



Natuurlijk

ASTROLINE

Houtkachels met secundaire verbranding



tijdsloos design met gietijzer

DOVRE en de Noorse warmtetraditie



Dovre

Is een bergplateau ten Noorden van Oslo met een uiterst guur klimaat. In Noorwegen is Dovre het symbool van kwaliteit en robuustheid.

De Dovre-haarden en -kachels vinden hun oorsprong in die barre winters van het hoge Noorden. Al meer dan 75 jaar leveren ze dagelijks het bewijs van hun uitzonderlijke kwaliteiten.

Ook in onze streken hebben de Dovre-producten in de afgelopen jaren een ijersterke reputatie opgebouwd op het gebied van warmtetechnologie. Honderdduizenden mensen genieten nu al van de behaaglijke warmte en gezelligheid van een Dovre in hun huiskamer.



Gietijzer zoals alleen Dovre het maakt

Hoogwaardig gietijzer is de ideale warmtegeleider. De vormvastheid en hoge temperatuurbestendigheid van gietijzer zijn de beste garanties voor de duurzaamheid van uw toestel. De Dovre-gieterij heeft zich op dit domein gespecialiseerd.

Het gebruik van de modernste productiemethoden en ultrafijn vormzand, komt niet alleen de vormvastheid ten goede, maar ook de esthetiek van de oppervlaktestructuur.

Dovre-kwaliteit is meer dan een publicitaire slogan!

De kwaliteit van de Dovre-toestellen wordt bewezen door objectieve tests. De producten beantwoorden aan de strengste normen inzake veiligheid, rendement en emissies. Zij worden getest en gecertificeerd door onafhankelijke laboratoria in België, Duitsland, Noorwegen, Zweden en Nederland.

