

Warmte uit **DUITSLAND**

Individueel, innovatief & duurzaam.

GEMAAKT IN
DUITSLAND

Hout- en pelletkachels 2018 / 2019



Erwin Koppe – Keramische Heizgeräte GmbH
Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.
Telefoon: +49 (0) 9645 88-100
Fax: +49 (0) 9645 1048
E-Mail: info@ofenKOPPE.de
Internet: www.ofenKOPPE.nl



NL – Druk 04-2018

Hout- en pelletkachels 2018 / 2019

» cp-2.com



INHOUD

Houtkachels

AKONO MIDI	16	KARABO BASIC	24	NEXUS XL	32
BARO	18	KARABO	26	TARIS	34
CARON	20	LEGANO	28		
CARON 5	22	NEXUS MIDI 7	30		



Stroomloze pelletkachels

COSA	70
GRAVITY	72
SYMIO	74
TAYO	76



Houtkachel met warmteopslag

AKONO	52
BS 200	54
GISMO XL	56



Sfeervolle kachels

FINEA	38
METRIC	40
METRIC II	44



Kleur en steen op maat Toebehoren

Compleetstation	94 - 95
houtkachels op CV	88 - 89
BVloerplaten uit glas	96 - 97
Kachelpijpen	98 - 99

Technische data	100 - 107
Belangrijke informatie	107

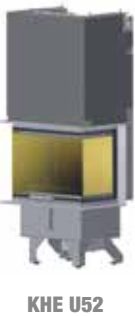
Gesloten systeem kachel

CARON 5 ECO SKY VISTA	62
ZOOM	64



Inbouwhaard

KHE U52	48
---------	----



Duurbrandstofkachel

K 75	92
------	----



Houtkachels op CV

CARON AQUA	84
NEXUS AQUA	86



Overzicht energie efficiëntieklasse

11,0 kW			7,0 kW			5,0 kW					
A ⁺	NEXUS AQUA	86	A ⁺	AKONO	52	A ⁺	KHE U52	48	A ⁺	CARON 5	22
			A ⁺	AKONO MIDI	16	A ⁺	LEGANO	28	A ⁺	CARON 5 ECO SKY VISTA	62
			A	BARO	18	A ⁺	METRIC	40	A ⁺	COSA	70
A ⁺	CARON AQUA	84	A ⁺	BS 200	54	A ⁺	METRIC II	44	A	K 75	92
			A ⁺	CARON	20	A ⁺	NEXUS MIDI 7	30	A	ZOOM	64
			A ⁺	FINEA	38	A ⁺	NEXUS XL	32			
A ⁺	GRAVITY	72	A ⁺	GISMO XL	56	A ⁺	SYMIO	74			
A ⁺	NEXUS AQUA	86	A ⁺	KARABO	26	A ⁺	TARIS	34			
			A ⁺	KARABO BASIC	24	A ⁺	TAYO	76			
			A	K 75	92						

„Wij staan garant voor de kwaliteit uit de DUITSLAND“



Dipl.-Kffr. Sabine Koppe

Bedrijfsleidster



Dipl.-Ing. Franz Koppe

Bedrijfsleider



Dipl.-Kffr. Isabell Koppe

Bedrijfsleidster

Ervaring, die intrigeert

Al 80 jaar produceren wij kachels in Eschenbach i.d. Oberpfalz en daar zijn wij trots op.

Hoge eisen

Ons bedrijf is een familie-onderneming en wordt van generatie tot generatie doorgevoerd. De naam KOPPE staat voor continuïteit, vertrouwen en kwaliteit.

Fascinatie vuur

In de hectiek van deze tijd hebben wij allemaal een eiland van rust en welzijn nodig. Onze kachels zullen u helpen, uw eiland met warmte en gezelligheid uit te rusten.

Het A en O

Wij zetten ons in, u altijd de nieuwste techniek zoals een modern en tijdloos design van de kachel te kunnen bieden. Uw behoefte staat bij ons in het middelpunt.

Met ofenKOPPE bent u altijd aan het juiste adres!

Want OfenKOPPE-producten zijn:

-  Op maat gemaakt voor elke smaak
-  Betrouwbaar en duurzaam
-  Tijdloos en ijdell
-  Hoogwaardig en elegant
-  Eersteklas uitgevoerd
-  Individueel vorm te geven



„Wij werken in een grote familie“

Onze producten ontstaan uitsluitend bij ons thuis in Eschenbach in de Oberpfalz. Met de beste materialen staal, gietijzer, glas, steen en keramiek produceren wij met zeer veel liefde producten voor stookgenot in stijlvolle woonruimtes.

Wij rekenen op en de ervaring en betrouwbaarheid van onze professionals. Door hun vele jaren ervaring en nauwkeurige samenwerking binnen het team en met onze klanten hebben zij veel product 'knowhow' opgebouwd.

Vooraf in de producten waar het aankomt op nauwkeurig installatie, absolute luchtdichtheid en de automatische delen zijn expertise en doorslaggevende kwaliteit de factoren voor succes. Wij bouwen alle toestellen vanuit onze eigen fabriek.

OfenKOPPE - Made in Germany.



**Kwaliteit betekent
precieze montage**



**Inspectie van de
constructietekeningen**



**Cohesie door schooling
van ons team**



**Expertise uit
praktijk en theorie**



Alle productie-stappen worden handmatig uitgevoerd en individueel vervaardigd.

Zo besteden wij veel meer tijd aan productie in tegenstelling tot de industriële massa-product fabrikanten en verzekeren wij een zorgvuldige verwerking van onze materialen.

Trots zijn wij op onze derde succesvolle generatie in ons bedrijf.

Met innovaties zoals bijvoorbeeld de unieke stroomloze pellet eco-motor en de diversiteit van de vele ontwerpen bieden wij al 80 jaar sfeerhaarden aan onze klanten.



Grote zorgvuldigheid
bij het produceren van
de kachel



Ook de **machinale fabricatie** wordt gecontroleerd



Geen lopende band, maar opgestelde serieproductie



Jarenlange ervaring gepaard met de **nieuwste techniek.**

„Metaaltechniek van de SPECIALIST“



Professionals

Alle medewerkers zijn professionals of werden jarenlang vakkundig hiervoor opgeleid.

Gereedschap en montage

Handarbeid garandeert hoge kwaliteit.

Materialen

Er komen absolute kwaliteitsproducten uit staal, gietijzer, glas, steen en keramiek van bijna uitsluitend duitse leveranciers aan bod.

ICONEN



ROOKKANAALAFVOER BOVEN

De gebruiker kan de haard direct vanaf de bovenkant via een langer rookkanaal op de schoorsteen aansluiten. Daardoor wordt extra stralingswarmte aan de ruimte afgegeven.



ROOKKANAALAFVOER ACHTER

De gebruiker kan de haard direct vanaf de achterkant via een kort rookkanaal op de schoorsteen aansluiten.



WERKING ALS GESLOTEN SYSTEEM

Deze haarden zijn goedgekeurd door het DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik = Duits bouwtechnisch instituut). Bij een goede luchtdoorstroming (toevoerlucht, rookkanaal, haard) kunnen ze als gesloten systeem worden toegepast.



REGELING PRIMAIRE LUCHTTOEVOER

De hoeveelheid verbrandingslucht wordt gestuurd via een handmatig instelbare luchtregelaar.



EENHANDSREGELING

De hoeveelheid primaire en secundaire lucht wordt gecontroleerd door slechts een enkele, eenvoudig te bedienen regelaar.



AUTOMATISCHE PRIMAIRE LUCHTTOEVOER

De stroomloos functionerende automaat zorgt ervoor dat al naargelang de instelling automatisch de juiste hoeveelheid lucht wordt toegevoerd. Variabel van 0-6. De secundaire luchttoevoer is vast ingesteld en kan niet worden gewijzigd.



PRIMAIRE EN SECUNDAIRE LUCHT

De hoeveelheid voor de primaire en secundaire lucht kan afzonderlijk worden geregeld. Het verbrandingsproces kan daardoor uiterst secuur worden afgestemd op de verschillende brandstoffen.



HOUTKACHELS OP CENTRALE VERWARMING

Deze kachels hebben een geïntegreerde, hoogefficiënte water-wisseling. Hij onttrekt de hete rookgassen, warmte en stelt deze de buffer van de centrale verwarming als extra energie in vorm van heet water ter beschikking.



WARMTEOPSLAG

De gegenereerde warmte wordt opgeslagen door middel van extra warmteopslagstenen.



HOUTBLOKKEN

De haard kan worden gebruikt met houtblokken.



HOUTBRIKETTEN

De haard kan worden gebruikt met houtbriketten.



STEINKOHLEBRIKETTS

Der Ofen kann mit Steinkohlebriketts betrieben werden.



BRUINKOOLBRIKETTEN

De haard kan worden gebruikt met bruinkoolbriketten.



PELLETS

De haard mag alleen worden gestookt met pellets Ø 6 mm conform nach EN-plus (EN 14961-2) of Önorm M7135.



STROOMLOZE PELLETHAARDEN

De pellets van geperste houtkrullen en spaanders worden in plaats van houtblokken gebruikt als brandstof. Een kinetische eco-aandrijving zorgt tijdens het hele verbrandingsproces voor het automatische, stroomloze transport van de pellets naar de brandkamer.



RUITSPOELING

Langs de binnenkant van de ruit stroomt de secundaire lucht van boven naar beneden. Daardoor wordt roetaanslag aan de ruit verminderd.



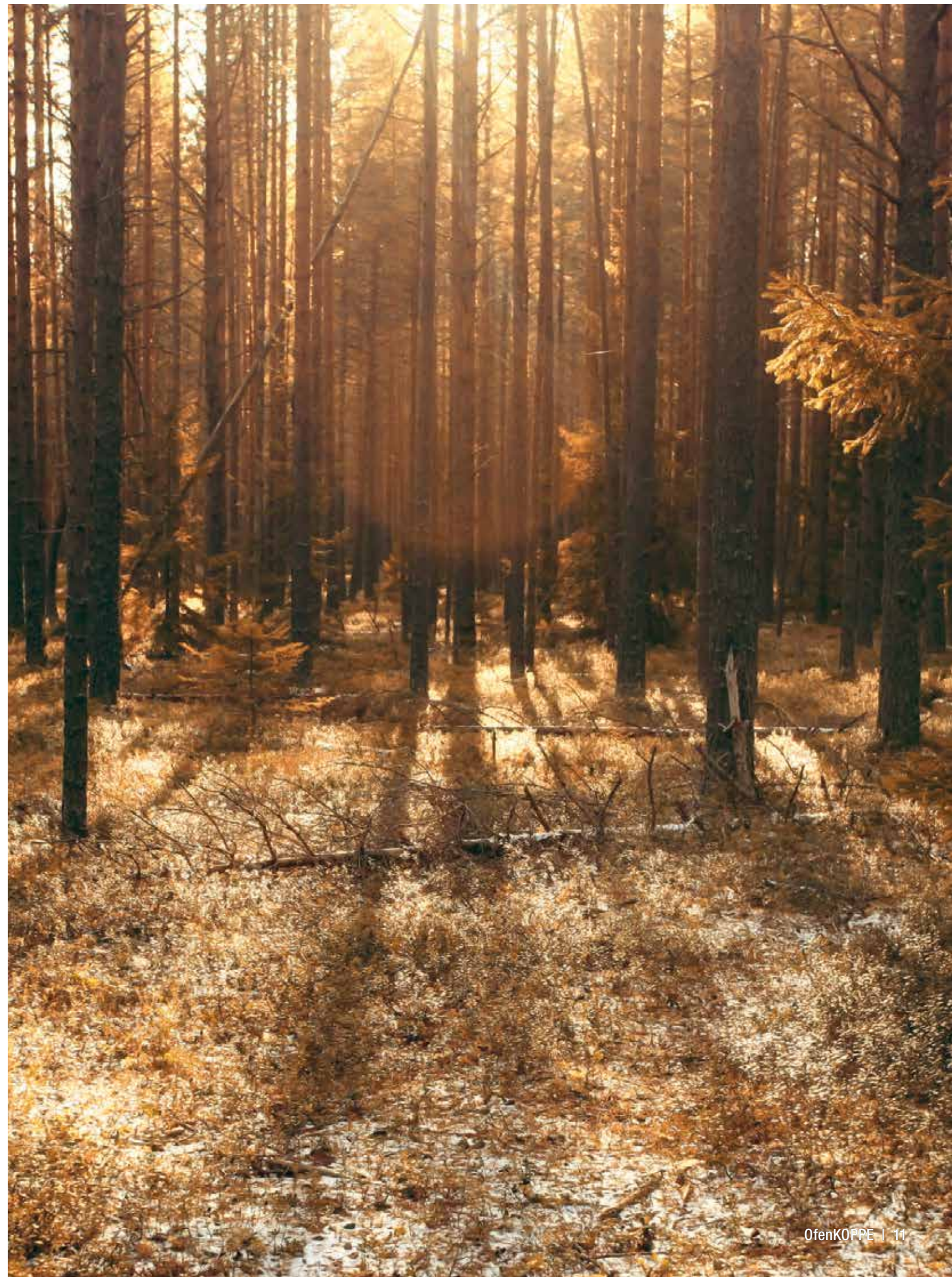
GLOEDHOUDVERMOGEN

Als de haard laag wordt gezet, geen brandstof meer wordt toegevoegd en verder niet in het verbrandingsproces wordt ingegrepen, kan het gloeibed na 12 uur worden ontstoken (bij kolen brandstof).

