l'air extérieur arrive comme air de convection préchauffé dans la pièce.



Normes DIN + émission optimale

Heat Pure répond aux normes DIN+ très strictes. Ainsi, les foyers Heat Pure participent à la préservation de l'environnement.



Nettoyage facile de la vitre

Le mécanisme unique de fermeture du foyer permet de basculer la vitre; ce qui facilite le nettoyage de celle-ci. En basculant, les saletés tombent automatiquement dans la chambre de combustion. Le plateau du foyer reste ainsi propre.



Choix entre 2 intérieurs de foyer

Avec Heat Pure, vous avez le choix entre 2 intérieurs différents: pierres réfractaires (chamotte) ou lamelles noires en acier.



Design sobre

Malgré toute la technicité intégrée dans l'appareil (comme par exemple le l'ouverture de la porte ou la basculement de la vitre) l'appareil a gardé un design le plus sobre possible.



Pas de clapet de tirage

Grâce au clapet intégré d'air frais, les foyers à bois Heat Pure ne sont pas équipés de clapet de tirage pour réguler la combustion, ce n'est pas nécessaire.

Heat Pure



Kal-fire Heat

Kal-fire Heat

Inbouwhaarden houtgestookt | **Foyers encastrables au bois**

Inhoudsopgave | **Index**

Kal-Fire Heat 62/51, hoek / <i>coin</i>	p. 4
Kal-Fire Heat 71,5	p. 6
Kal-Fire Heat 71,5 tunnel / <i>double face</i>	p. 8
Kal-Fire Heat free fire	p. 10
Kal-Fire Heat 100/52, hoek / <i>coin</i>	p. 12
Kal-Fire Heat 100, tunnel / <i>double face</i>	p. 14
Kal-Fire Heat 105, 3-zijdig / <i>3-côtés</i>	p. 16
Technische informatie / <i>L'information technique</i>	p. 18

Aan getoonde maten en/of uitvoeringsgegevens kunnen geen rechten worden ontleend.
Leveringsvoorwaarden: levering uitsluitend via de erkende vakhandel. Gedeponneerd te Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage op 16 december 1993 onder nummer 283/1993.

Aucune garantie ne peut être donnée concernant les dimensions indiquées et/ou les détails d'exécution. Conditions de livraison: fourniture exclusivement par le négoce spécialisé reconnu. Déposé au Greffe du Tribunal de district de la Haye le 16 décembre 1993, sous le numéro 283/1993.

kal-fire



De warmte van een familiebedrijf

Kal-fire is een Nederlands familiebedrijf. Het bedrijf werd in 1981 door de heer en mevrouw Van Melick opgericht en heeft, ondanks de enorme groei die het bedrijf heeft doorgemaakt, nooit iets van dat karakter verloren. Dat vertaalt zich in een enorme betrokkenheid bij de klanten, dealers en producten en in een lange termijn visie die het mogelijk maakt te blijven innoveren. Inmiddels is een volgende generatie Van Melicks het bedrijf binnen gekomen. Mensen met een warm hart voor haarden en kachels en een eigentijdse visie op design en techniek. Ook zij staan persoonlijk garant voor kwaliteit en service. Het maakt van Kal-fire een bedrijf dat de uitstraling en expertise van een multinational combineert met de oprechte betrokkenheid van een familiebedrijf.

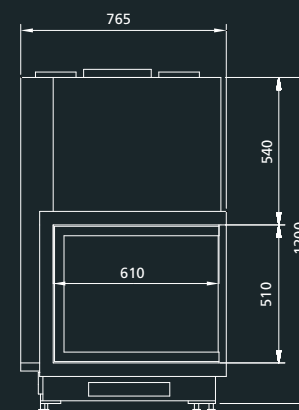
La chaleur d'une entreprise familiale

Kal-fire est une entreprise familiale néerlandaise. L'entreprise a été fondée en 1981 par Monsieur et Madame van Melick et, en dépit de sa croissance importante, l'entreprise n'a jamais perdu son caractère original. Entretien des liens étroits avec la clientèle, les revendeurs et les fabricants, ont toujours eu une vision à long terme permettant de rester à la pointe de l'innovation. Entre-temps, la génération suivante est devenue active dans l'entreprise. Leur passion pour les foyers et les poêles, et leur vision moderne du design et de la technologie, leur permettent d'être personnellement garants de la qualité et du service. Kal-fire est donc une entreprise combinant le rayonnement et l'expertise d'une multinationale avec l'engagement sincère d'une entreprise familiale.

