

EEN SAMENSMELTING VAN

STIJL FUNCTIE



HOUT

CHARLTON & JENRICK
• SINCE 1986 •





WELKOM

Charlton & Jenrick is een oer Engels bedrijf welke werd opgericht in 1986 en gevestigd zit in Telford. Slechts een paar kilometer vanaf ons hoofdkantoor en onze fabriek ligt Ironbridge, een locatie op de lijst van het werelderfgoed, bekend als de geboorteplaats van de Industriële Revolutie.

Charlton & Jenrick is nog steeds een warm familiebedrijf. De oprichters, Barry Charlton & Bill Jenrick, werken nog steeds in ons hoofdkantoor, evenals een groot aantal trouwe personeelsleden die al vele jaren bij ons in dienst zijn.

In de loop der jaren zijn we langzaam gegroeid. We leveren nu een assortiment prachtige kachels en elektrische haarden aan meer dan 20 landen wereldwijd.

Er is niets gezelliger dan een 'levende vlam', of u nu bent geïnteresseerd in een houtkachel of een elektrische haard, bij ons vindt u een kachel van het ideale type en ontwerp.

Houtkachels vormen nu een effectieve, zuinige en koolstofarme keuze met een spannend visueel vlammenbeeld. Onze elektrische haarden blijven klanten inspireren, ongeacht wat hun budget of ontwerpideeën zijn. Het is inmiddels lang geleden dat een elektrische haard de laatste mogelijkheid was, wanneer u geen kachel of gasapparaat kon installeren.

Vanaf ons bescheiden begin staat Charlton & Jenrick nu aan het voorfront van ontwerp en innovaties voor kachels en elektrische haarden over de hele wereld.

Niets is zo gastvrij als een
"dynamische vlam"



HOUT

Fireline hout	6
FP	8
FP 5 Wide	8
FQ5	10
FQ8	12
FX	14
FX 4	14
FX 5 / FX 5W	15
FX 8	16
Ecostar	17
Ecostar 5	18
Ecostar 5 Wide	19
Woodtec	20
Woodtec 5	20
Woodtec 5 Extra Wide	22
Woodtec Double Sided	24
Go Eco	26

Purevision	28
LPV5	30
LPV8	32
Heritage	34
HPV gebogen deur	36
HPV rechte deur	37
Heritage wide	38
HPV Wide gebogen deur	38
HPV Wide rechte deur	39
PVR Cylinder	40
Countryman	46
Actieve klepsysteem	48
Technische ontwerp- en prestatiegegevens	49





FIRELINE HOUT

Warmte, sfeer en slimme technologie in één kachel

Houtkachels zijn een voordelige en effectieve manier om je huis te verwarmen. Daarnaast zorgen ze voor een gezellige sfeer met een levendig vlammenspel.

De Fireline-kachels hebben veel te bieden. Ze combineren modern design met slimme techniek. Elke kachel is ontworpen voor hoge efficiëntie en minimale uitstoot.

Wat Fireline uniek maakt, is de gepatenteerde verbrandingstechnologie. Deze is ontwikkeld in ons eigen fabriek in Engeland. Zo ben je verzekerd van topkwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid.



6





Belangrijkste kenmerken

- **Ultra-schone verbranding** met ClearSkies-niveau 5.
- **DEFRA-vrijstelling** voor schoon stoken.
- Stevig staal (5 mm en 10 mm) voor extra kracht en lange levensduur.
- **Geavanceerd luchtsysteem** voor betere luchtstroom.
- **Handige luchtregeling** op alle vrijstaande modellen.
- **Gietijzeren deuren** voor extra duurzaamheid.
- **Zelfreinigende** keramische binnenplaten.
- **Roterend gietijzeren rooster** op vrijstaande modellen.
- **Kits voor meerdere brandstoffen** standaard meegeleverd.
- **Roestvrijstalen stanggreep** en **multi-gereedschap** inbegrepen.
- **Verwisselbare uitlaat** voor rookkanaal (boven of achterkant).
- **Grote keramische glasruit** voor mooi zicht op het vuur.
- **Roestvrijstalen aslade** voor makkelijk opruimen.

TTi Airwash System

Het TTi-luchtspoelingssysteem van Fireline is gepatenteerd en zelfregulerend. Het zorgt voor schoon stoken, lagere CO- en deeltjesemissies, en een hoge efficiëntie. Dit betekent ook dat je glas altijd schoon blijft.



FIRELINE FP



FP 5 Wide

FP 5 WIDE

8

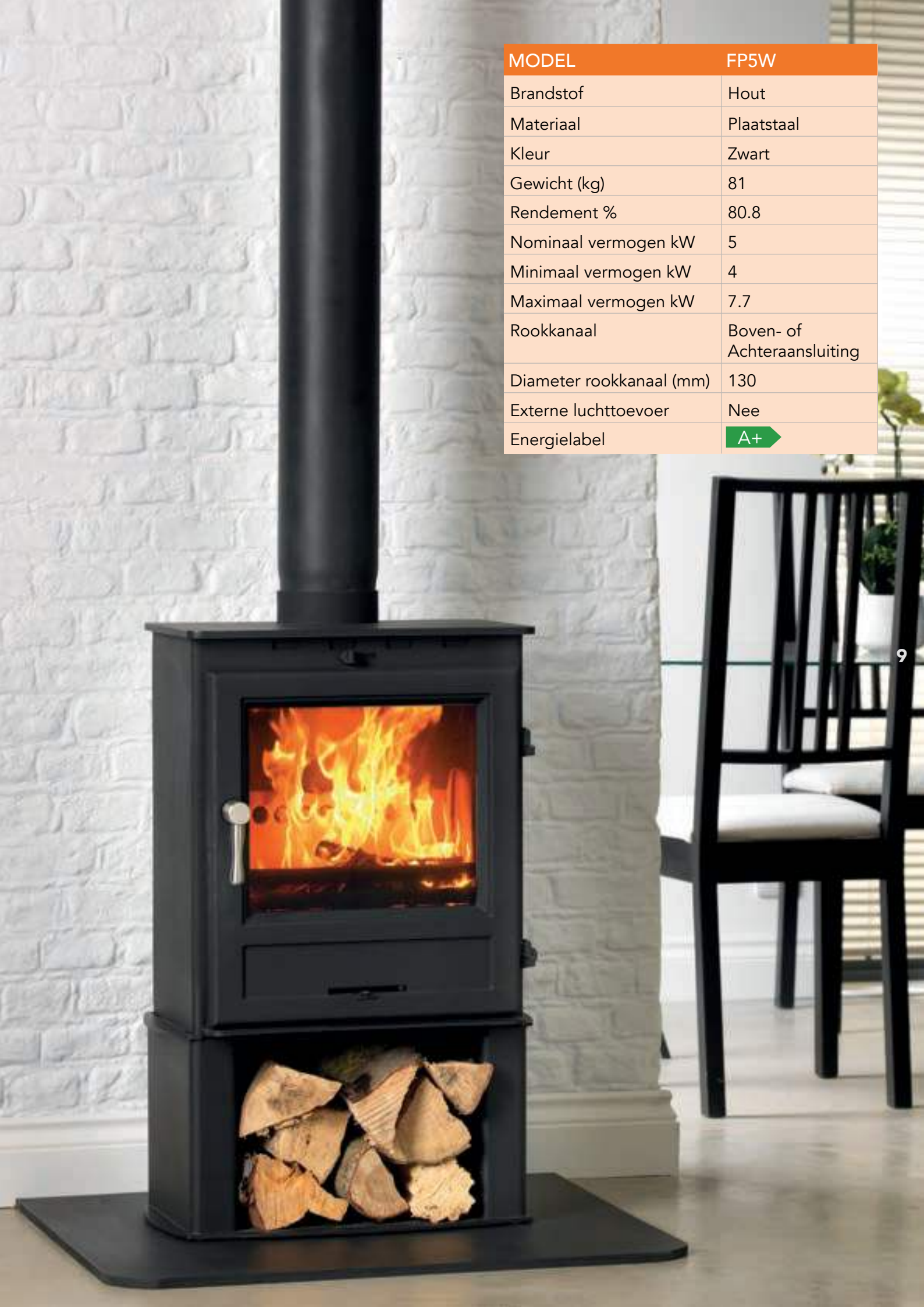
De Fireline FP heeft een moderne, vierkante deur die de oorspronkelijke FP-vierkante deurstijl vervangt. Het ontwerp past perfect bij de kachel en zorgt voor een uniek profiel, dat je kunt aanvullen met een optionele houtvak. Het is een zeer efficiënte kachel die perfect past in de moderne wereld.