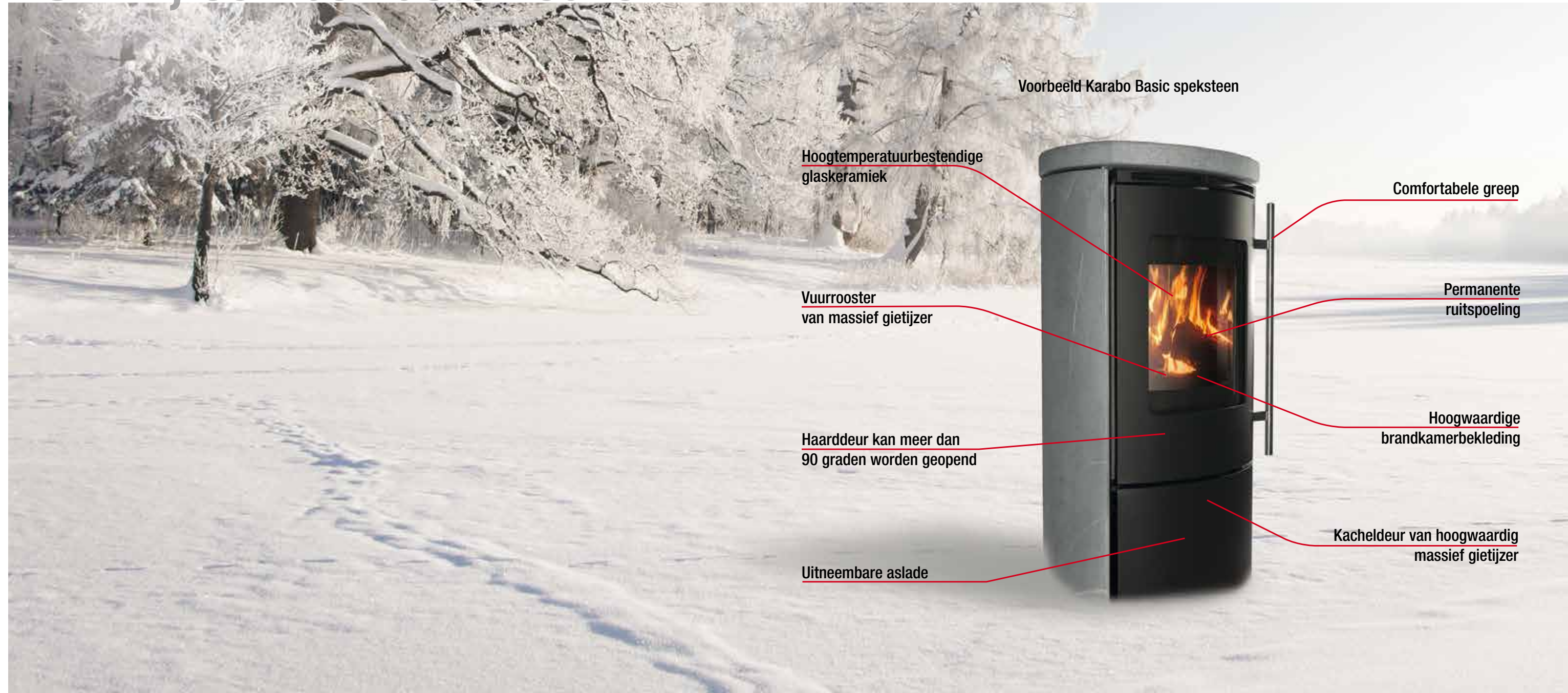


WARMTEOPSLAGINSTELLING

Deze waarde geeft in kilowatt (kW) het bereik van de warmteprestatie van de kachel aan.



KOPPE, een bewuste keuze!



KOPPE HOUTKACHELS – UW VOORDELEN

Onze haarden zijn producten van morgen.
Met innovatietechniek zorgen ze voor een schone, veilige en zuinige verwarming.

Kwaliteitsprodukt Made in Germany

Eigen ontwikkeling en vakkundige productie van de haarden in onze fabriek in de Oberpfalz.

Geen filtertechniek nodig

Dankzij een doordachte constructie en een optimale verbrandingstechniek hebben Koppe-haarden geen extra filtertechniek nodig. Daarmee komt het onderhoud en de vervanging van deze slijtageonderdelen te vervangen.

Stoken met bruinkoolbriketten

De meeste Koppe-haarden zijn goedgekeurd voor het gebruik met bruinkoolbriketten.

Robuste en solide verwerking

De perfecte verwerking van de hoogwaardige materialen met extra materiaaldikte is voelbaar.
Koppe – een haard voor het hele leven!

Langdurige warmte

Dankzij de geïntegreerde warmteopslagstenen en de bekleding van natuursteen geeft de haard de opgeslagen warmte nog lang nadat de vlam gedoofd is.

„Mooier leven met
de kwaliteit
uit **DUITSLAND**“

Houtkachels

Een mooi thuis, een gemoedelijke sfeer, rust en ontspanning. Dit is wat veel mensen zich wensen. Wij van OfenKoppe, een traditioneel bedrijf uit de Oberpfalz, nemen deze wensen als plicht. Sinds 80 jaar brengen wij kachels op de markt en produceren wij haarden voor het woonbereik. Onze missie is de tevredenheid van onze klanten. Daarom zijn wij standvastig met deze hoofdzakelijke zin 'Made in Germany'. Wij produceren onze producten uitsluitend in onze werkplaats in Duitsland en gaan alleen te werk met hoogwaardige materialen zoals gietijzer, glas, keramiek en handgrepen uit metaal van Duitse producenten. De technische verdere nieuwontwikkeling van de innovatieve produktreeks vindt plaats in het bedrijfseigen innovatiecentrum. Door het moderne en tijdloze design overtuigen de Koppe-haarden. Ook zijn er de mogelijkheden tot aanpassingen die vele klanten wensen. Onze haarden zijn producten van de toekomst. Met de innovatieve techniek zorgen zij voor een schoon, veilig en spaarzaam stoken.

AKONO MIDI

Altijd zicht op het vuur door de 180° half ronde ruit

1 Indrukwekkend vuurbeeld

Vuurzicht uit iedere hoek dankzij de 180° half ronde ruit

2 Optimale regeling

Primair en secundair perfect te regelen met een enkele bediening

3 Eye-catcher in uw woonkamer

Door zijn ronde vorm het middelpunt in iedere woonkamer



Romp grafiet grijs



Romp zwart



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 4,0 - 8,0 kW
Maat: H 128 x B 49 x D 50 cm
Gewicht: ca. 168 kg

A+

Energie-efficiëntieklasse

Romp nikkel

BARO

Een betrouwbare en compacte haard in traditionele stijl

1 Robuust en compact

Haarddeur en rooster van vormvast en hittebestendig massief gietijzer

2 Gewoon goed uitgerust

Hoogwaardige chamottebekleding in de stookkamer-ook geschikt voor bruinkoolbriketten

3 Alles binnen handbereik

Goed toegankelijke regelaar voor de primaire luchttoevoer aan de voorkant van de haard



Body zwart/grijs gietijzer met boventegel zwart glanzend



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 3,5 - 7,4 kW

Maat: H 113 x B 57 x D 50 cm

Gewicht: 178 - 236 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A

Energie-efficiëntieklasse



Body grafietgrijs met speksteen

CARON

De betrouwbare klassieker met een ruime stookkamer en compacte buitenmaten

1 Brengt gezellige sfeer

Mooie kijk op het vuur door de grote ruit

2 Eenvoudige en comfortabele bediening

Met de standaard externe verbrandingsluchtaansluiting

3 Onvervalste efficiëntie

Gescheiden primaire- en secundaire regeling.
Gecertificeerd rendement van meer dan 80 %



Body gietijzergrijs met bekleding serpentijnsteen



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Romp zwart met tegel 45 wit keramiek



Technische Informatie

Vermogen: 3,8 - 7,8 kW
Maat: H 114 x B 65 x D 52 cm
Gewicht: 197 - 260 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optie

Deur voor houtvak

CARON 5

Het warme hart van uw huis
Een trouwe warmtebron voor koude dagen

1 Plaatsbesparende warmtebron

Ideaal voor kleinere woonruimtes
in de koude tijd van het jaar

2 Gewoon goed uitgerust

Met een elegante, luchtgekoelde greep

3 Onvervalste efficiëntie

Gecertificeerd rendement van meer dan 80 %



Body gietijzergrijs met
inlegplaat van
serpentinsteen



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Romp zwart met tegel 45 wit keramiek



Technische Informatie

Vermogen: 2,3 - 5,8 kW
Maat: H 101 x B 55 x D 42 cm
Gewicht: 127 - 181 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optie

Deur voor houtvak

KARABO BASIC

Oerdegelijk, met moderne vorm
en fantastische voordelen

1 Hoogwaardig en robuust

Deur en rooster van hoogwaardig gietijzer

2 Eenvoudige en comfortabele bediening

Met de standaard externe
verbrandingsluchtaansluiting

3 Maximaal brandstofrendement

Door de afzonderlijk regelbare primaire
en secundaire lucht



Body zwart met
tegel 46 zijde wit



Body gietijzergrijs
met speksteen



Romp zwart met
topplaat zijde wit



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 2,9 - 7,5 kW

Maat: H 105 x B 56 x D 45 cm

Gewicht: 182 - 241 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse

Romp grijs

KARABO

Driedubbel plezier
Vuurgenot van alle kanten

1 Indrukwekkende blikvanger

De body heeft een voorruit en twee ruiten opzij

2 Hoog comfort

Dankzij bedieningsmechanisme voor het schudrooster en uitneembare asvanger in de deur

3 Handig en gemakkelijk

Comfortabele reiniging van de haard dankzij de met een grendel vastzetbare deur



Romp grafiet grijs



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 2,9 - 7,5 kW
Maat: H 105 x B 56 x D 45 cm
Gewicht: ca. 178 kg

A⁺

Energie-efficiëntieklasse

Romp zwart



LEGANO

Kwadratische body met geraffineerde ruit in hoekuitvoering

1 Buitengewoon

Dankzij de kwadratische basisvorm en de ruit met een hoek van 90 graden

2 Rugvriendelijke bediening

Goed toegankelijke bedieningselementen in het bovenste gedeelte van de haard

3 Gelijmatige, aangename warmteafgifte

Door de automatische primaire luchttoevoer. Gecertificeerd rendement van meer dan 80 %



Body zwart met bovenplaat van serpentijnsteen



Body zwart met speksteen



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering



Romp grijs met serpentijnst



Technische Informatie

Vermogen: 3,7 - 7,3 kW
Maat: H 121 x B 46 x D 46 cm
Gewicht: 170 - 238 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse

NEXUS MIDI 7

Het sieraad voor liefhebbers van vlammen.
In staal, met tegels of spekstenen

1 Zorgt voor gezelligheid

Dankzij de grote 180 graden- ruit wordt het voelbaar gezellig

2 Eenvoudige en comfortabele bediening

Met de standaard externe verbrandingsluchtaansluiting

3 Gelijkmatische warmteafgifte

Door de standaard voorhanden automatische primaire luchttoevoer(variabel regelbaar van 0-6).
Gecertificeerd rendement van meer dan 80 %



Body grijs
gietijzer staal



Body zwart met
speksteen



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 3,5 - 7,4 kW
Maat: H 145 x B 54 x D 54 cm
Gewicht: 166 - 254 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse



Optie

Geïsoleerde externe
verbrandingsluchtaansluiting achter en onder



Romp zwart met witte tegel 45, Structuur

NEXUS XL

Indrukwekkend als een vuurtoren in de nacht

1 Hoger rendement tijdens verbranding

Uitgebreide warmteproductie door de verbranding van gehakt brandhout, hout of bruinkoolbriketten

2 Imposante verschijning

Kachel met indrukwekkende hoogte en 180° half ronde ruit

3 Eigen gezicht

Onvergelijkbare uitstraling met zijn lange handgreep uit mat RVS en vele keuzes in bekleding



Tegel 45 wit glanzend,
Structuur



Tegel Limestone



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 3,5 - 7,4 kW

Maat: H 178 x B 54 x D 54 cm

Gewicht: 241 - 283 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse



Option

Warmte opslag stenen



Tegel 74 grafiet

TARIS

Geschikt voor iedere hoek

1 Gelijkmatische warmteafgifte

Automatische primaire luchttoevoer verzekert u van een gelijkmatische warmte afgifte

2 Gecertificeerd rendement

Met deze kachel haalt u meer dan 80% procent rendement uit uw hout

3 Ruimtebesparend ontwerp

Elegante en verfijnde look - met een hoge ruit, met 90° graden afgeronde hoek



Romp grafiet grijs



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 3,7 - 7,3 kW
Maat: H 111 x B 46 x D 46 cm
Gewicht: ca. 159 kg

A+

Energie-efficiëntieklasse



Romp zwart staal

„Stijlvoller leven
met de kwaliteit
uit **DUITSLAND**“

Sfeervolle kachels

Met een wereldwijd niet te vergelijken varianten rijkdom zet zich de nieuwe modelreeks van de Ambiente-kachels van zijn nationale en internationale concurrenten af. Er wordt maar zelden een en dezelfde kachel-configuratie de werkplaats verlaten. Dit komt door de verschillende uitvoeringsmogelijkheden die meerdere combinaties toelaten. Gelijktijdig zijn de Ambiente-kachels al meer een exclusief meubelstuk dan een kachel. Haar extravagantie en het exclusieve design laten geen wensen meer over: een elegante, maar toch tijdloze styling, robuust en veilige afwerking, eerste klas materiaal, evenwichtig kamerschoorsteenvermogen, hoge functionaliteit, makkelijke bediening en een lange warmte-afgifte.

1 Design treft functionaliteit

Perfekte combinatie van rechte lijnen en 3-zijdige ruit, die voor het vullen helemaal geopend kan worden

2 Comfortabele bediening

De zijruiten kunnen worden geopend voor reiniging van de ruiten

3 Constante warmteafgifte

Duurzame en comfortabele warmte door de beste techniek



Romp nikkel staal met roestvrij staal, 2 onderbouw modules



Romp nikkel staal met 1 onderbouw module



Romp zwart staal met roestvrij staal, 1 onderbouw module



Stel hier uw eigen FINEA samen.



Technische Informatie

Vermogen: 4,2 - 7,5 kW

Maat: H 140 / 170 x B 65 x D 51 cm

Gewicht: 253 - 280 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse

Romp zwart staal met 2 onderbouw modules

METRIC

METRIC – Van kachel naar meubelstuk,
het bouwkastensysteem rondom de vuurkamer

1 Exclusief en decoratief

Mix uit een extravagant meubelstuk en kachel

2 Hoge individuliseringsgraad

Houten sokkel kan in verschillende houtsoorten
ingebouwd worden – notenboom, esdoorn en eikenhout

3 Hoogwaardige front-/zijpanelen

De haard zelf heeft een doorlopende zwarte
glasfront en zijwanden



De optioneel beschikbare Smart Shield biedt het
hoogste niveau van hygiëne. Het schuift langs de
verbrandingskamer voor de opening de kacheldeur.
Door slim gebruik van het Smart Shield kunnen rook
en asdeeltjes in de in de woonkamer gereduceerd
worden.



Technische Informatie

Vermogen: 4,0 - 8,0 kW
Maat: H 116 x B 57 x D 48 cm
Gewicht: ca. 208 kg

A+ Energie-efficiëntieklasse

Basismodel body zwart alleen in
combinatie met een sokkel te bestellen!

Romp zwart met sokkel notenboom



Voor verdere kachel-
leuren zie pagina 94.



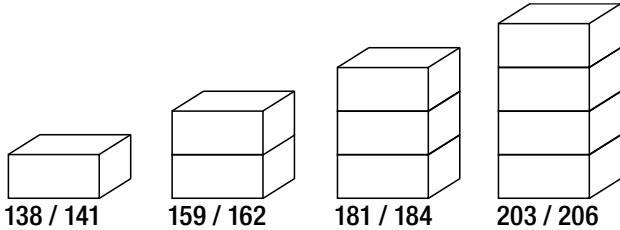
Stel hier uw eigen
METRIC samen.

Bepaal zelf hoe u wilt uw METRIC ontwerpen!

