HWAM

intelligent heat

Since 1973



COLLECTION 2026 / 2027



HWAM
intelligent heat

HWAM is een Deense leverancier van hoogwaardige, handgemaakte houtkachels en inbouwhoutkachels. De kernactiviteit van ons bedrijf is het ontwikkelen en produceren van functionele designoplossingen in onze moderne fabriek in Hørning in het hart van Denemarken.

Bij HWAM richten we ons op het ontwikkelen van houtkachels die eenvoudig te bedienen zijn en goede omstandigheden voor de verbranding ondersteunen. We combineren Deens design, vakmanschap en functionaliteit om houtkachels te creëren die u warmte en plezier bieden in het dagelijks leven – nu en in de toekomst.

INHOUD

VAN HWAM

6 HWAM® Autopilot™
8 HWAM® SmartControl™
10 FAQ welke punten moet u overwegen voordat u een houtkachel kiest
12 Bekleding & warmteopslag
14 Ontwerp uw eigen HWAM houtkachel
16 Ontwerp & vakmanschap

INSPIRATIE

19 Laat u inspireren...
20 HWAM 2600
22 HWAM 3100
24 HWAM 3500
26 HWAM 3600
28 HWAM 3700
30 HWAM 4500
32 HWAM 4600
34 HWAM 5200
36 HWAM 5400
38 HWAM 5500
40 HWAM 5600
42 HWAM I 40/55
44 HWAM I 40/56
46 HWAM accessoires
48 Productoverzicht

TECHNISCHE SPECIFICATIES

52 Keuze en plaatsing van een houtkachel
54 HWAM 2600
56 HWAM 3100
58 HWAM 3500
60 HWAM 3600
64 HWAM 3700
66 HWAM 4500
70 HWAM 4600
72 HWAM 5200
76 HWAM 5400
78 HWAM 5500
80 HWAM 5600
82 HWAM I 40/55
84 HWAM I 40/56
86 Testresultaten
88 Goedkeuringen

13 SERIES

HWAM houtkachels zijn er in 13 verschillende kachelseries met hoogtes tussen 618 en 1625 mm. Kies voor een aan de muur bevestigd, vrijstaand of modulair model.

Kies een model met of zonder glas aan de zijkanten. Geef uw kachel individueel vorm met een unieke stenen bekleding. Er is keuze in overvloed, ongeacht uw smaak of voorkeuren. Maak uw houtkacheldromen waar!

Welke serie past het beste bij uw persoonlijkheid?
Neem een kijkje en laat u inspireren...



HWAM 5440c

Meer dan 50 jaar met
kwaliteit, design & productie
in Denemarken.

HWAM 5250c











AUTOMATISCHE LUCHTREGELING MET HWAM® AUTOPILOT™

Een HWAM houtkachel heeft een klein geheimpje. Een geheim dat al zo'n 30 jaar bewaard wordt. Dit is een warmtegevoelige veer in het hart van uw HWAM houtkachel met de naam **HWAM® Autopilot™**.

Zodra u het vuur hebt aangestoken, neemt de **HWAM® Autopilot™** het over en regelt automatisch de luchttoevoer. Als de warmte in de verbrandingskamer stijgt of daalt, zorgt de warmtegevoelige veer ervoor dat de drie mechanische luchtkleppen openen of sluiten, afhankelijk van de momentele temperatuur in de verbrandingskamer. Op die manier wordt de luchttoevoer tijdens de verbranding automatisch aangepast, zodat u deze niet zelf hoeft te regelen. Eenvoudig en comfortabel – met aandacht voor goede omstandigheden voor de verbranding.

HWAM® Autopilot™ is standaard in alle HWAM houtkachels en in de prijs inbegrepen.

Ontdek meer over
HWAM® Autopilot™
op www.hwam.com.



MEER TIJD NODIG VOOR DE BELANGRIJKE DINGEN IN HET LEVEN? DAN IS HWAM® SMARTCONTROL™ IETS VOOR U

HWAM® SmartControl™ past de essentiële luchttoevoer in uw houtkachel aan. Het enige wat u moet doen is het vuur aansteken en nieuw brandhout toevoegen. **HWAM® SmartControl™** doet de rest. U krijgt een melding als het tijd is om meer brandhout toe te voegen.

Een zuurstof- en een temperatuursensor meten het zuurstofniveau en de temperatuur bij de rookuitlaat. Beide sensoren sturen een signaal naar de airbox, die de luchttoevoer regelt. Een kamersensor waarborgt een aangename kamertemperatuur. De **HWAM® SmartControl™** levert de juiste hoeveelheid lucht op het juiste moment op de juiste plaats in het vuur voor een optimale verbranding.

Ontdek meer over
HWAM® SmartControl™
op www.hwam.com.



HWAM® SmartControl™ is een add-on die u bij aankoop bij de dealer kunt bestellen.









WELKE PUNTEN MOET U OVERWEGEN VOORDAT U EEN HOUTKACHEL KIEST

Smaak en stijl verschillen van persoon tot persoon, dus hier laten we u de expert zijn. Voordat u echter een houtkachel koopt, zijn er een paar dingen die het overwegen waard zijn.

Waarom wilt u een houtkachel?
Is dat omdat u in een koud huis woont? Wilt u geld besparen op de stookkosten of gaat het u om de knusse sfeer?

Hoe veel m^2 moet worden verwarmd?
Het is belangrijk dat de warmte die door de houtkachel wordt afgegeven voldoende is om de m^2 op te warmen. Als vuistregel kunt u ervan uitgaan dat ongeveer 1 kW nodig is om 20 m^2, te verwarmen, op voorwaarde dat het huis redelijk goed geïsoleerd is.

Hoe gemakkelijk moet het zijn?
Alle HWAM houtkachels zijn standaard uitgerust met HWAM® Autopilot™, een automatische luchtregeling die goede omstandigheden voor de verbranding ondersteunt. Als u het zo gemakkelijk mogelijk wilt hebben, kies dan voor een model met ingebouwde HWAM® SmartControl™. Het enige dat u hoeft te doen is het vuur aansteken zoals gebruikelijk, de temperatuur via een app op uw smartphone instellen en dan genieten van de warmte en de dansende vlammen. U ontvangt een bericht via uw app wanneer het tijd is om nieuw brandhout bij te vullen.

Zijn er vereisten voor de locatie?
Zijn er speciale constructies in uw huis die het installeren van de houtkachel in bepaalde gebieden onmogelijk maken? Is er iets waar u rekening mee moet houden in verband met brandbaar materiaal?

Zijn er vereisten voor nieuwe huizen?
Als u in een nieuwbouwhuis woont, moet u mogelijk een buitenluchtsysteem installeren in uw houtkachel, omdat nieuwbouw huizen zeer goed geïsoleerd zijn en de lucht die in het huis circuleert vaak wordt hergebruikt in het ventilatiesysteem. Dit betekent dat er onvoldoende lucht in het huis is voor het aansteken of de verbranding.

Vereisten voor de schoorsteen
De schoorsteen moet zo hoog zijn dat een goede trek gewaarborgd wordt en de rook geen belasting vormt. Nominale trek: 11-12 Pa. De schoorsteen moet een dagmaat van min. Ø125 mm of Ø150 mm in diameter hebben. Als bijkomende minimale vereiste geldt echter dat de opening in grootte steeds overeen moet stemmen met het afvoeraansluitstuk van de houtkachel. De schoorsteen moet bovendien voorzien zijn van een makkelijk toegankelijke reinigingsdeur.

Zijn er vereisten voor vloeren en/of wanden?
U moet controleren of de vloer waarop uw houtkachel komt te staan stabiel genoeg is om het gewicht te dragen, en of de wand waaraan uw kachel of inzetkachel komt te hangen of waarin deze wordt ingebouwd, bestand is tegen het gewicht. We raden u aan een specialist te raadplegen. Bevindt de houtkachel zich op een brandbare vloer, bescherm de vloer dan tegen uitvallende sintels. Meer informatie over afstanden tot brandbaar materiaal vindt u op pagina 52-85.

Vraag een expert
Als u eenmaal een aantal van deze vragen hebt overwogen, is het hopelijk gemakkelijker voor u om een beslissing te nemen. Als u nog steeds twijfelt, kunt u altijd uw lokale HWAM-dealer bezoeken voor een gesprek over de juiste keuze voor u.

FOCUS OP HET ONDERSTEUNEN VAN EEN GOEDE VERBRANDING DOOR TECHNOLOGIE EN DEENS VAKMANSCHAP





NATUURSTEENBEKLEDING & WARMTEOPSLAG

Natuursteen
Wanneer u kiest voor een houtkachel met natuursteenbekleding, krijgt u een kachel met een unieke uitstraling, omdat elke steen zijn eigen karakter heeft. Bovendien zijn er nog andere tastbare voordelen.

Terrastone
Terrastone lijkt op natuursteen en heeft een kenmerkende oppervlaktestructuur die zowel een moderne als rustieke uitstraling geeft. De bekleding biedt uitstekende warmteopslag en zorgt voor een aangename en langdurige warmte in de ruimte. Dankzij duurzaamheid en uitstraling combineert Terrastone functie en design in één product.