Fireline FP 5 Wide



Fireline FP 5 Wide
met houtvak



MODEL	FP5W
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart
Gewicht (kg)	81
Rendement %	80.8
Nominaal vermogen kW	5
Minimaal vermogen kW	4
Maximaal vermogen kW	7.7
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	130
Externe luchttoevoer	Nee
Energielabel	A+ ➔



FIRELINE FQ5

FQ 5 met houtvak

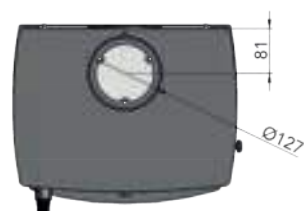
10



Fireline FQ 5



Fireline FQ 5
met houtvak





Fireline FQ 5 Wide



Fireline FQ 5 Wide
met houtvak



"EEN ECHTE EYECATCHER"

Deze prachtige houtkachel uit de Fireline-serie van Charlton & Jenrick is een echte eyecatcher. Dit model is een multifunctionele houtkachel. De Fireline FQ5 kW is gemaakt van staal in combinatie met een gietijzeren deur en voldoet aan het Ecodesign2022.

MODEL	FQ5	FQ5 WIDE
Brandstof	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart	Zwart
Gewicht (kg)	66	81
Rendement %	81.7	80.8
Nominaal vermogen kW	4	5
Minimaal vermogen kW	3	4
Maximaal vermogen kW	6.3	7.7
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127	127
Externe luchttoevoer	Nee	Nee
Energie label	A+	A+

FIRELINE FQ8





Fireline FQ 8



Fireline FQ 8
met houtvak



MODEL	FQ8
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart of grijs
Gewicht (kg)	90
Rendement %	81.1
Nominaal vermogen kW	8
Minimaal vermogen kW	5.8
Maximaal vermogen kW	8.2
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	130
Externe luchttoevoer	Nee
Energielabel	A+

FIRELINE FX



Fireline FX 4

FX 4

Deze aantrekkelijk vormgegeven FX4 past in vrijwel elke ruimte. De grote, gebogen deur zorgt voor een prachtig vlammen spel. Als optie kan er een houtvak onder worden geplaatst. Dit is een handige plek om uw houtblokken op te bergen en het vergroot tegelijkertijd de uitstraling van de kachel.



14



MODEL	FX4
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart of grijs
Gewicht (kg)	58
Afmetingen houtvak (HxBxD) mm	210 x 404 x 239
Rendement %	81.8
Nominaal vermogen kW	4.2
Minimaal vermogen kW	3.0
Maximaal vermogen kW	6.3
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	130
Externe luchttoevoer	Nee
Energielabel	A+

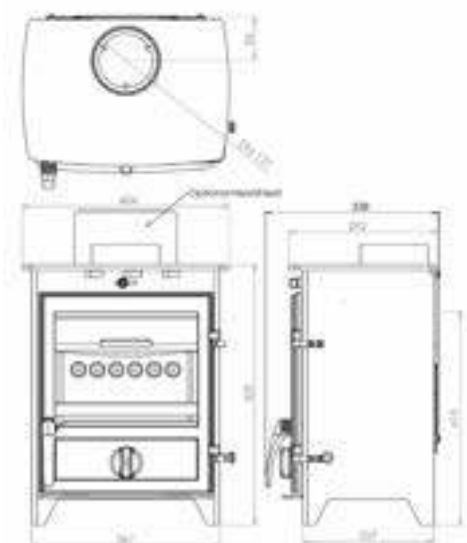
FX 5 / FX 5W

Traditioneel of modern, deze 5kW multi-fuelkachel staat net zo harmonieus in een schouw op een boerderij als in een nieuwbouwwoning. Deze kachel is vrijstaand, met een gebogen deur en een groot vlammenbeeld.

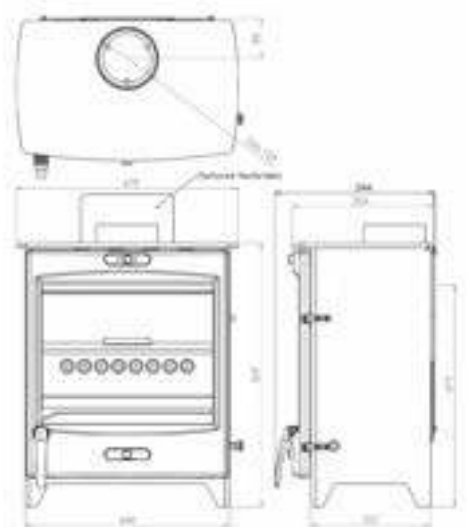
Dankzij de nieuwste technologie, houdt deze kachel u warm, ongeacht het weer.



Fireline FX 5



Fireline FX 5



Fireline FX 5W

MODEL	FX5	FX5W
Brandstof	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart of grijs	Zwart of grijs
Gewicht (kg)	58	81
Afmetingen houtvak (HxBxD) mm	210 x 406 x 299	210 x 500 x 298
Rendement %	81.8	80.8
Nominaal vermogen kW	4.2	5.0
Minimaal vermogen kW	3.0	4.0
Maximaal vermogen kW	6.3	7.7
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	125	125
Externe luchttoevoer	Nee	Nee
Energielabel	A+	A+



Fireline FX 5W met houtvak

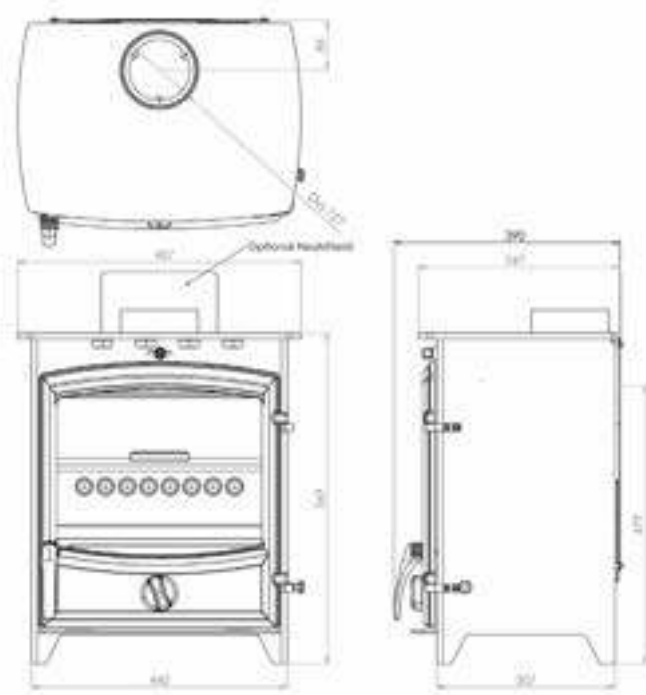


FX 8

De FX8 kachel is een groot, zwaar, vrijstaand ontwerp, gemaakt van staal met een traditionele gietijzeren deur. Deze kachel is ideaal voor grotere ruimtes en kan een flinke hoeveelheid warmte afgeven. De kachel heeft een gebogen deur en een extra breed vlambeeld dat zelfs de grootste ruimtes verfraait.

16

MODEL	FX8
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart of grijs
Gewicht (kg)	80
Rendement %	81.1
Nominaal vermogen kW	8.0
Minimaal vermogen kW	5.8
Maximaal vermogen kW	8.2
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	125
Externe luchttoevoer	Nee
Energielabel	A+

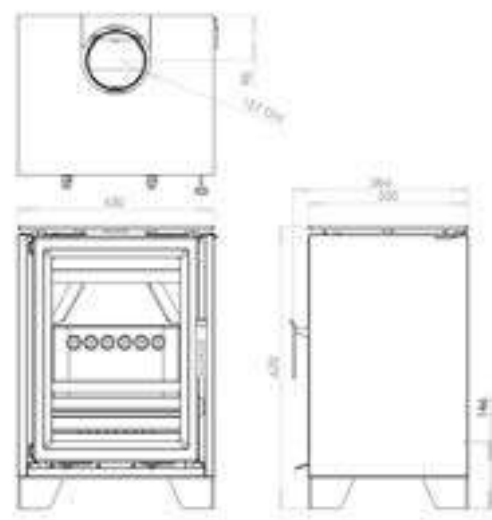


FIRELINE ECOSTAR





Fireline Ecostar 5 met lage pootjes

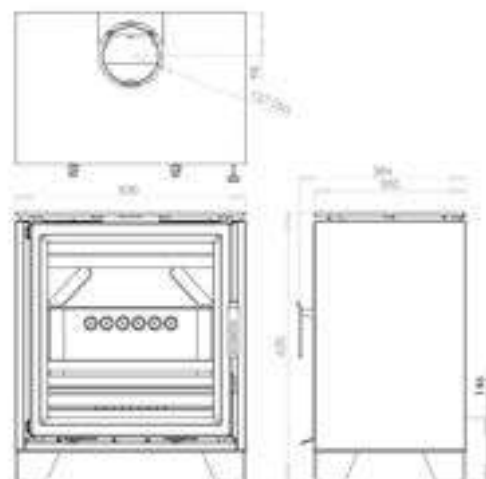


Ecostar 5 Lage pootjes

Dankzij de strakke, moderne vormgeving is de vrijstaande Fireline Ecostar 5-kachelserie de perfecte aanvulling voor moderne ruimtes.