Opzetelementen en opslag

- max. 4 opzetelementen mogelijk
- max. 2 opzetelementen met opslag (elk element 4 stuks) uitvoerbaar
- Materialen met elkaar te combineren

Totale grootte incl. topplaat (cm)



Staal

of



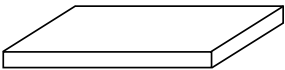
Tegel

of



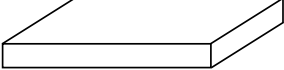
Serpentijnsteen zandgestraald

Topplaat (1 cm of 4 cm)



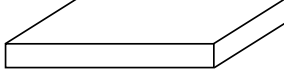
Staal (1 cm)

of



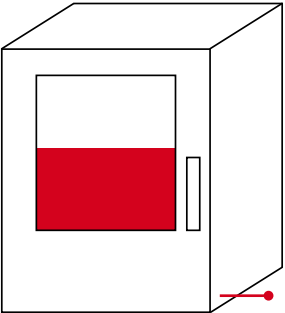
Tegel (4 cm)

of



Serpentijnsteen zandgestraald

Romp



Optioneel met Smart Shield

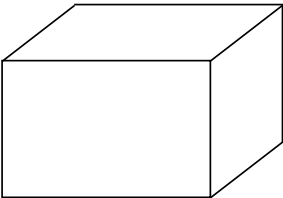
Maten / Gewichten van de afzonderlijke elementen

	Gewicht	Lengte	Breedte	Hoogte
Opzetelement staal	22,5 kg	56 cm	47 cm	21 cm
Opzetelement tegel	26,6 kg	56 cm	47 cm	21 cm
Opzetelement serpentijnsteen	36 kg	56 cm	47 cm	21 cm
Warmte opslag module (1 set = 4 stenen)	56 kg	-	-	-
Topplaat staal	14 kg	57 cm	48 cm	1 cm
Topplaat tegel	12,6 kg	57 cm	48 cm	4 cm
Topplaat serpentijnsteen	25,2 kg	57 cm	48 cm	4 cm
Brandkamer	ca. 170 kg	56 cm	47 cm	ca. 70 cm
Sokkel hout met verhoging	25,4 kg	56 cm	47 cm	43 cm
Sokkel staal met verhoging	50,2 kg	56 cm	47 cm	43 cm
Sokkel tegel met verhoging	56 kg	56 cm	47 cm	43 cm
Sokkel Serpentinsteen met verhoging	72,4 kg	56 cm	47 cm	43 cm

Individualiteit:

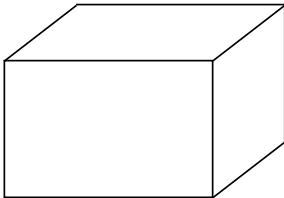
- Glaskeramiek in verschillende kleuren te verkrijgen
- Sokkel te verkrijgen in verschillende houtsoorten en maten Sokkelhoogte – extra verhoging (tot 23 cm)
- Houten sokkel kan naar links of naar rechts uitgestrekt worden

Sokkel



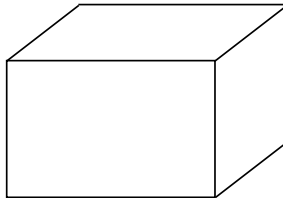
Staal

of



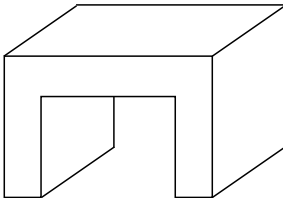
Tegel

of



Serpentijnsteen zandgestraald

of



Houten sokkel (notenboom of esdoorn of eik)



Houtsokkel met opzet element uit Serpentinsteen gezandstraald



Staalsokkel met staalbedekking zwart



Sokkel en topplaat van Serpentinsteen



Kachelsokkel zijedewit met opzet element zijedewit

METRIC II

Een meubelstuk als design element

1 Vrij te plaatsen

De romp van de kachel kan overal geplaatst worden

2 Persoonlijk interieur

Basis van de kachel kan worden geplaatst ongeacht of muur of houten frame

3 Gecontroleerd verwarmen

Met afzonderlijke elementen en warmteopslag stenen kan de kachel worden aangepast aan de grootte van de kamer



Romp zwart
Opzetelement
sepentijnsteen



Stel hier uw eigen
METRIC II samen.



Technische Informatie

Vermogen: 4,0 - 8,0 kW
Maat: H 77 x B 57 x D 48 cm
Gewicht: 187 - 350 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+ Energie-efficiëntieklasse



Korpus schwarz

Basismodel romp zwart zonder
combinatie met sokkel te bestellen

„Onbezorgd leven
de kwaliteit
uit **DUITSLAND**“

Inbouwhaard

Maak van uw eigen huis en inrichting een de persoonlijke stijl en vertegenwoordig de hoogste kwaliteit van leven. OfenKOPPE biedt haar klanten nu deze mogelijkheid, met het gebruik van de KHE U52 is elke vorm van ontwerp mogelijk: aangepast aan individuele behoeften en aan de esthetische eisen. De open haard kan eventueel natuursteen, kunstmatig steen, marmer of keramische tegels word geplaatst, en met de juiste haardombouw word de haard hét middelpunt van uw woonkamer. Deze haard biedt tal van mogelijkheden voor interieur ontwerpers en architecten.

KHE U52

Dé inbouwhaard voor de bouwer en de woningstylist

1 Afgestemd op design

Functionele inbouwhaard die snel, veilig en eenvoudig ingebouwd kan worden

2 Kleur keuze

De ombouw word uitgevoerd in stalen panelen en deze word geleverd in het zwart of in nikkel

3 Indrukwekkend vuurbeeld

Panoramische ruit biedt zicht van 3 kanten



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke
kacheluitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 4,2 - 7,5 kW
Maat: H 137 x B 65 x D 50 cm
Gewicht: ca. 181 kg

A+

Energie-efficiëntieklasse

„Gezelliger leven
met de kwaliteit
uit **DUITSLAND**“

Houtkachels met warmteopslag

Stoken met houtkachels betekent rust en ontspanning: brandgoed stookklaar leggen, de kachel aansteken en het observeren van de vlammen. Dit allemaal met geduld. Wie de keuze maakt voor een kachel met warmteopslag kan van deze ceremonie langer genieten. De warmteopslagelementen nemen de warmte op en geven deze warmte na het blussen van het vuur nog lang af aan de kamer. Gelijktijdig ontstaat daarbij een aangename temperatuur.

AKONO

Langdurige aangename warmte
Warmteopslag-rond en elegant verpakt

1 Uniek vuurgenot

Grote 180 graden-panoramaruit biedt een perfect zicht op het vlammenspel

2 Langdurige warmte

Dankzij de warmteopslagstenen in het bovenste haardgedeelte (opslagmassa tot 94 kg)

3 Optimale verbranding

Dankzij de standaard eenhandsregeling
Primaire en secundaire lucht optimaal geregeld



Body zwart



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering



Romp grijs



Technische Informatie

Vermogen: 4,0 - 8,0 kW
Maat: H 149 x B 49 x D 50 cm
Gewicht: ca. 277 kg
(Warmteopslag tot 94 kg)

A+

Energie-efficiëntieklasse



BS 200

Sterk en solide
Een meester op het gebied van warmteopslag

1 Langdurige haardwarmte

Dankzij de 190 kg zware bekleding van speksteen

2 Hoogwaardig en robuust

Deur, rooster en greep van hittebestendig, massief gietijzer

3 Uiterst efficiënt

Optimale verbranding dankzij automatische verbrandingsluchttoevoer
Gecertificeerd rendement van meer dan 80 %



Body gietijzer grijs met speksteen



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering



Romp zwart met serpentijnsteen



Technische Informatie

Vermogen: 3,5 - 7,4 kW
Maat: H 130 x B 71 x D 57 cm
Gewicht: ca. 350 kg (Warmteopslag tot 190 kg)

A+

Energie-efficiëntieklasse

GISMO XL

Perfect in vorm en functie
Slaat warmte op, zorgt voor behaaglijkheid

1 Verkrijgbaar in twee uitvoeringen

Met massieve, ca. 150 kg zware speksteenbekleding of grootschalige bekleding met

2 Hoogwaardig en robuust

De deur, het rooster in de brandkamer en de greep zijn van vormvast en hittebestendig gietijzer

3 Uiterst efficiënt

Gecertificeerd rendement van meer dan 80 %



Body zwart
met speksteen



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering



Romp grijs met speksteen



Technische Informatie

Vermogen: 3,6 - 7,4 kW
Maat: H 126 x B 54 x D 45 cm
Gewicht: ca. 283 kg

A+

Energie-efficiëntieklasse

„Frisser leven
met de kwaliteit
uit **DUITSLAND**“

Kamerluchtonafhankelijke houtkachels

Steeds meer nieuwbouw en gesaneerde gebouwen beschikken over een extreem luchtdichte gebouwschil. Dit geldt ook voor moderne laagenergie- en passiehuizen en wordt verhoogd bij energieefficiënthuizen met een geïntegreerd ventilatiesysteem, die frisse lucht toedient en verbruikte lucht opzuigt. Hierdoor kan een onderdruk in de opstelruimte ontstaan, zodat schadelijke stookgassen uit de brandkamer in de opstelruimte komen. Om dit te vermijden, worden kamerluchtonafhankelijke kachels in zulke gebouwen ingezet. De haarden hebben een zelfsluitende deur. Hierdoor zijn de kachels zo dicht, dat ook bij een onderdruk in de kamer geen rookgassen naar buiten kunnen treden. De verbrandingslucht wordt van buiten via een dichte leiding toegediend. Daardoor is het mogelijk, deze samen met kamerluchttoe- en afvoersystemen te laten functioneren. Ze vervoegen ook over een toelating van het Deutsche Institut für Bautechnik (DIBT).

„Veiliger leven met de kwaliteit uit Duitsland“



Kamerluchtonafhankelijke houtkachel in het systeem inbegrepen

Bij moderne laagenergie- en passiefhuizen, bij nieuwbouw of saneringen is het belangrijk dat de monteurs en eigenaren met het professionele advies voor de aanschaf van een houtkachel rekening houden.

Het moet zeker zijn dat de kachel de noodzakelijke verbrandingslucht van buitenaf toegevoerd krijgt, maar tegelijkertijd ook de rookgassen veilig naar buiten kan worden gevoerd. Hier worden belangrijke eisen aan de dichtheid van de kachel, leidingen en verbindingstukken gesteld. Er mag ook bij onderdruk geen rookgas in de ruimte van de opstelling van de kachel komen.

De kachel moet een bouwtoezichtelijke toelating van het Duitse instituut voor bouwtechniek hebben.

Belangrijke eisen

- ✂ Zelfsluitende, luchtdichte deur
- ✂ Luchtdichte luchttoevoerleiding
- ✂ Externe verbrandingsluchtaanleiding
- ✂ Hoge dichtheid bij leidingen, verbindingstukken en schoorsteen

CARON 5 ECO SKY VISTA

Glashelder
Nieuw design en nieuwe uitrusting waar
je warm voor loopt

1 Tijdloos design

Door grote, elegante, volledig glazen deuren en
een stanggreep van roestvrij staal

2 Eenvoudige en comfortabele bediening

Goed toegankelijke regeling van de primaire en
secundaire lucht en vastzetmogelijkheid voor een
eenvoudige reiniging van de brandkamer

3 Hoge veiligheid

Zelfsluitende deur met eco-sluiting



Romp zwart
met serpentijnsteen



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 2,3 - 5,8 kW
Maat: H 114 x B 55 x D 42 cm
Gewicht: ca. 150 - 202 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse



Romp zwart met witte tegel 45

ZOOM

Een populaire, chique kachel met een bijzondere metalen bovenplaat

1 Chique, dynamisch design

Met zijn ronde vorm wordt hij snel het middelpunt van gezelligheid en zorgt voor een gemoedelijke sfeer

2 Halfronde voorruit

Het ronde raam biedt een breed zicht op het vlammenbeeld

3 Slimme verbrandingsmanier

Primaire- en secundaire luchtregelaar laten een slimme verbrandingsregeling toe



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 2,5 - 5,9 kW
Maat: H 114 x B 57 x D 46 cm
Gewicht: ca. 164 kg

A

Energie-efficiëntieklasse



Romp zwart

„Innovatiever leven met de kwaliteit uit DUITSLAND“

Stroomloze pelletkachels

Met de ontwikkeling van de stroomloze pelletkachels is voor OfenKOPPE een revolutie van de pelletkachemarkt gelukt. Er werd een technologische-ontwikkeling mogelijk gemaakt die voor een volledig zonder stroom te gebruiken kachel zorgt. Hierdoor kan de stroomloze pelletkachel niet alleen bij stroomuitval, maar ook overal waar geen stroom voorhanden is zoals in berghutten, tuinhuisjes en volkstuintjes gestookt worden. Pelletkachels stoken natuurlijk en duurzaam. Een pelletkachel kent vele voordelen: de pellettechnologie zorgt voor warmte en behaaglijkheid thuis. Ook zorgt een pelletkachel voor een belangrijke bijdrage aan de verantwoordelijke omgang van onze middelen. In tegenstelling tot de pelletkachel van andere fabrikanten benodigt de kinetische Eco-motor geen stroom om te kunnen stoken. Bij de KOPPE-producten hoeft u ook niet bang te zijn voor foutmeldingen. Pelletkachels van OfenKOPPE doen namelijk afstand van standby-functies, op afstand te bedienen, sms-sturing, automatische in-uitschakeltijden, wifi en temperatuur programmering.

KOPPE Wereldprimeur - Verwarmen met pellets



Geïntegreerde
Ruitspoeling

Hoogtemperatuurbestendig
glaskeramiek

Vuurrooster
van massief gietijzer

Uitneembare
aslade

Haarddeur kan meer dan 90
graden worden geopend

Hoogwaardige-
Brandkamerbekleding
van vermiculiet

Luchtgekoelde greep

Haarddeuren van hoogwaardig,
massief gietijzer

Als voorbeeld GRAVITY met speksteen

s'Werelds eerste stroomloze pelletkachel

OfenKOPPE heeft in zijn eigen bedrijf de eerste stroomloze pelletkachel ontworpen en gefabriceerd. Hij revolutioneert de markt en tekent zich door zijn vele voordelen. Onze stroomloze pelletkachels zijn producten van de toekomst. Met innovatieve techniek zorgen zij voor een schoon, veilig en spaarzaam stoken.