SITAC



SINTEF



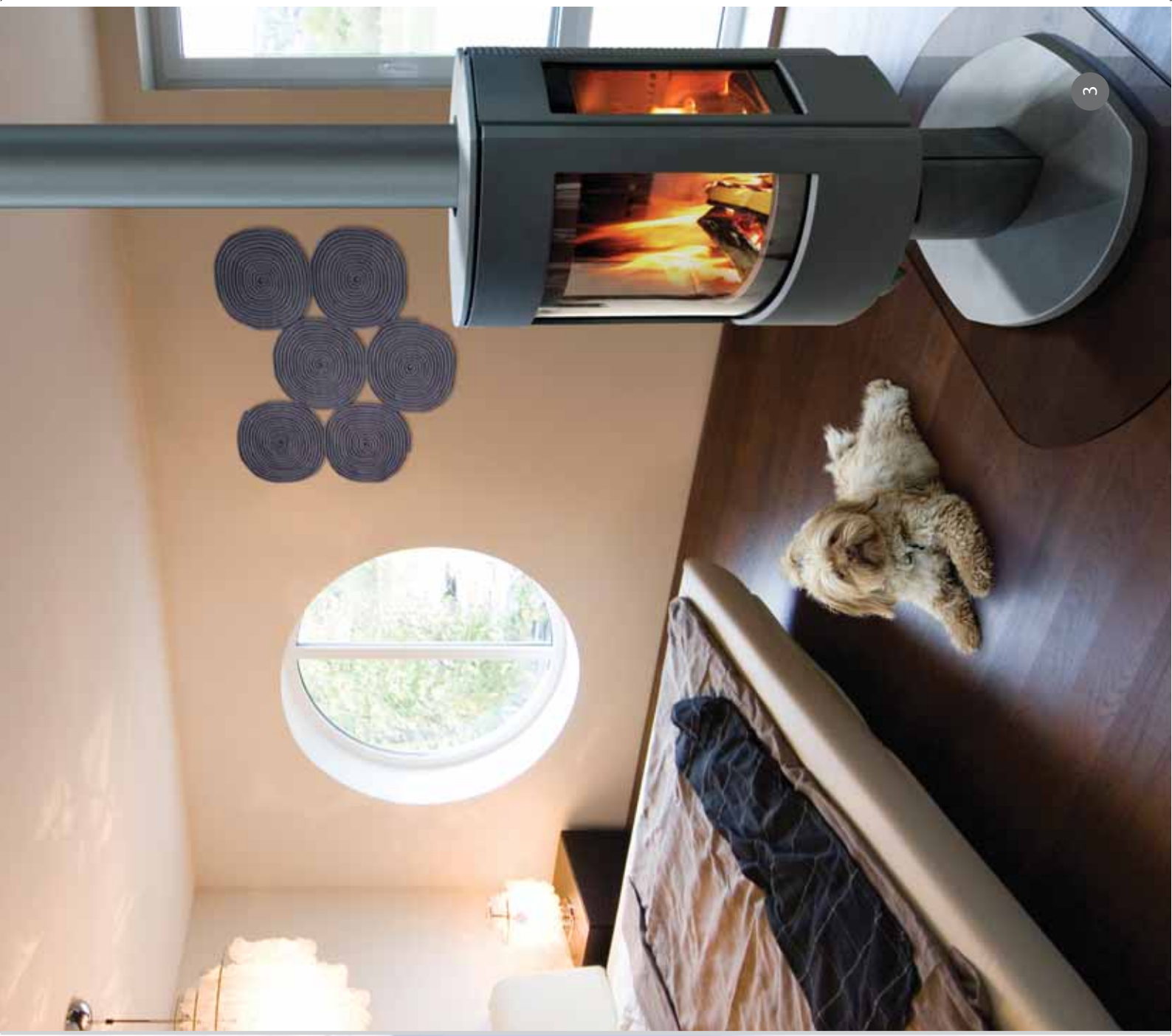


Natuurlijke

De Astroline is de recentste moderne lijn in het gamma hoogstaande kwaliteitskachels van Dovre. Hier is resoluut gekozen voor een geraffineerd eigentijds design. Deze blijft weliswaar functioneel, zodat de Astroline toestellen harmonieus in een veelvoud van interieurstijlen kunnen thuishoren.

De Astroline design kachels zijn uitgerust met een speciaal glasbeluchtingssysteem, airwash, dat maakt dat uw ruit langer schoon blijft. Zo zal u ongetwijfeld genieten van een onbelemmerd zicht op het sfeervolle vlammenspel!

Dankzij het unieke dubbele verbrandingssysteem zijn deze kachels één van de eersten die aan de recente strenge emissienormen voldoen. Bovendien behalen ze hierdoor een optimaal rendement.







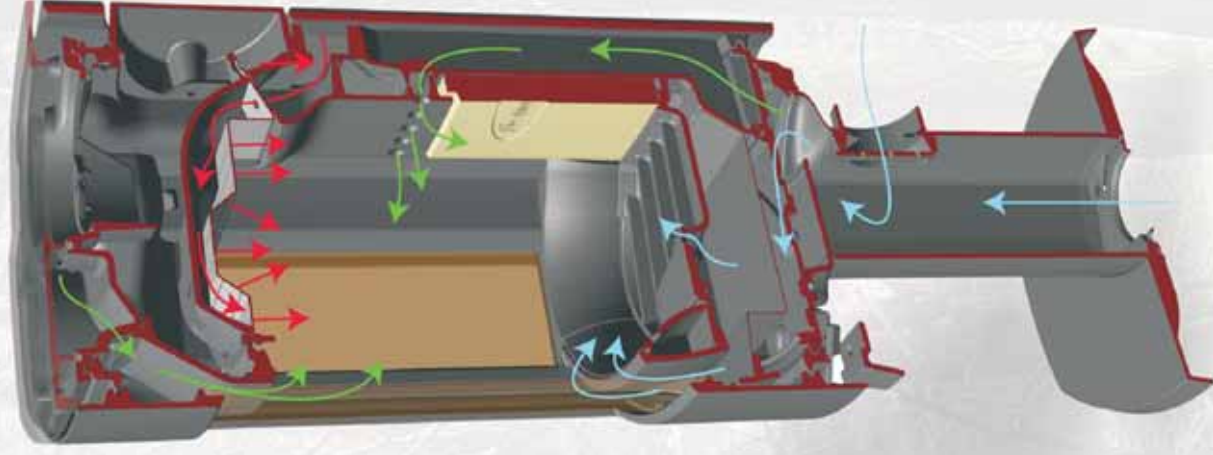
Astroline 3

Astroline 3 & 4

Techniek in detail



6



De Dovre Astroline 3 en 4 beschikken over drie luchtinlaten: twee regelbare en één constante (niet-regelbaar).