Warmteopslag
We kennen warmteopslag van metselwerkkachels, waar de warmte wordt opgeslagen in de stenen rond de verbrandingskamer. Warmteopslag in een houtkachel is het vermogen van de kachel om de convectiewarmte in de kamer snel en comfortabel te verdelen in combinatie met de capaciteit van de warmtevasthoudende stenen.

Geselecteerde HWAM-modellen zijn ontworpen met een warmtemagazijn dat kan worden gevuld met warmtevasthoudende stenen. Dit materiaal kan de warmte van de houtkachel opslaan en vervolgens langzaam aan de ruimte afgeven. Dit betekent dat u nog lang nadat het vuur is gedoofd van de warmte kunt genieten.

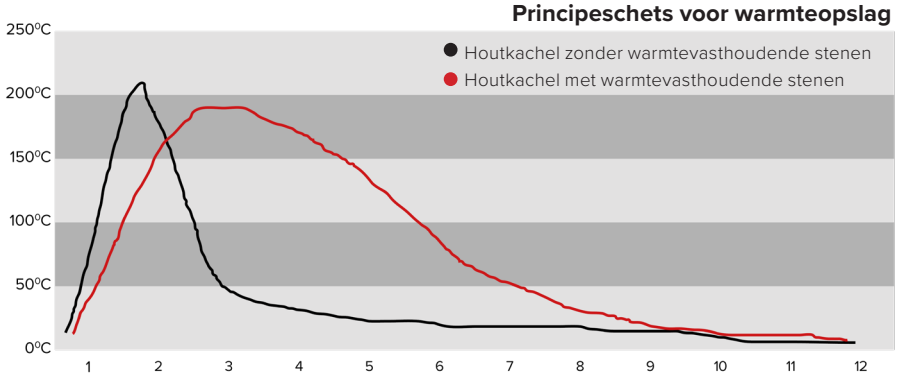
Hieronder staat een illustratie van een houtkachel met de warmtevasthoudende stenen.



HWAM 4560c – Terrastone Basalt

Warmtevasthoudende stenen

Principeschets voor warmteopslag



Natuursteenbekleding



Nordic Sky



Tobacco



Speksteen



Moca Cream

Nordic Sky & Tobacco

Zandsteen is afgezet zand, dat later is verdicht en verhard. Het zand werd oorspronkelijk miljoenen jaren geleden op de zeebodem of in de rivierbedding afgezet en werd later onder grote druk samengeperst. Het is het zand dat de zandsteen zijn kleur geeft, en het kleurenspel in de limonietafzettingen is wat deze natuursteen zo mooi maakt.

Speksteen

Speksteen is een metamorf gesteente dat voornamelijk uit talk bestaat, waardoor het erg zacht is. Elke steen is uniek. Speksteen heeft een uitstekend vermogen om warmte op te slaan, die vervolgens gedurende langere tijd wordt afgegeven, en is daarom ideaal voor de bekleding van houtkachels.

Moca Cream

Kalksteen is honderden miljoenen jaren geleden ontstaan door de afzetting en samendrukking van kalkrijke resten van schelpen, koralen en andere organismen op de zeebodem. Door langdurige geologische processen zijn deze afzettingen samengeperst en verhard tot kalksteen. De overheersende kleur is wit, met natuurlijke strepen en vlekken van calciet, fossielen en schelpstructuren.



Ash



Basalt



Clay

Terrastone bekleding

Terrastone is een innovatieve bekleding voor wie waarde hecht aan elegante en functionele oplossingen. Het is gemaakt van natuurlijke grondstoffen met een moderne “koude vormingstechniek”.

NIEUW! – Kies uit 3 kleuren

Terrastone is verkrijgbaar in de kleuren Clay, Ash en Basalt voor de volgende modellen:
HWAM 4540, HWAM 4560, HWAM 4640 en HWAM 4660.

Hoogte
618 mm - 1625 mm.

Aansluiting
Bovenaansluiting of achteraansluiting.

Type
Vloermodel, hangend model.
Op een sokkel of op een voetstuk.
Inbouwhoutkachel of modulaire.

Deur
De meeste modellen zijn verkrijgbaar met twee soorten deuren, een klassiek gietijzeren (c) of een modern glazen deur (m).
De series 5500, 5600, I 40/55 en I 40/56 zijn verkrijgbaar met links- of rechtsscharnierende deuren.

Handgrep
Alle HWAM-modellen zijn verkrijgbaar met een standaardhandgreep.
De 3100, 3500 en 3700 series zijn verkrijgbaar met Stylehandgrepen. De series 5500, 5600, I 40/55 en I 40/56 zijn verkrijgbaar met verborgen handgreep.


Standaard-handgreep


Style-handgreep, roestvrij staal

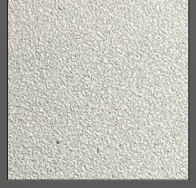

Style-handgreep, zwart


Verborgen handgreep

HWAM 3760 m mit Stylehandgreep, roestvrij staal

Kleuren
De meeste modellen zijn verkrijgbaar in zwart en grijs.
De series 5500, 5600, I 40/55 en I 40/56 zijn alleen in het zwart verkrijgbaar.





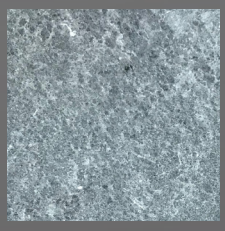
ONTWERP UW EIGEN HWAM HOUTKACHEL

Als u eenmaal hebt besloten welk model het beste bij u past, is het tijd om de perfecte look te kiezen. Er zijn vele manieren om uw kachel aan te passen aan uw stijl en huis. Waaraan geeft u de voorkeur? Een klassieke look? Een industriële look? Of een moderne look?

Onder onze technische specificaties van pagina 52-85 kunt u al onze modellen bekijken. Bekijk de mogelijkheden en doe inspiratie op voor het samenstellen van uw eigen HWAM-houtkachel.

Natuursteen bekleding

Een houtkachel met natuursteen bekleding heeft twee functies. Visueel zorgt de steen, waarvan elk stuk er anders uitziet, voor een unieke uitstraling. Puur functioneel verlengt de warmteopslagcapaciteit van de steen het verwarmingseffect.


Speksteen

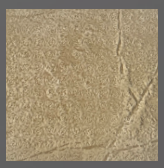

Moca Cream


Nordic Sky


Tobacco

NIEUW! Terrastone bekleding – Kies uit 3 kleuren

Terrastone is verkrijgbaar in de kleuren Clay, Ash en Basalt voor de volgende modellen: HWAM 4540, HWAM 4560, HWAM 4640 en HWAM 4660.


Clay


Ash


Basalt

Functie

Alle HWAM-houtkachels zijn standaard uitgerust met **HWAM® Autopilot™** voor een goede verbranding. Naarmate de temperatuur in de verbrandingskamer stijgt en daalt, zal een bimetalen veer uitzetten of samentrekken, waardoor de luchttoevoer wordt geregeld. Wanneer het vuur uitdooft, gaat de demper automatisch weer open en kunt u brandhout aanvullen of het vuur laten uitdoven.

Wilt u het graag zo gemakkelijk mogelijk? Kies dan een model met ingebouwde HWAM® SmartControl™. **HWAM® SmartControl™** is een elektronisch regelsysteem dat de voor de verbranding belangrijke luchttoevoer naar de houtkachel regelt. Het enige dat u hoeft te doen is het vuur aansteken zoals gebruikelijk, de temperatuur via een app op uw smartphone instellen en genieten van de warmte en de dansende vlammen. U ontvangt een bericht via de app wanneer het tijd is om meer brandhout bij te vullen.

ONTWERP & VAKMANSCHAP

We geloven dat innovatie en ontwikkeling hand in hand gaan met productie. Neem de productie uit de vergelijking en u verliest de praktische kennis waarmee ontwerpideeën kunnen worden vertaald naar echte kachels die zowel esthetische als functionele behoeften en eisen vervullen.

Daarom worden al onze houtkachels en inzetkachels in onze fabriek in Hørning gefabriceerd, en dat al meer dan 50 jaar. Het proces begint met onze getalenteerde ontwerpers met wie we al jaren samenwerken. Wanneer hun ideeën en visies zich hebben geconcretiseerd in schetsen, gaan ze in gesprek met onze ontwerpers en ons verkoopmanagement voor de ontwikkeling van een houtkachel of een inbouwkachel die voldoet aan de eisen van onze klanten.

Nadat de kachel is goedgekeurd met betrekking tot verbrandings- en veiligheidseisen, wordt deze in productie genomen. Elke HWAM-houtkachel wordt op bestelling geproduceerd in onze moderne fabriek. De processen worden uitgevoerd en gecontroleerd door onze hoogopgeleide medewerkers. Dit zorgt voor een stabiele orderstroom, betere controle van de productie en dus uiteindelijk een kachel van uitstekende kwaliteit.







Sørig & Jacobsen



Anders C. Fasterholdt


325
338
357
362
385
395
410
MADE IN
DENMARK

HWAM 5210m







LAAT U INSPIREREN...