Met pelletkachels stookt u natuurlijk en duurzaam. Een pelletkachel kent veel voordelen: de pellettechnologie zorgt voor warmte en behaaglijkheid in uw woning. - Pelletkachels zorgen ook voor een verantwoordelijke omgang met onze middelen. Ook de brandstof (pelletkorrels) is beduidend goedkoper (gas 6,70 ct/kWh, stookolie 5,88 ct/kWh, pellets 5,07 ct/kWh. Bron:Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V., Dezember 2014)



3 standen regelaar



Schudrooster



Eco-motor

Met een goede reden een stroomloze pelletkachel

	Traditionele pelletkachel	Stroomloze pelletkachel van KOPPE
Functioneert bij stroomonderbreking	nee	ja
Werkt in berghutten, tuinhuisjes, volkstuintjes zonder stroom	nee	ja
Stroomkosten voor 24 uur in bedrijf 120 Watt	Ca. 22,- € per maand	geen
Geluidsarm gebruik zonder ventilator	nee	ja
Geschikt voor meerdere bezettingen (een open haard, meerdere kachels	voorwaardelijk	ja
Breed vlammenbeeld	nee	ja
Gemakkelijke bediening zonder moeilijke - technische begrippen – programmering, apps of afstandbediening	nee	ja
Gemakkelijke vervangingsinstallatie voor brandhoutkachels	nee	ja

1 Grenzeloos toe te passen

Altijd startklaar door de gepatenteerde stroomloze eco-motor

2 Eenvoudige bediening

De gepatenteerde eco-motor voert de pellets zonder stroom naar de stookkamer, geen gecompliceerde of storingsgevoelige elektronica

3 Bijzonder design

Met handvaten in mat roestvrij staal kachel oogt deze jong en elegant tegelijk



Corps noir
Acier nickel



Corps noir
Acier noir



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 2,9 - 5,4 kW
Maat: H 111 x B 58 x D 57 cm
Gewicht: 190 - 204 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optie

Begrenzer: Deze begrenst de onderdruk voor een optimale waarde van de kachel (kan worden ingebouwd)

GRAVITY

Pellettoevoer zonder elektrische aandrijving
Het slimme alternatief

1 Onafhankelijk van stroom

De eco-motor voert de pellets zonder stroom naar de stookkamer

2 Behaaglijkheid en gezelligheid

Door de grote ruit is het brede, natuurlijke vlammenpel goed te zien

3 Comfortabele bediening en reiniging

3-standen regelaar met directe stopfunctie
Geïntegreerde aslade, functioneel schudrooster en roestvrijstalen vultrechter



Romp gietijzer-grijs



Romp gietijzer-grijs met speksteen



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering



Technische Informatie

Vermogen: 2,1 - 8,5 kW
Maat: H 127 x B 66 x D 54 cm
Gewicht: 243 - 315 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optie

- Serpentinsteijn-Topplatte
- Begrenzer: Deze begrenst de onderdruk voor een optimale waarde van de kachel (kan worden ingebouwd)

Romp zwart met kalkstenen bekleding

SYMIO

Pellettoevoer zonder elektrische aandrijving
Het slimme alternatief

1 Geluidsarm en goed uitgerust

Werkt zonder luidruchtige ventilatoren. Standaard uitgevoerd met externe verbrandingslucht aansluiting.

2 Geen gecompliceerde elektra

De ECO-motor doseert en stimuleert de pellets geheel zonder stroom in de brandkamer

3 Natuurlijk, breed vlammenbeeld

Dankzij de grote ruit



Romp zwart
met serpentijnsteen



Romp zwart
met tegel 74 grafiet



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kachel-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 3,0 - 8,5 kW
Maat: H 112 x B 66 x D 48 cm
Gewicht: 230 - 333 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optie

Begrenzer: Deze begrenst de onderdruk voor een optimale waarde van de kachel (kan worden ingebouwd).



Romp zwart met witte tegel 46

TAYO

Stroomloos aangedreven pelletkachel.
Het slimme alternatief

1 Onafhankelijk van stroom

De eco-motor voert de pellets zonder stroom
naar de stookkamer

2 Echt comfort

3-standenregelaar met directe stopfunctie
Geïntegreerde aslade, functioneel schudrooster
en roestvrijstalen vultrechter

3 Behaaglijkheid en gezelligheid

Door de grote ruit is het brede, natuurlijke
vlammenspel goed te zien



Body zwart met
tegel 46 zijdewit-mat



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 3,0 - 8,5 kW
Maat: H 112 x B 87 x D 48 cm
Gewicht: 282 - 328 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optie

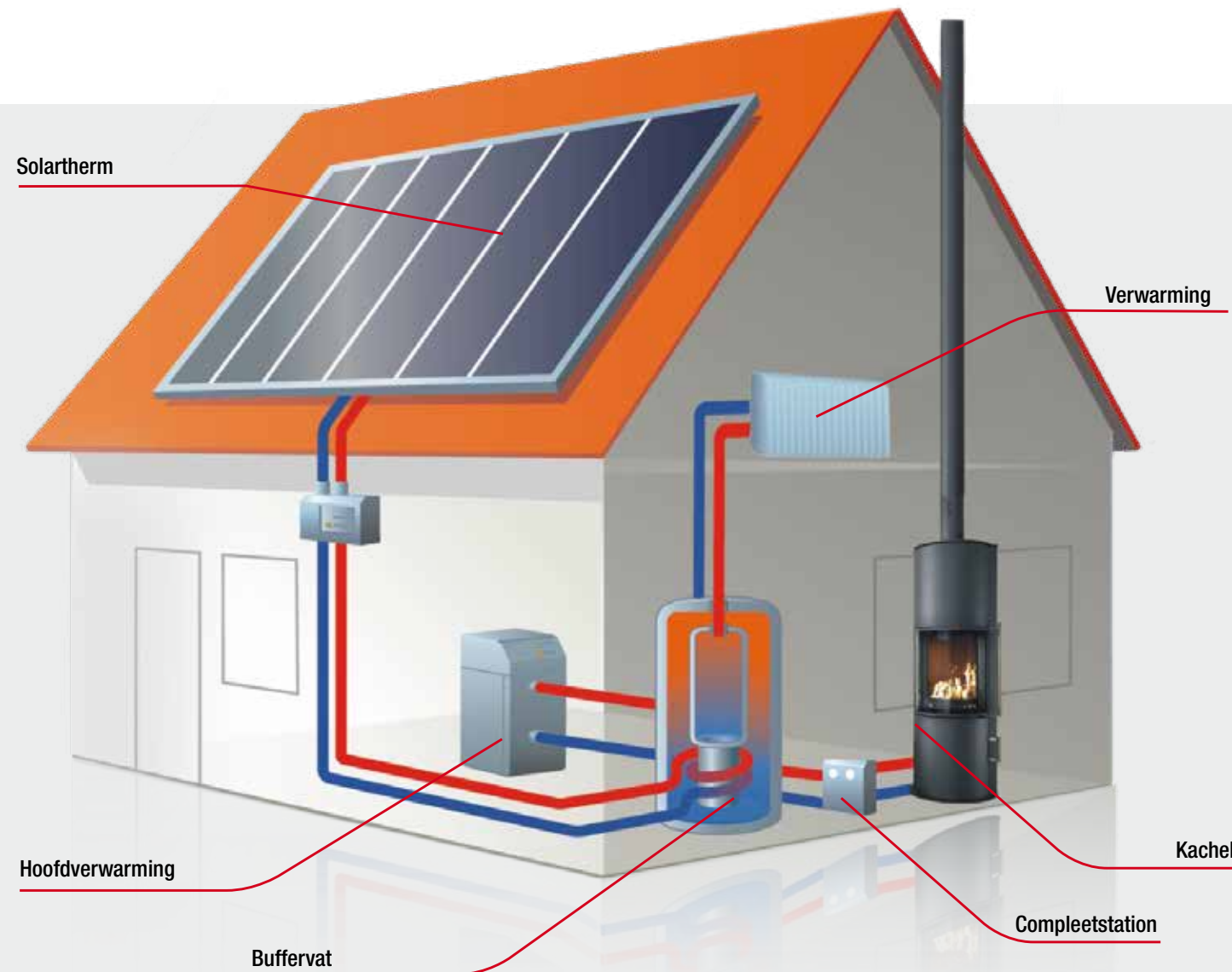
Begrenzer: Deze begrenst de onderdruk
voor een optimale waarde van de kachel
(kan worden ingebouwd).

"Economischer en
ecologisch leven
met de kwaliteit
uit **DUITSLAND**"

Houtkachels op CV

In de meeste huizen wordt voornamelijk centrale verwarming gebruikt, met water verwarmen we radiatoren of vloerverwarming in verschillende ruimtes. Koppe geeft hier invulling aan met het hout gestookte CV programma welke zijn aan te sluiten op het waterleiding systeem. Via een efficiënte warmte warmtewisselaar in de verbrandingskamer wordt het warme water getransporteerd naar het betreffende warm water systeem. Door uw water met hout en/of briketten te verwarmen stookt u veel milieu bewuster als met gas of olie.

Vuurgenieters profiteren dubbel!



Met een houtkachel op cv kunt u niet alleen de opgestelde kamer verwarmen. Hij geeft ook zeer gunstig opgeleverde warmte af aan het warmtesysteem. Het stoken met hout levert dus dubbel zoveel op!

Voordelen van een houtkachel op cv

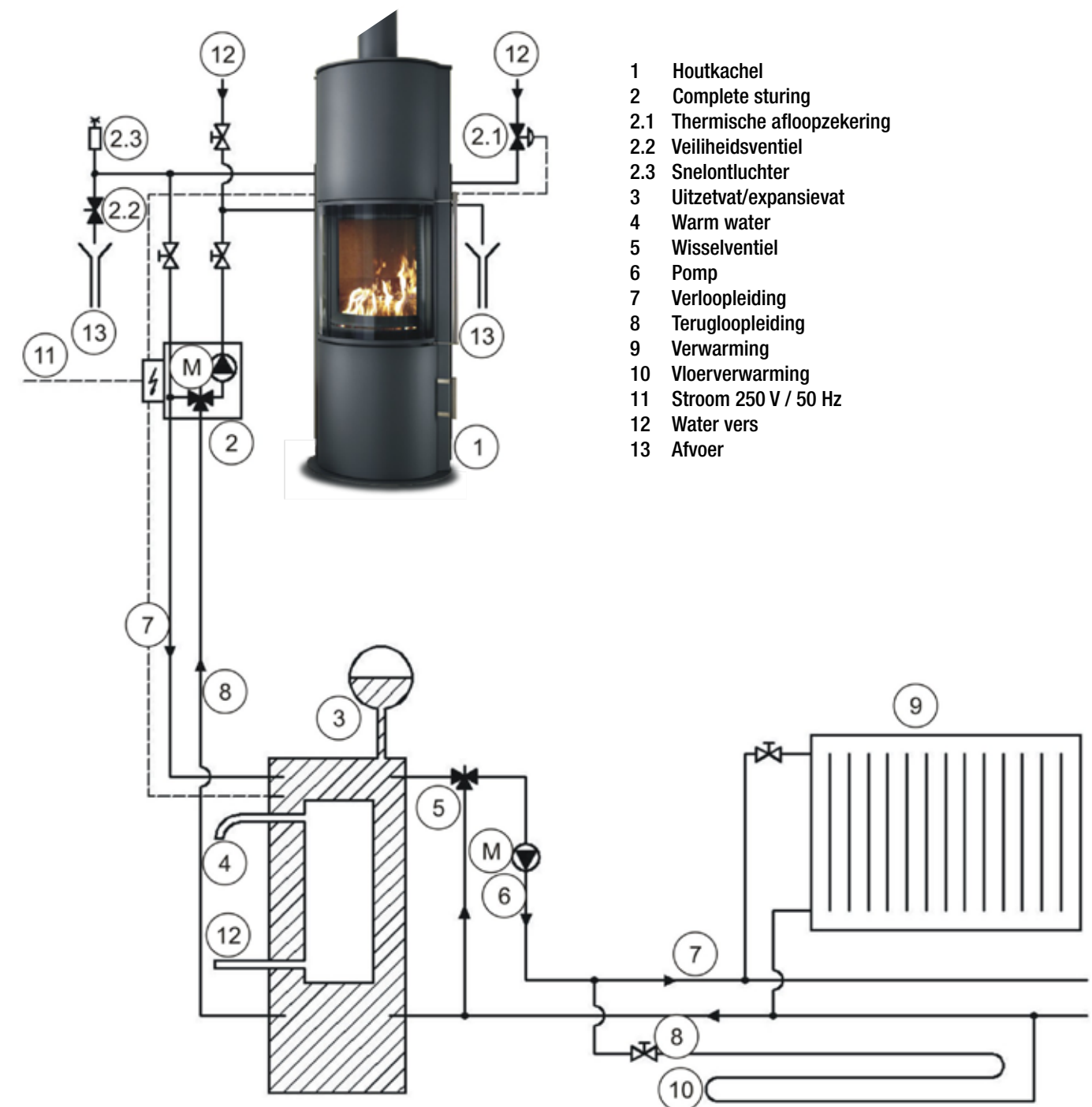
1. Optimaal energieverbruik door combinatie van stralingswarmte en warmwatervoorziening
2. Hij kan in het beschikbare verwarmingsysteem worden geïntegreerd.
3. De overgangstijden kunnen optimaal zonder in te schakelen van de centrale verwarming overbrugt worden.
4. Door het hoge rendement en optimale verbrandingstechniek kunt u jaarlijks aanzienlijk besparen op uw verwarmingskosten.

In principe heel makkelijk

De houtkachel op cv heeft binnenin een hoogefficiënte water-warmtewisselaar. Het haardvuur verwarmt het water in de warmtewisselaar, wat dan kan worden afgegeven aan de warmtekringloop dankzij het buffervat. Het concept van een centraal huisverwarmingssysteem en de installatie van een houtkachel op cv is uitsluitend door gekwalificeerde bedrijven aan te raden.

Zo functioneert het stoken met een houtkachel op CV!

Het opgestelde systeemseham met onze NEXUS AQUA is een voorbeeld zonder aanspraak op volledigheid en vervangt geen vakmanschappelijke planning, installatie en inbedrijfsstelling. Met de plaatselijk, geldige voorschriften en regels (bijvoorbeeld landbouwvoorschriften, brandvoorschriften, vakregels verwarmings- en luchtverwarmingsbouw, FeuVo, DIN-Normen, etc.) moet rekening worden gehouden.

