



 **HASE**



WIJ ZIJN **HASE.**

Al meer dan 45 jaar ontwerpen, ontwikkelen en bouwen wij houtkachels in Trier, Duitsland. Ons familiebedrijf HASE staat voor nuchterheid en duurzaamheid. Op basis van traditioneel vakmanschap in combinatie met innovatieve technologieën bouwen onze 200 medewerkers misschien wel de beste kachels voor bij u thuis.

Welkom bij de HASE familie.

BASILIA /iQ 66 • COMO 67 • ELVAS 68 • JENA /iQ 69 • LHASA iQ 70 • LIMA /iQ /iQ+ 71 • LUNO 72 • OSAKA 73
PADUA 74 • PATNA /iQ 75 • SENDAI 155 76 • SENDAI PRO 77 • SILA /iQ /iQ+ 78 • SILA PLUS /iQ /iQ+ 79

**UW KACHEL
WORDT
DOOR ONS
GEBOUWD.
PRODUCENT
SINDS 1979.**



Wij bouwen kachels voor de wereld van morgen. Onze kachels gaan tientallen jaren mee. Ze bepalen de norm op het gebied van verbrandingstechniek, design en milieuvriendelijkheid. In elke HASE huist de vakkennis van onze technici, ingenieurs en designers.

Onze innovaties zorgen voor beweging in de branche. Wij richten ons op permanente ontwikkelingen en verbetering. Dit maakt onze producten tot de modernste en schoonste kachels ter wereld.

Inventiviteit Oprichter van HASE is de architect en pionier Walter Blasius. Halverwege de jaren zeventig bouwde hij voor eigen gebruik de eerste HASE houtkachel omdat hij geen kachel kon vinden die voldeed aan zijn wensen. Sindsdien is de inventieve geest van Walter Blasius de drijfveer en inspiratie om houtkachels te produceren die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen, betrouwbaarheid en precisie. Wij hechten veel waarde aan traditioneel vakmanschap, innovatie en de constante ontwikkeling van onze producten. Wij zijn ervan overtuigd dat wij u de beste kachel leveren.

Familiebedrijf HASE is een familiebedrijf in de tweede generatie. Ons bedrijf is gevestigd in Trier. Daar ontwerpen, ontwikkelen en bouwen onze medewerkers, die beschikken over vakmanschap, de beste kachels. We ontwerpen en verwerken elk onderdeel en ieder detail van onze kachels zelf. Een HASE wordt voor 100 procent gemaakt in onze fabriek. Als onafhankelijk familiebedrijf hebben we de kracht om onze ideeën consequent door te voeren en bij elke stap de hoogste kwaliteit te garanderen.

Hoogste kwaliteit Steeds weer optimaliseren wij onze bedrijfsprocessen om de hoogst haalbare kwaliteit te garanderen en te realiseren. Het continue ontwikkelen van onze kachels gaat door tot in het kleinste detail. Hierbij vertrouwen we op vastberadenheid en creativiteit. Ons vakmanschap ontwikkelt zich hierdoor steeds meer en daarom creëren wij kachels die qua design en functionaliteit onmiskenbaar zijn.



Eva Maria Blasius en Fernando Najera, Management van HASE





OSAKA Titaan · Alabaster

KERAMIEK

VAN WATER, (VUURVASTE) KLEI EN
HANDWERK CREËREN WE KERAMIEK
VAN DE HOOGSTE KWALITEIT.

KERAMIEK 01



1. COMO Zilvergrijs · Alabaster ■ 2. ELVAS Zwart · Montagne ■ 3. OSAKA Zwart · Fjord
4. LIMA /iQ /iQ+ Zwart · Meteoriet ■ 5. LHASA iQ Zwart · Schelp ■ 6. JENA /iQ Zwart · Cuba

KERAMIEK 02



1. LUNO Titaan · Alabaster ■ 2. PATNA / iQ Zwart · Alabaster
3. PADUA 160 Zwart · Schelp ■ 3. PADUA 185 Zwart · Meteoriet



**JE HEBT EEN
KEUZE GEMAAKT.
VOOR DE
BESTE KWALITEIT
EN ECHT
VAKMANSCHAP.**





DRAAIBAAR



WAAR U OOK ZIT,
U HEEFT ALTIJD ZICHT OP HET VUUR.

DRAAIBAAR



1. ELVAS Titaan · Mojave ■ 2. LIMA / iQ / iQ+ Zwart · Alabaster ■ 3. OSAKA Zilvergrijs · Montagne
4. SILA / iQ / iQ+ Zwart · Montagne ■ 5. SILA PLUS / iQ / iQ+ Zilvergrijs



JE HERKENT EEN GOED ONTWERP. WIJ OOK.

2024 OSAKA German Design Award Gold · redden winner · 2023 OSAKA Good Design · PATNA iQ German Design Award Gold · redden winner · IF Design Award · 2022 PATNA iQ Good Design LHASA IQ redden winner · 2020 PADUA redden winner · SENDAI PRO German Design Award 2019 SENDAI PRO redden award · SENDAI PRO IF Design Award · 2018 ELVAS redden award winner · 2017 SENDAI German Design Award Winner · 2016 SENDAI IF Design Award · 2015 SENDAI Good Design



reddot winner 2024



MODULAIR



MET EEN PLATEAU OF BIJPASSENDE
HOUTOPSLAG MODULE, ONZE MODULAIRE
KACHEL PAST PERFECT IN UW INTERIEUR.

MODULAIR



1. PADUA 160 Zwart · Krijt · met houtopslag module ■ 2. PADUA 185 Zwart · Meteoriet
3. SENDAI 155 Met houtopslag module en een houtlade ■ 4. SENDAI PRO 165 Met houtopslag module





SPEKSTEEN



SPEKSTEEN MAAKT EEN KACHEL BIJZONDER
EN PERSOONLIJK. IEDER SPEKSTEEN IS UNIEK
EN HEEFT ZIJN EIGEN STRUCTUUR.

SPEKSTEEN



1. COMO Zwart ■ 2. JENA / iQ Zilvergrijs ■ 3. LHASA iQ Zilvergrijs
4. LIMA / iQ / iQ+ Zwart ■ 5. LUNO Zwart ■ 6. PATNA / iQ Zwart





