



STIJLVOL &
EFFICIËNT!

SCHIEDEL

Vrijstaande Houtkachels Sirius & Sargas

Ecodesign kachels ontworpen voor houtstook.
Verkrijgbaar in uitvoering met 1 of met 3 ruiten.
Ideaal als bijverwarming in BENG woningen!



Schiedel SIRIUS & SARGAS

DE KRACHT VAN ONZE VRIJSTAANE HOUTKACHELS

Schiedel is een toonaangevende leverancier van geprefabriceerde schoorsteensystemen in Europa met de grootste keuze aan schoorsteen- en rookkanalen. Schiedel levert ook kachels en toebehoren zoals geluidsdempers en deeltjesfilters. Schiedel loopt voorop in product- en service-innovatie, met systemen en oplossingen die betrouwbaar, innovatief en kosteneffectief zijn.

Gebruikers van Schiedel houtkachels genieten van gezellige warmte van een stijlvolle Ecodesign houtkachel. Schiedel's geavanceerde schone verbrandingstechnologie zorgt voor een milieuvriendelijke en aangename warmte. Onze houtkachels bereiken tot wel 82% energie-efficiëntie, leveren zo meer warmte met minder hout, en verwarmen grotere ruimtes efficiënter dan traditionele radiatoren.

Schiedel streeft er altijd naar om de hoogste kwaliteit te leveren aan haar klanten over de hele wereld. Dit ziet men terug in onze producten, professionele engineering en uitstekende service. Kortom, zorgen wij voor een ongeëvenaarde ervaring voor onze klanten. De basis is onze uitgebreide technische knowhow die gedurende tientallen jaren is opgebouwd en het feit dat meer dan 90% van onze productie in onze Europese fabrieken wordt geproduceerd. Alle producten van Schiedel zijn gecertificeerd volgens Europese en lokale normen.