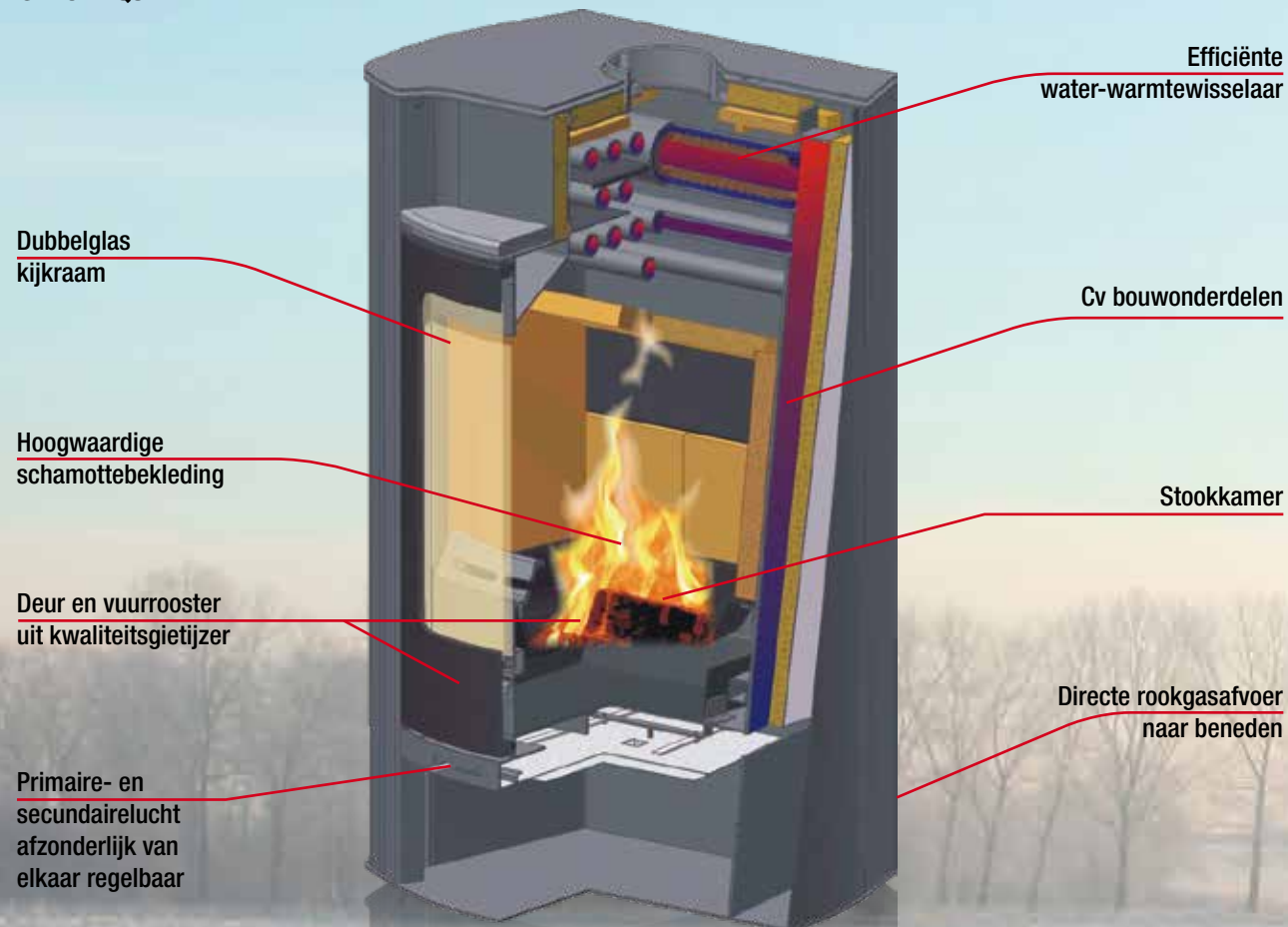


Animatieschema van een houtkachel op CV

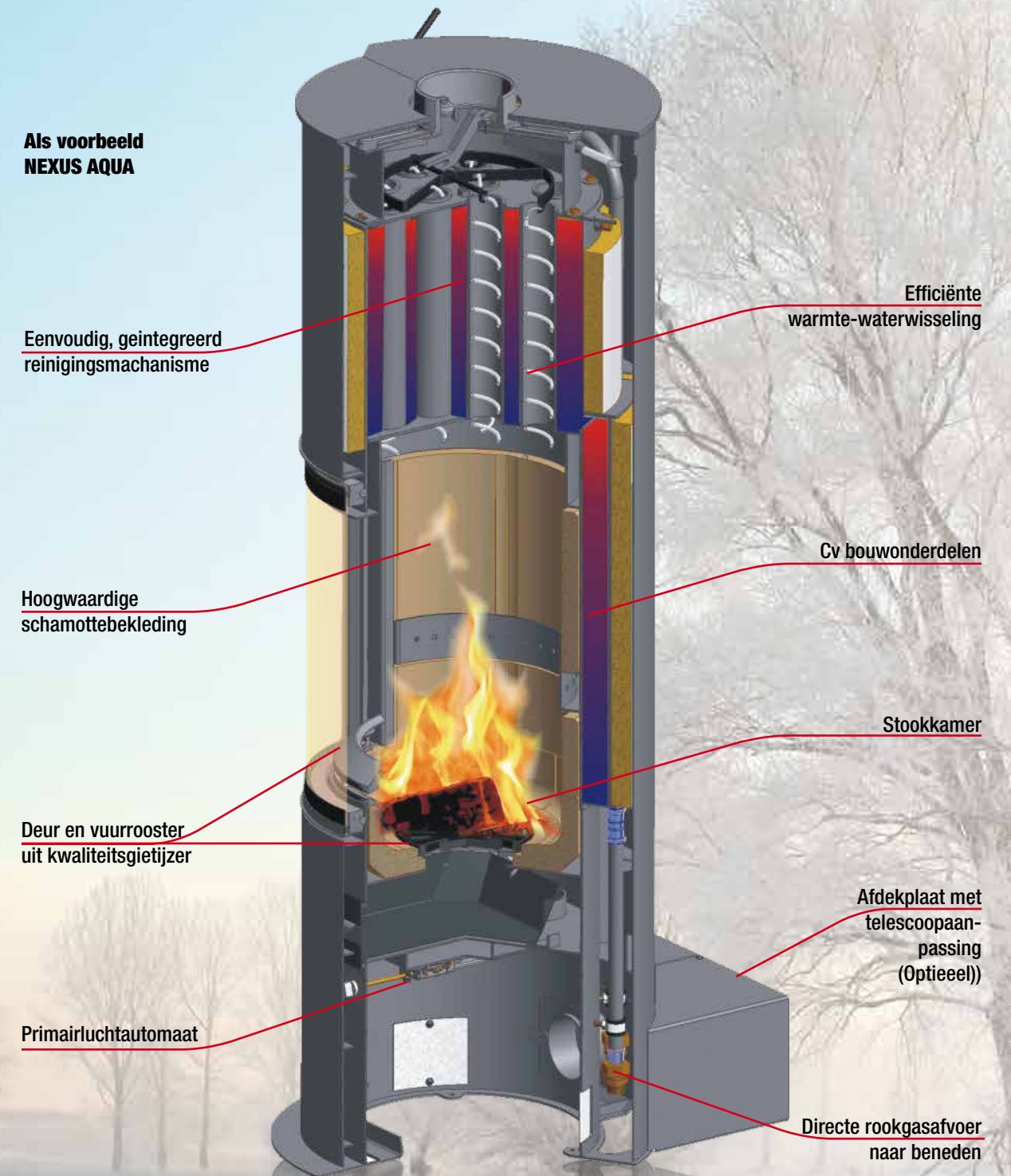
Onze kachels zijn producten van de toekomst.
Met innovatieve techniek zorgen zij voor een schoon, veilig en spaarzaam stoken.

Bij onze Houtkachels op CV worden door een bijzondere techniek tot wel **70 %** van de **geproduceerde warmte in de wateromloop** geleidt.
De overige ca. **30 %** worden als aangename **stralingswarmte** aan de kamer afgegeven.

Als voorbeeld
CARON AQUA



Als voorbeeld
NEXUS AQUA



Opgelet: Het gebruik zonder warmwateraansluiting is bij al onze cv modellen niet mogelijk.

CARON AQUA

De betrouwbare warmtebron met veel binnen-
ruimte en compacte afmetingen

1 Hoogwaardig en duurzaam

Deur en brandkamerschaal uit kwaliteitsgietijzer

2 Echte efficiëntie

Dubbelglas zichtdeur voor het bereiken
van hoge efficiënte waardes
Gecertificeerd efficiëntieniveau tot 90 %
(afhankelijk van het vermogen)

3 Gewoon goed uitgerust

Wordt aansluitklaar met de gemonteerde
leidingstechniek geleverd, watertanks met
ca. 19 liter capaciteit



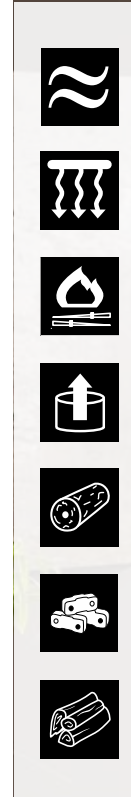
Body gietijzergrijs met
serpentijn-inlegplaat



Body zwart
met bekleding staal



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering



Technische Informatie

Nennwärmeleistung: 8,0 - 10,5 kW
Maat: H 114 x B 71 x D 56 cm
Gewicht: 259 - 332 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A+

Energie-efficiëntieklasse



Optieën

- Deur voor houtopslag
- Compleetstation en afdekkastje
met telescoopschakeling
- Externe verbrandingsluchtaansluiting achter



Body zwart met serpentijnsteen

NEXUS AQUA

Een juweel voor de vuurliefhebber,
als staalkachel of met speksteen

1 Comfortabele reiniging

Geïntegreerd reinigings mechanism.
Om eenvoudig de warmtewisselaar
te reinigen.

2 Gewoon goed uitgerust

Wordt aansluitklaar met de gemonteerde
leidingstechniek geleverd, watertanks met
ca. 39 liter capaciteit

3 Echte efficiëntie

Verbrandingsluchtautomatisme voor optimale
exploitatie van de brandstof
Gecertificeerd waardeniveau van ca. 83 %



Body gietijzergrijs



Body zwart
met speksteen



Verdere afbeeldingen
van de mogelijke kache-
luitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Nennwärmeleistung: 8,0 - 11,0 kW

Maat: H 162 x B 57 x D 57 cm

Gewicht: 256 - 310 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A⁺

Energie-efficiëntieklasse

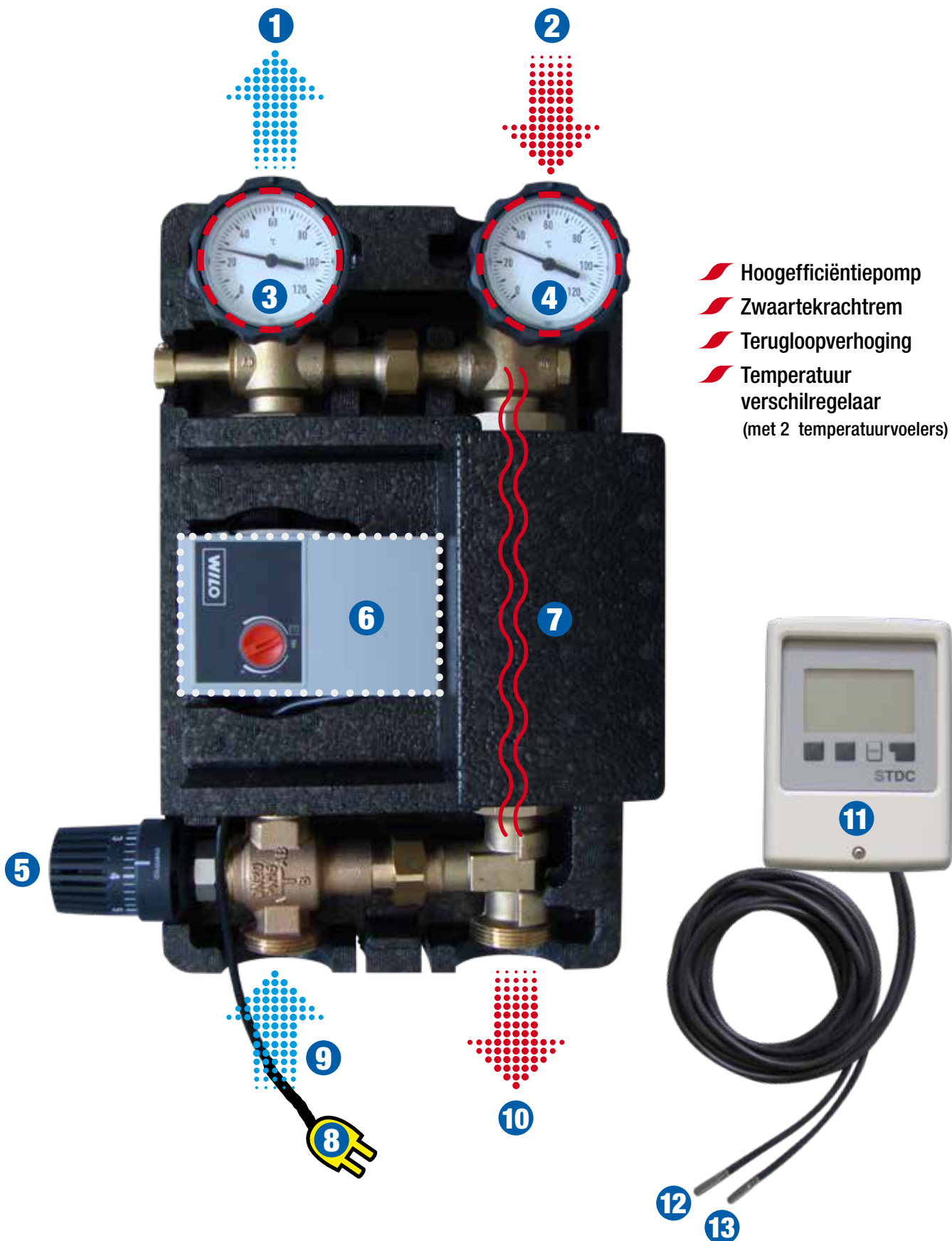


Optie

- Compleetstation
- Blinddeksel en afdekkastje met
telescoopschakeling
- Verbrandingsluchtaansluiting
achter/beneden



Body zwart met tegel 45 wit-glanzend, Structuur



- 1 Terugloopaansluiting (G 1 ½) van de warmtewisselaar
- 2 Voorloopaansluiting (G 1 ½) van de warmtewisselaar
- 3 Temperatuurweergave Voor de terugloop met kogelkraan
- 4 Temperatuurweergave Voor de terugloop met kogelkraan
- 5 Terugloopverhoging 65°C voor de reducering van gecondenseerd water en creosoot aan de warmtewisselaar. Basisinstelling aan de handknop tussen 5 en 6. Bindend advies
- 6 Hoogefficiëntiepomp Met individuele instellingsmogelijkheden
- 7 Zwaartekrachtrem Zorgt ervoor wanneer de kachel niet brandt, dat geen warm water van de buffer door de warmtewisselaar kan stromen en daar afkoelt.
- 8 Netvoeding (230V / 50Hz) bauseits
- 9 Terugloopaansluiting (G 1 ½) van de buffer
- 10 Voorloopaansluiting (G 1 ½) van de buffer
- 11 Temperatuur verschil regelaar De temperatuur verschilregelaar stuurt automatisch de in en uit schakel temperatuur van de pomp. De temperatuur verschilregelaar werkt met twee voelers (1 in de kachel en 1 in de buffer). Op basis hiervan wordt het temperatuur verschil gemeten. De regelaar schakelt de pomp in wanneer de ingestelde temperatuur wordt bereikt wanneer de temperatuur daalt schakelt de pomp uit.
- 12 Temperatuursensor (Ø 6 mm) in de warmtewisselaar van de kachel naar de temperatuur verschilregelaar.
- 13 Temperatuursensor (Ø 6 mm) in de buffer

Instellingen aan de temperatuur verschil regelaar

4.1	Automatik	(Aktiv)	
5.1	Tmin S1	70°C	Sensor S1 in de kachel schakelt de pomp AAN
5.2	Tmax S2	90°C	Sensor S2 op de buffer de pomp UIT
5.3	TR1	6°C	Schakelt de pomp bij 64°C (Tmin - TR1) UIT
7.1.3	FS-Ketel		(Werking: kachel en buffer)

Is de temperatuur van S1 und S2 gelijk of S1 is lager dan S2 schakelt de pomp UIT!! (Opslag wordt niet afgekoeld)

„Traditioneler leven
met de kwaliteit
uit **DUITSLAND**“

Duurbrandkachels

Niet meer de tijden van onze grootouders, maar toch zeer traditioneel is het stoken met duurbrandkachels. Een duurbrandkachel heeft de vaardigheid wanneer hij lager wordt gezet zonder brandstof te gebruiken en zonder in te grijpen het gloeibed nog 12 uur (bij brandkolen) zijn warmte af blijft geven. Heel gemakkelijk s'chtends het nieuwe brandgoed op de nog warme brandkolen leggen en wachten op het nieuwe vlammetje. De duurbrandkachels van OfenKOPPE kunnen met brandhout, houtbriketten, bruinkoolbriketten en steenkoolbriketten worden gestookt.