Op de volgende pagina's laten we u kennismaken met de 13 verschillende HWAM-lijnen en geven we u inspiratie over hoe u voor u het juiste model vindt.

Heeft u een groot of klein model nodig?
Moet het aan de muur hangen of op de grond staan?
Gaat uw voorkeur uit naar een klassieke houtkachel of wilt u een model met een moderne twist?

De mogelijkheden zijn talrijk en de keuze is aan u.



Een overzicht van het **assortiment** vindt u op pagina 48-51.
De **technische specificaties** vindt u op pagina 52-85.



HWAM 2630c

Technische specificaties

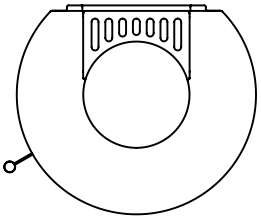
Nominaal vermogen	4,7 kW
Rendement	80%
Rookgasafvoer	Ø125 / Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	270 mm
Energie-efficiëntieklasse	A

Zie **pagina 54** voor meer informatie over de HWAM 2600-serie.

HWAM 2600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 2600 bovenaanzicht





HWAM 2610m
zijruiten
H 700 mm
B 434 mm
D 379 mm



HWAM 2620c
sokkel
H 730 mm
B 434 mm
D 379 mm



HWAM 2610c
zijruiten & voetstuk
H 1000 mm
B 434 mm
D 379 mm



HWAM 2630c
zijruiten
H 1000 mm
B 434 mm
D 379 mm



HWAM 2630m
zijruiten, grijs
H 1000 mm
B 434 mm
D 379 mm



HWAM 2640m
H 1000 mm
B 434 mm
D 379 mm



HWAM 3120m

* Niet HWAM 3110

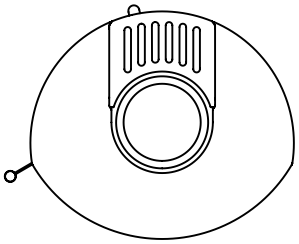
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control*
Nominaal vermogen	4,8 kW	4,5 kW
Rendement	79%	81%
Rookgasafvoer	Ø125 / Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	330 mm	330 mm
Energie-efficiëntieklasse	A	A

Zie **pagina 56** voor meer informatie over de HWAM 3100-serie.

HWAM 3100

Design: Anders C. Fasterholdt

HWAM 3100 bovenaanzicht





HWAM 3110c
Stylehandgreep,
roestvrij staal
H 755 mm
B 478 mm
D 413 mm



HWAM 3110c
sokkel
H 835 mm
B 478 mm
D 413 mm



HWAM 3110m
voetstuk
H 1055 mm
B 478 mm
D 413 mm



HWAM 3120m
H 1004 mm
B 478 mm
D 413 mm



HWAM 3120c
H 1004 mm
B 478 mm
D 413 mm



HWAM 3130m
H 1259 mm
B 478 mm
D 413 mm

Handgreep



Standaard-
handgreep



Stylehandgreep,
roestvrij staal



Stylehandgreep,
zwart



HWAM 3520c - Stylehandgreep, zwart

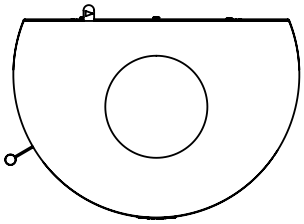
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control
Nominaal vermogen	4,8 kW	4,5 kW
Rendement	79%	81%
Rookgasafvoer	Ø125 / Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	330 mm	330 mm
Energie-efficiëntieklasse	A	A

Zie **pagina 58** voor meer informatie over de HWAM 3500-serie.

HWAM 3500

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 3500 bovenaanzicht





HWAM 3520m
H 1261 mm
B 540 mm
D 375 mm



HWAM 3520c
H 1261 mm
B 540 mm
D 375 mm



HWAM 3520m
Nordic Sky
H 1270 mm
B 543 mm
D 375 mm



HWAM 3520c
Moca Cream
H 1270 mm
B 543 mm
D 375 mm

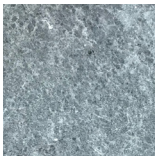


HWAM 3520c
Tobacco
H 1270 mm
B 543 mm
D 375 mm



HWAM 3520c
Speksteen
H 1270 mm
B 543 mm
D 375 mm

Natuursteen bekleding



Speksteen



Moca Cream



Nordic Sky



Tobacco

Handgreep



Standaard-handgreep



Stylehandgreep, roestvrij staal



Stylehandgreep, zwart



HWAM 3660c - Moca Cream

Technische specificaties

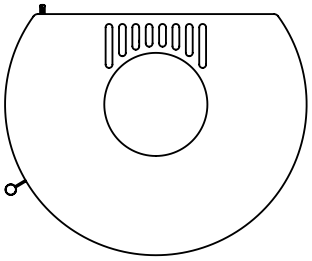
Nominaal vermogen	5,9 kW
Rendement	78%
Rookgasafvoer	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	380 mm
Energie-efficiëntieklasse	A

Zie **pagina 60-63** voor meer informatie over de HWAM 3600-serie.

HWAM 3600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 3600 bovenaanzicht





HWAM 3630c
zijruiten
H 1146 mm
B 564 mm
D 451 mm



HWAM 3640m
H 1146 mm
B 564 mm
D 451 mm



HWAM 3640c
Speksteen
H 1148 mm
B 600 mm
D 449 mm



HWAM 3650c
zijruiten
H 1506 mm
B 564 mm
D 451 mm



HWAM 3650m
zijruiten
H 1506 mm
B 564 mm
D 451 mm



HWAM 3660c
H 1506 mm
B 564 mm
D 451 mm

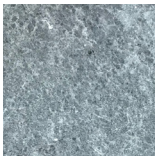


HWAM 3660m
H 1506 mm
B 564 mm
D 451 mm



HWAM 3660m
Speksteen
H 1507 mm
B 600 mm
D 449 mm

Natuursteen bekleding



Speksteen



Moca Cream



Nordic Sky



Tobacco



HWAM 3740m - Stylehandgreep, zwart

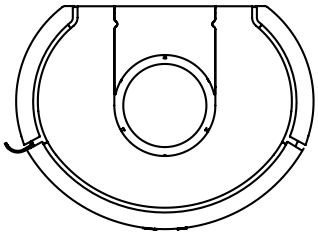
Technische specificaties	AUTOPILOT	Smart Control
Nominaal vermogen	4,8 kW	4,5 kW
Rendement	79%	81%
Rookgasafvoer	Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	330 mm	330 mm
Energie-efficiëntieklasse	A	A

Zie **pagina 64** voor meer informatie over de HWAM 3700-serie.

HWAM 3700

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 3700 bovenaanzicht





HWAM 3740c
H 1025 mm
B 499 mm
D 375 mm



HWAM 3740m
Stylehandgreep,
roestvrij staal
H 1025 mm
B 499 mm
D 375 mm



HWAM 3760m
H 1255 mm
B 499 mm
D 375 mm



HWAM 3760m
Stylehandgreep,
zwart
H 1255 mm
B 499 mm
D 375 mm

Rookgasafvoer



Boven-
aansluiting



Achter-
aansluiting

Handgreep



Standaard-
handgreep



Stylehandgreep,
roestvrij staal



Stylehandgreep,
zwart



HWAM 4560m

* Niet HWAM 4510/4520 met mini sokkel of lage sokkel.

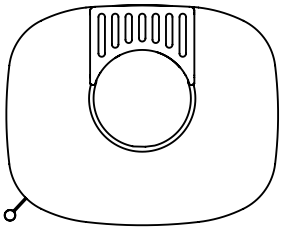
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control*
Nominaal vermogen	4,9 kW	4,9 kW
Rendement	82%	81%
Rookgasafvoer	Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	358 mm	358 mm
Energie-efficiëntieklasse	A	A

Zie **pagina 66–69** voor meer informatie over de HWAM 4500-serie.

HWAM 4500

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 4500 bovenaanzicht





HWAM 4520c
H 755 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4510c
zijruiten en
mini sokkel
H 810 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4510c
zijruiten en
lage sokkel
H 930 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4520m
hoge sokkel
H 1040 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4530m
zijruiten
H 1143 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4540c
H 1143 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4540m
Terrastone Clay
H 1143 mm
B 504 mm
D 410 mm



HWAM 4550m
zijruiten, grijs
H 1388 mm
B 503 mm
D 407 mm

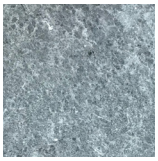


HWAM 4560c
H 1388 mm
B 503 mm
D 407 mm



HWAM 4560c
Nordic Sky
H 1388 mm
B 504 mm
D 410 mm

Natuursteen bekleding


Speksteen


Moca Cream

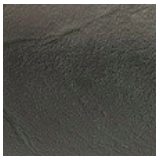

Nordic Sky


Tobacco

Terrastone bekleding


Clay


Ash


Basalt



HWAM 4620c

* Niet HWAM 4620.