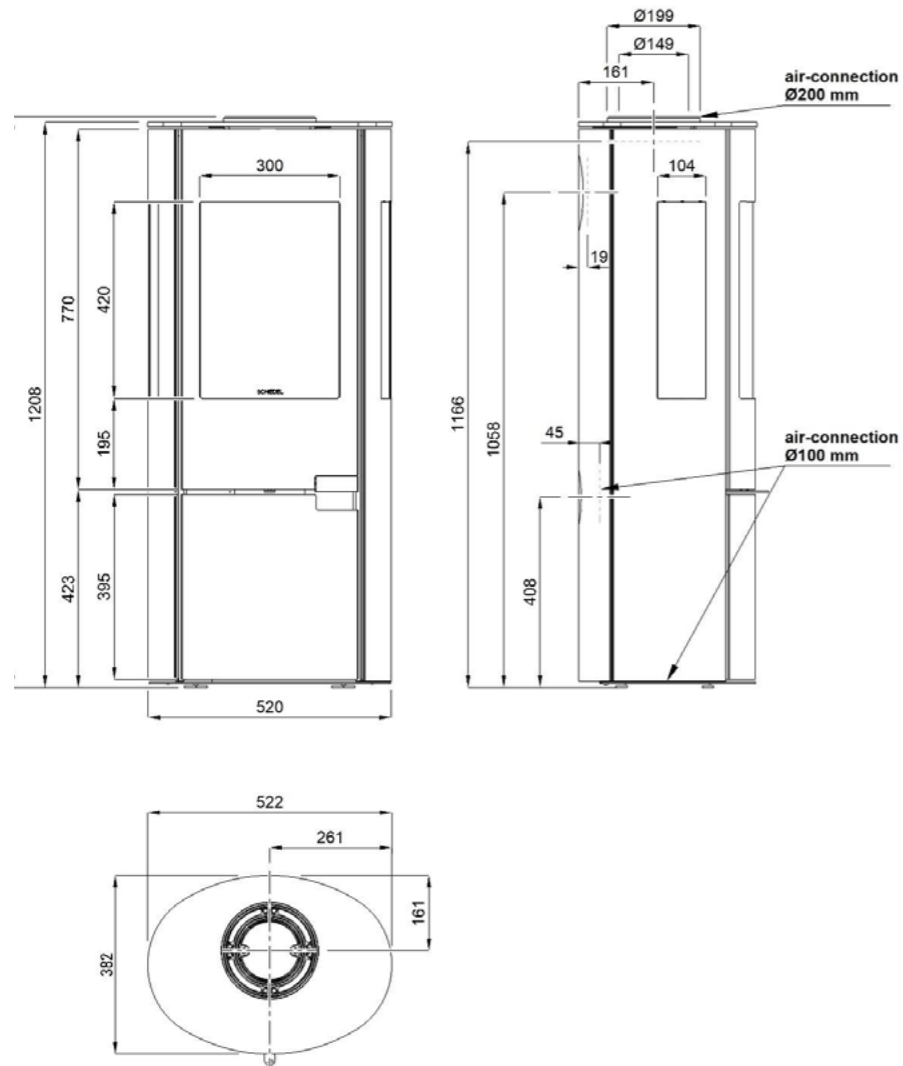


SCHIEDEL
SIRIUS:
AIR-TIGHT
FUNCTIONAL
DESIGN

SIRIUS

Systeem specificaties

Details	Sirius 1.1	Sirius 3.1
Standaard	EN 13240	
Nominaal vermogen	6 kW	
Energie klasse	A+	A+
Rendement	80,8%	82%
Emissies: CO ₂ (bij 13% O ₂)	489 mg/m ³	348 mg/m ³
Emissies: stof	32 mg/m ³	19 mg/m ³
Rookgastemperatuur	321 °C	311 °C
Negatieve druk in de schoorsteen	12 Pa	12 Pa
Gewicht	133 kg	130 kg
Afmetingen kachel B x D x H	520 x 392 x 1208 mm	
Minimale afstand brandbare materialen	Model 1 voorkant 950 mm / zijkanten 250 mm / achterkant 50 mm Model 3 voorkant 800 mm / zijkanten 350 mm / achterkant 60 mm	
Toegestaan brandstofverbruik	2 kg/uur	
Aansluit Ø	150 mm	
Air independent	✓	
Certificeringen & Goedkeuringen	EN 13 240, DIN+, BImSchV 2, CE, 15a B-VG, NS 3058 / 3059, DEFRA EXEMPT, CLEARSKIES LEVEL 5	



SIRIUS

Systeem beschrijving

Eigenschappen

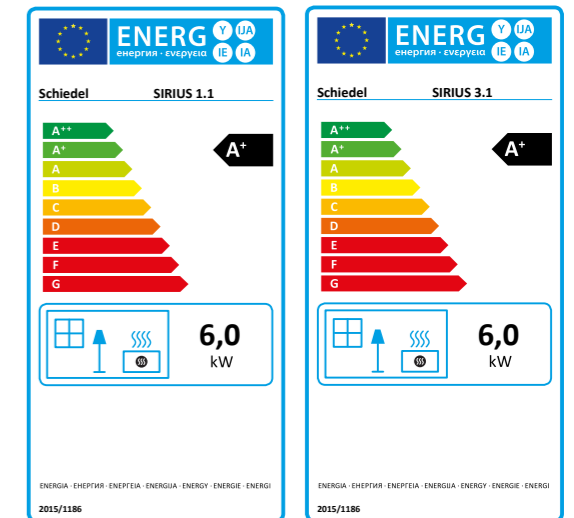
- Slechts één hendel voor het regelen van primaire en secundaire lucht.
- Elegante gepoedercoate handgreep voor de verbrandingsdeur.
- Houtopslag compartiment met deur, aan de voorkant.
- Het aanraakpunt om de deur te openen heeft een greeploos design waardoor krassen in de lak worden voorkomen

Toepassingsgebied

- Verwarming van traditionele woningen
- Bijverwarming in BENG woningen en passiefhuizen
- Sfeervolle verwarming in bungalows of vakantiewoningen
- Economisch vervangen van oudere toestellen

Modellen

- Uitvoering met 1 ruit (Sirius 1.1)
- Uitvoering met 3 ruiten (Sirius 3.1)



Voordelen

Highlights

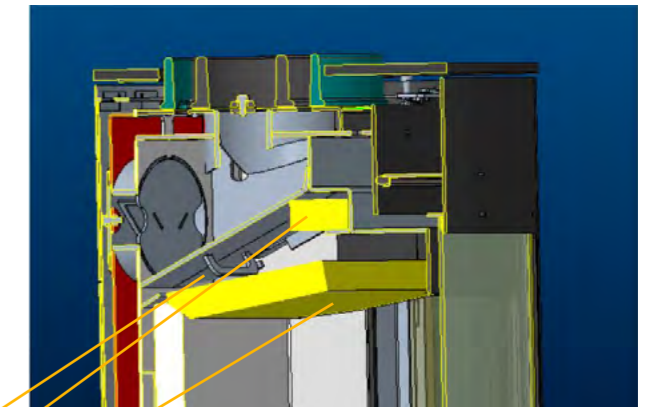
- Zeer efficiënt tot 82%!
Meer warmte, minder hout
- Hoogste Europese en nationale normen:
EN 13 240, DIN+, 1.BImSchV2, DiBt, 15a B-VG,
NS 3058/3059
- 3 ruiten voor 180° zicht in het
Sirius 3.1 model
- Milieuvriendelijke lak resulterend in een eco-
friendly, rookarme, en lage emissie kleur
- Eenvoudig te bedienen met
zelfsluitende deur en vergrendelingssysteem voor
ontstekings- of reinigingsdoeleinden
- Schoorsteen schoon te maken via de
verbrandingskamer
- Verbrandingskamer opgebouwd uit witte
keramische stenen en vermiculiet
- Verstelbare poten om zich aan te
passen aan oneffen oppervlakken