K 75

De klassieker voor langdurige verwarming geeft ook na 12 uur nog warmte af

1 Langdurige verwarming

Tot 12 uur gloedbehoud met bruinkoolbriketten

2 Veelzijdig

Geschikt voor hout, houtbriketten, bruin – en steenkool

3 Uiterst efficiënt

Standaard automatisch verbrandingsluchtsysteem, variabel regelbaar 0-6



Body zwart



Body gietijzer-grijs met tegel 50 white-coffee



Verdere afbeeldingen van de mogelijke kacheluitvoering

Voor verdere kachelkleuren zie pagina 94.



Technische Informatie

Vermogen: 2,3 - 5,4 kW | 2,6 - 7,4 kW
Maat: H 101 x B 67 x D 44 cm
Gewicht: 157 - 212 kg (afhankelijk van de uitvoering)

A

Energie-efficiëntieklasse

Romp grijs met serpentijnsteen

Kachel kleuren

Voor de haardbody en de rookkanaalgarnituren worden uitsluitend hoogtemperatuurbestendige en milieuvriendelijke lakken gebruikt.



Bekleding van natuursteen

Natuur in haar mooiste vorm! Deze bekleding van hoogwaardige natuurstenen houdt de warmte extreem goed vast en geeft ze vervolgens nog urenlang gelijkmatig af aan de omgeving. Zo zorgt deze uitgekiende compositie van staal en natuursteen voor langdurig warmtegenot.

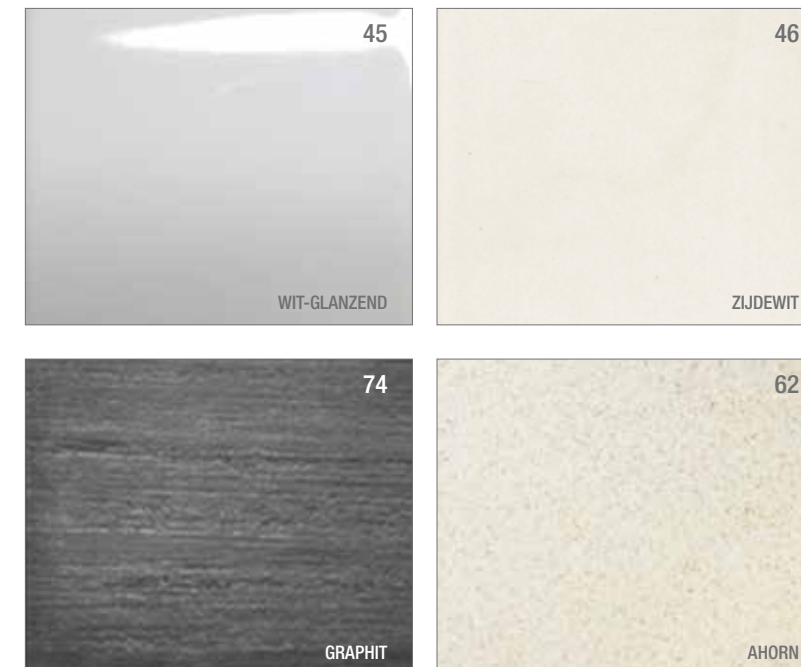


Voorbeelden voor de verschillende steenstructuren

U moet wel bedenken dat onze natuurstenen bekleding bestaat uit een zuiver natuurproduct. Daarom is iedere steen uniek geaderd en gekleurd. Dat maakt elke haard tot een unicaat. Het is dan ook helaas niet mogelijk om een bepaalde structuur of kleur te bestellen.

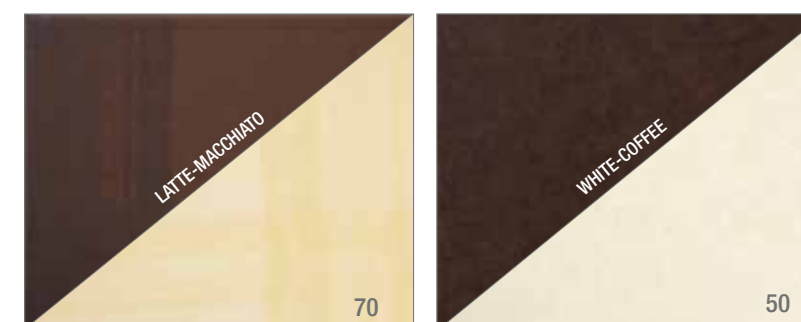
Tegelvariant in 1 kleur

Al onze keramische tegels zijn in Duitsland met de hand afgewerkt en dus optisch uiterst aantrekkelijke unicateen. Door het maximale chamottegehalte kunnen de tegels de warmte nog beter opslaan. Dat maakt de haard tot een onderhoudsvriendelijke warmtebron. U kunt uw wensen de vrije loop laten.



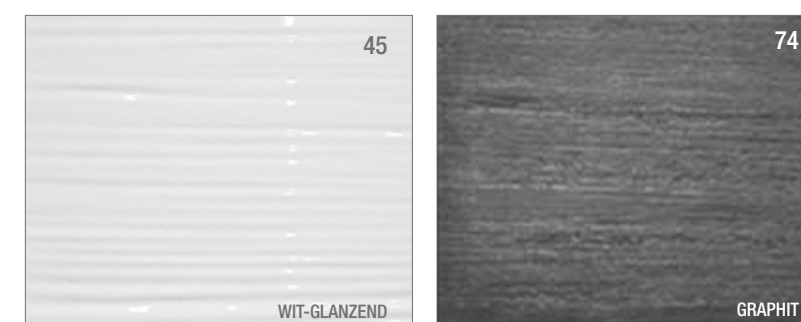
Boven-, inleg- en zijtegels zijn in één kleur uitgevoerd!

Tegelvariant in 2 kleuren (Alleen voor Caron, Caron 5, Caron Aqua, en K75 - alleen White-Coffee)



Penseelstreek-optiek (latte macchiato)
Boven- en inleg tegel = donkere tegel
Zij tegel = lichte tegel

Structuurtegel (Alleen voor Nexus Midi 7, Nexus XL en Nexus Aqua)



Daarbij hebben de zijtegels een structuur, de boventegel niet.

Vloerplaten uit glas

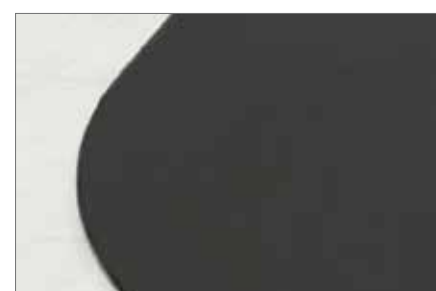
De Koppe-vloerplaten uit speciaal veiligheidsglas laten uw kachel niet alleen tot zijn optimale waarde komen, ze beschermen ook de vloer tegen gloeddeeltjes



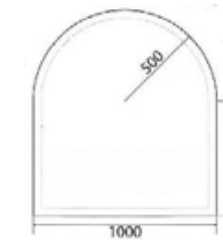
Glas helder



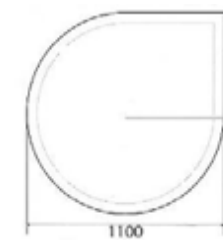
Glas grijs



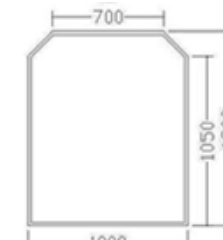
Glas zwart



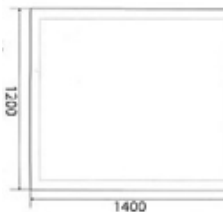
B x D: 1000 x 1200 mm, 6 mm dik



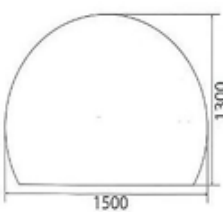
B x D: 1100 x 1100 mm, 6 mm dik



B x D: 1000 x 1200 mm, 6 mm dik



B x D: 1400 x 1200 mm, 6 mm dik



B x D: 1500 x 1300 mm, 6 mm dik

Kleur	Boog 1
grijs	Facet 18 mm omloop
helder	Facet 18 mm omloop
zwart	Facet 18 mm omloop

Opmerking: niet voor draaibare kachels geschikt!

Kleur	Druppelvorm
helder	C-profiel omloop

Opmerking: niet voor draaibare kachels geschikt!

Kleur	Zeshoek
helder	C-profiel omloop

Opmerking: niet voor draaibare kachels geschikt!

Kleur	Rechthoek
helder	Facet 18 mm omloop

Opmerking: niet voor draaibare kachels geschikt!

Kleur	Boog 2
helder	C-profiel omloop

Opmerking: niet voor draaibare kachels geschikt!

Rookkanaalkleuren

Alleen een Koppe-rookkanaal van hoogwaardig verwerkt 2 mm dik plaatstaal is optimaal afgestemd op uw Koppe-haard. Dankzij de identieke, zeer hittebestendige lak zijn er geen kleurverschillen tussen haard en rookkanaal. Het rookkanaal kan eenvoudig worden aangesloten en geeft extra warmte af aan het vertrek.

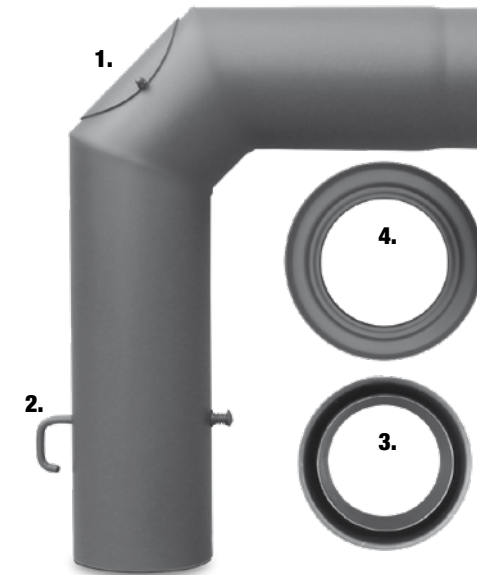


Gietijzer-grijs



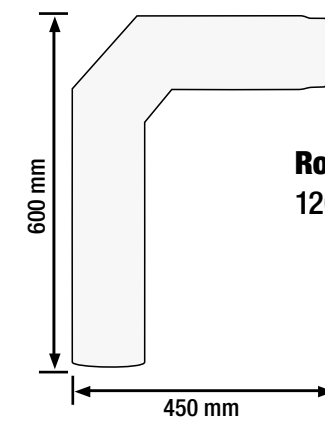
Zwart

Rookkanaalgarnituur

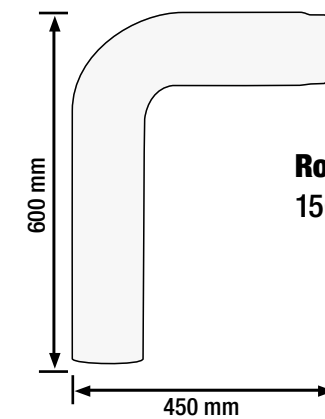


Een rookkanaalgarnituur omvat:

1. Reinigingsdeksel
2. Vlinderklep
3. Dubbelwandige voering
4. Rozet

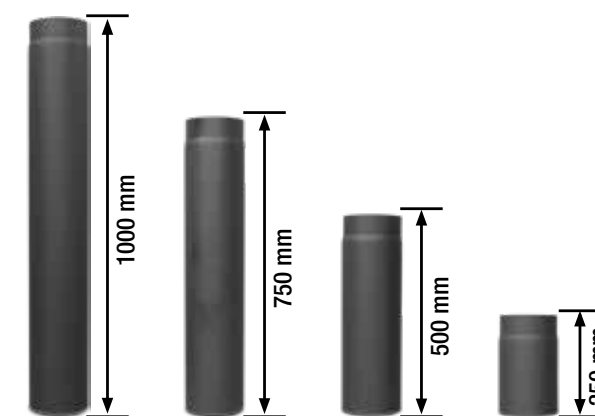


Rookkanaalset
120 mm Ø of 150 mm Ø



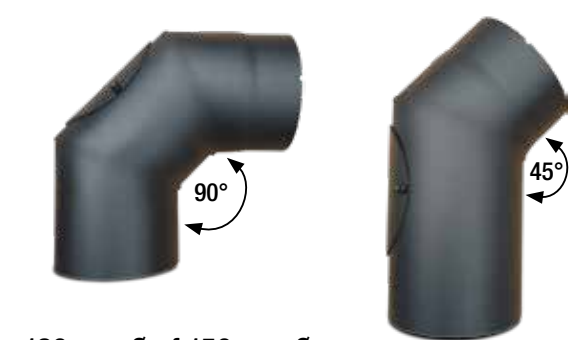
Rookkanaalset, glad getrokken
150 mm Ø

Rookkanalen



120 mm Ø of 150 mm Ø

Bochten



120 mm Ø of 150 mm Ø

Dubbelwandige voering, rozet en vlinderklep



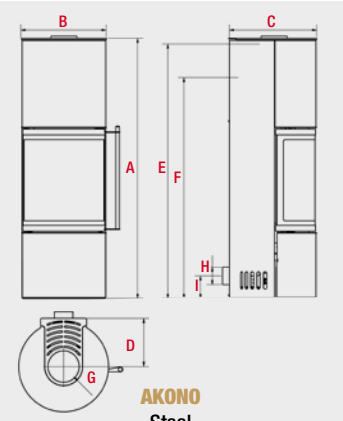
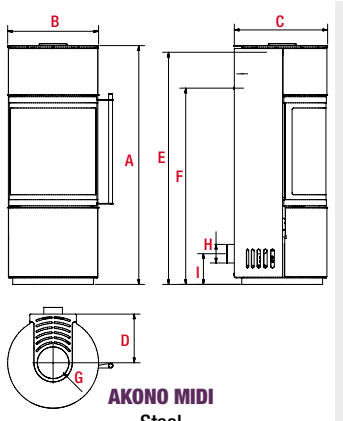
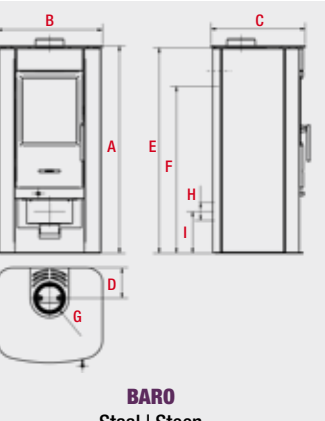
Dubbelwandige
voering