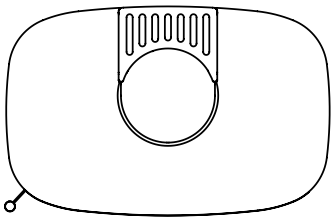
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control*
Nominaal vermogen	7,0 kW	8,0 kW
Rendement	80%	81%
Rookgasafvoer	Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	490 mm	490 mm
Energie-efficiëntieklasse	A	A

Zie **pagina 70** voor meer informatie over de HWAM 4600-serie.

HWAM 4600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 4600 bovenaanzicht





HWAM 4620c
H 848 mm
B 633 mm
D 409 mm



HWAM 4640m
H 1143 mm
B 633 mm
D 409 mm



HWAM 4660c
H 1388 mm
B 633 mm
D 409 mm



HWAM 4640m
Speksteen
H 1143 mm
B 635 mm
D 410 mm



HWAM 4640c
Terrastone Clay
H 1143 mm
B 635 mm
D 410 mm

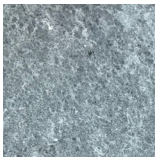


HWAM 4660m
Terrastone Ash
H 1388 mm
B 635 mm
D 410 mm



HWAM 4660m
Nordic Sky
H 1388 mm
B 635 mm
D 410 mm

Natuursteen bekleding


Speksteen


Moca Cream

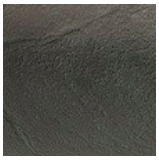

Nordic Sky


Tobacco

Terrastone bekleding


Clay


Ash


Basalt



HWAM 5220m – sokkel

Technische specificaties

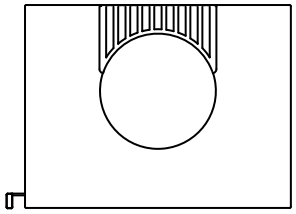
Nominaal vermogen	4,8 kW
Rendement	77%
Rookgasafvoer	Ø125 / Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	352 mm
Energie-efficiëntieklasse	A

Zie **pagina 72-75** voor meer informatie over de HWAM 5200-serie.

HWAM 5200

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 5200 bovenaanzicht





HWAM 5210m
wandgemonteerd
& zijruiten
H 716 mm
B 452 mm
D 345 mm



HWAM 5220c
sokkel
H 740 mm
B 452 mm
D 345 mm



HWAM 5210m
voetstuk
& zijruiten
H 1112 mm
B 452 mm
D 345 mm



HWAM 5230m
zijruiten
H 1016 mm
B 452 mm
D 345 mm



HWAM 5240c
H 1016 mm
B 452 mm
D 345 mm



HWAM 5240m
Moca Cream
H 1044 mm
B 554 mm
D 349 mm



HWAM 5250c
zijruiten
H 1312 mm
B 452 mm
D 345 mm

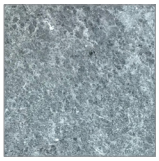


HWAM 5260m
H 1312 mm
B 452 mm
D 345 mm



HWAM 5260m
Nordic Sky
H 1345 mm
B 554 mm
D 349 mm

Natuursteen bekleding



Speksteen



Moca Cream



Nordic Sky



Tobacco

Handgreep



Standaard-
handgreep,
zwart



Standaard-
handgreep,
grijs



Standaard-
handgreep,
roestvrij staal



HWAM 5420m

* Niet HWAM 5420.

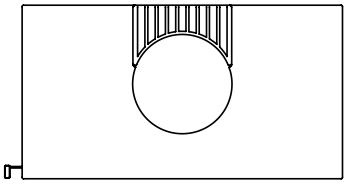
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control*
Nominaal vermogen	6,6 kW	6,1 kW
Rendement	80%	82%
Rookgasafvoer	Ø125 / Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	550 mm	550 mm
Energie-efficiëntieklasse	A	A

Zie **pagina 76** voor meer informatie over de HWAM 5400-serie.

HWAM 5400

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 5400 bovenaanzicht





HWAM 5420m
wandgemonteerd
H 618 mm
B 638 mm
D 346 mm



HWAM 5420m
sokkel
H 638 mm
B 638 mm
D 346 mm



HWAM 5440c
H 914 mm
B 638 mm
D 346 mm



HWAM 5440c
Speksteen
H 929 mm
B 738 mm
D 347 mm



HWAM 5440m
Nordic Sky
H 929 mm
B 738 mm
D 347 mm

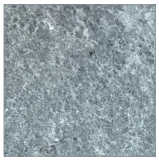


HWAM 5460c
H 1214 mm
B 638 mm
D 346 mm



HWAM 5460m
Speksteen, grijs
H 1230 mm
B 738 mm
D 347 mm

Natuursteen bekleding


Speksteen


Moca Cream


Nordic Sky


Tobacco

Handgreep


Standaard-handgreep, zwart


Standaard-handgreep, grijs


Standaard-handgreep, roestvrij staal



HWAM 5580c - rechtsscharnierende deur, verborgen handgreep

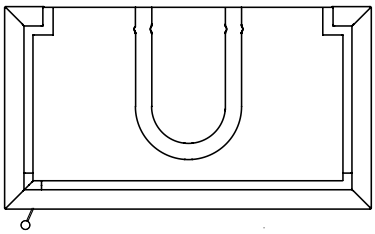
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control
Nominaal vermogen	6,4 kW	6,0 kW
Rendement	80%	83%
Rookgasafvoer	Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	627-443 mm	627-443 mm
Energie-efficiëntieklasse	A A++ 1 G	A A++ 1 G

Zie **pagina 78** voor meer informatie over de HWAM 5500-serie.

HWAM 5500

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 5500 bovenaanzicht



Handgreep



Standaard-
handgreep



Verborgen
handgreep



HWAM 5560m
linksscharnierende deur &
verborgen handgreep
H 1400 mm
B 815 mm
D 452 mm



HWAM 5580c
rechtsscharnierende deur &
standaardhandgreep
H 1625 mm
B 815 mm
D 452 mm



Hoge module
met twee planken
H 1625 mm
B 450 mm
D 450 mm

Ladefronten



Eikenhout



Walnotenhout



Brede module
ladefront, eikenhout
H 485 mm
B 900 mm
D 450 mm



Brede module
zonder lade
H 485 mm
B 900 mm
D 450 mm



Smalle module
ladefront, eikenhout
H 485 mm
B 450 mm
D 450 mm



Smalle module
zonder lade
H 485 mm
B 450 mm
D 450 mm



HWAM 5630c - rechtsscharnierende deur

Technische specificaties

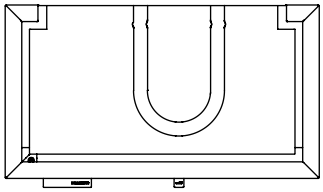
Nominaal vermogen	7,1 kW
Rendement	79%
Rookgasafvoer	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	663 mm
Energie-efficiëntieklasse	A

Zie **pagina 80** voor meer informatie over de HWAM 5600-serie.

HWAM 5600

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM 5600 bovenaanzicht





HWAM 5610c
linksscharnierende deur
H 950 mm
B 815 mm
D 452 mm



HWAM 5630c
linksscharnierende deur
H 1175 mm
B 815 mm
D 452 mm



HWAM 5650m
rechtsscharnierende deur
H 1400 mm
B 815 mm
D 452 mm



HWAM 5670c
linksscharnierende deur
H 1625 mm
B 815 mm
D 452 mm



Hoge module
met twee planken
H 1625 mm
B 450 mm
D 450 mm

Ladefronten



Eikenhout



Walnotenhout



Brede module
ladefront, eikenhout
H 485 mm
B 900 mm
D 450 mm



Brede module
zonder lade
H 485 mm
B 900 mm
D 450 mm



Smalle module
ladefront, eikenhout
H 485 mm
B 450 mm
D 450 mm



Smalle module
zonder lade
H 485 mm
B 450 mm
D 450 mm



HWAM I 40/55m - rechtsscharnierende deur, standard handgreep

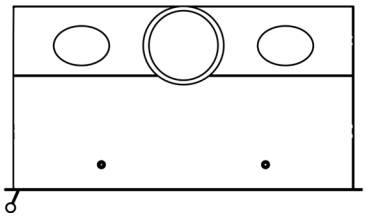
Technische specificaties	AUTOPILOT™	Smart Control
Nominaal vermogen	6,4 kW	6,0 kW
Rendement	80%	83%
Rookgasafvoer	Ø150 mm	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer	627-443 mm	627-443 mm
Energie-efficiëntieklasse	A A++ G	A A++ G

Zie **pagina 82** voor meer informatie over de HWAM I 40/55-serie.

HWAM I 40/55

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM I 40/55 bovenaanzicht



Handgreep



Standaard-
handgreep



Verborgen
handgreep



HWAM I 40/55c
rechtsscharnierende deur,
verborgen handgreep, standaardframe
H 569 mm
B 770 mm
D 391 mm



HWAM I 40/55m
rechtsscharnierende deur,
standaardhandgreep, standaardframe
H 569 mm
B 770 mm
D 391 mm

Frame



Standaard 20 mm
Dit frame wordt standaard geïntegreerd wanneer er geen aangepast kader gekozen is.