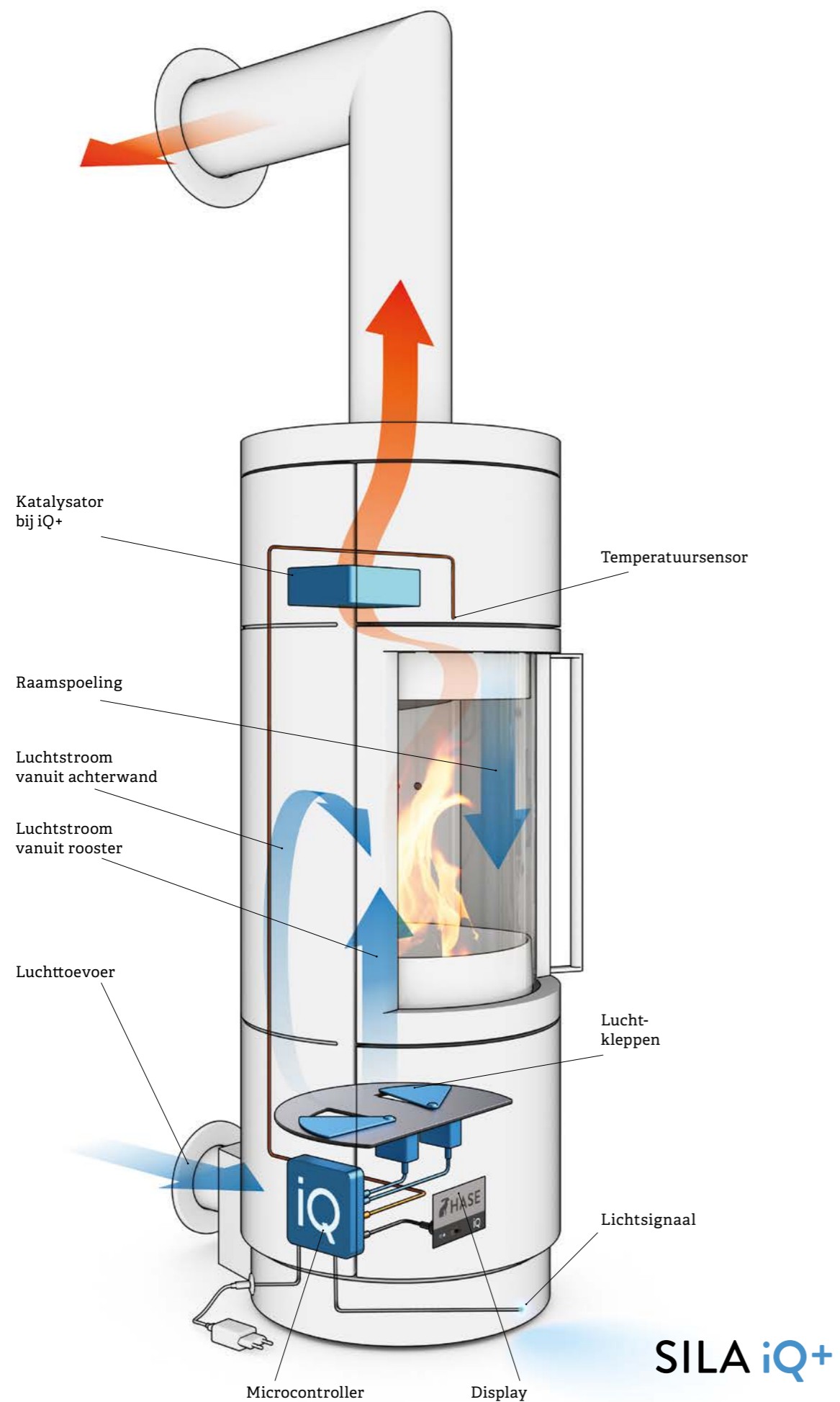


**ONZE
TECHNIEK
VOOR EEN
SCHOON
VUUR.**

iQ analyseert de temperatuur in de verbrandingskamer en regelt continu de verschillende luchtstromen in de kachel. De zuurstoftoevoer is perfect in balans.



Bezoek onze website
www.hase.nl/iq-technologie.



iQ DE TECHNOLOGIE VOOR SCHOON VUUR

HASE iQ analyseert via een sensor de temperatuur in de verbrandingskamer tot op de seconde nauwkeurig. Een microcontroller onder de verbrandingskamer leest de gegevens en regelt continu de verschillende luchtstromen in de kachel door de volledig geautomatiseerde luchtkleppen.

Hierdoor worden de perfecte omstandigheden gecreëerd voor een schone en milieuvriendelijke verbranding. De iQ-app houdt realtime de kachel-prestaties bij. De iQ geeft met een blauw lichtsignaal onderaan de kachel en in de app, het optimale moment aan om hout bij te vullen.

De iQ-technologie zorgt voor een revolutie in de wereld van houtkachels.

Dankzij de iQ-technologie heeft de kachel altijd een optimale luchttoevoer in elke verbrandingsfase en is de zuurstoftoevoer in balans. Hierdoor is er te allen tijde een schone verbranding met lage emissiewaarden. De temperatuur in de verbrandingskamer is hierdoor altijd tussen de 500 en 600°C. In iedere iQ-kachel brandt een prachtig mooi en schoon vuur.

Een houtkachel is nog nooit zo schoon en mooi geweest.

Ongunstige factoren die invloed kunnen hebben op een optimale verbranding, zoals vochtig hout, verkeerde hoeveelheid brandstof

of weersinvloeden worden gecompenseerd. De luchtstroom wordt hierop aangepast. In de iQ-app kunnen de verbrandingsomstandigheden worden afgelezen.

De iQ-technologie biedt maximaal gebruiksgemak.

De iQ-software is geïntegreerd in een microcontroller. Deze is ingebouwd op een bereikbare plek onder de verbrandingskamer van de kachel. De bediening is eenvoudig via het display dat zich achter het ascompartiment bevindt.

iQ analyseert realtime de temperatuur van de verbrandingskamer en zorgt voor een optimale luchttoevoer in elke verbrandingsfase van de kachel. Hierdoor brandt het vuur in de kachel onder de beste omstandigheden. De kachelprestaties zijn via de iQ-app op ieder moment zichtbaar.

Tijdens de ontbranding zorgt de iQ elke seconde voor drie verschillende luchtstromen in het vuur. De lucht langs de ruit, de achterwand en het rooster wordt realtime geregeld, nauwkeurig en altijd perfect op het vuur afgestemd. De juiste omstandigheden voor een schone en optimale verbranding.

De iQ-technologie zorgt er op die manier voor dat de uitstoot aanzienlijk wordt verminderd.

De iQ-technologie regelt de volledig geautomatiseerde luchtkleppen van de kachel tijdens de opwarmfase. Hierdoor komt de juiste hoeveelheid zuurstof in de verbrandingskamer om het hout snel te ontbranden.

Het vuur kan hierdoor snel ontbranden en tegelijkertijd een mooie vlam creëren, de temperatuur loopt snel op. Deze fase, waarin de meeste emissies plaatsvinden, is extreem kort

Om een schoon vuur te creëren, is een snelle opwarmfase essentieel en cruciaal. Want. Hoe sneller de temperatuur in de verbrandingskamer toe neemt, hoe minder uitstoot er is.

De iQ-technologie evalueert de gegevens en regelt de volautomatische luchtkleppen.

Tijdens de ontbranding zorgt de iQ elke seconde voor drie verschillende luchtstromen in het vuur. De lucht langs de ruit, de achterwand en het rooster wordt realtime geregeld, nauwkeurig en altijd perfect op het vuur afgestemd. De juiste omstandigheden voor een schone en optimale verbranding.

De lucht langs de ruit wordt via de zijkanalen voorverwarmd, vervolgens langs de ruit de kachel in geleid om deze optimaal van zuurstof te voorzien. Een deel van de lucht stroomt over de bodem van de kachel en zorgt ervoor dat het hout wordt ontgast. Hierbij worden verbrandingstemperaturen van 500 tot 600 °C bereikt.

Dit is de ideale temperatuur voor de resterende lucht dat over de bodem en in de verbrandingskamer stroomt, om de vrijgekomen houtgassen te verbranden. Wanneer niet alle houtgassen zijn verbrand, wordt er vanaf de zijkanten in het midden van de verbrandingskamer extra lucht uit de achterwand aangevoerd. Dit optimaliseert de verbranding van de houtgassen.

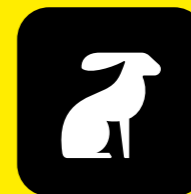
De lucht vanuit het rooster wordt in de verbrandingskamer geleid wanneer er een snellere opwarming gewenst is.

Bijvoorbeeld wanneer het brandstof te vochtig is of de kachel te koud is bij het ontbranden. Luchttoevoer langs de ruit en het rooster regelen de opwarming in de verbrandingsruimte. Als de kachel op de juiste temperatuur is, zorgt de iQ-technologie voor gecontroleerde luchtstromen. Wanneer de temperatuur stijgt worden de luchtstromen verminderd.

Op deze manier worden de luchtstromen op elk moment aangepast aan de realtime verbrandingssituatie. De iQ-technologie zorgt voor ongeveer 200 bewegingen van de luchtkleppen per verbranding. Bij een traditionele houtkachel zou dit met de hand moeten worden uitgevoerd.

iQ geeft het optimale moment aan om hout bij te vullen.

Wanneer er te snel of te laat hout wordt bijgevoerd neemt de emissiewaarden toe. Het optimale moment om het hout bij te vullen wordt aangegeven in de app en op de kachel met een blauw lichtsignaal.



De kachel app

De iQ-app geeft inzicht over de status en kwaliteit van verbranding. Prestatie zoals de emissiewaarde en energie efficiëntie zijn in de applicatie eenvoudig af te lezen. Daarnaast geeft de iQ-app het optimale moment aan om hout bij te vullen en geeft tips voor het aansteken van de kachel.

iQ+ KATALYSATOR

De + voor nog schonere emissie. iQ+ vult de iQ-technologie aan met een katalytische technologie in de verbrandingskamer van de houtkachel.

Een katalysator, gecoat met gemengde metaaloxiden, reduceert de toch al zeer lage uitstoot van de HASE iQ-kachels met nog eens 30%. In elke verbrandingsfase van de verbranding zijn de emissiewaarden extreem laag.