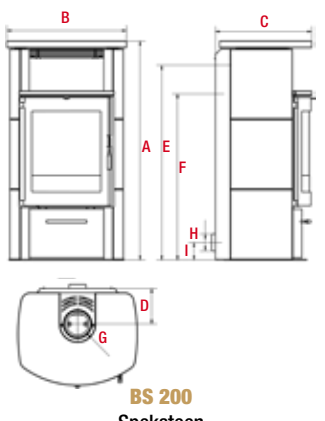
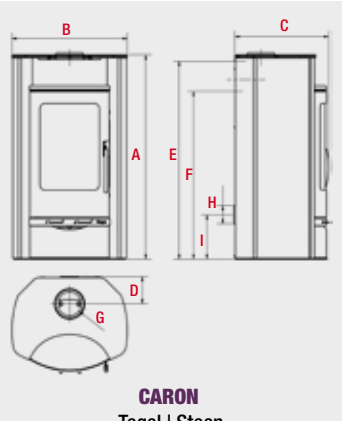
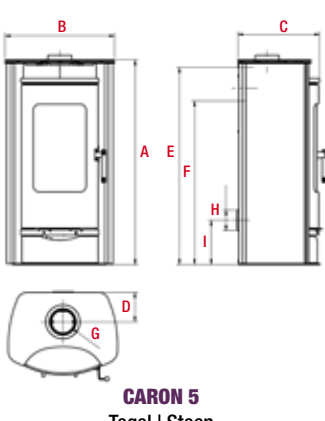
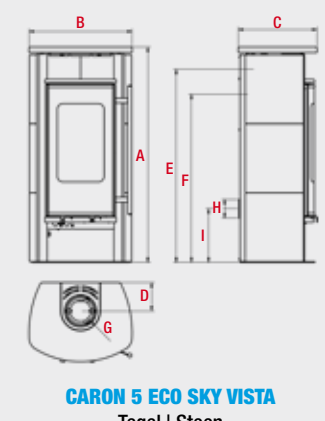
Rozet

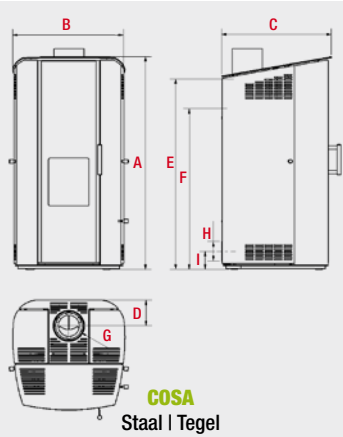
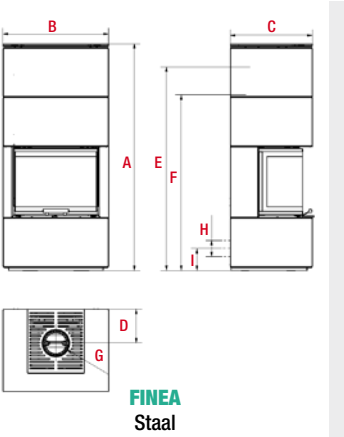
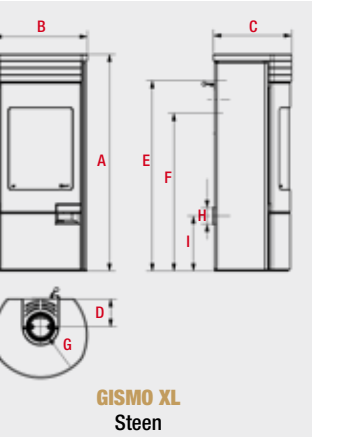
Vlinderklep

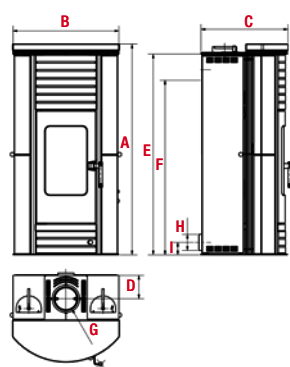
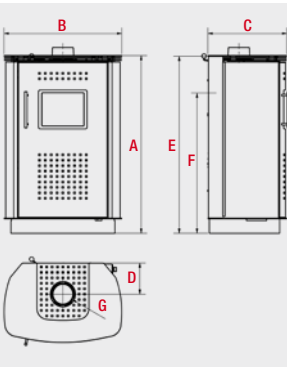
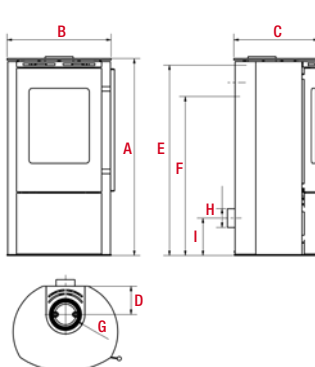
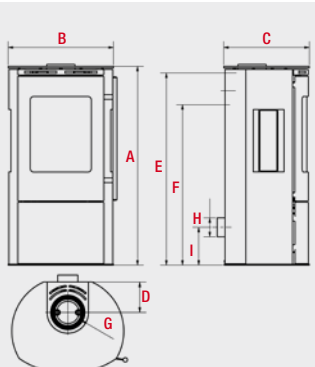
Alle haardpijpen en -accessoires worden vervaardigd van 2 mm dik plaatstaal en voldoen daarmee aan de norm DIN EN 1856-2.

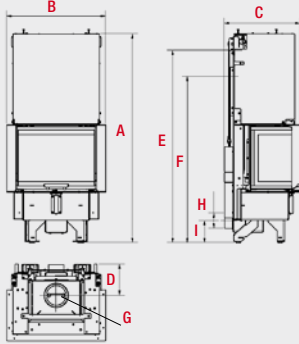
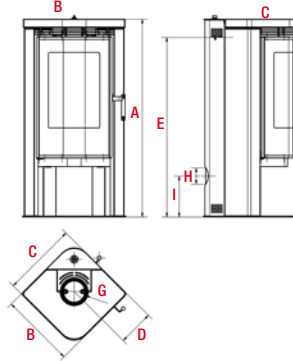
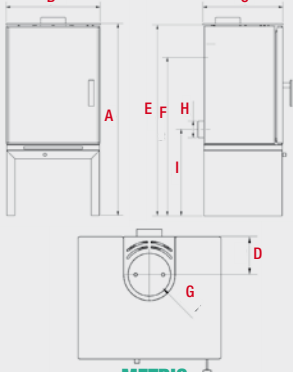
120 mm Ø of 150 mm Ø

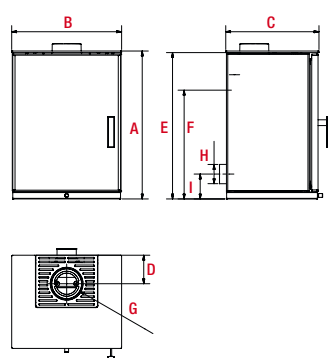
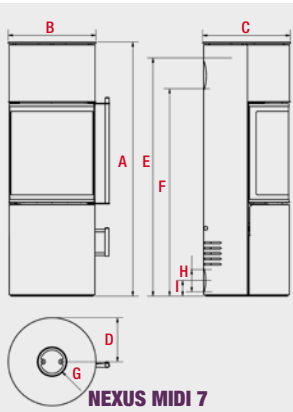
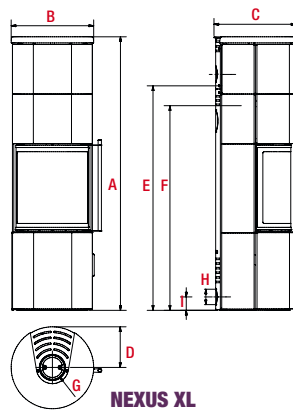
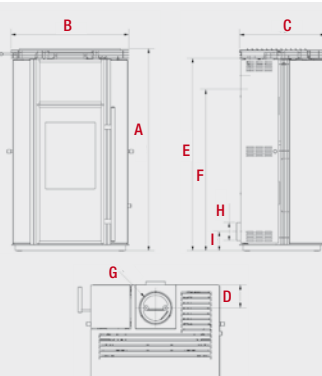
			
Technische waarden	AKONO Staal	AKONO MIDI Staal	BARO Staal Steen
Nominale warmtecapaciteit	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW
Nominale warmtecapaciteit water	–	–	–
Nominale warmtecapaciteit lucht	–	–	–
Capaciteit	4,0 - 8,0 kW	4,0 - 8,0 kW	3,5 - 7,4 kW
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A
Afmetingen en gewichten			
Hoogte in cm ca.	149 A	128 A	109 113 A
Breedte in cm ca.	49 B	49 B	56 57 B
Diepte in cm ca.	50 C	50 C	50 C
Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk in cm ca.	26 D	26 D	16 D
Hoogte tot bovenkant pijpstukaansluiting boven in cm ca.	146 E	125 E	108 E
Hoogte tot onderkant pijpstukaansluiting achter in cm ca.	127 F	105 F	88 F
Diamter pijpstuk in cm ca.	15 G	15 G	15 G
Externe verbrandingsluchttoevoer / Aansluitdiameter in cm ca.	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H
Hoogte tot midden van luchttoevoer in cm ca.	13 I	16,5 I	22 I
Breedte brandkamer in cm ca.	Ø 33	Ø 33	36
Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit in cm ca.	30 15 80	30 15 80	15 15 80
Gewicht in kg ca.	277	168	Staal 178 Steen 236
Brandstoffen			
Geschikte brandstoffen	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten
Ruimteverwarmingscapaciteit*			
Capaciteit ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³
Belangrijke gegevens voor de schoorsteenafmetingen**			
Rookgasmassastroom	7,1 g/sek.	7,1 g/sek.	5,9 g/sek.
Temperatuur afvoerpijpstuk	321°C	321°C	357°C
Rookgastemperatuur	265°C	265°C	295°C
Mnimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Stof	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³
CO-waarde	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³
Rendement	82,3 %	82,3 %	79,3 %
Test	EN 13240	EN 13240	EN 13240
Vereisten van BStV München en Regensburg, FBStVO stad Aken	ja	ja	ja
BlmSchV fase 2	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	–
VKF/LRV 2011 (Certificaatnummer CH)	–	–	–
DIBT-toelatingsnummer	–	–	–
CRITT Bois	ja	–	–

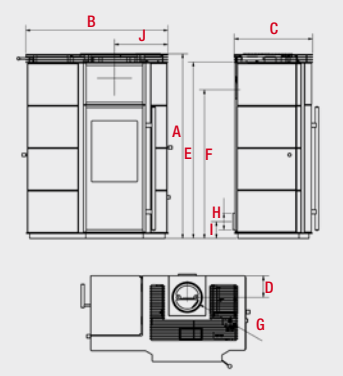
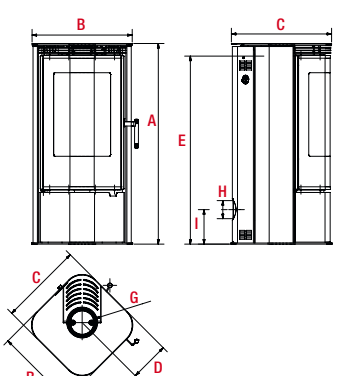
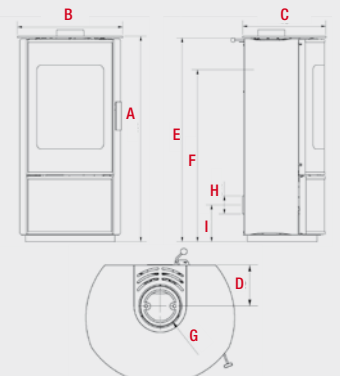
			
BS 200 Speksteen	CARON Tegel Steen	CARON 5 Tegel Steen	CARON 5 ECO SKY VISTA Tegel Steen
7,0 kW	7,0 kW	5,0 kW	5,0 kW
–	–	–	–
–	–	–	–
3,5 - 7,4 kW	3,8 - 7,8 kW	2,3 - 5,8 kW	2,3 - 5,8 kW
A+	A+	A+	A+
130 A	114 114 A	101 101 A	114 A
71 B	65 65 B	55 55 B	55 B
57 C	52 52 C	42 42 C	42 C
21 D	15 D	15 15 D	15 D
116 E	108 E	95 E	102 E
99 F	91 F	79 F	85 F
15 G	15 G	12 G	15 G
ja Ø 10 H	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H
10,5 I	24 I	21 I	28 I
37	33 - 40	30 - 35	30 - 35
20 10 80	30 20 80	20 15 80	20 15 80
350	Tegel 197 Serpentinsteen 260	Tegel 127 Serpentinsteen 181	Tegel 150 Serpentinsteen 202
Houtblokken Houtbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten
59 - 148 m³	59 - 148 m³	36 - 88 m³	36 - 88 m³
7,0 g/sek.	7,0 g/sek.	5,0 g/sek.	5,0 g/sek.
270°C	300°C	280°C	280°C
238°C	250°C	260°C	260°C
12 Pa	13 Pa	12 Pa	12 Pa
≤ 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³
80 %	81,6 %	80,5 %	80,5 %
EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13240
ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja
ja	–	ja	ja
–	–	ja (Nr. 18547)	–
–	–	–	Z-43.12-250
–	–	–	–