Zonder verbuiging
Plat frame van 3 mm dik zonder verbuiging. Geproduceerd met aangepaste afmetingen, met of zonder zijkanten.



Met verbuiging
Frame met verbuiging. Geproduceerd met aangepaste afmetingen, met of zonder zijkanten.



Inbouwdiepte 350 mm
Dit frame maakt een inbouwdiepte van 350 mm mogelijk.



HWAM I 40/56m - rechtsscharnierende deur

Technische specificaties

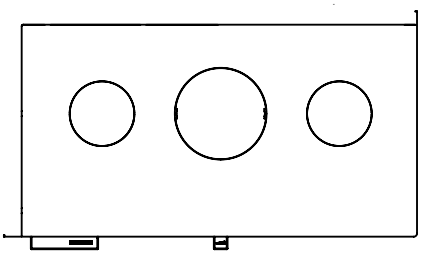
Nominaal vermogen	7,1 kW
Rendement	79%
Rookgasafvoer	Ø150 mm
Breedte verbrandingskamer - voor + zijde	663 mm
Energie-efficiëntieklasse	A

Zie **pagina 84** voor meer informatie over de HWAM I 40/56-serie.

HWAM I 40/56

Design: Sørig & Jacobsen

HWAM I 40/56 bovenaanzicht





HWAM I 40/56c
rechtsscharnierende deur
H 569 mm
B 776 mm
D 418 mm



HWAM I 40/56m
linksscharnierende deur
H 569 mm
B 776 mm
D 418 mm

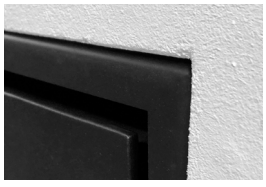
Frame



Standaard 35 mm
Dit frame wordt standaard geïntegreerd wanneer er geen aangepast kader gekozen is.



Zonder verbuiging
Plat frame van 3 mm dikzonder verbuiging. Geproduceerd met aangepaste afmetingen, met of zonder extra zijkanten.



Met verbuiging
Frame met verbuiging. Geproduceerd met aangepaste afmetingen, met of zonder extra zijkanten.

ACCESSOIRES

Maak uw HWAM houtkachel compleet met accessoires. Een mooie vloerplaat die perfect past bij het model van uw keuze of een praktische en sculpturale manier om uw brandhout op te bergen? Verleng de warmte van het vuur met warmte vasthoudende stenen of laat verse lucht van buiten toevoeren voor een betere verbranding en een beter binnenklimaat.



Haardhoutrek voor aan de wand
Verkrijgbaar in grijs of zwart.
Ø422 mm. Diepte 270 of 350 mm.
Ø600 mm. Diepte 270 of 350 mm.

Houtwagen
Een HWAM brandhoutkist is een praktische en robuuste hulp bij het transporteren van brandhout naar uw houtkachel. Dankzij de grote wielen en een stevige handgreep is de kist gemakkelijk te duwen, zelfs wanneer hij met hout is gevuld. Het ontwerp is elegant en past bij al onze kachels.

Houtemmer
Een klassieke en robuuste brandhoutemmer die decoratief zal staan naast uw houtkachel.

Haardhoutrek voor aan de wand
Als u uw vloer vrij wilt houden, is onze ronde haardhoutrek een goede oplossing. Verkrijgbaar in verschillende maten.

Vloerplaten
Voor de meeste van onze houtkachelmodellen is een op maat gemaakte vloerplaat verkrijgbaar. Wij hebben vloerplaten in staal en glas ontwikkeld die zijn aangepast aan de vorm van uw houtkachel. Esthetisch gezien passen de vloerplaten in elke interieurstijl. Ze zijn gemakkelijk te verwijderen als uw wilt schoonmaken.

Warmtevasthoudende stenen
Bepaalde HWAM-modellen zijn ontworpen met een warmtemagazijn dat kan worden gevuld met warmte vasthoudende stenen. Deze steensoort heeft de bijzondere eigenschap de warmte van de kachel op te slaan en langzaam in de kamer af te geven. Dit betekent dat u nog van de warmte kunt genieten lang nadat het vuur is gedoofd. De modellen staan in het productoverzicht op bladzijde 48-51.

Buitenluchtsysteem
Veel nieuwe of gerenoveerde huizen zijn zo goed geïsoleerd dat ze de toevoer van verbrandingslucht uit de kamer kunnen belemmeren. Als gevolg daarvan zal de houtkachel een tekort aan lucht hebben. Dit kan worden verholpen door een buitenluchtsysteem op uw houtkachel aan te sluiten.

SmartBackup
De accumodule, SmartBackup, is los te koop en is eenvoudig te installeren op het HWAM SmartControl™ systeem. Wij hebben deze module ontwikkeld om u perfecte veiligheid te kunnen bieden met betrekking tot ons technologische systeem. Wij willen u zo eenvoudig en veilig mogelijk laten profiteren van het technologische verbrandingsbeheer in uw HWAM-kachel. Met de accu bent u niet afhankelijk van de stroomvoorziening, mocht de stroom uitvallen.

Modulebank
Onze exclusieve modulebank is ideaal als u uw houtkachel hoger wilt zetten. Een bankhoogte van 330 mm biedt een mooi zicht op de vlammen en vergemakkelijkt het aansteken en bijstoken. Bovendien kunt u uw brandhout er gemakkelijk onder bewaren. De modulebank is gemaakt van staal en heeft een stijlvolle matzwarte kleur.

De volgende modellen kunnen op de modulebank worden geplaatst: HWAM 2610/2620, HWAM 3110, HWAM 4510/4520 en HWAM 5210/5220.

Modulebank
H 330 mm
B 1250 mm
D 450 mm





HWAM Houtwagen
H 875 mm
B 505 mm
D 385 mm

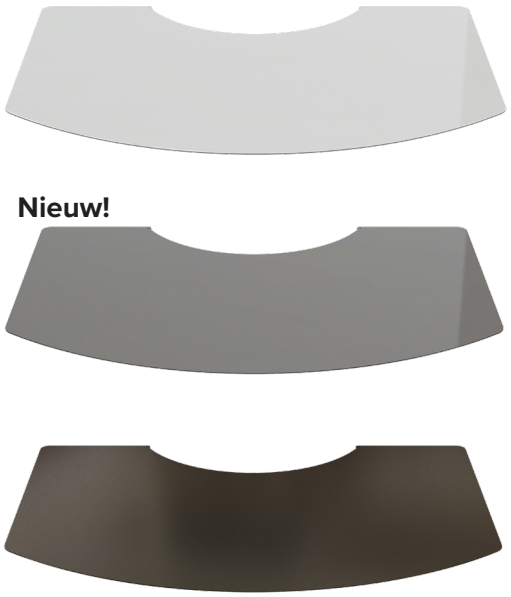


HWAM Houtemmer
H 300 x Ø428 mm.
B incl. handvat: 486 mm.



Vloerplaten
Wij hebben vloerplaten van staal en glas ontwikkeld die zijn aangepast aan de vorm van uw houtkachel.

Nieuw!
Voor de series HWAM 3100, HWAM 3500, HWAM 3700 en HWAM 5200 bieden we nu een rookkleurige glazen bodemplaat aan. Een exclusief en stijlvol alternatief voor de klassieke glas- en stalen platen.



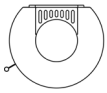
Nieuw!



PRODUCTOVERZICHT

Een selectie van de modelvarianten van HWAM,
zie opties voor elke lijn in de tabel op de pagina hiernaast.