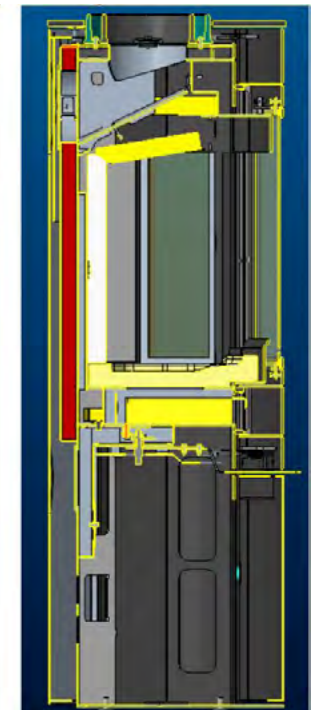
Vernieuwd ontwerp!

Milieuvriendelijk & Efficiënt verwarmen

De verbrandingskamer van beide modellen (Sirius 1.1 en Sirius 3.1) bestaan uit een combinatie van witte keramische stenen en vermiculiet. De keramische stenen zorgen ervoor dat de kachels tijdens het verbranden van het hout de warmte opslaan. Deze eigenschap zorgt voor een accumulerend effect waardoor het eenvoudiger wordt om hout efficiënt te stoken. Gecombineerd met Schiedel's schone verbrandingstechnologie behalen Sirius houtkachels hierdoor verbazingwekkend duurzame resultaten!



Aangeduid met gele lijnen staan verwijderbare onderdelen, de schoorsteen is schoon te maken via de verbrandingskamer.



Assortiment



Sirius 1.1	
Kachelstomp Ømm	150
Aantal ruiten	1
Afmetingen ruit voorkant	420 x 297 mm
Afmetingen ruit zijkant	n.v.t.
Afmetingen kachel	522 x 1208 x 382 mm
Gewicht	133 kg
Inhoud aslade	1,74 L
Materiaal verbrandingskamer	Wit keramiek, Vermiculiet
Afmetingen verbrandingskamer B x H x D	340 x 390 x 250 mm
SAP artikelnummer	176715

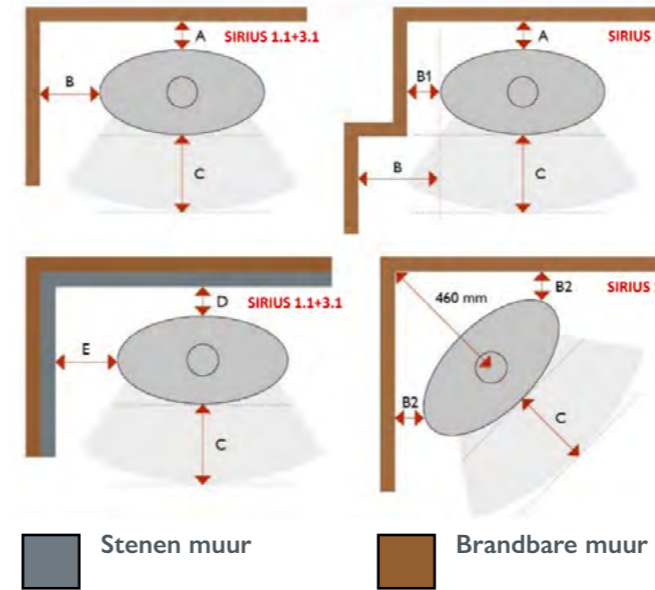


Sirius 3.1	
Kachelstomp Ømm	150
Aantal ruiten	3
Afmetingen ruit voorkant	420 x 297 mm
Afmetingen ruit zijkant	420 x 105 mm
Afmetingen kachel	522 x 1208 x 382 mm
Gewicht	130 kg
Inhoud aslade	1,74 L
Materiaal verbrandingskamer	Wit keramiek, Vermiculiet
Afmetingen verbrandingskamer B x H x D	340 x 390 x 250 mm
SAP artikelnummer	176716