 COSA Staal Tegel				 FINEA Staal				 GISMO XL Steen			
Technische waarden											
Nominale warmtecapaciteit				5,0 kW				7,0 kW			
Nominale warmtecapaciteit water				–				–			
Nominale warmtecapaciteit lucht				–				–			
Capaciteit				2,9 - 5,4 kW				4,2 - 7,5 kW			
Energie-efficiëntieklasse				A+				A+			
Afmetingen en gewichten											
Hoogte in cm ca.				111 A				140 170 A			
Breedte in cm ca.				58 B				65 B			
Diepte in cm ca.				57 C				51 C			
Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk in cm ca.				13 D				21 D			
Hoogte tot bovenkant pijpstukaansluiting boven in cm ca.				99 E				125 156 E			
Hoogte tot onderkant pijpstukaansluiting achter in cm ca.				84 F				108 139 F			
Diameter pijpstuk in cm ca.				12 G				15 G			
Externe verbrandingsluchttoevoer / Aansluitdiameter in cm ca.				ja Ø 10 H				ja Ø 10 H			
Hoogte tot midden van luchttoevoer in cm ca.				10 I				14 I			
Breedte brandkamer in cm ca.				19				34			
Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit in cm ca.				35 20 80				40 bundig 80			
Gewicht in kg ca.				Staal 190 Tegel 204				Staal met 2 modules 280 kg Staal met 1 module 253 kg			
Brandstoffen											
Geschikte brandstoffen				Pellets Ø 6 mm naar EN-plus (EN 14961-2) of ÖNorm M7135				Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten			
Ruimteverwarmingscapaciteit*											
Capaciteit ca.				36 - 88 m³				59 - 148 m³			
Belangrijke gegevens voor de schoorsteenafmetingen**											
Rookgasmassastroom				5,8 g/sek.				6,0 g/sek.			
Temperatuur afvoerpijpstuk				179°C				343°C			
Rookgastemperatuur				151°C				315°C			
Minimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit				12 Pa				11 Pa			
Stof				< 30 mg / m³				< 40 mg / m³			
CO-waarde				< 200 mg / m³				< 1250 mg / m³			
Rendement				85,9 %				80,1 %			
Test				EN 14785				EN 13240			
Vereisten van BStV München en Regensburg, FBStVO stad Aken				ja				ja			
BlmSchV fase 2				ja				ja			
Österreich § 15 a-BVG				ja				ja			
VKF/LRV 2011 (Certificaatnummer CH)				–				–			
DIBT-toelatingsnummer				–				ja (Nr. 23734)			
CRITT Bois				–				–			

							
GRAVITY Staal Steen		K 75 Staal Tegel Steen		KARABO BASIC Stahl Kachel Stein		KARABO Staal	
8,0 kW		5,0 kW 7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW	
–		–		–		–	
–		–		–		–	
2,1 - 8,5 kW		2,3 - 5,4 kW 2,6 - 7,4 kW		2,9 - 7,5 kW		2,9 - 7,5 kW	
A+		A		A+		A+	
127 131	A	98 101 101	A	105 109 109	A	105	A
66	B	65 67 67	B	56	B	56	B
54	C	44	C	45	C	45	C
15	D	17	D	15	D	15	D
124	E	97	E	102	E	102	E
108	F	79	F	85	F	85	F
15	G	12	G	15	G	15	G
ja		nein		ja		ja	
Ø 10	H	–	H	Ø 10	H	Ø 10	H
8	I	–	I	20	I	20	I
31		29		35		35	
35 20 80		20 15 80		20 20 80		40 20 80	
Staal 243 Steen 315		Staal 157 Tegel 172 Serpentijnsteen 212		Staal 182 Tegel 191 Steen 241		178	
Pellets Ø 6 mm naar EN-plus (EN 14961-2) of ÖNorm M7135		Houtblokken Houtbriketten Bruin- koolbriketten Steenkoolbriketten		Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten		Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	
71 - 182 m³		48 - 124 m³ 59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³	
4,7 g/sek.		6,0 g/sek. / 8,0 g/sek.		5,3 g/sek.		5,3 g/sek.	
301°C		260°C / 290°C		364°C		364°C	
290°C		236°C / 279°C		293°C		293°C	
12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa	
< 30 mg / m³		≤ 40 mg / m³		< 40 mg / m³		< 40 mg / m³	
< 200 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		< 1250 mg / m³		< 1250 mg / m³	
85,2 %		79 %		80,3 %		80,3 %	
EN 14785		EN 13240		EN 13240		EN 13240	
ja		ja		ja		ja	
ja		ja		ja		ja	
ja		–		ja		ja	
–		–		–		–	
–		–		–		–	
–		–		–		–	

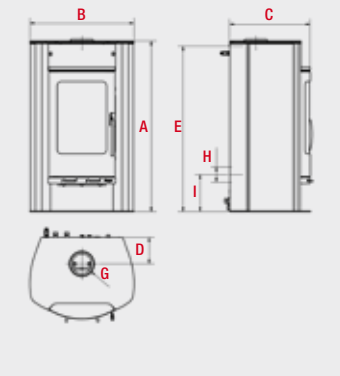
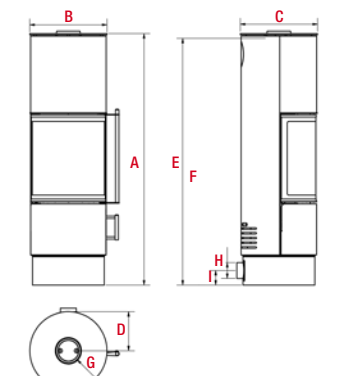
			
	KHE U52	LEGANO Staal Steen	METRIC zwart
Technische waarden			
Nominale warmtecapaciteit	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW
Nominale warmtecapaciteit water	–	–	–
Nominale warmtecapaciteit lucht	–	–	–
Capaciteit	4,2 - 7,5 kW	3,7 - 7,3 kW	4,0 - 8,0 kW
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+
Afmetingen en gewichten			
Hoogte in cm ca.	137 A	121 A	116 A
Breedte in cm ca.	65 B	46 B	57 B
Diepte in cm ca.	50 C	46 C	48 C
Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk in cm ca.	21 D	22 D	15 D
Hoogte tot bovenkant pijpstukaansluiting boven in cm ca.	126 E	110 E	115 E
Hoogte tot onderkant pijpstukaansluiting achter in cm ca.	109 F	– F	96 F
Diameter pijpstuk in cm ca.	15 G	15 G	15 G
Externe verbrandingsluchttoevoer / Aansluitdiameter in cm ca.	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H
Hoogte tot midden van luchttoevoer in cm ca.	14 I	25 I	52 I
Breedte brandkamer in cm ca.	34	18 - 33	36
Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit in cm ca.	40 5 80	20 20 80	27 21 80
Gewicht in kg ca.	181	Staal 170 Speksteen 238	208 zonder opslagmodule
Brandstoffen			
Geschikte brandstoffen	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten
Ruimteverwarmingscapaciteit*			
Capaciteit ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³
Belangrijke gegevens voor de schoorsteenafmetingen**			
Rookgasmassastroom	6,0 g/sek.	5,5 g/sek.	5,9 g/sek
Temperatuur afvoerpijpstuk	343°C	394°C	363 °C
Rookgastemperatuur	315°C	307°C	298 °C
Minimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit	11 Pa	12 Pa	12 Pa
Stof	< 40 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg/m³
CO-waarde	< 1250 mg / m³	< 1250 mg / m³	< 1.250 mg/m³
Rendement	80,1 %	80,1 %	80,1 %
Test	EN 13229	EN 13240	DIN EN 13240
Vereisten van BStV München en Regensburg, FBStVO stad Aken	ja	ja	ja
BImSchV fase 2	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	ja
VKF/LRV 2011 (Certificaatnummer CH)	–	ja (Nr. 24463)	–
DIBT-toelatingsnummer	–	–	–
CRITT Bois	–	–	ja

							
METRIC II Standard Tegels Steen		NEXUS MIDI 7 Staal Tegels Steen		NEXUS XL Tegels Limesteen Speksteen		SYMIO Tegels Steen Staal	
7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
4,0 - 8,0 kW		3,5 - 7,4 kW		3,5 - 7,4 kW		3,0 - 8,5 kW	
A+ ➔		A+ ➔		A+ ➔		A+ ➔	
77	A	142 145	A	178	A	112	A
57	B	Ø 49 / Ø 54	B	Ø 54	B	66	B
48	C	Ø 49 / Ø 54	C	Ø 54	C	48	C
15	D	25 26	D	26	D	12	D
76	E	133	E	133	E	107	E
56	F	116	F	116	F	90	F
15	G	15	G	15	G	15	G
ja		ja		ja		ja	
Ø 10	H	Ø 10	H	Ø 10	H	Ø 10	H
52	I	9	I	9	I	10	I
36		Ø 33		Ø 33		31	
27 21 80		40 10 80		40 10 80		35 20 80	
187 - 350		Staal 166 Tegel 219 Steen 254		Kachel 241 Limesteen 250 Speksteen 283		Staal 230 Tegels 255 Steen 333	
Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten		Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten		Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten		Pellets Ø 6 mm naar EN-plus (EN 14961-2) of ÖNorm M7135	
59 -148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³	
5,9 g/sek		7,5 g/sek.		7,5 g/sek.		5,6 g/sek	
363 °C		288°C		288°C		256 °C	
298 °C		260°C		260°C		223 °C	
12 Pa		12 Pa		12 Pa		12 Pa	
< 40 mg/m³		≤ 40 mg / m³		< 40 mg / m³		< 30 mg /m³	
< 1.250 mg/m³		≤ 1250 mg / m³		< 1250 mg / m³		< 200 mg /m³	
80,1 %		80,9 %		80,9 %		85,1 %	
DIN EN 13240		EN 13240		EN 13240		DIN EN 14785	
ja		ja		ja		ja	
ja		ja		ja		ja	
ja		ja		ja		ja	
—		ja (Nr. 18546)		—		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	

			
	TAYO Tegels Steen	TARIS Staal	ZOOM Staal
Technische waarden			
Nominale warmtecapaciteit	7,0 kW	7,0 kW	5,0 kW
Nominale warmtecapaciteit water	–	–	–
Nominale warmtecapaciteit lucht	–	–	–
Capaciteit	3,0 - 8,5 kW	3,7 - 7,3 kW	2,5 - 5,9 kW
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A
Afmetingen en gewichten			
Hoogte in cm ca.	112 A	111 A	114 A
Breedte in cm ca.	87 B	46 B	57 B
Diepte in cm ca.	48 C	46 C	46 C
Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk in cm ca.	12 D	22 D	16 D
Hoogte tot bovenkant pijpstukaansluiting boven in cm ca.	107 E	104 E	113 E
Hoogte tot onderkant pijpstukaansluiting achter in cm ca.	90 F	– F	96 F
Afstand van zijkant tot midden bovenafvoer in cm ca.	33 J	–	–
Diamter pijpstuk in cm ca.	15 G	15 G	15 G
Externe verbrandingsluchttoevoer / Aansluitdiameter in cm ca.	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H	ja Ø 10 H
Hoogte tot midden van luchttoevoer in cm ca.	10 I	19 I	21 I
Breedte brandkamer in cm ca.	31	18 - 33	27 - 36
Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit in cm ca.	35 20 80	20 20 80	30 20 80
Gewicht in kg ca.	Tegel 282 Steen 328	159	164
Brandstoffen			
Geschikte brandstoffen	Pellets Ø 6 mm naar EN-plus (EN 14961-2) of ØNorm M7135	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten
Ruimteverwarmingscapaciteit*			
Capaciteit ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³	36 - 88 m³
Belangrijke gegevens voor de schoorsteenafmetingen**			
Rookgasmassastroom	5,6 g/sek.	5,5 g/sek.	5,5 g/sek
Temperatuur afvoerpijpstuk	256°C	394°C	285 °C
Rookgastemperatuur	223°C	307°C	279 °C
Mnimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Stof	< 30 mg / m³	< 40 mg / m³	< 40 mg /m³
CO-waarde	< 200 mg / m³	< 1250 mg/m³	< 1250 mg /m³
Rendement	85,1 %	80,1 %	77 %
Test	DIN EN 14785	EN 13240	DIN EN 13240
Vereisten van BStV München en Regensburg, FBStVO stad Aken	ja	ja	ja
BlmSchV fase 2	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	–
VKF/LRV 2011 (Certificaatnummer CH)	–	–	–
DIBT-toelatingsnummer	–	–	Z-43.12-292
CRITT Bois	–	–	–

* De capaciteit varieert al naargelang de warmte-isolatie van het gebouw, daarom kunnen hier alleen maar vrijblijvende circa-waarden worden vermeld

** Gemiddelden uit de vermelde brandstoffen

	
CARON AQUA Staal Tegels Serpentinsteen	NEXUS AQUA Staal Tegels Steen
10,5 kw 8,0 kW	11,0 kW 8,0 kW
7,0 kW 4,8 kW	7,0 kW 5,0 kW
3,5 kW 3,2 kW	4,0 kW 3,0 kW
–	–
A+	A+
112 114 114	162 162 164
69 71 71	57
53 56 56	57
17 18 18	29
109	160
–	–
–	–
15	15
ja Ø 10 24	ja Ø 10 10
33 - 40	33
15 15 80	15 15 80
Staal 259 Tegel 273 Serpentinsteen 332	Staal 256 Tegel 280 Steen 310
Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten	Houtblokken Houtbriketten Bruinkoolbriketten
–	–
9,6 g/sek. 9,4 g/sek.	12,6 g/sek. 11,2 g/sek.
177°C 235°C	235°C 243°C
135°C 177°C	180°C 189°C
15 Pa	12 Pa
< 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³
< 1250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³
90 % 86,2 %	82,7 % 83,7 %
DIN EN 13240	EN 13240
ja	ja
ja	ja
ja nein 18548 n. V.	ja nein 23530 n. V.
–	–
–	–

De opgegeven afmetingen en gewichten zijn ca. maten. Afwijkingen van de afmetingen en gewichten, toleranties, ontwerp-wijzigingen en drukfouten zijn mogelijk op elk gewenst moment en blijven onaangetast. Voor een goede installatie van een hout-gestookte kachel aan de schoorsteen een open haard schoors-teen systeem lokaal door ten minste 12 Pascal financiering druk op alle modellen tot is een maximum van 20 Pascal (CARON AQUA 15-20 p) om te controleren of de exploitant bij nominaal thermisch uitgang. Voordat u het apparaat installeert, adviseren we een gesprek met de plaatselijk bevoegde schoorsteenveger of haarden speciaalzaak. Hij zal u adviseren, en de schoorsteen controleren.

Natuurproducten zijn zandsteen, speksteen en serpentijn-steen. Deze zijn in kleur, structurele patronen, insluitels, aders, rock aderen en scheuren, als gevolg van de natuurlijke rotsformatie, niet bewerkt. Dergelijke materiaal-gerelateerde eigenschappen van zandsteen, speksteen en serpentijnsteen en keramiek tegel zijn voorbehouden, vertegenwoordigen geen kwaliteit defect en ook beïnvloeden niet de functie van de kachel.

Afwijkingen in structuur, graan en kleur van de tegels en natu-urstenen en de opgegeven circa-grootte en de gewichten en de wijzigingen in het ontwerp zijn mogelijk op elk gewenst moment en blijven onaangetast. Ook is de kleurweergave onderworpen aan typografische variaties.

Vraag uw dealer voor originele keramische monsters.

Notities