De eerste luchttoevoer komt direct onder de bodemplaat en net boven de vuurkorf uit. Deze wordt op de tekening aangeduid in het blauw. Ze wordt open gezet bij het aanmaken van de kachel. Als de kachel goed brandt, wordt de eerste luchtinlaat gesloten en wordt de luchttoevoer in de kachel geregeld met de tweede luchttoevoer. Deze wordt op de tekening in het groen aangeduid. Wanneer de tweede luchtinlaat open staat, komt er lucht net boven de brandstof in de verbrandingskamer en stroomt er lucht langs het glas zodat er een luchtgordijntje wordt gevormd vóór de ruitjes. Zo blijven ze langer proper en kan u nog meer genieten van het vlammenspel.

De derde luchtinlaat zorgt voor een constante luchttoevoer in de koepelvormige vlamplaat 'Twin Baffle Plate' (patent aangevraagd). De rookgassen hebben in deze koepelvormige vlamplaat een langere verblijftijd en door de toevoeging van voorverwarme zuurstof ontstaat een secundaire verbranding die de resterende, niet volledig verbrande rookgassen opnieuw doen ontvlammen. Resultaten hiervan zijn een hoger warmterendement en een schonere en milieubewuste verbranding.

De Dovre Astroline 3 en 4 kunnen beide verbrandingslucht van buitenaf nemen via de sokkel of het houtvak. De standaard luchtinlaten worden afgesloten met een afdekplaat en een speciale aansluitkraag wordt op de sokkel of het houtvak aangesloten. Op die manier heeft u de keuze om al dan niet de verbrandingslucht uit het woonkamer te halen.





Natuurlijke

Astroline 3-4

Algemene technische specificaties

Nominaal vermogen: 8 kW
Maximaal vermogen: 10 kW
Brandstof: hout
Lengte houtblokken: 33 cm
Diameteraansluiting: 150 mm
Hoogte schoorsteenaansluiting: 985 mm



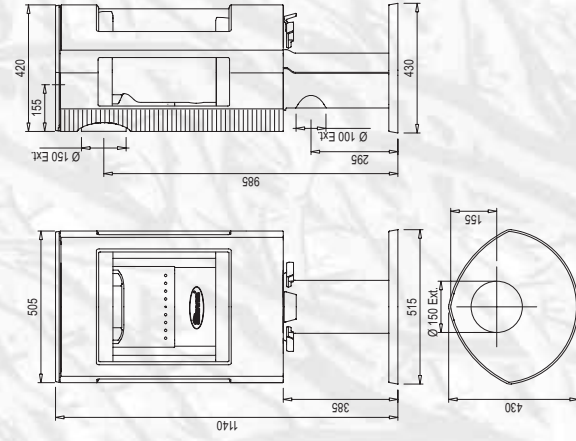
Astroline 3 & 4

Astro 3: met prismatisch zijglas

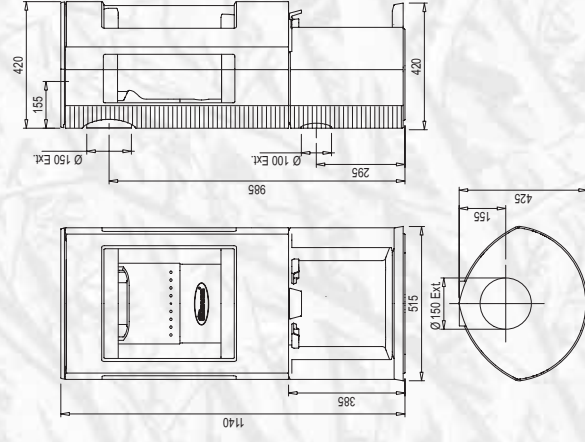
Astro 4: met vlak zijglas



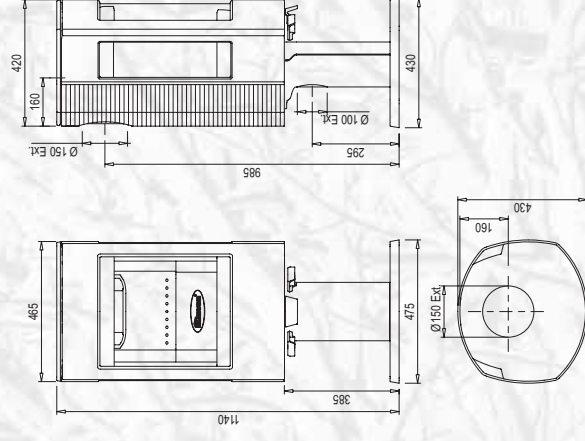
Astroline 3 CB/P
Gewicht: 145 kg
BxHxD: 515 x 1140 x 430 mm