Installatiepakket en Accessoires (bij SIRIUS houtkachel inbegrepen)	
Beschermende handschoenen en CE-document	
Eco label & product data sheet	
Type plaat	Afdekking voor het bovenwerk centrale luchttoevoer
Verbindingselement voor de centrale luchtinlaat	Ring voor de bovenplaat
Afdichtlint voor de centrale luchttoevoer	Afdekking voor de bovenplaat
Koperpasta	Afdekking voor het bovenwerk rookkanaal

Installatie



■ Stenen muur ■ Brandbare muur

Minimum afstand tot brandbare materialen		
Type Afstand	Sirius 1.1 mm	Sirius 3.1 mm
A Enkelwandige schoorsteen	120	100
A Dubbelwandige schoorsteen	50	60
B Altijd	250	350
B1 Altijd	150	-
B2 Altijd	120	-
C Altijd	950	800
D Enkelwandige schoorsteen	50	50
E Enkelwandige schoorsteen	100	200

Raadpleeg de handleiding van het toestel voor gedetailleerde instructies.

Milieuvriendelijk stoken: gebruik de Zwitserse stookmethode

1. Gebruik droog en geschikt hout.
2. Stapel het hout kruislings op elkaar met dikke blokken onderaan en de dunste blokken bovenaan.
3. Leg het aanmaakblokje boven op de stapel, steek de kachel dus langs de bovenkant aan.
4. Zet de luchttoevoer helemaal open, pas deze pas aan als de kachel op temperatuur is.
5. Vul pas hout bij wanneer dit bijna op is en het vuur nog brandt.
6. Laat het hout helemaal opbranden met de luchttoevoer open.



Scan deze QR code om meer te lezen over de Zwitserse stookmethode.



Scan deze QR code om meer te lezen over de duurzaamheid van de biobrandstof hout!



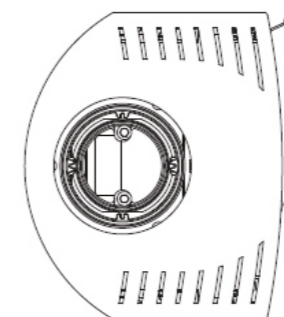
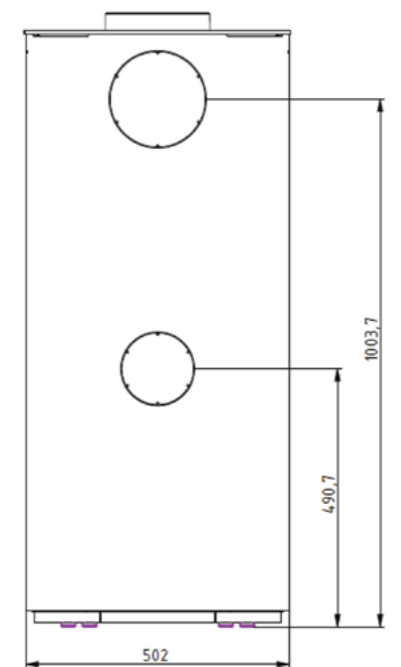
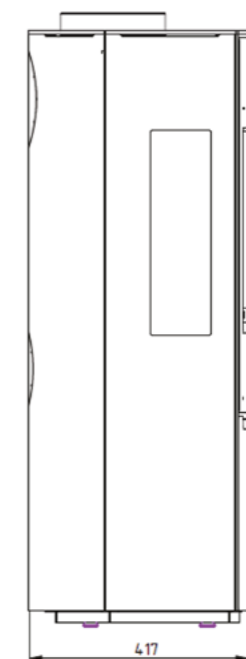
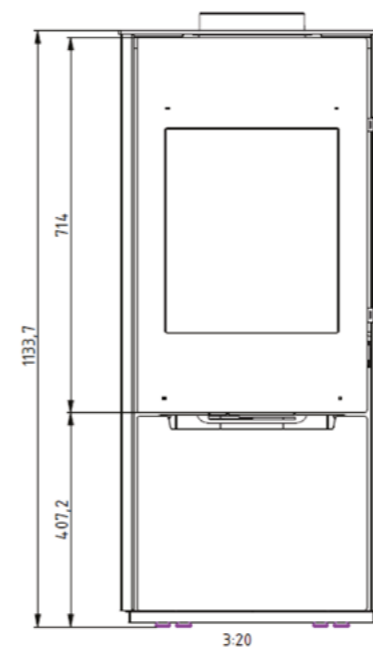
SCHIEDEL
SARGAS:
ROBUST
EFFICIENT
DESIGN