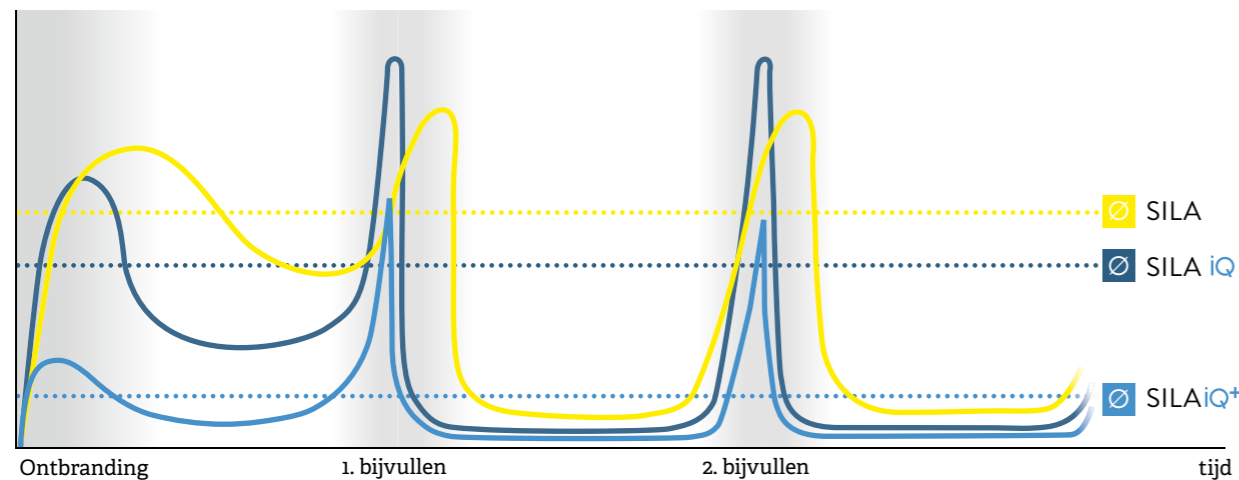
HASE houtkachels worden voor 100% in onze fabriek in Trier geproduceerd. Met de grootste zorg vervaardigd op een maatschappelijk verantwoordelijk wijze.

Verwarmen met een houtkachel van HASE kachel is duurzaam. De verbranding is zeer efficiënt en kent lage emissie waarden. Het bevordert circulaire bosbouw. Hout als hernieuwbare energiebron vermindert het gebruik van fossiele brandstoffen, goed voor ons milieu.



Tijdens de opstartfase, het ontsteken en tijdens bijvullen van de kachel is er kortstondig sprake van een onvolledige verbranding en van verhoogde emissie waarden. Door technologische en geavanceerde lucht- en verbrandingssturing in een HASE houtkachel wordt de uitstoot tot een absoluut minimum beperkt.

Emissie (CO)



De katalysator bij iQ+ is geïntegreerd in de verbrandingskamer van de kachel. Voor een optimale prestatie dient deze regelmatig schoongemaakt te worden. De katalysator kan bij de HASE houtkachel eenvoudig geborsteld worden

via een speciale opening in de verbrandingskamer. Voor een grondigere reiniging na langdurig gebruik kan de katalysator eenvoudig uit de kachel worden genomen.

Kenmerken HASE houtkachel	KLASSIEKE HASE	iQ	iQ+
Efficiënte verbranding	X	X	X
Rendement van meer dan 80%	X	X	X
Geautomatiseerde verbrandingsregeling		X	X
iQ applicatie (met uitzondering van BASILIA iQ)		X	X
Katalytische technologie geïntegreerd in de verbrandingskamer			X

MET FOCUS OP HET MILLIEU. KLIMAATVRIENDELIJK VERWARMEN.

DE VOORDELEN VAN DE iQ TECHNOLOGIE

Schone verbranding met lage emissiewaarden in elke verbrandingsfase.

Alleen het hout aansteken. HASE iQ regelt de luchttoevoer. Maximaal gebruiksgemak.

De iQ-technologie analyseert de temperatuur van de verbrandingskamer en regelt automatisch de verschillende luchtstromen en creëert op die manier de perfecte omstandigheden voor een schone verbranding.

iQ reageert realtime op de actuele informatie van de kachel.

Ongunstige factoren die invloed kunnen hebben op een optimale verbranding, zoals vochtig hout, verkeerde hoeveelheid brandstof of weersinvloeden worden gecompenseerd door iQ.

Bijzondere gebeurtenissen zoals bijvoorbeeld het openen van de deur wordt direct geregistreerd en de luchtstromen worden automatisch aangepast voor een schone en milieuvriendelijke verbranding.

Via de app is het verbrandingsvermogen te allen tijde inzichtelijk voor de gebruiker.

De iQ geeft het optimale moment aan om hout bij te vullen in de app en met een blauw lichtsignaal op de kachel.

Het vuur in de HASE iQ heeft een schone verbranding met lage emissiewaarden, een schouwspel in iedere verbrandingsfase.

De iQ-technologie is onderhoudsarm.

Alle onderdelen zijn uitvoerig getest.

iQ+ vult de iQ techiek aan met een katalysator direct in de verbrandingskamer van de houtkachel voor een nog lagere uitstoot.

Alle iQ-kachels zijn 100% 'made in Germany', gebouwd in de HASE fabriek in Trier, Duitsland.

iQ TECHNOLOGIE



IQ TECHNOLOGIE CREËERT DE PERFECTE
VOORWAARDEN VOOR EEN UITERST
MILIEUVRIENDELIJKE EN WEINIG VERVUILENDE
VERBRANDING VAN HOUT.

iQ TECHNOLOGIE



1. JENA / iQ Zwart · Alabaster ■ 2. LHASA iQ Zwart · Montagne ■ 3. LIMA / iQ / iQ+ Titaan · Krijt
4. PATNA / iQ Zwart · Schelp ■ 5. SILA / iQ / iQ+ Zilvergrijs · Speksteen ■ 6. SILA PLUS / iQ / iQ+ Zwart







DIT IS HASE.

Onze kachels worden voor 100 procent door ons ontworpen en geproduceerd in Trier, Duitsland.

We hebben de beste vakmensen die goede kachels ontwerpen en produceren. Vertrouwen, sociale interactie en duurzaamheid zijn kenmerkend voor ons werk.

Elke kachel is tot in de details door ons zelf ontworpen, ontwikkeld, aangepast, geproduceerd en geperfectioneerd.

Wij werken uitsluitend met hoogwaardige materialen en grondstoffen.

De brandstof wordt zeer efficiënt benut voor een lager verbruik, minder bijvullen en meer comfort. Vrijwel alle kachels hebben de energie-efficiëntieklasse A+.

In onze kachels brandt het mooiste vuur, schoon en milieuvriendelijk. Het glas van de verbrandingsruimte blijft helder. De verbrandingstechniek is geoptimaliseerd.

Elke HASE is verkrijgbaar in verschillende kleuren en materialen.

De aansluitmogelijkheden van de luchttoevoer en -afvoer van elke HASE-kachel zijn verschillend. Dit zorgt er voor dat in iedere situatie de HASE-kachel probleemloos geplaatst kan worden. Vrijwel alle kachels zijn afzonderlijk getest op dichtheid.

Een kachel van HASE gaat decennialang mee. Reserveonderdelen zijn jarenlang verkrijgbaar.



BASILIA /iQ

- grote, halfronde panoramaruit
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- bovenplaat in staal, keramiek of speksteen
- BASILIA iQ met HASE iQ technologie (zonder app-verbinding)



COMO

- keramiek of speksteen bekleding
- met warmhoud vak
- accumulatie gewicht speksteen 260 kg
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen

Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 112,5 · b 47 · c 47 cm
Verbrandingskamer
40 · 31 · 28 cm

GEWICHT

Staal 120 kg
Keramiek bovenplaat 122 kg
Speksteen bovenplaat 140 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 107,5 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 23,5 cm
luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder ∅ 32 cm

PRESTATIES

Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 81,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