Astroline 3 CB/WB
Gewicht: 160 kg
BxHxD: 515 x 1140 x 420 mm

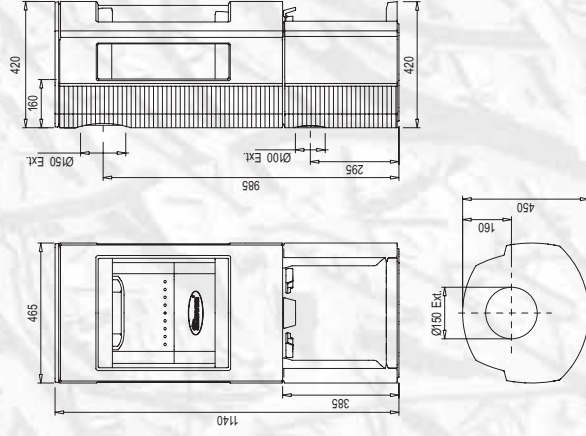


Astroline 4 CB/P
Gewicht: 155 kg
BxHxD: 475 x 1140 x 430 mm





Astroline 4 CB/WB
Gewicht: 170 kg
BxHxD: 475 x 1140 x 420 mm





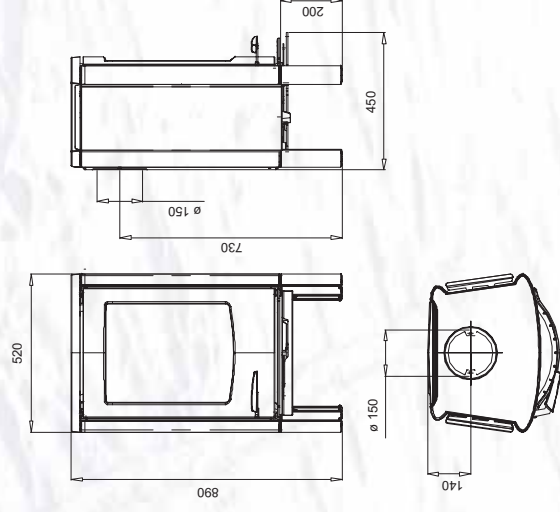
Astroline 2/Scandic Top
Met convectiepanelen en
topplaat in speksteen
Gewicht: 170 kg
BxHxD: 520 x 890 x 450 mm



Astroline 2/Black
Met zwart gelakte
staalplaat convectiepanelen
Gewicht: 134 kg
BxHxD: 520 x 890 x 450 mm



Astroline 2/Scandic
Met convectiepanelen
in speksteen
Gewicht: 160 kg
BxHxD: 520 x 890 x 450 mm



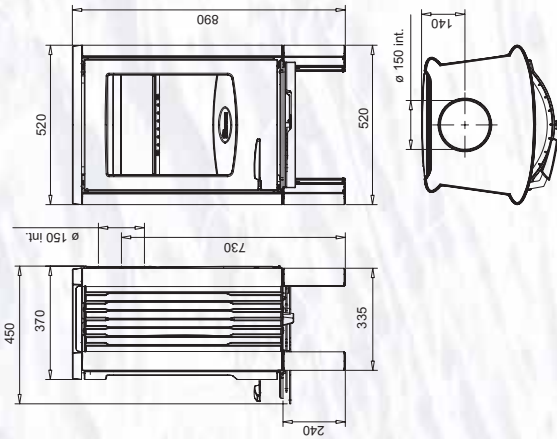
Astroline 2

Algemene technische specificaties

Nominaal vermogen: 7 kW
Maximaal vermogen: 9 kW
Brandstof: hout
Lengte houtblokken: 33 cm
Diameter aansluiting: 150 mm
Hoogte schoorsteenansluiting: 730 mm