SARGAS

Systeem specificaties

Details	Sargas 1 en Sargas 3
Standaard	EN 13240 RRF – 40 17 4674
Nominaal vermogen	6,8 kW
Energie klasse	A+
Rendement	81%
Emissies: CO ₂ (bij 13% O ₂)	1125 mg/m ³
Emissies: stof:	6 mg/m ³
Rookgastemperatuur	272 °C
Negatieve druk in de schoorsteen	12 Pa
Gewicht (afhankelijk van het type kachel)	100 kg
Afmetingen kachel B x H x D	502 mm x 1101 mm x 408 mm
Minimale afstand brandbare materialen	Model 1 voorkant 1200 mm / zijkanten 100 mm / achterkant 70 mm Model 3 voorkant 1200 mm / zijkanten 400 mm / achterkant 50 mm
Toegestaan brandstofverbruik	2 kg/uur
Aansluit Ø	150 mm
Air independent	Nee
Certificeringen & Goedkeuringen	ClearSkies, Defra vrijgesteld (Verenigd Koninkrijk), Ecodesign Ready



SARGAS

Systeem beschrijving

Ontdek het Sargas houtkachelsysteem

Sargas vrijstaande houtkachels behoren tot Schiedel's nieuwste houtkachelmodellen en kunnen compleet geleverd worden inclusief het meest geschikte schoorsteensysteem voor uw woning. Sargas houtkachels bereiken tot wel 81% efficiëntie en daardoor behalen ze een hogere warmteuitstoot met minder hout dan bij vele andere toestellen op de markt.

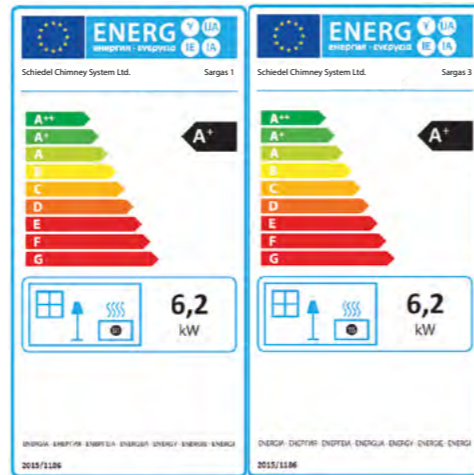
Deze efficiëntie maakt Sargas houtkachels populair als bijverwarming in bestaande woningen met een aanvullende warmingsbehoefte. Met een hoge efficiëntieclassificatie (A+) en de laagst mogelijke emissies zijn Sargas houtkachels klaar voor een energiezuinige en duurzame toekomst.

Toepassingsgebied

- Verwarming van traditionele woningen
- Sfeervolle verwarming in bungalows of vakantiewoningen
- Economisch vervangen van oudere toestellen