U kunt kiezen uit een voetstuk, een standaard met poten van 70 mm, een standaard met poten van 200 mm of een houtvak om uw kachel te personaliseren.

Door de lage emissie bij de verbranding is het geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van een landhuis tot een moderne stadswoning, met een rendement tot wel 82,7%.

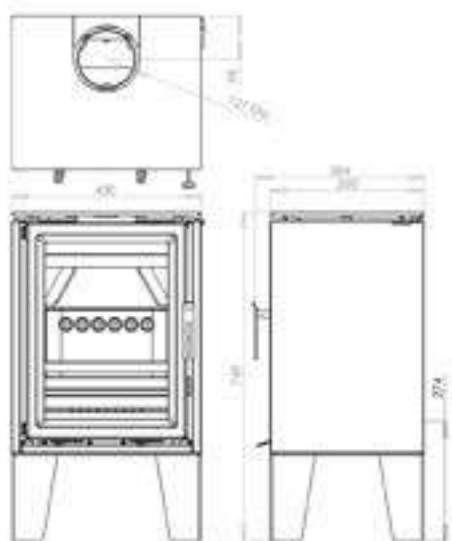


Ecostar 5 Wide Lage pootjes

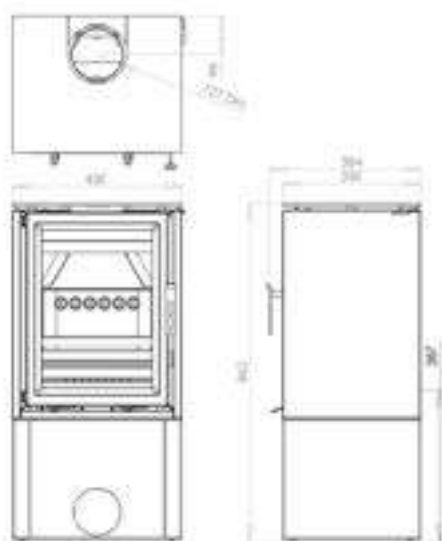


Fireline Ecostar 5 Wide met hoge poten

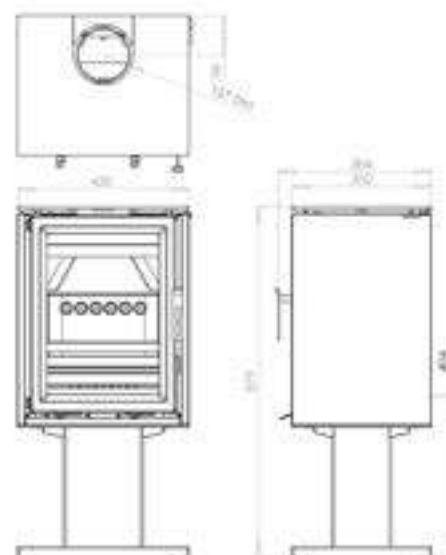
MODEL	ECOSTAR 5	ECOSTAR 5 WIDE
Brandstof	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart	Zwart
Gewicht (kg)	79	94
Rendement %	82.7	80
Nominaal vermogen kW	5.0	5.0
Minimaal vermogen kW	3.4	3.2
Maximaal vermogen kW	6.2	8.7
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127	127
Externe luchttoevoer	Nee	Nee
Energielabel	A+	A



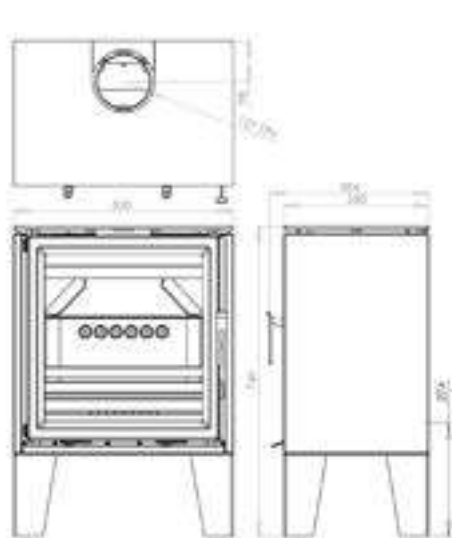
Ecostar 5 Hoge pootjes



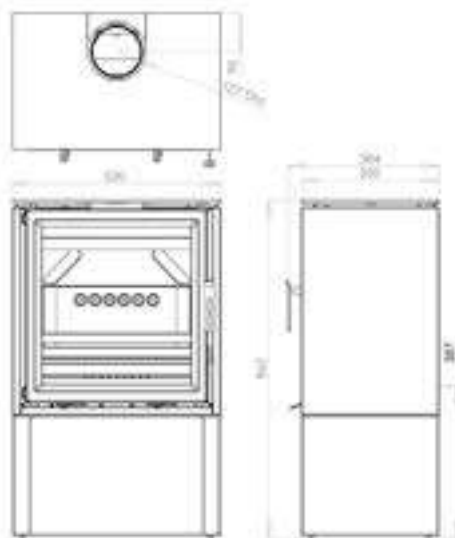
Ecostar 5 Houtvak



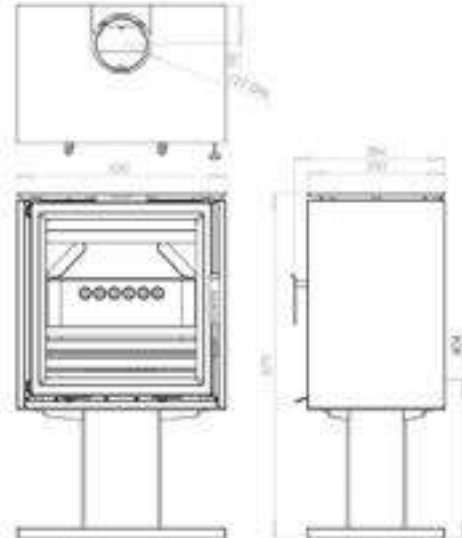
Ecostar 5 Voetstuk



Ecostar 5 Wide Hoge pootjes



Ecostar 5 Wide Houtvak



Ecostar 5 Wide Voetstuk

ECOSTAR 5 WIDE



Fireline Ecostar 5 Wide met houtvak

FIRELINE WOODTEC

Woodtec 5 met sokkel

WOODTEC 5

Unieke eigenschappen Fireline Woodtec 5

20

- Superschone verbranding
- Ecodesign 2022-gecertificeerd.
- Panoramavenster voor mooi uitzicht op het vuur.
- Gepatenteerd tertiair beluchtingssysteem voor nog schoner stoken.
- Verstelbare pootjes voor een stabiele kachel op oneffen vloeren.
- Keuze tussen boven- of achteraansluiting.
- Eenvoudige bediening met één hendel, inclusief stevig RVS gereedschap.
- Hoge kwaliteit met een stevige stalen mantel en gietijzeren deur.



Woodtec 5 Standaard



Woodtec 5 Standaard
met sokkel



Woodtec 5 Standaard
met houtvak



Woodtec 5 Wide



Woodtec 5 Wide
met sokkel



Woodtec 5 Wide
met houtvak



Woodtec 5 Wide Deep



Woodtec 5 Wide Deep
met sokkel



Woodtec 5 Wide Deep
met houtvak



Woodtec 5 Wide

FIRELINE WOODTEC



Woodtec 5 Extra Wide met houtvak

WOODTEC 5 EXTRA WIDE

De kachel is makkelijk te bedienen met één hendel voor het regelen van de luchttoevoer en het luchtreinigingssysteem. Alle modellen kunnen aangepast worden met optionele houtvakken, sokkels en verschillende deurhendels in zwart of eikenhout.