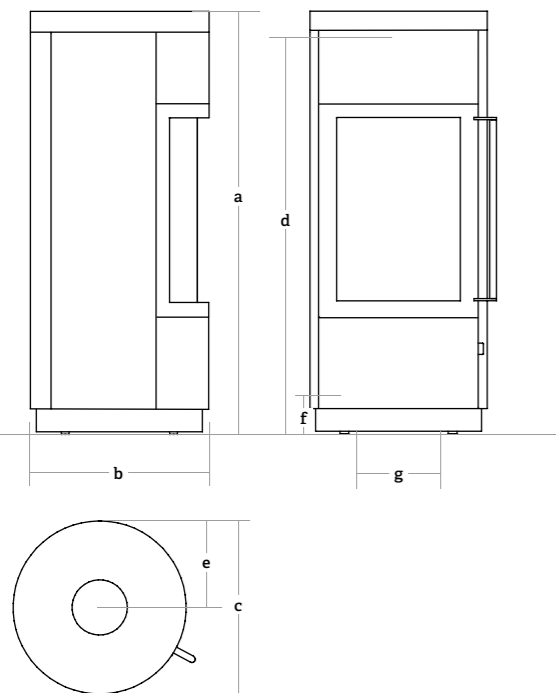
iQ ***

Nominaal vermogen 5,5 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 17 - 68 m²
Rendement 84,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde

*** Voorlopige gegevens



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 124 · b 60 · c 56 cm
Verbrandingskamer
35 · 31 · 32 cm

GEWICHT

Keramiek 240 kg
Speksteen 260 kg

AANSLUITINGEN

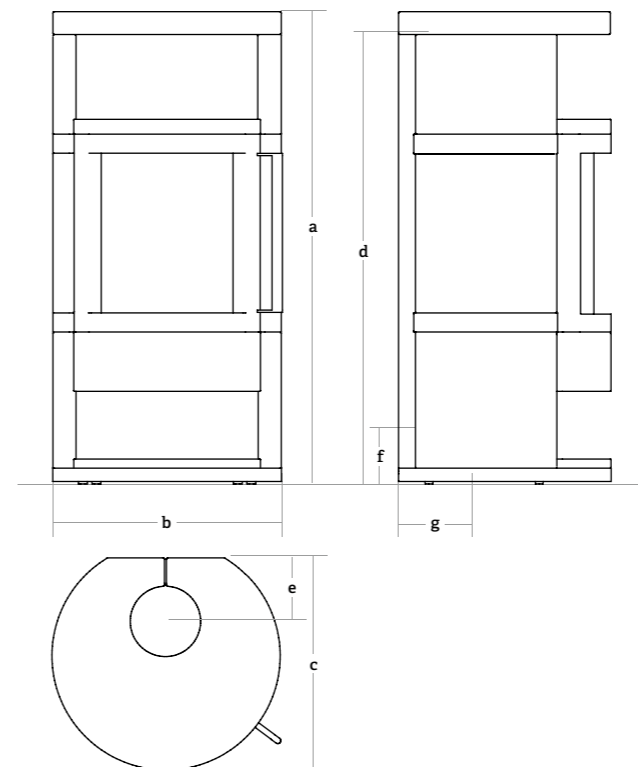
rookgasafvoer
d boven 119 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 17 cm
luchttoevoer*
f achter 12,5 cm
g onder 19,5 cm

PRESTATIES

Nominaal vermogen 6,5 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 25 - 90 m²
Rendement 83,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde



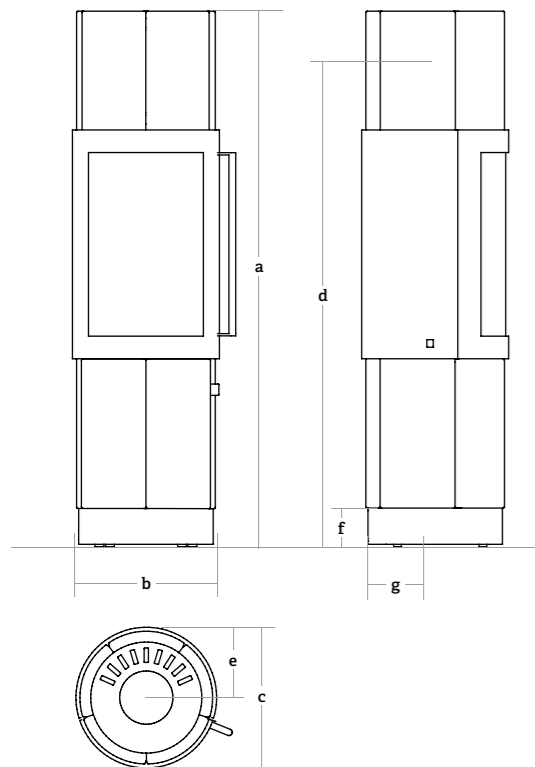
ELVAS



- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- bij een geringe warmtebehoefte
- keuze uit twee keramiek structuren
- kachel is draaibaar
- zicht op vlammen tot wel 225°
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 142 · b 39 · c 39 cm
Verbrandingskamer
42 · 20 · 23 cm

GEWICHT
Keramiek 152 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 130 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 19,5 cm
luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder 10 cm

ROTATIEHOEK

Van de kachel 120°
Vergrendeling
stapsgewijze 15°
Vuurzicht max.
bij draaibare kachels 225°

PRESTATIES

Nominaal vermogen 5 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 15 - 60 m²
Rendement 81,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

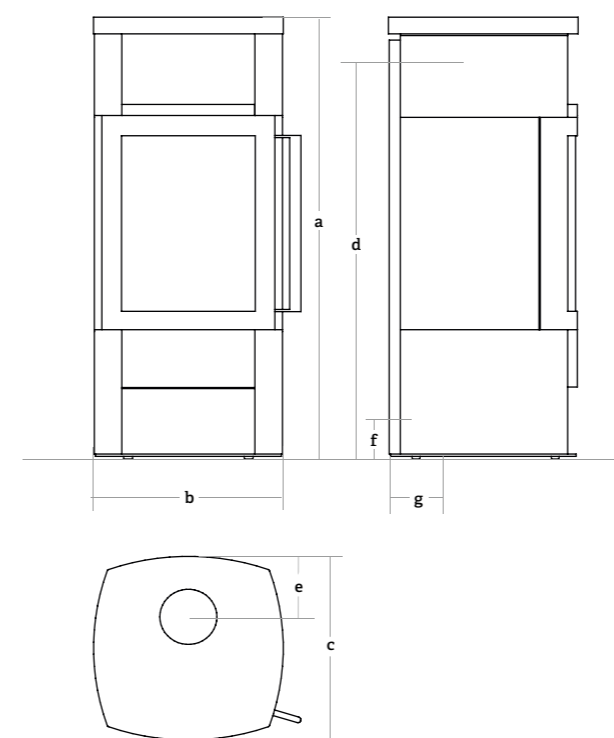
** afhankelijk
van de isolatiewaarde

JENA / iQ



- met warmhoud vak en houtcompartiment
- ovendeurtje optioneel verkrijgbaar
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- keramiek of speksteen bekleding
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen
- HASE iQ-technologie met JENA iQ

Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 120 · b 50 · c 50 cm
Verbrandingskamer
39 · 26 · 30 cm

GEWICHT
Keramiek 220 kg
Speksteen 250 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 110 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 16,5 cm
luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder 17 cm

PRESTATIES***

Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 81 %
Energie-efficiëntieklasse A+

iQ***

Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 82 %
Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk
van de isolatiewaarde

*** Voorlopige gegevens

LHASA iQ



- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- zeer geschikt als hoekkachel
- exclusief keramiek met lamellen structuur of glad ook leverbaar in speksteen
- met HASE iQ-technologie
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen



reddot winner 2022

LIMA / iQ / iQ+



- grote, halfronde panoramaruit
- keramiek in twee structuren of speksteen
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- kachel is draaibaar
- zicht op vlammen van tot wel 225°
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen
- HASE iQ-technologie voor LIMA iQ en LIMA iQ+

Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel
a 149 · b 56 · c 56 (d 40) cm
Verbrandingskamer
42 · 27 · 27 cm