Modellen

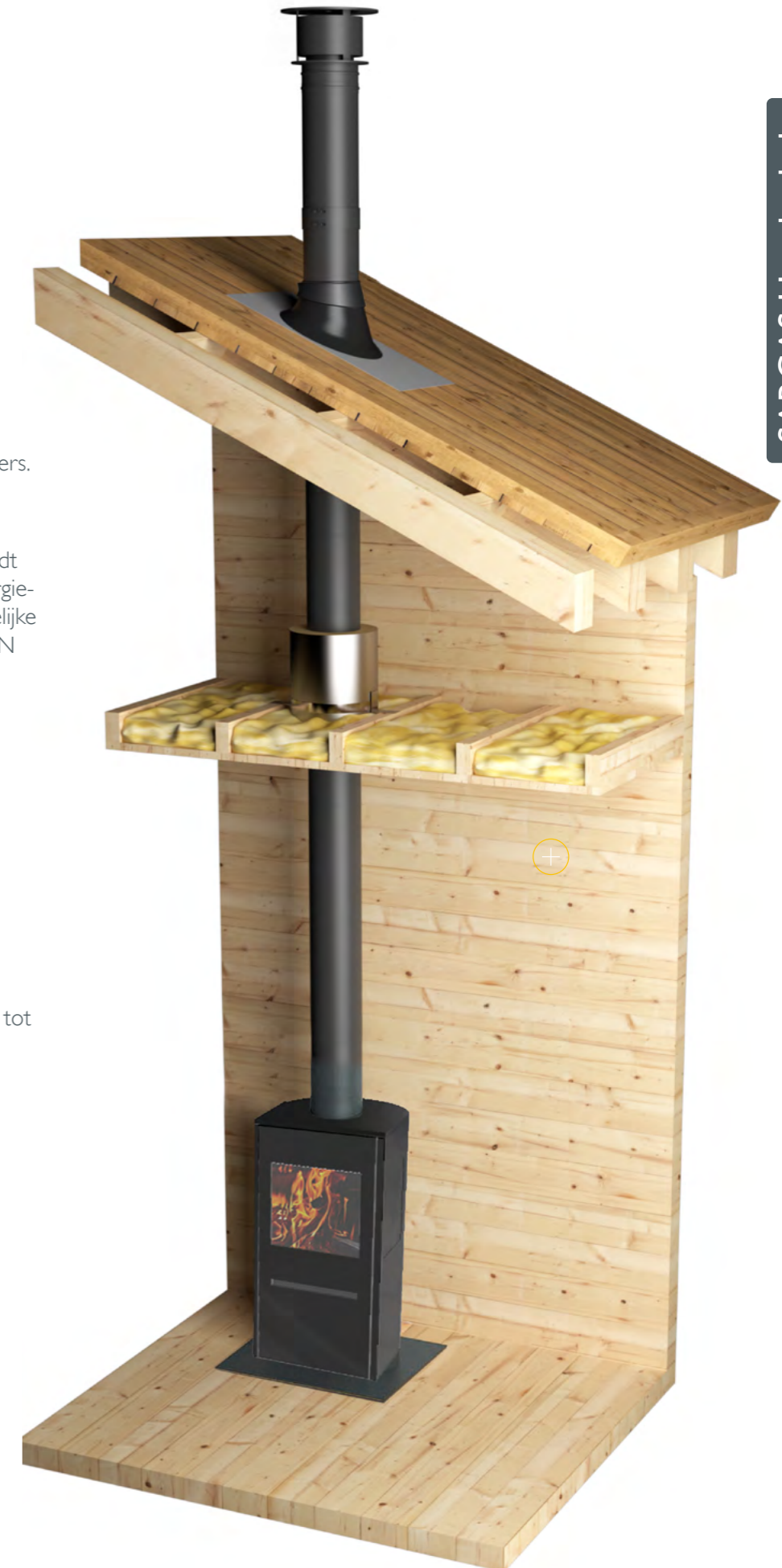
- uitvoering met 1 ruit (Sargas 1)
- uitvoering met 3 ruiten (Sargas 3)



Voordelen

Highlights

- Duurzaam en CO2-neutraal verwarmen met lokaal brandhout, onafhankelijk van internationale elektriciteits-, gas- en olieleveranciers.
- Dankzij de hoogwaardige fabricage en de optimale verbrandingskamerconstructie biedt de SARGAS-haard een hoge energie-efficiëntie: Klasse A+ milieuvriendelijke verbranding getest volgens DIN EN 13240
- Luchtgekoelde deurgreep en zelfsluitende deur
- Eenvoudige bediening met één hendel voor zowel primaire als secundaire verbrandingslucht
- Verstelbare poten voor ongelijke vloeren
- Ideaal voor houtskeletbouw zoals blokhutten
- Uitzonderlijke minimale afstanden tot brandbare materialen
- Perfect geschikt als bijverwarming voor BENG woningen
- 3 ruiten voor 180° zicht in het Sargas 3 model