22



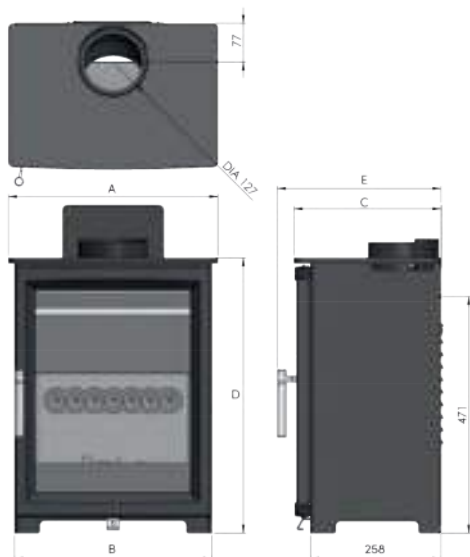
Woodtec 5 Extra Wide



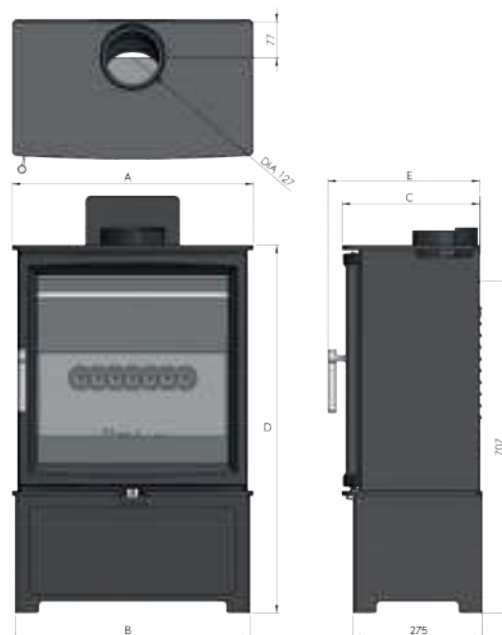
Woodtec 5 Extra Wide
met sokkel



Woodtec 5 Extra Wide
met houtvak



MODEL	A	B	C	D	E
Woodtec 5	414	390	290	548	324
Woodtec 5W	514	490	293	548	324
Woodtec 5XW	564	540	295	548	324
Woodtec 5WD	514	490	343	548	374
Woodtec 5 op sokkel	414	400	290	624	324
Woodtec 5W op sokkel	514	500	293	624	324
Woodtec 5XW op sokkel	564	550	295	624	324
Woodtec 5WD op sokkel	514	500	343	624	374
Woodtec 5 met houtvak	414	400	290	784	324
Woodtec 5W met houtvak	514	500	293	784	324
Woodtec 5XW met houtvak	564	550	295	784	324
Woodtec 5WD met houtvak	514	500	343	784	374



MODEL	WOODTEC 5	WOODTEC 5W	WOODTEC 5XW	WOODTEC 5WD
Brandstof	Hout	Hout	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
Gewicht (kg)	66	78	85	78
Rendement %	81.1	80.2	81.2	80.2
Nominaal vermogen kW	5	5	5	5
Minimaal vermogen kW	3.5	3.8	3.7	2
Maximaal vermogen kW	6.9	7	8	7
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127	127	127	127
Externe luchttoevoer	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie label	A+	A+	A+	A+

FIRELINE WOODTEC



Woodtec Double Sided met pootjes

WOODTEC DOUBLE SIDED

De twee glazen zijden van deze kachel creëren een uniek tunnel-effect. Dit biedt een nieuw perspectief om van het vuur te genieten. Het is de perfecte mix van eenvoud en moderne elegantie, ideaal voor grote, open ruimtes.

24

Deze kachel voegt karakter toe aan elke kamer en is een echte blikvanger.

- Uniek zicht op de vlammen door de twee glazen zijden
- Mogelijkheid om aan beide kanten bij te vullen.
- 8 kW nominaal warmtevermogen.
- Krachtig airwash-systeem voor schone ramen.
- Verstelbare pootjes voor ongelijke vloeren.



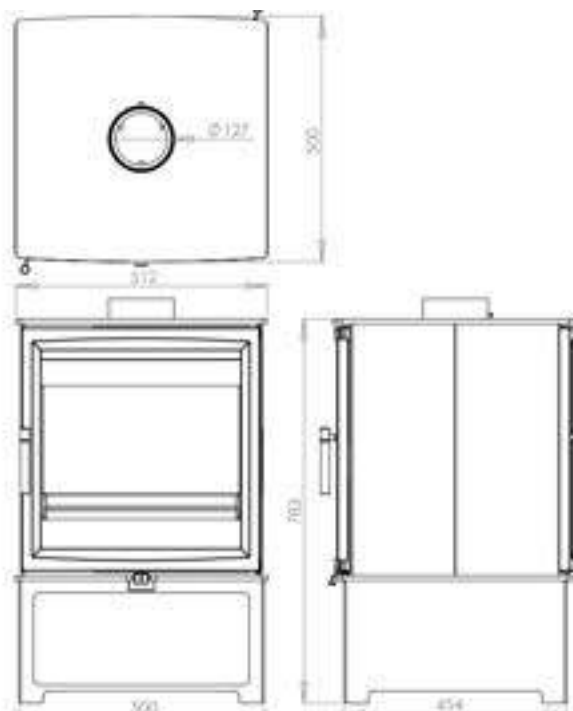
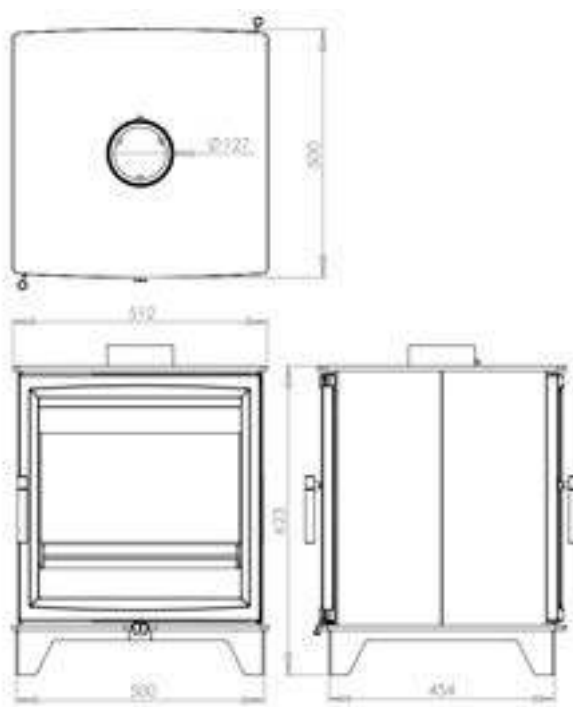
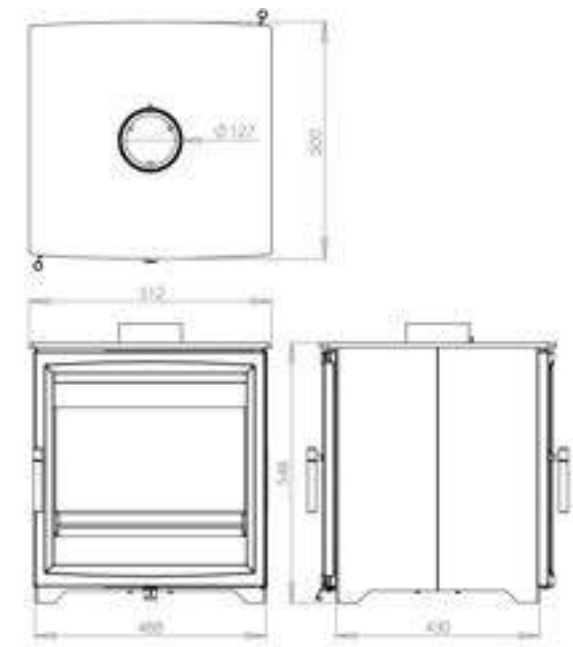
Woodtec Double Sided



Woodtec Double Sided
met pootjes



Woodtec Double Sided
met houtvak



MODEL	DOUBLE SIDED
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart
Gewicht (kg)	129
Rendement %	76,7
Nominaal vermogen kW	8
Minimaal vermogen kW	3.9
Maximaal vermogen kW	9.6
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127
Externe luchttoevoer	Nee
Energie label	A



Woodtec Double Sided met houtvak

GO ECO

De Go Eco Bake Chef van Charlton & Jenrick geeft niet alleen warmte en sfeer af. Deze houtkachel kan veel meer dan dat! De Go Eco Bake Chef is voorzien van een kookplaat bovenop de kachel en een oven onder de brandkamer.