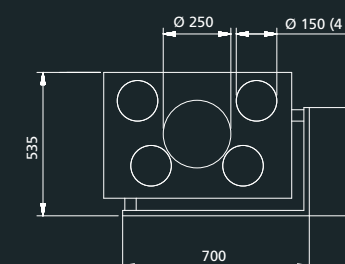
Kal-fire Heat 62/51

hoek | **coin**

Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Kal-fire Heat 62/51
hoek rechts
coin droite

Met chamotte achterwand en zwart kader
Tevens verkrijgbaar in een hoek links

*Avec fond arrière en chamotte
et encadrement noir
Ce foyer est aussi livrable avec coin à gauche*

Capaciteit / Puissance: 6,6 – 13,2 kW
Rendement: 73%

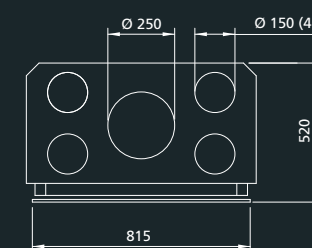
Kal-fire Heat 71,5



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Kal-fire Heat 71,5

Met chamotte achterwand en zwart kader

*Avec fond arrière en chamotte
et encadrement noir*

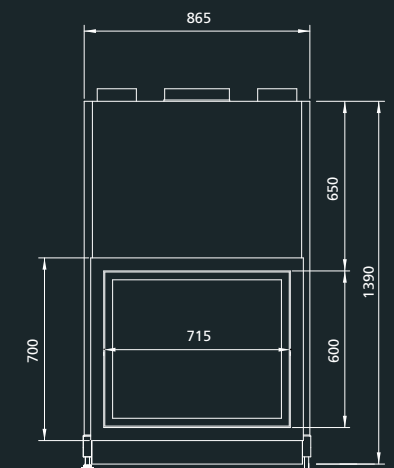
Capaciteit / Puissance: 6,1 – 11,6 kW
Rendement: 78%

Kal-fire Heat 71,5

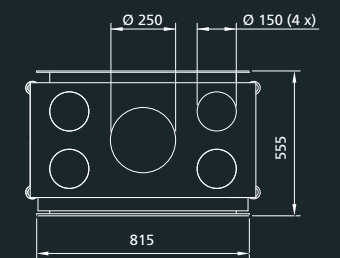
tunnel | double face



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Kal-fire Heat 71,5
tunnel
double face

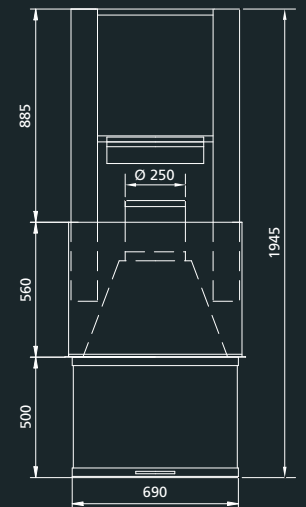
Met chamotte zijwand en zwart kader
*Avec les faces latérales en chamotte
et encadrement noir*

Capacité / Puissance: 6,1 – 11,6 kW
Rendement: 78%

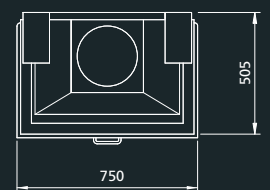
Kal-fire Heat Free Fire



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Kal-fire Heat free fire Open haard met liftdeur als glazen vonkenscherm en lamellen binnenafwerking. Deze haard kan op variabele plateau hoogten opgehangen worden. Het plateau is een individueel ontwerp van de architect/haardenbouwer en wordt niet door Kal-fire geleverd.