HWAM 2600





HWAM 2610m



HWAM 2620c
grijs, sokkel



HWAM 2610c
voetstuk



HWAM 2630m



HWAM 2630c
grijs

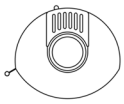


HWAM 2640m
grijs



HWAM 2640c

HWAM 3100





HWAM 3110m



HWAM 3110c
sokkel



HWAM 3110c
voetstuk



HWAM 3120m



HWAM 3120c
Stylehandgreep,
roestvrij staal

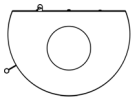


HWAM 3130m
grijs



HWAM 3130c

HWAM 3500





HWAM 3520c



HWAM 3520m
Speksteen

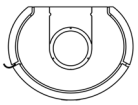


HWAM 3520c
Moca Cream



HWAM 3520c
Nordic Sky

HWAM 3700



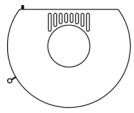


HWAM 3740m



HWAM 3760c
Stylehandgreep,
roestvrij staal

HWAM 3600





HWAM 3630m



HWAM 3640c



HWAM 3630m
grijs



HWAM 3640c
Speksteen



HWAM 3640c
Moca Cream



HWAM 3640c
Nordic Sky



HWAM 3640m
Tobacco



HWAM 3650m



HWAM 3660c



HWAM 3660c
grijs



HWAM 3660m
Speksteen



HWAM 3660c
Moca Cream

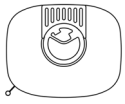


HWAM 3660c
Nordic Sky



HWAM 3660c
Tobacco

HWAM 4500



HWAM 4510m

HWAM 4520c
mini sokkel

HWAM 4510m
lage sokkel

HWAM 4520c
hoge Sockel

HWAM 4530m

HWAM 4540c

HWAM 4540c
Speksteen

HWAM 4540m
Terrastone Ash

HWAM 4540c
Nordic Sky

HWAM 4550c

HWAM 4560m
Speksteen

HWAM 4560c
Moca Cream

HWAM 4560c
Terrastone Basalt

HWAM 4560m
Tobacco

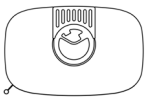
	Functie								Kies												Aansluiting			
	HWAM® Autopilot™				HWAM® SmartControl™																			
	Nominaal vermogen, kWh	Rendement, %	Schoorsteentrek, Pa	Energie-efficiëntieklasse	Nominaal vermogen, kWh	Rendement, %	Schoorsteentrek, Pa	Energie-efficiëntieklasse	Zwart	Grijs	Zijruiten	Klassiek gietijzeren deur (c)	Moderne glazen deur (m)	Rechts- of linksscharnierende deur	Optionele handgreep	Wandgemonteerd, rechte muur / hoek	Sokkel en/of voetstuk	Warmtemagazijn	Natuurstenen bekleding	Terrastone bekleding	Rookafvoer, boven of achter, Ø150 mm	Rookafvoer, boven of achter, Ø125 mm	Verse luchtaansluiting in de bodem, Ø100 mm	Verse luchtaansluiting aan achtkant, Ø100 mm
HWAM 2600																								
HWAM 2610	4,7	80	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 2620	4,7	80	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 2630	4,7	80	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 2640	4,7	80	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 3100																								
HWAM 3110	4,8	79	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓[3]	✓	✓
HWAM 3120	4,8	79	12	A	4,5	81	11	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	✓	✓[3]	✓	✓
HWAM 3130	4,8	79	12	A	4,5	81	11	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	✓	–	–	✓	✓[3]	✓	✓
HWAM 3500																								
HWAM 3520	4,8	79	12	A	4,5	81	11	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓[3]	✓	✓
HWAM 3600																								
HWAM 3630	5,9	78	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 3640	5,9	78	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	✓
HWAM 3650	5,9	78	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 3660	5,9	78	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	–	✓	✓
HWAM 3700																								
HWAM 3740	4,8	79	12	A	4,5	81	11	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 3760	4,8	79	12	A	4,5	81	11	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 4500																								
HWAM 4510	4,9	82	12	A	4,9[1]	81[1]	12[1]	A	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	–	✓[2]	✓
HWAM 4520	4,9	82	12	A	4,9[1]	81[1]	12[1]	A	✓	✓	–	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	–	✓[2]	✓
HWAM 4530	4,9	82	12	A	4,9	81	12	A	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 4540	4,9	82	12	A	4,9	81	12	A	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
HWAM 4550	4,9	82	12	A	4,9	81	12	A	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 4560	4,9	82	12	A	4,9	81	12	A	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓

1) HWAM 4510/4520 op mini sokkel en lage sokkel worden niet geleverd met HWAM® SmartControl™.
2) Houd er rekening mee dat bij montage van de HWAM 4510/4520 op een lage en hoge sokkel de aansluitleiding (frisse lucht, onder) zichtbaar zal zijn.
3) Rookafvoer Ø125 mm alleen HWAM® Autopilot™.

PRODUCTOVERZICHT

Een selectie van de modelvarianten van HWAM,
zie opties voor elke lijn in de tabel op de pagina hiernaast.

HWAM 4600





HWAM 4620m



HWAM 4620c



HWAM 4640m



HWAM 4640c



HWAM 4640m
Speksteen



HWAM 4640m
Moca Cream



HWAM 4640m
Nordic Sky



HWAM 4660m



HWAM 4660c



HWAM 4660m
grijs



HWAM 4660c
Speksteen



HWAM 4660c
Moca Cream

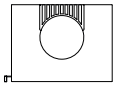


HWAM 4660c
Nordic Sky



HWAM 4660m
Tobacco

HWAM 5200





HWAM 5210m
sokkel



HWAM 5220c
voetstuk



HWAM 5230m



HWAM 5240m
Tobacco



HWAM 5250m

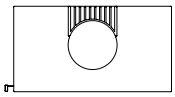


HWAM 5260c



HWAM 5260m
Nordic Sky

HWAM 5400





HWAM 5420m
sokkel



HWAM 5440c



HWAM 5440m
Speksteen



HWAM 5440m
Nordic Sky



HWAM 5460c

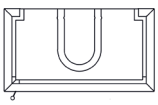


HWAM 5460c
Speksteen



HWAM 5460m
Moca Cream

HWAM 5500



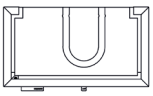


HWAM 5560m



HWAM 5580c

HWAM 5600





HWAM 5610m
linksscharnierende deur



HWAM 5630c
linksscharnierende deur

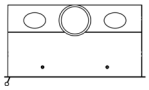


HWAM 5650c
linksscharnierende deur



HWAM 5670m
linksscharnierende deur

HWAM I 40/55



HWAM I 40/55c
linksscharnierende deur

HWAM I 40/55m
rechtsscharnierende deur

HWAM I 40/56

HWAM I 40/56m
linksscharnierende deur

HWAM I 40/56c
rechtsscharnierende deur

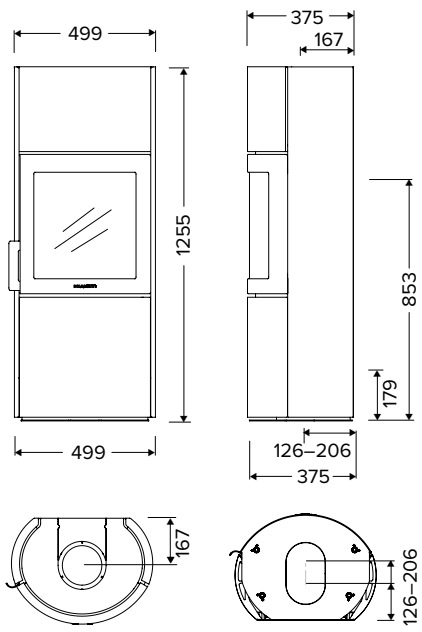
	Functie								Kies													Aansluiting			
	HWAM® Autopilot™				HWAM® SmartControl™																				
	Nominaal vermogen, kWh	Rendement, %	Schoorsteentrek, Pa	Energie-efficiëntieklasse	Nominaal vermogen, kWh	Rendement, %	Schoorsteentrek, Pa	Energie-efficiëntieklasse	Zwart	Grijs	Zijruiten	Klassiek gietijzeren deur (c)	Moderne glazen deur (m)	Rechts- of linksscharnierende deur	Optionele handgreep	Wandgemonteerd, rechte muur / hoek	Sokkel en/of voetstuk	Warmtemagazijn	Natuurstenen bekleding	Terrastone bekleding	Rookafvoer, boven of achter, Ø150 mm	Rookafvoer, boven of achter, Ø125 mm	Verse luchtaansluiting in de bodem, Ø100 mm	Verse luchtaansluiting aan achtkant, Ø100 mm
HWAM 4600																									
HWAM 4620	7,0	80	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 4640	7,0	80	12	A	8,0	81	12	A	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
HWAM 4660	7,0	80	12	A	8,0	81	12	A	✓	✓	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
HWAM 5200																									
HWAM 5210	4,8	77	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	✓
HWAM 5220	4,8	77	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	✓
HWAM 5230	4,8	77	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 5240	4,8	77	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	✓	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 5250	4,8	77	12	A	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–	–	✓	–	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 5260	4,8	77	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓
HWAM 5400																									
HWAM 5420	6,6	80	12	A	–	–	–	–	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓[2)]	–	✓
HWAM 5440	6,6	80	12	A	6,1	82	12	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	–	✓	–	✓	✓[2)]	✓	✓
HWAM 5460	6,6	80	12	A	6,1	82	12	A	✓	✓	–	✓	✓	–	✓	–	–	✓	✓	–	✓	✓[2)]	✓	✓
HWAM 5500																									
HWAM 5560	6,4	80	11	A	6,0	83	12	A	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 5580	6,4	80	11	A	6,0	83	12	A	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 5600																									
HWAM 5610	7,1	79	12	A	–	–	–	–	✓	–	✓	✓[1)]	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 5630	7,1	79	12	A	–	–	–	–	✓	–	✓	✓[1)]	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 5650	7,1	79	12	A	–	–	–	–	✓	–	✓	✓[1)]	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM 5670	7,1	79	12	A	–	–	–	–	✓	–	✓	✓[1)]	✓	✓	–	–	–	✓	–	–	✓	–	✓	✓
Inbouwhoutkachels																									
HWAM I 40/55	6,4	80	11	A	6,0	83	12	A	✓	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓
HWAM I 40/56	7,1	79	12	A	–	–	–	–	✓	–	✓	✓[1)]	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	✓

1) Klassieke C-deur op HWAM 5600 en HWAM I 40/56 heeft een gietijzeren binnendeur en een plaatijzeren buitendeur.
2) Rookafvoer Ø125 mm alleen HWAM® Autopilot™.