Met deze eigenschappen kunt u de kachel het gehele jaar gebruiken. In de winter kunt u genieten van de warmte die de kachel afgeeft en in de zomer kunt u, buiten onder de veranda, koken met de kookplaat die op de kachel is gemonteerd.



“PERFECT VOOR GROTERE GLAMPING-INSTALLATIES”

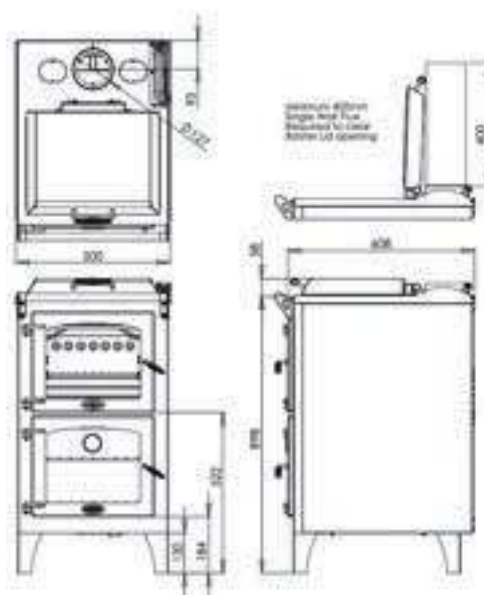


Belangrijkste kenmerken

- Roestvrijstalen kookplaat, geschikt voor pannen van 28-32 cm.
- Grote oven voor bak- en ovensgerei van verschillende groottes.
- Roestvrijstalen handgreep, sierlijsten, aslade en bevestigingen voor lange levensduur.
- Extra grote luchtgewassen ruiten voor zowel de vuurhaard als de oven.
- Krachtig airwash-systeem voor schone ramen.
- Eenvoudige luchtregelaars voor het regelen van de lucht- en oventemperatuur.
- Optionele accessoires voor het hitteschild van het rookkanaal of de Firebox.

27

MODEL	GO ECO
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart
Gewicht (kg)	203
Rendement %	82.5
Nominaal vermogen kW	5
Minimaal vermogen kW	3.8
Maximaal vermogen kW	6.3
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127
Externe luchttoevoer	Nee
Energielabel	A+



PUREVISION

ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM

Het Purevision™ HD-assortiment van Charlton & Jenrick biedt de perfecte combinatie van geavanceerde technologie en prestaties. Deze kachels bieden niet alleen schone verbranding, maar ook een uitstekend rendement van maar liefst 87,2%, waardoor je optimaal profiteert van elke houtblok.

Met laagste emissies die voldoen aan de strenge DIN+ normen en de Ecodesign 2022 eisen, stook je niet alleen schoon, maar ook efficiënt. Zelfs in een rookvrije zone kun je met een DEFRA-vrijgestelde kachel genieten van een houtvuur die tot 97% onder de toegestane rookniveaus blijft. En omdat we altijd verder gaan, zijn al onze kachels voorzien van een clearSkies-niveaus 4 of 5 certificering, wat zorgt voor extra gemoedsrust en duurzaamheid.



28



LPV8 met pootjes



“ERVAAR ECHTE LEVENDE VLAMMEN”

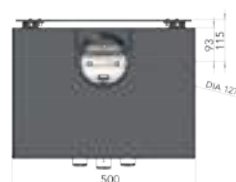
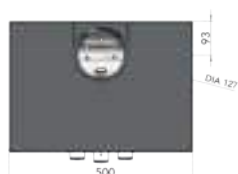
Het ontwerp van onze kachels is gemoderniseerd en ze zijn voorzien van grote ruiten voor een prachtig uitzicht op het vuur. De meeste kachels zijn verkrijgbaar in zwarte en RVS-elementen, waardoor de kachel naadloos kan worden gecombineerd met traditionele of moderne interieurs. Dankzij het krachtige luchtspoelingssysteem blijven de ruiten altijd schoon.

De Purevision™ HD kachels zijn het resultaat van onze voortdurende zoektocht naar innovatie. High Definition (HD) betekent een verbeterde visuele resolutie ten opzichte van de vorige norm. Purevision™ bereikt dit door de luchtspoeling en gespecialiseerde tertiaireluchtprofilering binnen de brandkamer te gebruiken voor levende vlammen en volledige verbranding.

PUREVISION LPV5



ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM



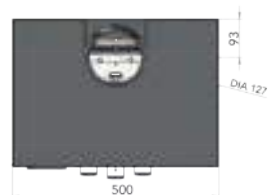
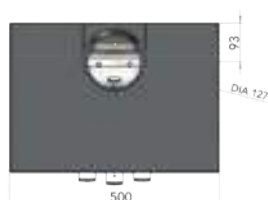
30



LPV5 Hangend

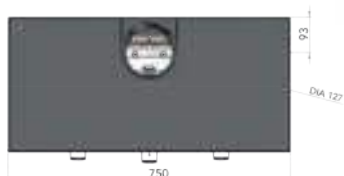


31



PUREVISION LPV8

ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM



32

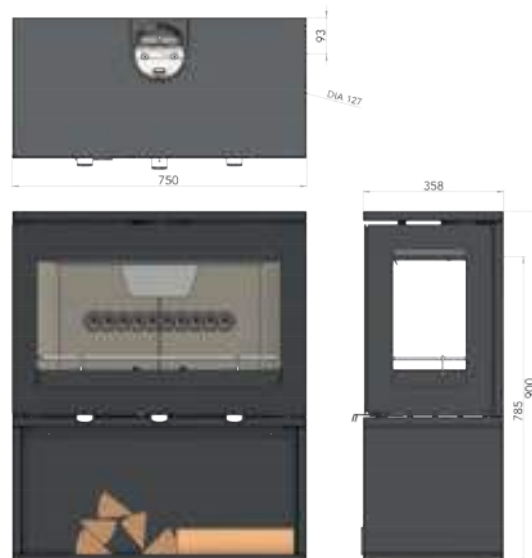


LPV8 met houtvak

MODEL	LPV5	LPV8
Brandstof	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart	Zwart
Gewicht (kg)	96	132
Rendement %	79.6	76.5
Nominaal vermogen kW	5	8
Minimaal vermogen kW	3.8	5
Maximaal vermogen kW	7.1	9.9
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127	127
Externe luchttoevoer	Ja	Ja
Energielabel	A	A



33





PUREVISION HERITAGE

Unieke eigenschappen Purevision Heritage houtkachel

- **Authentieke stijl, elegant design, passend in ieder modern of klassiek interieur** - De Heritage haarden zijn met de grootste zorg door topdesigners ontworpen om hun traditionele uitstraling volledig tot zijn recht te laten komen in de meest denkbare verschillende interieurs.
- **Panoramische ruit** - De Heritage haarden geven een spectaculair HD zicht op de vlammen, een eis die iedereen zich zou wensen om van de haard het meest sfeervolle middelpunt van het interieur te maken. Afhankelijk van persoonlijke smaak is er een keuze te maken tussen een getoogd (half rond) of strak recht aanzicht.
- **Gepatenteerd tertiair beluchtingssysteem** - Net zoals de gehele Purevision collectie heeft de Heritage de nieuwste verbrandingstechnieken, lage uitstoot en hoge verbrandingsefficiëntie, dus een hoge warmteafgifte bij een laag verbruik van houtblokken.
- **Keuze in hoogte** - Om aan de verschillende wensen van hoogte van de haard te kunnen voldoen, bieden wij een keuzemogelijkheid uit 3 verschillende hoogtes van de pootjes.
- **Bediening met luchtschuiven** – Geniet van de uitmuntende luchtcirculatie, een krachtig vlammen spel en eenvoudig te regelen warmteafgifte met het intelligente automatische luchtregelingssysteem via de twee eenvoudig regelbare luchtschuiven.
- **Krachtige luchtreiniging** – Dit garandeert een continu helder zicht op het vlammen spel.
- **Hybride Prisma smoorklep systeem** – Dit is de nieuwste verbrandingstechniek die een optimale vermenging van de verbrandingsgassen met zuurstof regelt. Hierdoor wordt de laagst mogelijke uitstoot bij de hoogst mogelijke verbrandingsefficiëntie bereikt.
- **Optionele authentieke stijl kap** – Deze stijl kap geeft de haard een authentiek uiterlijk en wordt veel gebruikt in grotere vertrekken of bij plaatsing in voormalige open haarden.
- **Optioneel flexibele buitenluchtaansluiting** – Met een rechtstreekse buitenluchtaansluiting hoeven er geen eventuele aparte ventilatoren in de ruimte geplaatst te worden.
- **Haard onderplaat** – Alle vrijstaande modellen kunnen geplaatst worden op een 12 mm dikke brandwerende onderplaat die 230 mm voor de haard uitsteekt.