GEWICHT

Keramiek 185 kg
Speksteen 185 kg

AANSLUITINGEN

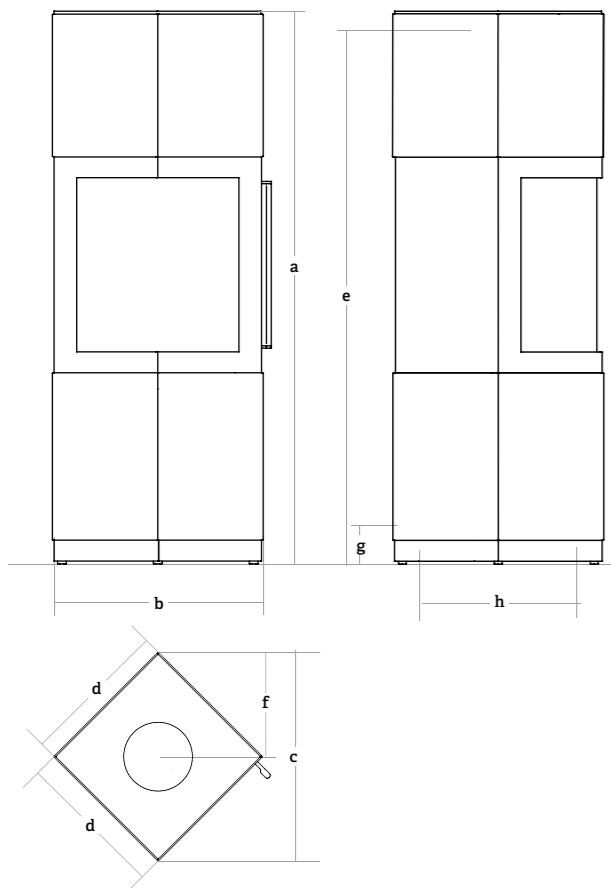
rookgasafvoer
e boven 140,5 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
f 28 cm
luchttoevoer*
g achter 10 cm
h onder 26 x 26 cm

PRESTATIES

Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 82,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 126 · b 47 · c 47 cm
Verbrandingskamer
40 · 31 · 28 cm

GEWICHT

Keramiek 195 kg
Speksteen 220 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 118 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 23,5 cm
luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder 13,5 cm

ROTATIEHOEK

Van de kachel 120°
Vergrendeling
stapsgewijze 15°
Vuurzicht max.
bij draaibare kachels 225°

PRESTATIES

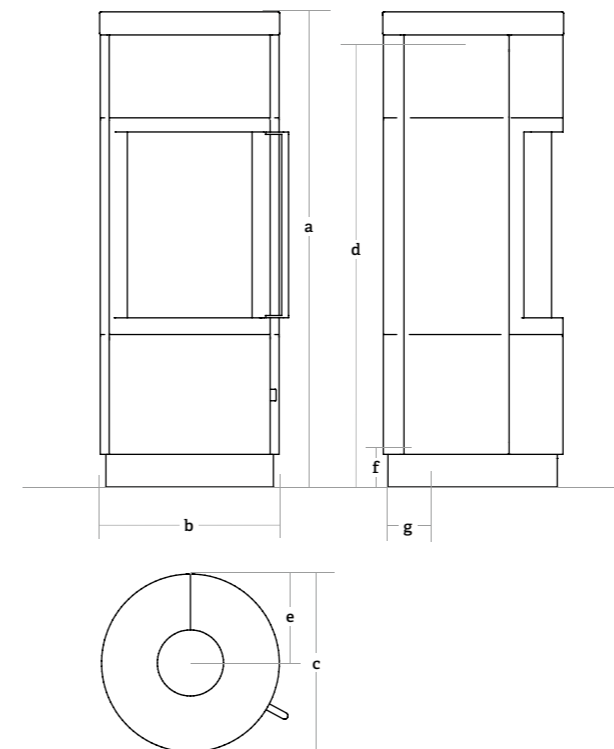
Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 81,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

iQ / iQ+

Nominaal vermogen 5,5 / 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 17 - 68 / 20 - 80 m²
Rendement 84 / 81,5 %
Energie-efficiëntieklasse A+/A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde



LUNO

- keramiek of speksteen bekleding
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
 Kachel a 119,5 · b 54,5 · c 44,5 cm
 Verbrandingskamer
 36 · 33 · 29 cm

GEWICHT

Keramiek 139 kg
 Speksteen 170 kg

AANSLUITINGEN

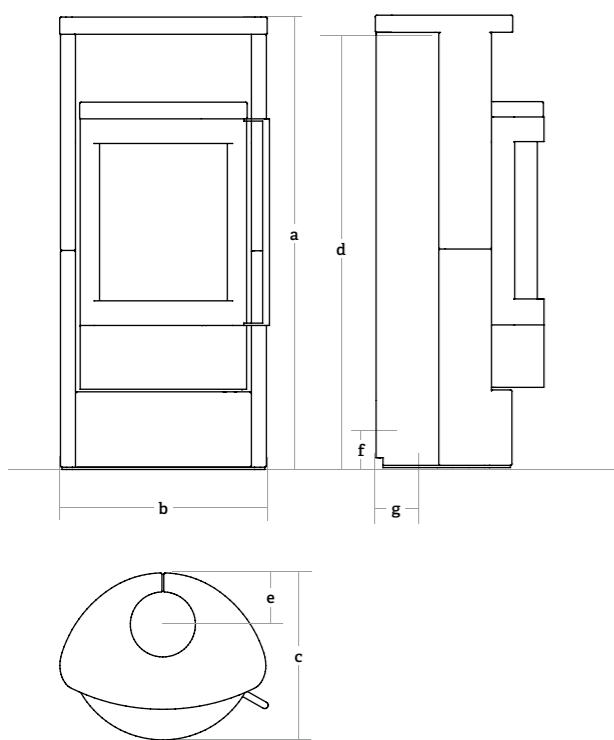
rookgasafvoer
d boven
 Afstand achterkant kachel -
 midden rookkanaal
e 14 cm
 luchttoevoer*
f achter 11 cm
g onder 18,5 cm

PRESTATIES

Nominaal vermogen 5,5 kW
 Verwarmbare ruimte**
 gemiddeld 17 - 68 m²
 Rendement 80,2 %
 Energie-efficiëntieklasse A

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde

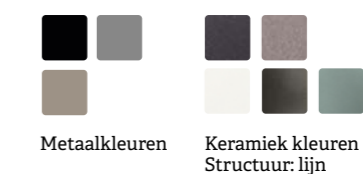


OSAKA

- exclusief keramiek met een verticaal lijnstructuur
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- kachel is draaibaar
- zicht op vlammen tot wel 205°
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
 Kachel a 147 · b 45 · c 45 cm
 Verbrandingskamer
 44 · 25 · 27 cm

GEWICHT

Keramiek 187 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 135 cm
 Afstand achterkant kachel -
 midden rookkanaal
e 22,5 cm
 luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder 13,5 cm

ROTATIEHOEK

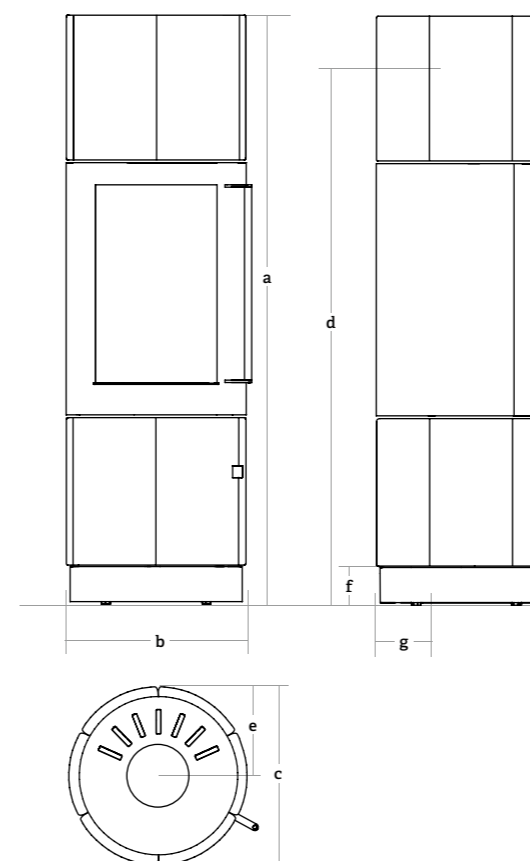
Van de kachel 120°
 Vergrendeling
 stapsgewijze 15°
 Vuurzicht max.
 bij draaibare kachels 205°

PRESTATIES

Nominaal vermogen 5 kW
 Verwarmbare ruimte**
 gemiddeld 15 - 60 m²
 Rendement 84,0 %
 Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde



PADUA 160/185



- ruim zicht op vlammen
- hoog percentage keramiek
- deur verbrandingsruimte naar keuze rechts of links
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- opent zich naar boven met een schuifdeur
- accumulatie pakket optioneel
- optioneel met opslagmodules
- in twee hoogtes verkrijgbaar



PATNA /iQ

- ruim zicht op vlammen
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- exclusief keramiek met lamellen structuur of glad ook leverbaar in speksteen
- accumulatie pakket optioneel
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen
- HASE iQ-technologie voor PATNA iQ