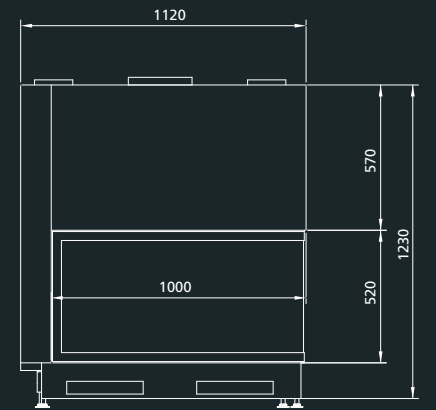
Foyer ouvert avec porte escamotable de protection. Ce foyer peut être suspendu à des hauteurs variables de plateau. Le plateau est un dessin individuel de l'architecte/constructeur de foyer et n'est pas fourni par Kal-fire.

Kal-fire Heat 100/52

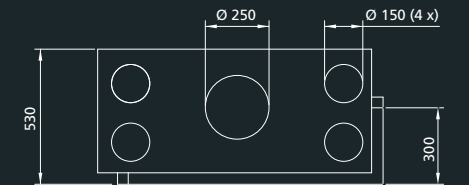
hoek | **coin**



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Kal-fire Heat 100/52
hoek rechts
coin droit

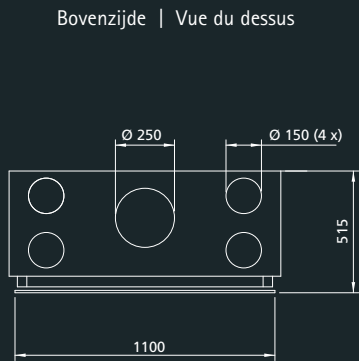
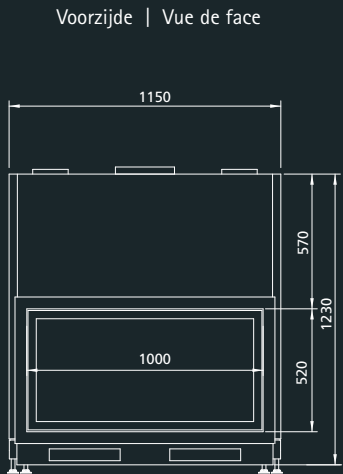
Met chamotte achterwand en zwart kader
Tevens verkrijgbaar in een hoek links

Avec fond arrière en chamotte
et encadrement noir
Ce foyer est aussi livrable avec coin à gauche

Capacité / Puissance: 3,8 – 11,9 kW
Rendement: 80%

Kal-fire Heat 100

tunnel | double face



Kal-fire Heat 100
tunnel
double face

Met chamotte zijwand en zwart kader
*Avec les faces latérales en chamotte
et encadrement noir*

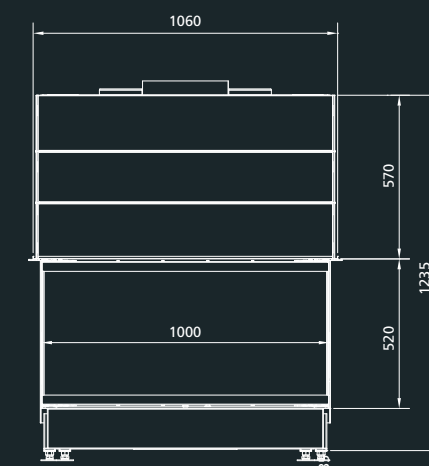
Capaciteit / Puissance: 3,2 – 11,4 kW
Rendement: 72%