MODEL	HPV5	HPV5W
Brandstof	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart	Zwart
Gewicht (kg)	96	105
Rendement %	80.6	80.5
Nominaal vermogen kW	5	5
Minimaal vermogen kW	3.9	3.9
Maximaal vermogen kW	7.1	7.5
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127	127
Externe luchttoevoer	Ja	Ja
Energielabel	A+	A+



ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM

PUREVISION HERITAGE



HPV5 gebogen 100 mm poten

HPV GEBOGEN DEUR



HPV5 gebogen
50 mm poten



HPV5 gebogen
75 mm poten



HPV5 gebogen
100 mm poten



HPV5 gebogen met overkapping
50 mm poten



HPV5 gebogen met overkapping
75 mm poten



HPV5 gebogen met overkapping
100 mm poten



HPV5 gebogen
met houtvak



HPV5 gebogen met overkapping
met houtvak

HPV RECHTE DEUR



HPV5 recht
50 mm poten



HPV5 recht
75 mm poten



HPV5 recht
100 mm poten



HPV5 recht met overkapping
50 mm poten



HPV5 recht met overkapping
75 mm poten



HPV5 recht met overkapping
100 mm poten

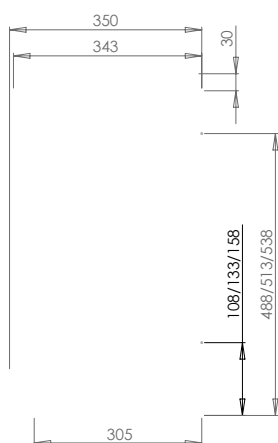
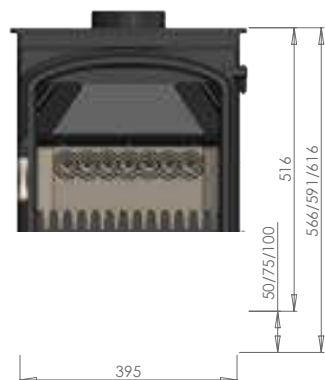


HPV5 recht
met houtvak



HPV5 recht met overkapping
met houtvak

37



PUREVISION HERITAGE WIDE

ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM



HPV WIDE GEBOGEN DEUR

38



HPV5 gebogen
50 mm poten



HPV5 gebogen
75 mm poten



HPV5 gebogen
100 mm poten



HPV5 gebogen met overkapping
50 mm poten



HPV5 gebogen met overkapping
75 mm poten



HPV5 gebogen met overkapping
100 mm poten

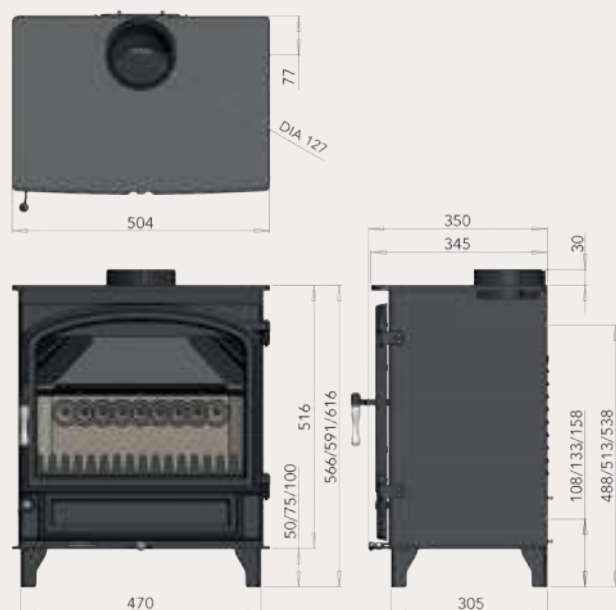


HPV5 gebogen
met houtvak



HPV5 gebogen met overkapping
met houtvak

HPV WIDE RECHTE DEUR



HPV5W rect
50 mm poten



HPV5W rect
75 mm poten



HPV5W rect
100 mm poten



HPV5W rect met overkapping
50 mm poten



HPV5W rect met overkapping
75 mm poten



HPV5W rect met overkapping
100 mm poten



HPV5W rect
met houtvak



HPV5W rect met overkapping
met houtvak



PUREVISION PVR CYLINDER

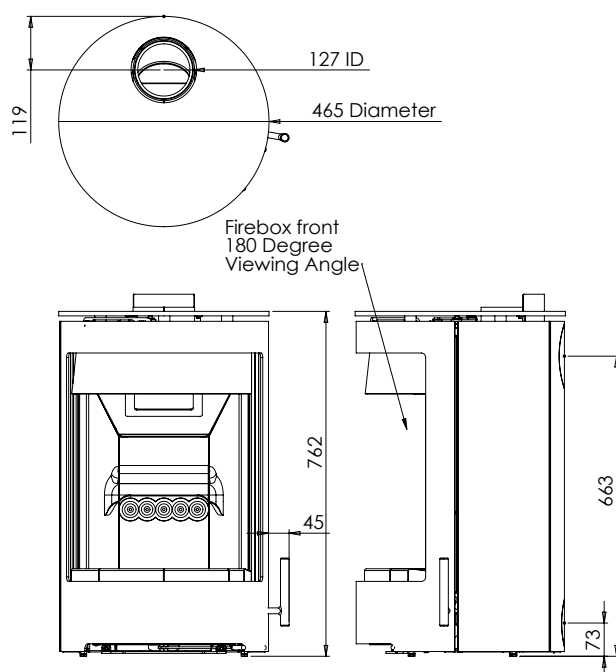
ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM



De ronde houtkachel van Charlton & Jenrick is een degelijke houtkachel van hoogwaardige kwaliteit en gemaakt van metaal. Het model is uniek door het extreem grote panoramavenster. Deze kachels bieden de stoker een zicht van 180 graden. Hierdoor ontstaat er een glashelder HD zicht op het vlammenspel. Het model is leverbaar als basis, hangend, op een voet of met een houtvak.

De Purevision modellen voldoen aan de strengste Europese milieu wetgevingsvoorstellen die beschreven staan in het ECODESIGN 2022.

MODEL	PVR
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart
Gewicht (kg)	94
Rendement %	76.8
Nominaal vermogen kW	5
Minimaal vermogen kW	3.2
Maximaal vermogen kW	6.8
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127
Externe luchttoevoer	Ja
Energie label	A





PUREVISION PVR CYLINDER

ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM

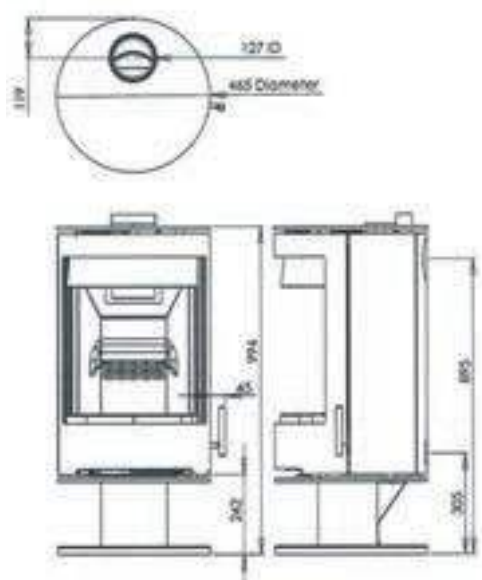


PVR Cylinder houtkachel op laag voetstuk

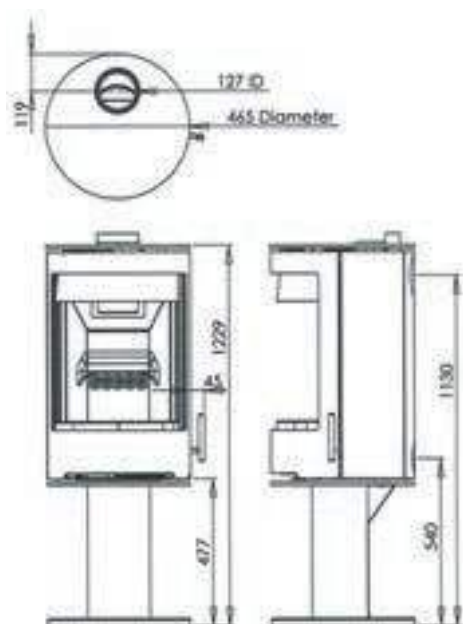
Unieke eigenschappen

Purevision PVR Cylinder houtkachel

- Gepatenteerd tertiair beluchtingssysteem welke zorgt voor super schone verbranding.
- Gemakkelijk, met één hendel te bedienen, automatisch luchtregelsysteem met uiterst krachtige "airwash", waardoor de vensters altijd schoon en dus glashelder blijven.
- Innovatieve 3-standen smoorklepregeling voor brandschoon opstarten en stabiel brandend vuur.
- Brandkamer bekleedt met uitzonderlijk hoogwaardige gegoten keramische wanden .
- Solide stalen deur in de ronde modellen, allen met RVS koelblijvende deurgreep en zelfsluitend veerslot. Met een zachte duw sluit de deur automatisch.
- Behoort tot de schoonste verbrandingstoestellen.
- Aparte, standaard regelstand voor de verbranding van kolen.