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

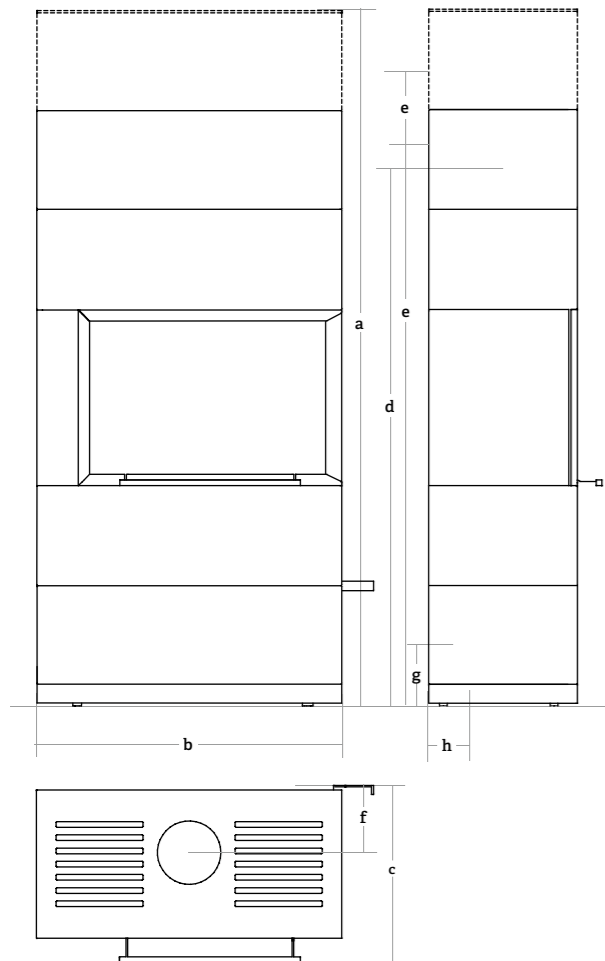
H x B x D	Afstand achterkant kachel - midden rookkanaal
PADUA 160	f 17 cm
a 159 · b 81 · c 39 cm	
PADUA 185	luchttoevoer*
a 185 · b 81 · c 39 cm	PADUA 160 / 185
Verbrandingskamer	g achter 20 cm
39 · 56 · 22 cm	h onder 10 cm

GEWICHT

PADUA 160	300 kg	PRESTATIES
Accumulatie stenen*	56 kg	Nominaal vermogen 7,9 kW
PADUA 185	340 kg	Verwarmbare ruimte**
Accumulatie stenen*	112 kg	gemiddeld 30 - 115 m ²
		Rendement 81,0%

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer	Energie-efficiëntieklasse A+
d boven / zijkant	* optioneel
PADUA 160 / 185	** afhankelijk van de isolatiewaarde
e achter	
PADUA 160	143,5 cm
PADUA 185	143,5 / 171 cm



Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

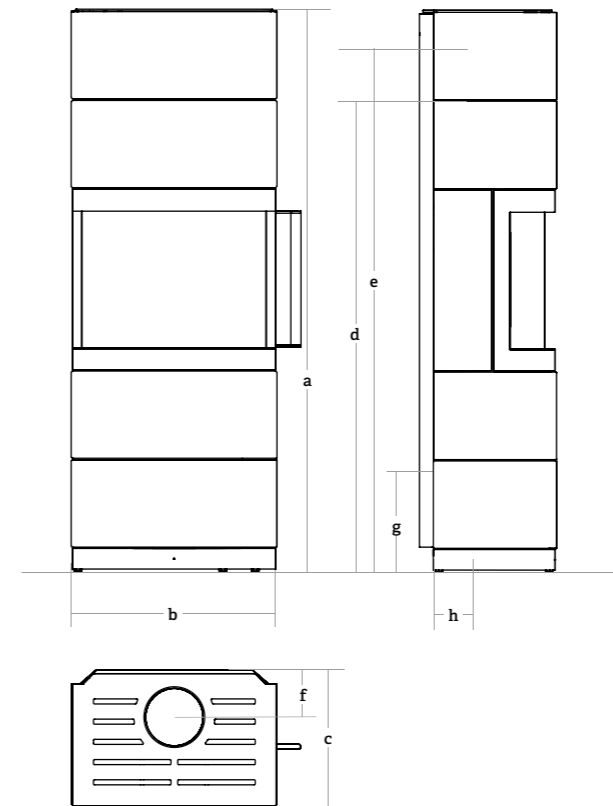
H x B x D	Afstand achterkant kachel - midden rookkanaal
Kachel	f 14 cm
a 166 · b 61 · c 41 cm	
Verbrandingskamer	luchttoevoer*
27 · 43 · 27 cm	g achter 30 cm
	h onder 10 cm

GEWICHT

Keramiek	240 kg	PRESTATIES
Speksteen	240 kg	Nominaal vermogen 7,5 kW
Accumulatie stenen*	63 kg	Verwarmbare ruimte**
		gemiddeld 28 - 110 m ²
		Rendement 83%
		Energie-efficiëntieklasse A+

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer	Energie-efficiëntieklasse A
d boven	* optioneel
e achter	** afhankelijk van de isolatiewaarde
Afstand achterkant kachel - midden rookkanaal	
f	14 cm
luchttoevoer*	
g achter	30 cm
h onder	10 cm



SENDAI 155



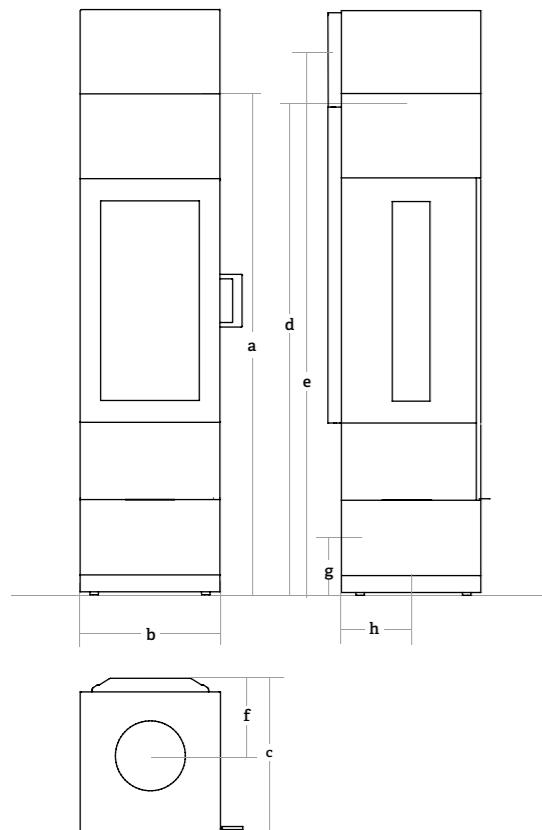
- verbrandingsruimte met driezijdige beglazing
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- optioneel met houtopslag module en houtlade
- accumulatie pakket optioneel
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen



Configureer uw HASE op www.hase.nl



Metaalkleuren



AFMETINGEN

H x B x D

Kachel a 155 · b 37 · c 41 cm

Verbrandingskamer
61 · 21 · 27 cm

GEWICHT

Staal 155 kg

Accumulatie stenen*
max. 63 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer

d boven 130,5/150,5 cm

e achter 142,5/162 cm

Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal

f 20,5 cm

luchttoevoer*

g achter 15 cm

h onder 17,5 cm

PRESTATIES

Nominaal vermogen 6 kW

Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²

Rendement 83,5 %

Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk
van de isolatiewaarde

SENDAI PRO 135/165



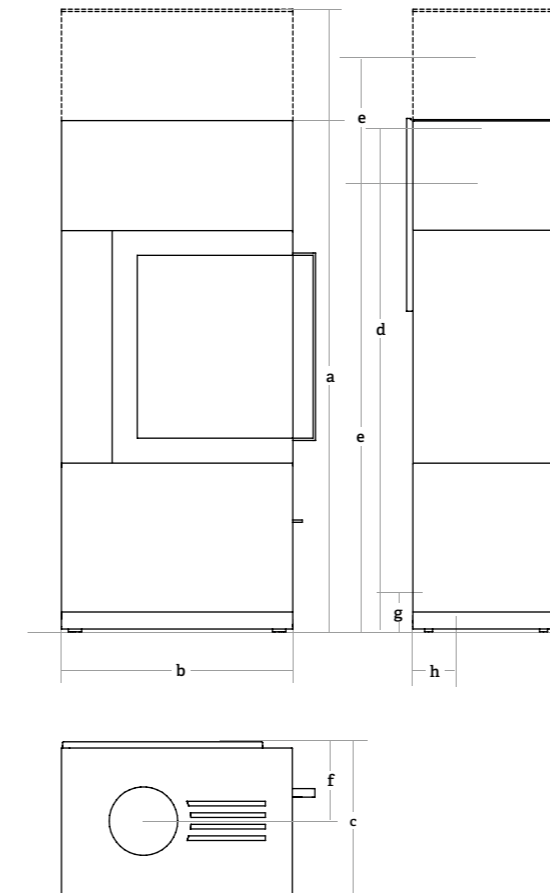
- hoog gelegen bovenhoekse verbrandingsruimte
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- deur verbrandingsruimte naar keuze rechts of links
- als hoekkachel plaatsbaar, zonder zichtbare aansluitingen
- accumulatie pakket optioneel
- optioneel met houtopslag module
- in twee hoogtes verkrijgbaar
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen