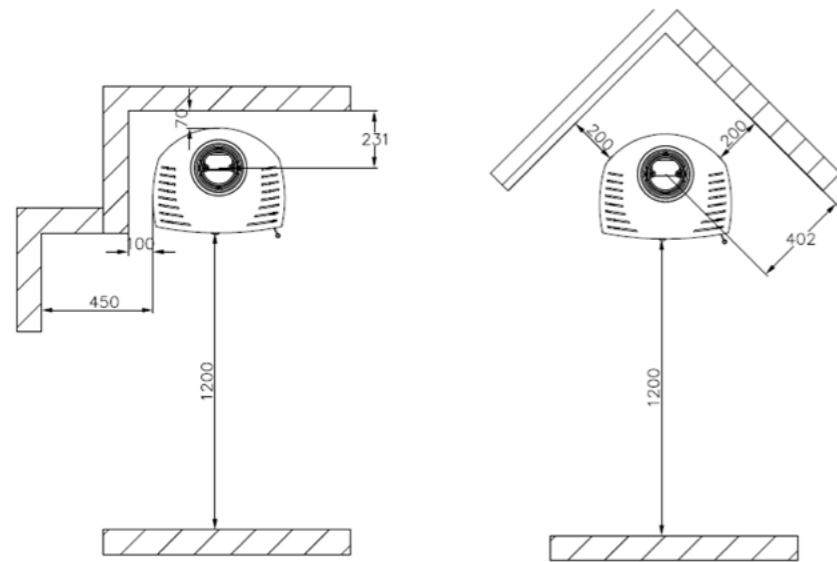
Installatie

Minimale afstand tot brandbare materialen

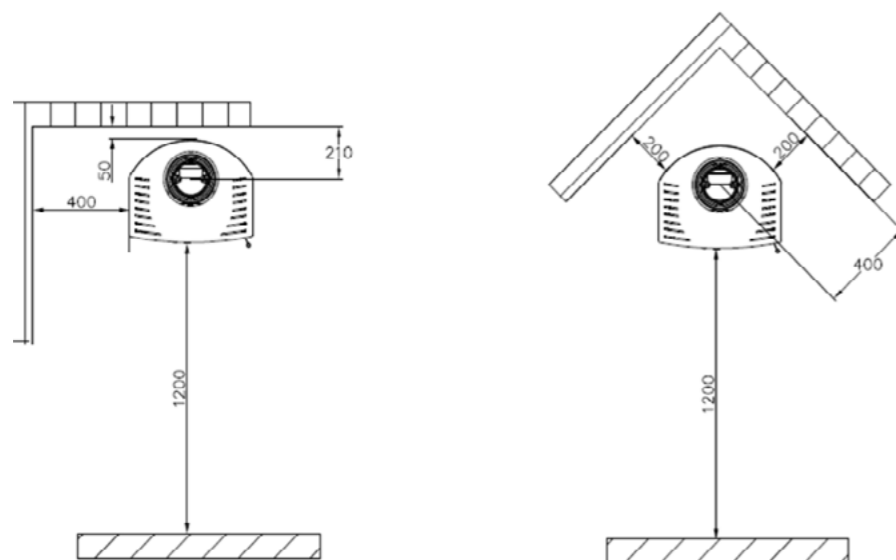
De kachel is ontworpen als vrijstaand apparaat voor binnenshuis. Raadpleeg de handleiding van het toestel voor gedetailleerde installatie instructies.

SARGAS 1 (EN 13240)		SARGAS 3 (EN 13240)	
Achterkant:	70 mm	Achterkant:	50 mm
Zijkanten:	100 mm	Zijkanten:	400 mm
Vloer:	0 mm	Vloer:	0 mm
Afstand van de voorkant van het glas:	1200 mm	Afstand van de voorkant van het glas:	1200 mm
Afstand tot de haard	225 mm	Afstand tot de haard	225 mm

Sargas 1



Sargas 3



Assortiment

Sargas 1

Kachelstomp Ømm	150
Aantal ruiten	1
Afmetingen ruit voorkant	330 x 390 mm
Afmetingen ruit zijkant	n.v.t.
Afmetingen kachel B x H x D	502 x 1101 x 408 mm
Gewicht	100 kg
Aslade	Aanwezig
Materiaal verbrandingskamer	Schamol
Afmetingen verbrandingskamer B x H x D	360 x 349 x 277 mm
SAP artikelnummer	168870

Sargas 3

Kachelstomp Ømm	150
Aantal ruiten	3
Afmetingen ruit voorkant	330 x 390 mm
Afmetingen ruit zijkant	115 x 390 mm
Afmetingen kachel B x H x D	502 x 1101 x 408 mm
Gewicht	130 kg
Aslade	Aanwezig
Materiaal verbrandingskamer	Schamol
Afmetingen verbrandingskamer B x H x D	360 x 349 x 277 mm
SAP artikelnummer	168871

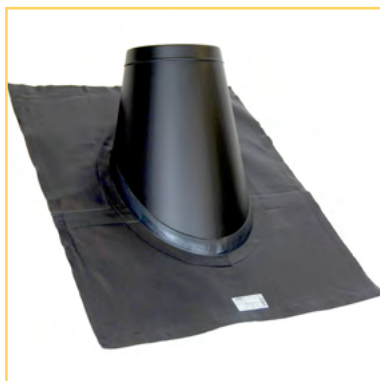


Installatiepakket en Accessoires (bij SARGAS houtkachel inbegrepen)