Astroline 2
Zonder convectiepanelen
Gewicht: 130 kg
BxHxD: 520 x 890 x 450 mm





Natuurlijke

De Dovre 350CB-360CB serie bewijst nogmaals dat gietijzer perfect geschikt is om in kachels met een moderne vormgeving gebruikt te worden. Net als de Astroline serie beschikken deze kachels over het airwash-systeem dat maakt dat uw ruit langer proper blijft. Ze zijn voorzien van het dubbel verbrandingssysteem dat resulteert in een hoger warmterendement en een schonere en milieuvriendelijkere verbranding. De 350CB, 350CB3, 360CB en 360CB3 kunnen bovendien geëmailleerd worden in zeven verschillende kleuren: mat zwart, ivoor, groen, houtskool, koningsblauw, majolica bruin en majolica groen. De 350CB/Scandic kan dankzij zijn Finse speksteenmantel nog langer warmte afgeven.

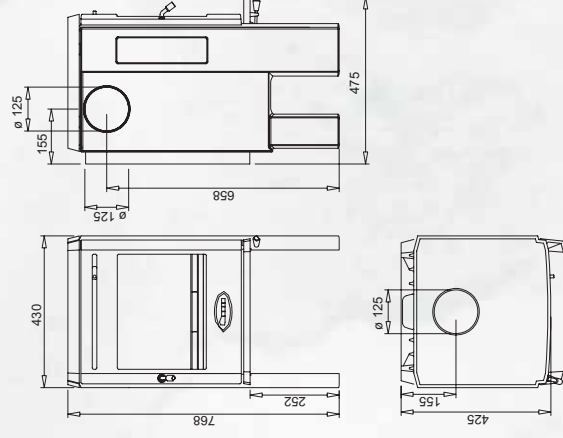


350CB3

Met zijruiten

Gewicht: 110 kg

BxHxD: 430 x 768 x 475 mm



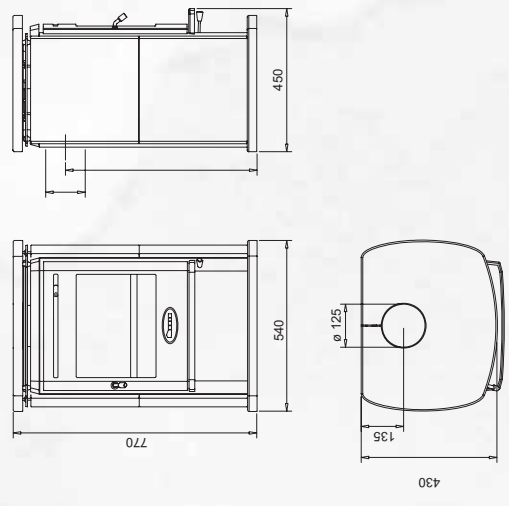
350CB

Algemene technische specificaties

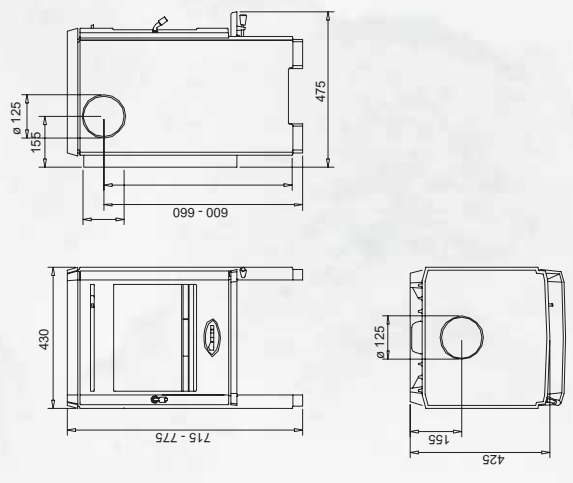
Nominaal vermogen: 6 kW
 Maximaal vermogen: 8 kW
 Brandstof: hout
 Lengte houtblokken: 33 cm
 Diametersluiting: 125 mm
 Hoogte schoorsteenaansluiting: 600-660 mm
 (350CB) - 605 mm (350CB/SC) - 658 mm (350CB3)