Kal-fire Heat 105

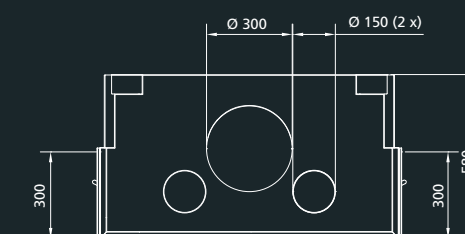
3-zijdig | 3-côtés



Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Kal-fire Heat 105
3-zijdig
3-côtés

Met chamotte achterwand en zwart kader
*Avec fond arrière en chamotte
et encadrement noir*

Capaciteit / Puissance: 2,8 – 9,0 kW
Rendement: 80%

Technische informatie

L' information technique

De Kal-fire Heat is een solide inbouwhaard voor houtstook die wordt gekenmerkt door zijn robuust vierzijdig kader om de ruit. Geniet van het prachtige vuur in deze stoere haard die u naar keuze open (laag rendement) of gesloten (hoog rendement) kunt stoken.



Le Kal-Fire Heat est un solide foyer encastrable au bois caractérisé par un robuste cadre quadrilatéral autour de la vitre. Jouissez du magnifique feu dans ce foyer robuste vous permettant de chauffer, au choix, avec la porte ouverte (bas rendement) ou fermée (haut rendement).



De ruit schuift omhoog en omlaag

De ruit van de Kal-fire Heat kan met een zogenaamde koude, afneembare , greep omhoog geschoven worden, waarbij de ruit nagenoeg geheel in de boezem van de haard verdwijnt. U kunt de haard nu probleemloos vullen met hout of gebruiken als open haard en genieten van de gezelligheid van een knapperend vuurtje. Als u de kamer wilt verlaten kunt u de haard gewoon weer sluiten en met een veilig gevoel weggaan.

La vitre coulisse vers le haut et le bas

La vitre du Kal-Fire Heat peut coulisser vers le haut grâce à une poignée froide, détachable, disparaissant presque entièrement du revêtement du foyer. Vous pouvez à présent remplir le foyer de bois ou l'utiliser en tant que foyer ouvert et profiter de la chaleur d'un feu crépitant. Si vous souhaitez quitter la pièce, vous pouvez refermer le foyer et quitter les lieux en toute sécurité.

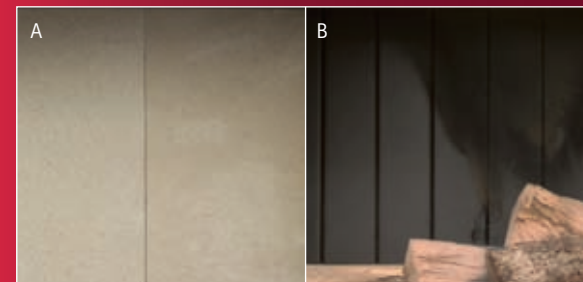


Stoken

Voor het stoken gebruikt u gedroogd hout dat ca. 2 jaar, afgeschermd tegen de regen, opgeslagen is. Gebruik klein en groot, zacht en hard hout door elkaar. Begin met een klein vuurtje en laat de ruit op een kiertje staan om aanslag op de koude ruit te voorkomen. Zet de verbrandingsluchttoevoer geheel open (zie afbeelding) en wacht totdat u een mooi gloedbed heeft, alvorens bij te vullen. Indien de ruit van de haard vervolgens wordt gesloten, zorgt een geavanceerde techniek ervoor dat de verbrandingslucht op die plaats in de verbrandingsruimte komt waar het nodig is.

Chauffer

Pour chauffer, utilisez du bois sec entreposé pendant environ 2 ans à l'abri de la pluie. Mélangez les grandes et petites bûches, le bois tendre et dur. Commencez par un petit feu et laissez la vitre entrouverte pour éviter que de la buée ne se forme sur la vitre froide. Ouvrez entièrement l'apport d'air de combustion et attendez jusqu'à obtenir un beau lit de braises avant d'ajouter du bois. Si la vitre du foyer est ensuite refermée, une technologie de pointe garantit que l'air de combustion soit acheminé à l'endroit de la chambre de combustion où cela est nécessaire.