Beschermende handschoen en CE-document	Ring voor de bovenplaat
Eco label & product data sheet	Afdekking voor de bovenplaat
Type plaatje	Verbindingselement voor de centrale luchtinlaat
Haak voor het draairooster	Afsluitdoppen voor bodemplaat



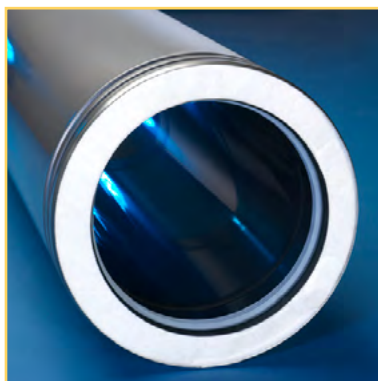
Aanvullende producten



WAKAFLEX DAKDOORVOERPAN

Dit alternatief voor loden slabpannen is zeer goed bestand tegen alle weersomstandigheden. Loodvrij heeft zijn voordelen voor de gezondheid: bij productie en installatie komen werknemers en de natuur niet met gevaarlijke stoffen in contact. Wakaflex is gemakkelijk monteerbaar en er is geen inklopgerederschap nodig.

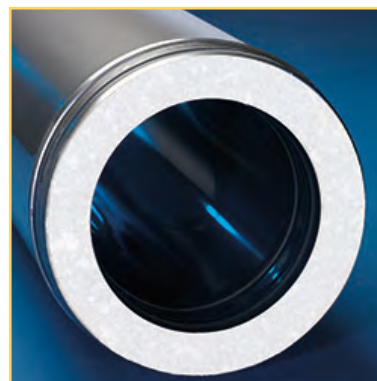
- Groot instelbereik: diameterbereik (kegel) 165-400, dakhelling 15-60°
- Wakaflex bestaat uit flexibel aluminium gaas gecombineerd met Polyisobutyleen (PIB)
- Beschikbaar in verschillende kleuren
- Conus/Kegel in RVS (ongelakt mat, ongelakt glanzend) of in gegalvaniseerd staal (zwart gelakt)
- Onderkant is voorzien van klevende butylstrippen voor strakke afwerking



SCHIEDEL MF

Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoersysteem voor multifunctionele toepassingen. Een universeel toepasbaar schoorsteensysteem, geschikt voor overdruktoepassingen (bijvoorbeeld pelletkachels), met 10 jaar garantie.

- Universeel rookgasafvoersysteem
- Minerale wol isolatie
- Groot aantal diameters beschikbaar van 100-1000mm
- Schoorsteenbrandbestendig
- 10 jaar garantie



SCHIEDEL AT

Dubbelwandig schoorsteen systeem van roestvaststaal met een hoogwaardige isolatie en zonder warmtebruggen. Het systeem is niet alleen schoorsteenbrandbestendig, het is ook herbruikbaar nadien. AT is bij uitstek geschikt voor toepassing op bijvoorbeeld houtkachels en haarden.

- Specifiek voor Houtstook (T600 G0)
- Hoogste corrosieklasse (V3)
- AT Design naadloze aansluiting (zichtmontage)
- Herbruikbaar na schoorsteenbrand*
- 30 Jaar garantie!



PRIMA SMOOTH

Enkelwandige roestvrijstalen rookgasafvoerpipen en schoorsteenvoering voor houtkachels.

- Corrosieklasse V2, 316L Roestvrij staal
- Lichtgewicht met stevige koppeling van 50 mm.
- Nauwkeurig ontworpen verbindingssysteem
- 125-250 mm Diameterbereik



ICS

Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoersysteem voor gas, olie- en multibrandstof-toepassingen.

- Eenvoudig push-fit (spie-mof) verbindingssysteem
- Zeer efficiënte isolatie (EI120)
- Capillaire onderbreking voorkomt dat vocht door de verbindingen wordt gezogen
- Diameterbereik 80-900 mm

* Bij een schoorsteenbrand moet het systeem intern worden geïnspecteerd door een bevoegde partij om de integriteit van het systeem te controleren voor hergebruik.

SCHIEDEL

Schiedel Benelux

Schiedel B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg NL
+31 (0)118 68 99 00

sales.nl@schiedel.com

Bureau België

Schiedel Metaloterm BV/SRL
Everselstraat 133/6
3580 Beringen BE
+32 (11)60 00 60

sales.be@schiedel.com

Volg ons op social media

#Schiedel #Schiedelbenelux



A standard
INDUSTRIES COMPANY