Configureer uw HASE op www.hase.nl



Metaalkleuren



AFMETINGEN

H x B x D

SENDAI PRO 135
a 134 · b 60 · c 40 cm

SENDAI PRO 165
a 162 · b 60 · c 40 cm

Verbrandingskamer
36 · 35 · 27 cm

GEWICHT

SENDAI PRO 135 191 kg

Accumulatie stenen* 56 kg

SENDAI PRO 165 210 kg

Accumulatie stenen* 126 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer

d boven 130,5 cm

SENDAI PRO 135 / 165

e achter / zijkant 119 / 147,5 cm

Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal

f 19 cm

luchttoevoer*

g achter 15 cm

h onder 12 cm

PRESTATIES

Nominaal vermogen 6,5 kW

Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 25 - 90 m²

Rendement 82,0 %

Energie-efficiëntieklasse A+

* optioneel

** afhankelijk
van de isolatiewaarde



SILA /iQ/iQ+

- grote, halfronde panoramaruit
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- kachel is draaibaar
- zicht op vlammen tot wel 225°
- keramiek of speksteen bovenplaat
- accumulatie pakket optioneel
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen
- HASE iQ-technologie voor SILA iQ en SILA iQ+

Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 126 · b 47 · c 47 cm
Verbrandingskamer
40 · 31 · 28 cm

GEWICHT

Staal 140 kg
Accumulatie stenen 82 kg
(niet mogelijk in combinatie met iQ / iQ+)

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 118 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 23,5 cm
luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder 13,5 cm

ROTATIEHOEK

van de kachel 120°
Vergrendeling
stapsgewijze 15°
Vuurzicht max.
bij draaibare kachels 225°

PRESTATIES

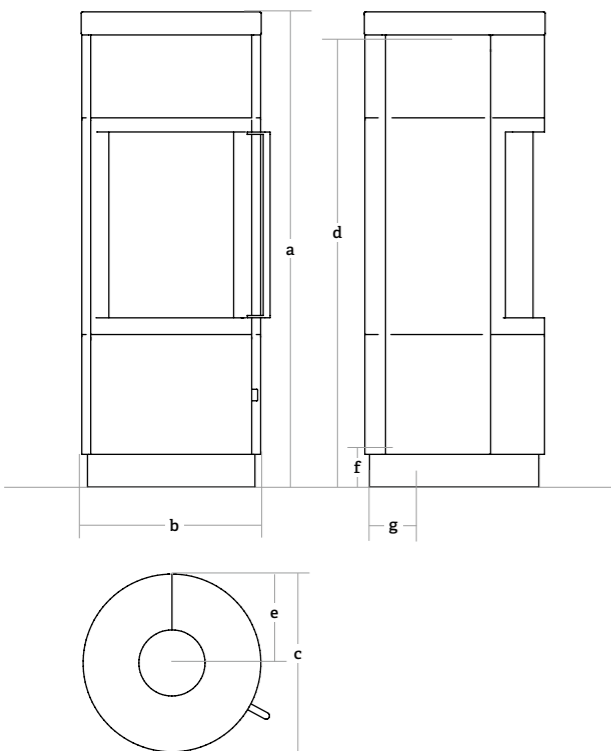
Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 81,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

iQ / iQ+

Nominaal vermogen 5,5 / 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 17 - 68 / 20 - 80m²
Rendement 84 / 81,5 %
Energie-efficiëntieklasse A+/A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde



SILA PLUS /iQ/iQ+

- grote, halfronde panoramaruit
- eenvoudig te bedienen op stahoogte
- met accumulatie pakket van 141 kg magnetiet*
- kachel is draaibaar
- zicht op vlammen tot wel 225°
- directe verbrandingsluchttoevoer en hermetische verbrandingskamer geschikt voor nieuwbouw- en onderdrukoningen
- HASE iQ-technologie voor SILA PLUS iQ en SILA PLUS iQ+

Configureer uw HASE op www.hase.nl



AFMETINGEN

H x B x D
Kachel a 141 · b 47 · c 47 cm
Verbrandingskamer
40 · 31 · 28 cm

GEWICHT

SILA PLUS inclusief
Accumulatie stenen 291 kg
***SILA PLUS iQ / iQ+** inclusief
Accumulatie stenen 210 kg

AANSLUITINGEN

rookgasafvoer
d boven 118 cm
Afstand achterkant kachel -
midden rookkanaal
e 23,5 cm
luchttoevoer*
f achter 10 cm
g onder 13,5 cm

ROTATIEHOEK

van de kachel 120°
Vergrendeling
stapsgewijze 15°
Vuurzicht max.
bij draaibare kachels 225°

PRESTATIES

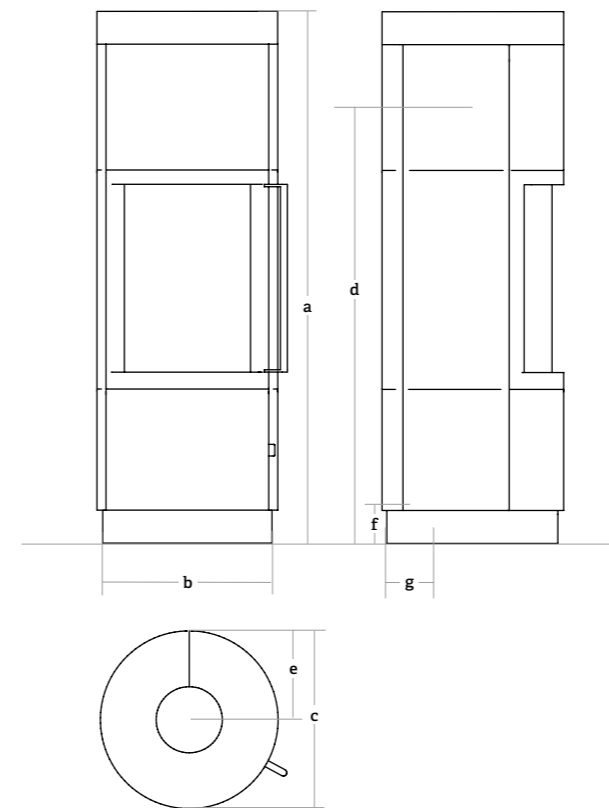
Nominaal vermogen 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 20 - 80 m²
Rendement 81,0 %
Energie-efficiëntieklasse A+

iQ / iQ+

Nominaal vermogen 5,5 / 6 kW
Verwarmbare ruimte**
gemiddeld 17 - 68 / 20 - 80m²
Rendement 84 / 81,5 %
Energie-efficiëntieklasse A+/A+

* optioneel

** afhankelijk van de isolatiewaarde



ONZE OPSLAGMODULES



PADUA 185



SENDAI PRO 165



SENDAI 155

PADUA

- PADUA 160** 3 vakken
159 · 39 · 39 cm
- PADUA 185** 4 vakken
185 · 39 · 39 cm



SENDAI PRO

- SENDAI PRO 135** 3 vakken
134 · 38 · 38 cm
- SENDAI PRO 165** 4 vakken
162 · 38 · 38 cm



SENDAI 155

- Houtlade 19 · 36 · 32 cm
- Opbergkist met houten deksel 45,5 · 33 · 33 cm
- Houtopslag module 45,5 · 74 · 33 cm



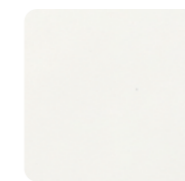
MAAK EEN KEUZE UIT DEZE KLEUREN EN STRUCTUREN

MODELLEN	BASILA	COMO	ELVAS	JENA	LHASA IQ	LIMA	LUNO	OSAKA	PADUA	PATNA	SILA	SENDAI 155	SENDAI PRO	SILA PLUS
GLAD KERAMIEK Alabaster · Mojave Montagne · Cuba · Fjord	●	●		●	●	●	●			●	●			
LIJN STRUCTUUR Alabaster · Mojave Montagne · Cuba · Fjord			●					●						
GEBORSTELD STRUCTUUR Krijt · Meteoriet Schelp			●			●			●					
LAMELLEN STRUCTUUR Krijt · Meteoriet Schelp					●					●				
SPEKSTEEN	●	●		●	●	●	●			●	●			
STAAL Zwart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
STAAL Zilvergrijs	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
STAAL Titaan	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●

KLEUREN GLAD KERAMIEK OF LIJN STRUCTUUR



Montagne



Alabaster



Mojave



Cuba



Fjord

KLEUREN GEBORSTELD OF LAMELLEN STRUCTUUR



Meteoriet



Krijt



Schelp

Druktechnische
kleurafwijkingen
zijn mogelijk.