450 mm
450 mm
1050 mm






499
1255
499
375
167
853
179
126–206
375
167
126–206



KEUZE EN PLAATSING VAN EEN HOUTKACHEL

Een houtkachel kiezen
De keuze van uw nieuwe houtkachel is een belangrijke beslissing. Wij bieden een ruime keuze aan hoogwaardige houtkachels en onze dealers staan klaar om u te begeleiden om de juiste houtkachel te vinden die aansluit op uw woning en uw behoeften. Bezoek onze website voor meer informatie.

De grootte, plaats en correcte aansluiting van de houtkachel zijn cruciaal voor zowel comfort, functionaliteit als veiligheid. Op de volgende pagina's vindt u de technische specificaties die u zullen helpen bij het nemen van de juiste beslissing.

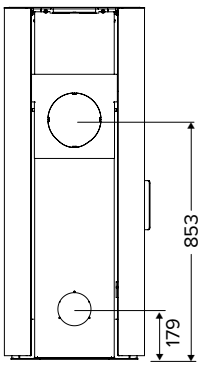
Optimale plaatsing
Om de beste ervaring met uw nieuwe HWAM houtkachel te krijgen, is de plaatsing belangrijk. Zet de houtkachel op een plek in huis waar mensen samenkomen en kunnen genieten van de gezellige sfeer.

Het is ook belangrijk voor de functionaliteit om een plek te vinden waar de warmte efficiënt kan circuleren om zo te zorgen voor een comfortabele warmteverdeling in uw huis.

Bij het installeren van een houtkachel is het belangrijk om rekening te houden met de veiligheidsafstanden tot brandbare materialen, evenals met de structuur van het gebouw en de schoorsteen. Op de volgende pagina's vindt u de geldende minimumafstanden voor brandbare materialen voor onze HWAM-modellen.

Juiste aansluiting
Een correcte aansluiting van uw houtkachel is cruciaal voor zowel de functie, het rendement als de veiligheid. Zorg ervoor dat de schoorsteen of het rookkanaal correct is geïnstalleerd, zodat u de best mogelijke verbranding bereikt. Ook voor rookkanalen en schoorstenen gelden minimumafstanden tot brandbaar materiaal. Controleer de regels in uw omgeving.

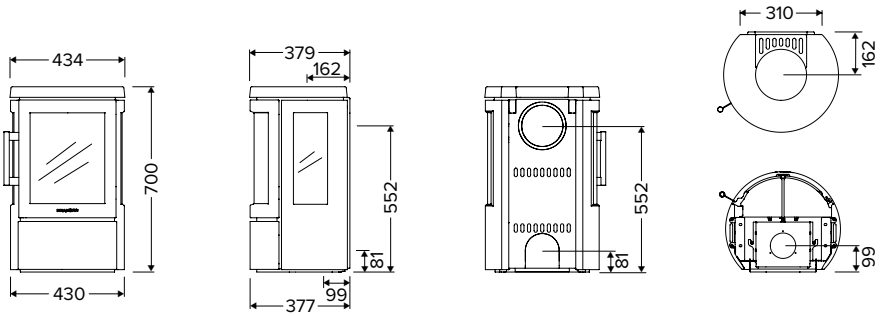
Het is altijd aan te raden om professionele hulp in te schakelen bij de installatie om ervoor te zorgen dat de regels worden nageleefd. Als u twijfelt, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke HWAM-dealer of schoorsteenveger, die advies en begeleiding kan bieden.



HWAM 2600

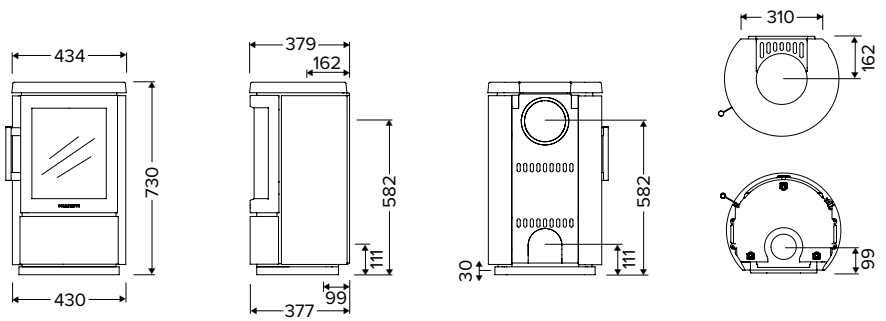


HWAM 2610m & HWAM 2620c



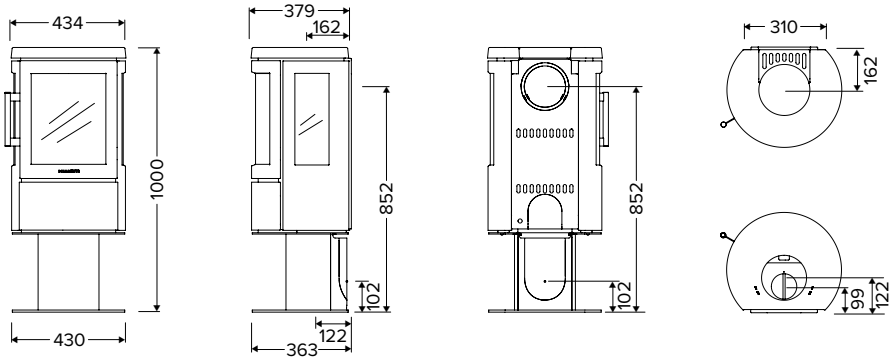


HWAM 2620m & HWAM 2610c
Sokkel



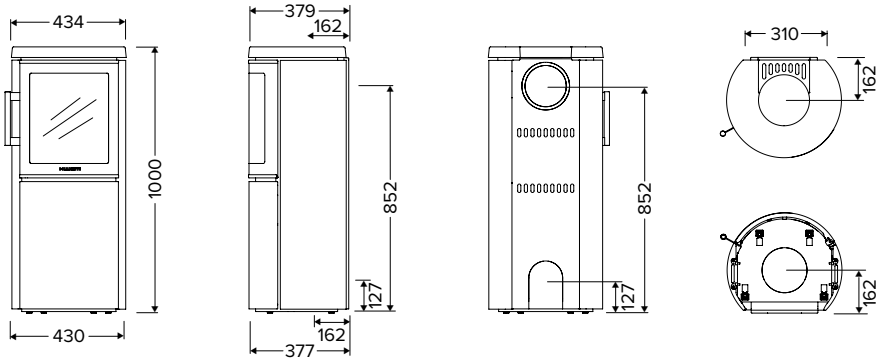


HWAM 2620c & HWAM 2610m
Voetstuk





HWAM 2630c & HWAM 2640m



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 2610	HWAM 2620	HWAM 2610 Sokkel	HWAM 2620 Sokkel	HWAM 2610 Voetstuk	HWAM 2620 Voetstuk	HWAM 2630	HWAM 2640
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Hoogte, mm.	700	700	730	730	1000	1000	1000	1000
Breedte, mm.	434	434	434	434	434	434	434	434
Diepte, mm.	379	379	379	379	379	379	379	379
Breedte verbrandingskamer, mm.	270	270	270	270	270	270	270	270
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	66 / 64	66 / 64	66 / 64	66 / 64	81 / 79	81 / 79	75 / 73	75 / 73

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 2610	HWAM 2620	HWAM 2610 Sokkel	HWAM 2620 Sokkel	HWAM 2610 Voetstuk	HWAM 2620 Voetstuk	HWAM 2630	HWAM 2640
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	651	651	681	681	951	951	951	951
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	552	552	582	582	852	852	852	852
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	81	81	111	111	102	102	127	127
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	99	99	99	99	122	122	162	162
Rookafvoer boven – wandgemonteerd, rechte muur van de muur tot het midden van de rookafvoer	189	189	–	–	–	–	–	–
Rookafvoer boven – wandgemonteerd, hoek, van de muur tot het midden van de rookafvoer	272	272	–	–	–	–	–	–

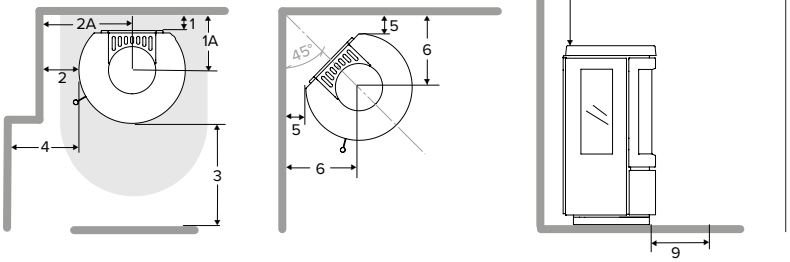
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