PVR Cylinder houtkachel op laag voetstuk



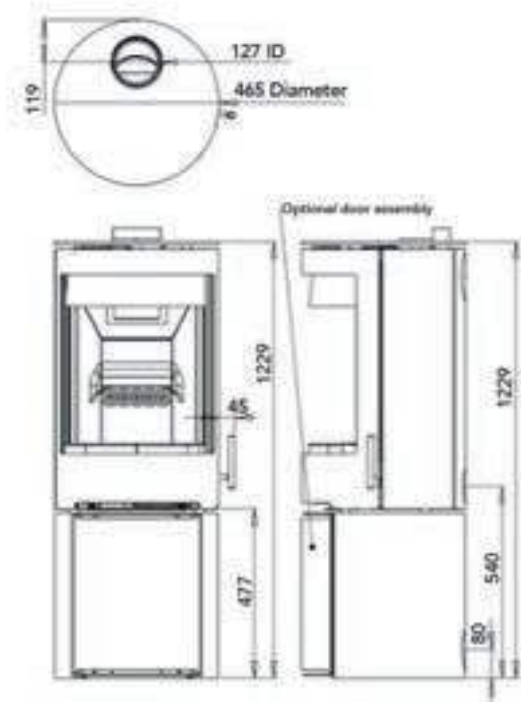
PVR Cylinder houtkachel op hoog voetstuk



PVR Cylinder houtkachel op hoog voetstuk

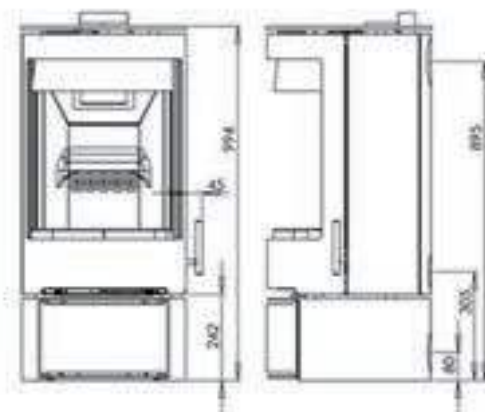
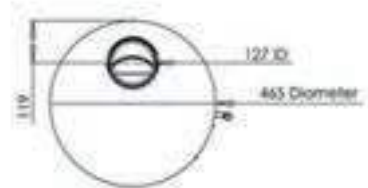
PUREVISION PVR CYLINDER

ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM



PVR Cylinder houtkachel met hoog houtvak

MODEL	PVR
Brandstof	Hout
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart
Gewicht (kg)	94
Rendement %	76.8
Nominaal vermogen kW	5
Minimaal vermogen kW	3.2
Maximaal vermogen kW	6.8
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127
Externe luchttoevoer	Ja
Energie label	A



PVR Cylinder houtkachel met laag houtvak en deur

PUREVISION COUNTRYMAN

ACTIEVE
KLEP
SYSTEEM



Countryman Wide houtkachel met houtvak

De Purevision Countryman Breed houtkachel van Charlton & Jenrick is een degelijke vrijstaande kachel van hoogwaardige kwaliteit en gemaakt van plaatstaal. De moderne kachel met een klassiek ontwerp komt prima tot zijn recht in zowel een boerderij als in een nieuw gebouwd herenhuis. Het model is met een nominaal vermogen van 5kW en een rendement van 80,2% geschikt voor het verwarmen van grotere ruimtes.

46



Countryman



Countryman Wide

De grote ruit aan de voorzijde van de kachel geeft een prachtig zicht op het vlammenspel. De krachtige airwash helpt bij het schoonbranden van de kachel en het produceren van een High Definition (HD) vlambeeld.

Unieke eigenschappen Purevision Countryman houtkachel

- Gepatenteerd tertiair beluchtingssysteem wat zorgt voor super schone verbranding.
- Eenvoudige bediening met één hendel en een automatisch luchtregelsysteem. Dankzij het krachtige "airwash" blijft het glas altijd schoon en helder, zelfs bij langdurig gebruik.
- Innovatieve 3-standen smoorklepregeling voor brandschoon opstarten en een stabiel brandend vuur.
- Brandkamer bekleedt met uitzonderlijk hoogwaardige gegoten keramische wanden.
- Solide grote gietijzeren deur met RVS koelblijvende deurgreep en zelfsluitend veerslot. Met een zachte duw sluit de deur automatisch.
- Behoort tot de schoonste verbrandingstoestellen.

MODEL	COUNTRYMAN	COUNTRYMAN BREED
Brandstof	Hout	Hout
Materiaal	Plaatstaal	Plaatstaal
Kleur	Zwart of grijs	Zwart of grijs
Gewicht (kg)	105	120
Rendement %	80	82
Nominaal vermogen kW	5	5
Minimaal vermogen kW	3.1	3.8
Maximaal vermogen kW	6	8
Rookkanaal	Boven- of Achteraansluiting	Boven- of Achteraansluiting
Diameter rookkanaal (mm)	127	127
Externe luchttoevoer	Ja	Ja
Energie label	A	A



PUREVISION ACTIEVE KLEPSYSTEEM

Als verbetering in het gebruik van het product, paste Charlton & Jenrick een werkelijk unieke innovatie toe op de volledige collectie Purevision multifunctionele houtkachels.

Ons "actieve klepsysteem" helpt de gebruiker, door bij het opstarten of hervullen van de kachel de rookgassen af te voeren en de ideale verbrandingscondities direct te herstellen en in stand te houden.

Er bestaat niets beters dan op een koude namiddag, wanneer de avond valt, de houtkachel aan te steken en te genieten van de relaxende warmte rond het houtvuur. Sta dan ook even stil bij de koude, vochtige, statische lucht die zich kan vormen in een extern rookkanaal als condities en vriestemperatuur binnen en buiten het rookkanaal gelijk zijn. Schoorstenen werken alleen bij warme, droge opstijgende lucht vanbinnen die zij onttrekken aan de kachel. Als er geen warmte is in de schoorsteen en de luchtdichtheid gelijk is, dan is er geen beweging totdat de lucht eruit gedreven wordt. Het kan daarom lastig zijn om in die situatie een kachel aan te steken, omdat alle efficiënte moderne kachels minder restwarmte in de schoorsteen vasthouden, waardoor er een trage opstart ontstaat met veel meer rook en vuile uitstoot als gewenst.

48

Voor de oplossing van dit trage rookgasafvoerprobleem onder moeilijke omstandigheden, werd gebruik gemaakt van jarenlange toegewijde vakkennis, ervaring, initiatief en technische kennis. De oplossing is nu echter eenvoudig, door het nieuwe Purevision actieve klepsysteem te gebruiken. Indien gewenst, zet de hendel in de IGN (ontsteking) positie om het doorstroomkanaal te openen, waardoor de opstartwarmte rechtstreeks het rookkanaal instroomt voor snelle rookgas acceleratie. Zodra er een gelijkmatig brandend vuurbed is kan de hendel in AUTO stand gezet worden, waardoor de toegang tot het rookkanaal geopend wordt. Zodra de deur open is om bij te vullen, gaan de rookgassen snel en direct het rookkanaal in.