MODELL- OVERZICHT



		BASILIA BASILIA iQ	COMO	ELVAS	JENA JENA iQ	LHASA iQ	LIMA LIMA iQ / iQ+
KACHEL	Hoogte	112,5	124	142	120	149	126
	Breedte	47	60	39	50	56	47
	Diepte	47	56	39	50	56 (40)	47
VERBRANDINGSKAMER	Hoogte	40	35	42	39	42	40
	Breedte	31	31	20	26	27	31
	Diepte	28	32	23	30	27	28
GEWICHT in kg	Staal	120	-	-	-	-	-
	Keramik	122	240	152	220	185	195
	Speksteen	140	260	-	250	185	220
AANSLUITHOOGTE (midden van het kanaal)	boven	107,5	119	130	110	140,5	118
	achter	-	-	-	99	-	-
AANSLUITHOOGTE verse luchttoevoer achter (midden van het kanaal)		√ / 10	12,5	10	10	10	10
AANSLUITHOOGTE verse luchttoevoer onder		√	√	√	√	√	√
Maximale hoek bij draaibare kachel / vergrendeling stapsgewijze vuurzicht max. bij draaibare kachels 1 ²⁾		-	-	120° / 15° 225°*	-	-	120° / 15° 225°*
VERWARMINGSWAARDEN							
NOMINAAL VERMOGEN in kW		6 5,5**	6,5	5	6** 6**	6	6 5,5 / 6
VERWARMBARE RUIMTE* in m ² (Hoogte van de kamer: 2,5 m)		20 - 80 17 - 68**	25 - 90	15 - 60	20 - 80** 20 - 80**	20 - 80	20 - 80 17 - 68 / 20 - 80
RENDEMENT in %		81,0 84,0**	83,0	81,0	81,0** 82,0**	82,0	81,0 84,0 / 81,5
CERTIFICATEN							
RLU Ruimteluchtonafhankelijk		-	√	√	√	√	√
ENERGIE-EFFICIENTIEKLASSE		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
iQ TECHNOLOGIE / iQ+ TECHNOLOGIE		- / iQ	-	-	- / iQ	iQ	- / iQ / iQ+
UITVOERINGEN							
STAAL		√	-	-	-	-	-
KERAMIEK / SPEKSTEEN		-	√ / √	√ / -	√ / √	√ / √	√ / √
STAAL met Staal, Keramiek- of Speksteen bovenplaat		√ / √ / √	-	-	-	-	-

** Voorlopige gegevens

Alle HASE Kachels zijn gekeurd volgens de normen EN 13240 en EN 16510. Ze voldoen vanaf 2022 aan de gestelde eisen van de Eco-Design Verordening 2015/1185.

VERWARMBARE OPPERVLAKTE:

Hoe beter een ruimte is geïsoleerd, des te groter het verwarmings-effect is. Dit geeft aan welk oppervlak bij een normaal thermisch vermogen kan worden verwarmd.

Bij een brandbare vloer (hout, tapijt enz.) is een vuurvaste bodemplaat verplicht. Houd bij de aansluitingshoogte ook rekening met de stevigheid: geperste leisteen ca. 2 cm, veiligheidsglas ca. 0,6 - 1 cm.



	LUNO	OSAKA	PADUA 160 / 185	PATNA PATNA iQ	SENDAI 155	SENDAI PRO 135 / 165	SILA SILA iQ / iQ+	SILA PLUS SILA PLUS iQ / iQ+
KACHEL	119,5	147	159 / 185	166	155	134 / 162	126	141
	54,5	45	81	61	37	60	47	47
	44,5	45	39	41	41	40	47	47
VERBRANDINGSKAMER	36	44	39	27	61	36	40	40
	33	25	56	43	21	35	31	31
	29	27	22	27	27	27	28	28
GEWICHT in kg	-	-	-	-	155 ¹⁾	191 / 210 ¹⁾	140 ¹⁾	210
	139	187	300 / 340 ¹⁾	240	-	-	-	-
	170	-	-	240	-	-	-	-
AANSLUITHOOGTE (midden van het kanaal)	113	135	131,5	139	130,5	130,5	118	118
	-	-	143,5 / 171	156	142,5	119 / 147,5	-	-
AANSLUITHOOGTE verse luchttoevoer achter (midden van het kanaal)	11	13,5	20	30	15	15	10	10
AANSLUITHOOGTE verse luchttoevoer onder	√	√	√	√	√	√	√	√
Maximale hoek bij draaibare kachel / vergrendeling stapsgewijze vuurzicht max. bij draaibare kachels 1 ²⁾	-	120° / 15° 205°*	-	-	-	-	120° / 15° 225°*	120° / 15° 225°*
VERWARMINGSWAARDEN								
NOMINAAL VERMOGEN in kW	5,5	5	7,9	7,5 7,5	6	6,5	6 5,5 / 6	6 5,5 / 6
VERWARMBARE RUIMTE* in m ² (Hoogte van de kamer: 2,5 m)	17 - 68	15 - 60	30 - 115	28 - 110 28 - 110	20 - 80	25 - 90	20 - 80 17 - 68 / 20 - 80	20 - 80 17 - 68 / 20 - 80
RENDEMENT in %	80,2	84,0	81,0	83,0 80,0	83,5	82,0	81,0 84,0 / 81,5	81,0 84,0 / 81,5
CERTIFICATEN								
RLU Ruimteluchtonafhankelijk	√	√	-	√	√	√	√	√
ENERGIE-EFFICIENTIEKLASSE	A	A ⁺	A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
iQ TECHNOLOGIE / iQ+ TECHNOLOGIE	-	-	-	- / iQ	-	-	- / iQ / iQ+	- / iQ / iQ+
UITVOERINGEN								
STAAL	-	-	-	-	√	√	√	√
KERAMIEK / SPEKSTEEN	√ / √	√ / -	√ / -	√ / √	-	-	-	-
STAAL met Staal, Keramiek- of Speksteen bovenplaat	-	-	-	-	-	-	√ / √ / √	-

Maten in cm, technische wijzigingen ten allen tijde voorbehouden, 05/2024

WARMTEVERMOGEN:

Het warmtevermogen wordt bepaald door de hoeveelheid brandhout en de verbrandingsduur.

DIAMETER VAN DE AANSLUITING: 15 cm

DIAMETER VAN DE LUCHTTOEVOER: 10 cm

* afhankelijk van de isolatiewaarde

1) Max. gewicht accumulatie stenen: PADUA 160/185 : 56/112 kg, PATNA iQ: 63 kg, SENDAI 155: 63 kg, SENDAI PRO 135/165: 56/126 kg, SILA: 82 kg (niet mogelijk in combinatie met iQ en iQ+)

2) Maximale hoek bij draaibare kachels voor behoud van een volledig zicht op het vuur.



HASE kachels zijn verkrijgbaar bij de gespecialiseerde vakhandel.

Importeur:

WIJ BOUWEN, MISSCHIEN WEL DE BESTE KACHELS.
SINDS 1979

www.hase.nl



Wolvenkoog 5
1822 BE Alkmaar
Tel. 072 5618 445
info@rebelfire.nl
www.rebelfire.nl

2024 | 2025

 **HASE**