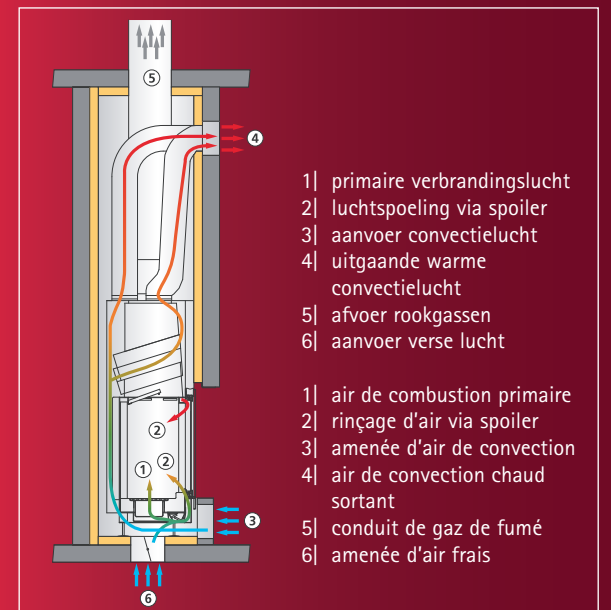


De stookruimte

De stookruimte is van binnen bekleed met gusschamotte stenen (A) welke de eigenschap hebben om warmte langer vast te kunnen houden. Naast gusschamotte kan men ook kiezen voor zwarte stalen lamellen (B), die de haard een strakkere en modernere uitstraling geven. De haard is verder voorzien van een vlakke chamotte bodem die ervoor zorgt dat, na verbranding, een bed van as ontstaat. Dit asbed zorgt voor een volledige verbranding. Overtollige as verwijdt u gemakkelijk door middel van de uitneembare asbak (C). De ruit reinigt u vervolgens het best door deze naar voren te klappen en met een natte doek, gedompeld in de as, schoon te wrijven.

La chambre de combustion

L'intérieur de la chambre de combustion est revêtu de pierres en chamotte ayant la particularité de pouvoir emmagasiner la chaleur plus longtemps. Outre la chamotte, vous pouvez également choisir des lamelles noires en acier, donnant au foyer un rayonnement plus ferme et plus moderne. Le foyer est en outre équipé d'un fond en chamotte plat garantissant qu'un lit de cendres se forme. Celui-ci assure la combustion complète. Vous éliminez facilement les cendres excédentaires avec le cendrier détachable. La meilleure façon de nettoyer la vitre est de la faire basculer vers l'avant et de la frotter avec un chiffon humide trempé dans la cendre.



Verwarming

De Kal-fire Heat haarden zijn standaard voorzien van een convectionmantel met onderaan 4 aansluitingen voor de aanvoer van koude lucht uit de ruimte en bovenaan 4 aansluitingen voor de afvoer van, door de haard verwarmde lucht, naar diezelfde of dichtbijgelegen ruimtes. Ca. 60% van de warmte van de haard wordt op deze wijze, via de convectieroosters afgegeven. De overige ca. 40% wordt afgegeven via straling door de ruit.

Chauffage

Les foyers Kal-Fire Heat sont, de manière standard, équipés d'un manteau de convection avec, en dessous, 4 raccords pour l'approvisionnement en air froid de la pièce et, au-dessus, 4 raccords pour l'évacuation de l'air chauffé par le foyer, vers la même pièce ou d'autres pièces contiguës. Environ 60 % de la chaleur du foyer sont libérés de cette manière, via les grilles de sortie d'air. Les autres, environ 40 % sont libérés par rayonnement à travers la vitre.

Kal-Fire Heat

Inbouwhaarden houtgestookt | Foyers encastrables au bois