350CB/SC
Met speksteenmantel
Gewicht: 130 kg
BxHxD: 540 x 770 x 450 mm

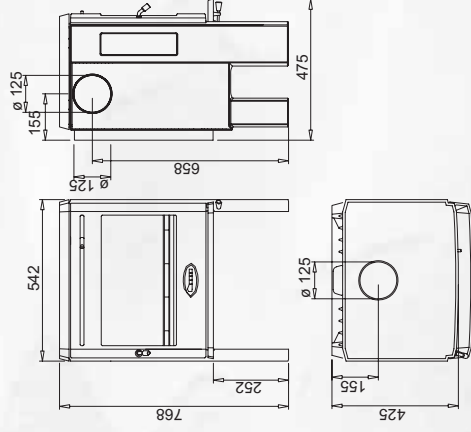


350CB
Met verstelbare poten
Gewicht: 95 kg
BxHxD: 430 x 715-775 x 475 mm

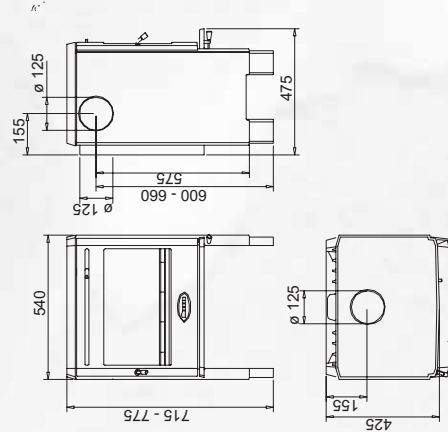




360CB3
Met zijruiten
Gewicht: 128 kg
BxHxD: 542 x 768 x 475 mm



360CB
Met verstelbare poten
Gewicht: 130 kg
BxHxD: 540 x 715-775 x 475 mm



360CB

Algemene technische specificaties

- Nominaal vermogen: 8 kW
- Maximaal vermogen: 10 kW
- Brandstof: hout
- Lengte houtblokken: 40 cm
- Diameteraansluiting: 125 mm
- Hoogte schoorsteenansluiting:
600-660 mm (360CB)
658 mm (360CB3)



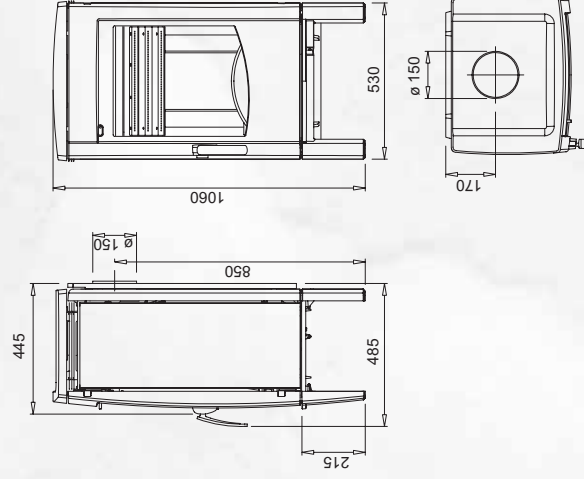
Astroline 1/Black
Met zwart gelakte staalplaat
convectiepanelen
Gewicht: 172 kg
BxHxD: 530 x 1060 x 485 mm



Astroline 1/Scandic
Met convectiepanelen in speksteen
Gewicht: 215 kg
BxHxD: 530 x 1060 x 485 mm



Astroline 1/Steeler
Met convectiepanelen in
geborsteld roestvrij staal
Gewicht: 172 kg
BxHxD: 530 x 1060 x 485 mm



Astroline 1

Algemene technische specificaties

Nominaal vermogen: 9 kW
Maximaal vermogen: 10 kW
Brandstof: hout
Lengte houtblokken: 40 cm
Diameteraansluiting: 150 mm
Hoogte schoorsteenaansluiting: 850 mm



Natuurlijke



Dovre NV

Nijverheidsstraat 18
BE-2381 Weelde, België

Tel: +32 14 65 91 91

Fax: +32 14 65 90 09

E-mail: info@dovre.be
www.dovre.be



Op zoek naar andere Dovre producten ?

Raadpleeg onze website www.dovre.be of vraag de brochure aan.