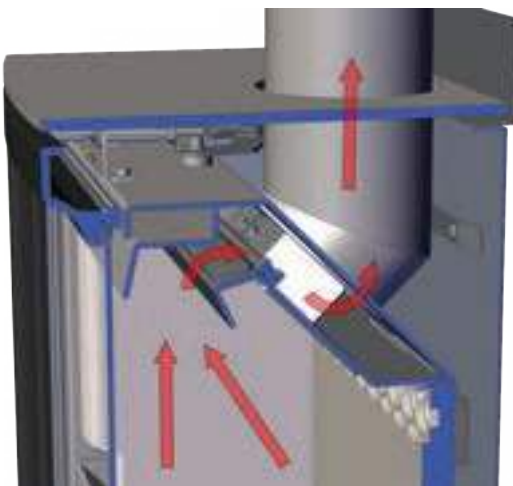
Zodra de deur weer gesloten is, herstelt het hendelmechanisme de normale stroming weer optimaal, zodat de hoge thermische efficiëntie en complete verbranding weer bereikt wordt. Indien het systeem niet meer gebruikt wordt, wanneer het rookkanaal opgewarmd is, kan de hendel in CLOSED positie gezet worden, zodat de toegang gesloten blijft.

Doordat het bewust geproduceerd is en een hoge gradatie sterk en zwaar RVS bevat, is het systeem gemakkelijk in onderhoud en heeft het een zeer lange levensduur. Er is ook gedacht aan praktische zaken zoals reinigen en vegen. Het systeem werd zorgvuldig uitgedacht, zodat er voor het uitnemen van onderdelen voor onderhoud, zoals de smoorplaat etc., geen gereedschap nodig is. Door het goed doordachte ontwerp zijn aanpassingen en instellingen makkelijk uit te voeren.

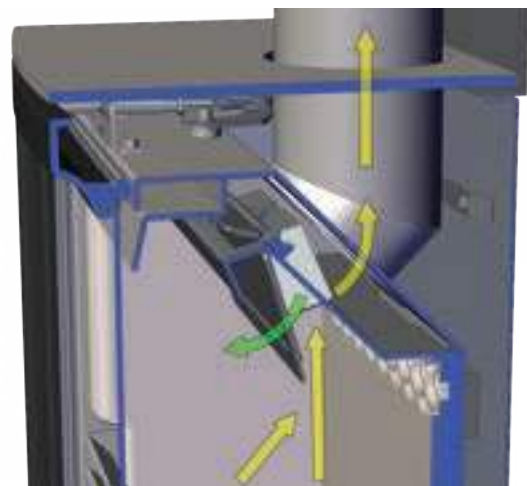
Een intrekend, rollend RVS veermechanisme duwt het smoorklepkanal open en dicht. Verder is het systeem gemakkelijk af te stellen met een enkele draad aan de bovenkant van de verbrandingskamer. Het C&J actieve smoorklepsysteem is standaard ingebouwd in alle Purevision kachels.

Door de toenemende installaties van nieuwe houtkachels en de daarbij behorende externe rookkanalen in woningen, is deze innovatie zeker een aanwinst. Het geeft voordelen waar, door gelijke temperatuurwaarden, het opstarten van de kachel bemoeilijkt wordt. Waarom zou er, zelfs bij woningen waarop dit niet van toepassing is, geen gebruik gemaakt worden van deze faciliteit, terwijl die in de totale Purevision collectie wel aanwezig is?

Hoge prestatiewaarden zijn gebruikelijk geworden met "Ecodesign gereed" kachels, maar innovatieve oplossingen voor bediening, flexibiliteit en aanpassing moeten steeds weer opnieuw gevonden worden. Purevision's nieuwe actieve smoorklepsysteem heeft al deze eigenschappen in zich en nog veel meer.



Purevision Actieve Klep Systeem Dicht



Purevision Actieve Klep Systeem Open

PUREVISION

TECHNISCHE ONTWERP- EN PRESTATIEGEGEVENS

Charlton & Jenrick investeert in een aanzienlijk programma van continue onderzoek en ontwikkeling, waaruit de Purevision collectie SIA Ecodesign in 2014 is ontstaan. Dit zijn technisch hoog ontwikkelde kachels voor hout- en kolenverbranding. De collectie biedt de gebruiker uiterst efficiënte prestaties en lage uitstootwaarden door een ingebouwd gepatenteerd precisie profielsysteem. Samengesteld met ultra-hoog gespecificeerde kwaliteitsmaterialen en vakmanschap hebben deze sfeerkachels nieuwe normen geïntroduceerd in sfeerverwarming door hout en kolenbriketten.

Het team hier bij Charlton & Jenrick heeft voorbeelden ontwikkeld, gebaseerd op de meest recente verbrandingstechnologie, die voldoen aan de strengste emissie-standaarden in Europa en tot de strengste ter wereld. De Purevision collectie heeft een rendement, thermische efficiënties, tot wel 87%.

Dit prestatieniveau werd lange tijd niet haalbaar geacht, maar hier is het in productie, klaar voor u om van de voordelen te genieten en tegelijk zo goed mogelijk het milieu te beschermen. De theorie dat een speciale houtverbrander nodig is in plaats van een multi-functionele kachel voor het verbranden van hout heeft Charlton & Jenrick voor eens en voor altijd ontzenuwd.

Charlton & Jenrick heeft een groot aantal geavanceerde voorzieningen opgenomen in al haar producten, zoals installatie, bediening en algemeen gebruik voor ultiem gebruiksgemak in de huiselijke omgeving.

De collectie bestaat uit inzet, vrijstaande of hangende wand-modellen van 5 kW nominaal tot 5kW brede modellen en het grotere 8,5 kW toestel dat een nog grotere impact heeft.

Het uiterlijk van de zware deuren heeft elegante lijnen en geavanceerde vormen en passen daardoor elegant in ieder interieur. Exceptionele, grote panoramavensters geven een spectaculair zicht op het vlammenspel. Vrijstaande modellen kunnen gecombineerd worden met optionele sokkels en houtvakken als verhoogd design of voor gebruiksgemak.

Pedestallen zijn ook beschikbaar voor de Ronde "PVR" collectie en maken bediening en bijvullen tot een genoegen. Vrijstaande modellen zijn op vele manieren te installeren, geschikt voor een nis of vuurplaats, en de PVR hangende wand-kachel kan zelfs gemonteerd worden tegen een geschikte, sterke houten wand. Inzet modellen hebben alle esthetische karakteristieken van de vrijstaande modellen behouden, zoals maar weinig voorkomt bij inzetmodellen geproduceerd door anderen. Ieder model is voorzien van dezelfde gepatenteerde tertiaire profiel-technologie waarmee de keramische wanden met uiterste precisie gegoten zijn. Alle kachels in de Purevision serie hebben 5" = 127mm rookkanaal aansluiting met boven- en achteraansluiting op de vrijstaande modellen. Een speciaal extern systeem kan 100% verbrandingslucht rechtstreeks van buiten het gebouw leveren. Dit zorgt ervoor dat in de meeste gevallen de installatie van openluchtventilatoren in het vertrek overbodig is. Automatische deurvergrendeling en de koudblijvende RVS deurhendel maken het bijvullen gemakkelijk en eenvoudig. Eén enkele RVS bedieningshendel regelt automatisch de luchttoevoer naar de verbrandingskamer voor optimale verbranding. De meeste onderdelen in de kachel kunnen zonder gereedschap verwijderd worden voor reiniging en onderhoud.

Het unieke Purevision actieve klepsysteem is vervaardigd van degelijk RVS en is van ongeëvenaard maatwerk dat de meeste kachelproducenten (nog) niet kunnen leveren.

Het totale pakket wordt compleet gemaakt door het RVS luxe bedieningsgereedschap en oplegsokkel, samen met een gereedschapset van degelijke kwaliteit waarmee ieder detail verzorgd is en niets aan het geheel ontbreekt.

De volledige Purevision kachelcollectie is 2022 SIA Ecodesign gereed, getest en geregistreerd, HETAS (als TNO) gekeurd en geregistreerd, DEFRA (zie colofon laatste blad) vrijgesteld en geregistreerd, ontworpen en geproduceerd overeenkomstig kwaliteitsmerken ISO9001 en ISO14001. Milieumanagement systemen en natuurlijk volledig CE gemerkt volgens de laatste Europese standaarden.

PUREVISION 

[illegible]

Sinds de oprichting van het bedrijf in 1986 zijn we gegroeid en we verkopen nu producten voor alle brandstoftypes.

Ongeacht of u een hout, vastebrandstoffen- of elektrisch apparaat nodig hebt, wij hebben een product dat bij uw wensen past.

Zie ons volledige assortiment op

www.charltonandjenrick.com/nl



Scan de QR-code om
nu een bezoek aan
de website te brengen.