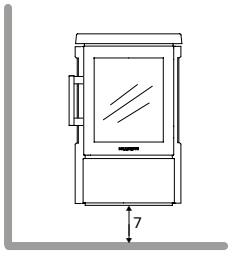
		HWAM 2610	HWAM 2620	HWAM 2610 Sokkel	HWAM 2620 Sokkel	HWAM 2610 Voetstuk	HWAM 2620 Voetstuk	HWAM 2630	HWAM 2640
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 200	75 / 175	100 / 200	75 / 175	100 / 200	75 / 175	100 / 200	75 / 175
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	262 / 362	237 / 337	262 / 362	237 / 337	262 / 362	237 / 337	262 / 362	237 / 337
2.	Tot brandbare wand, zijkant	450 / 500	160 / 160	450 / 500	160 / 160	450 / 500	160 / 160	450 / 500	160 / 160
2A.	Zijkant - muur tot het midden van de rookafvoer boven	665 / 715	375 / 375	665 / 715	375 / 375	665 / 715	375 / 375	665 / 715	375 / 375
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	900 / 900	950 / 950	900 / 900	950 / 950	900 / 900	950 / 950	900 / 900	950 / 950
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	450 / 500	400 / 400	450 / 500	400 / 400	450 / 500	400 / 400	450 / 500	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	400 / 400	75 / 125	400 / 400	75 / 125	400 / 400	75 / 125	400 / 400	75 / 125
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	617 / 617	292 / 342	617 / 617	292 / 342	617 / 617	292 / 342	617 / 617	292 / 342
7.	Tot brandbare vloer onder de kachel	30[1] / 30[1]	30[1] / 30[1]	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8.	Tot brandbaar plafond	750 /750	750 /750	750 /750	750 /750	750 /750	750 /750	750 /750	750 /750
9.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0[2] / 0[2]	0[2] / 0[2]	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

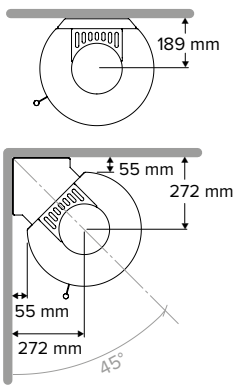
1) Aan deze voorwaarden wordt voldaan wanneer de kachel op een sokkel, een voetstuk of aan de wand wordt gemonteerd, mits de vereiste afstand onder de kachel in acht wordt genomen.
2) Wanneer de afstand tot de brandbare vloerconstructie onder de houtkachel wordt aangehouden.

Plaatsing op de vloer



Wandgemonteerd





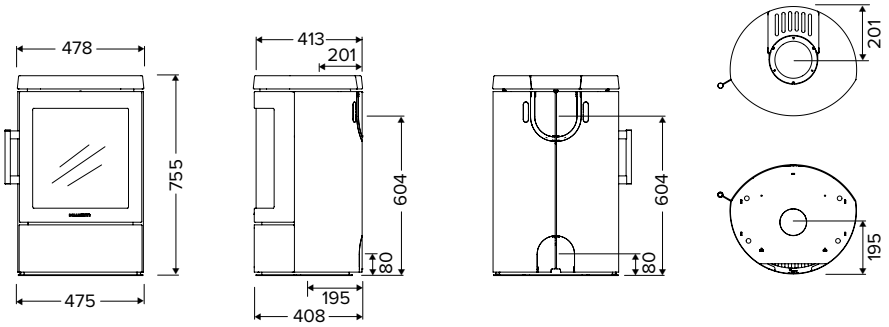
Afstand tot niet-brandbare muur met wandbeslag.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 3100

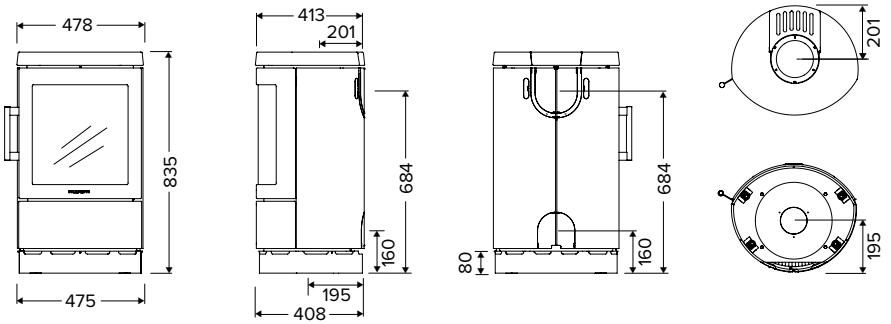


HWAM 3110m



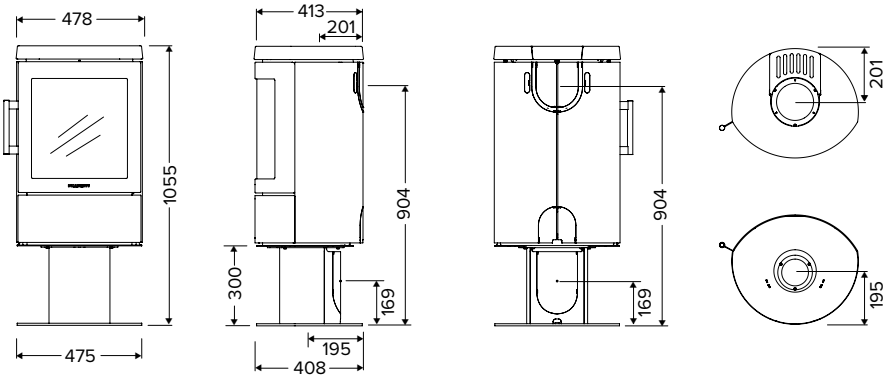


HWAM 3110c – sokkel



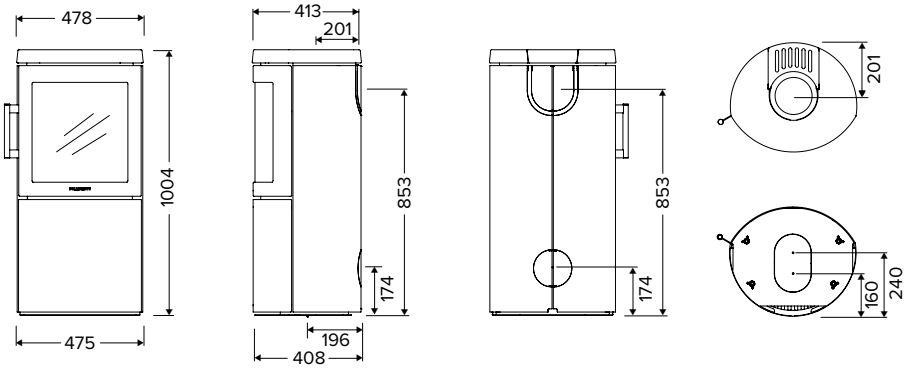


HWAM 3110c – voetstuk



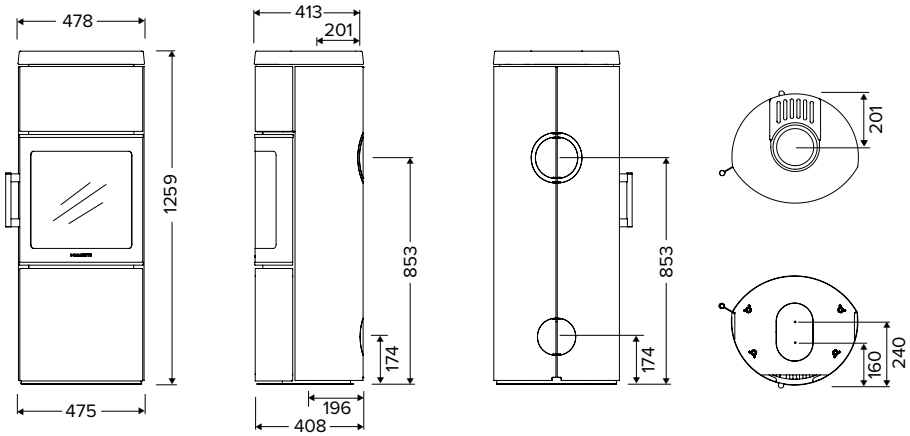


HWAM 3120m





HWAM 3130m



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 3110	HWAM 3110 Sokkel	HWAM 3110 Voetstuk	HWAM 3120	HWAM 3120	HWAM 3130	HWAM 3130
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	Smart Control	AUTOPILOT	Smart Control
Hoogte, mm.	755	835	1055	1004	1004	1259	1259
Breedte, mm.	478	478	478	478	478	478	478
Diepte, mm.	413	413	413	413	413	413	413
Breedte verbrandingskamer, mm.	330	330	330	330	330	330	330
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	87 / 84	87 / 84	101 / 98	107 / 104	107 / 104	113 / 110	113 / 110
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	–	–	–	32	32

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 3110	HWAM 3110 Sokkel	HWAM 3110 Voetstuk	HWAM 3120	HWAM 3120	HWAM 3130	HWAM 3130
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	Smart Control	AUTOPILOT	Smart Control
Rookafvoer (diameter)	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø150	Ø125/150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	698	778	998	948	975	948	975
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	604	684	904	853	853	853	853
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	80	160	169	174	174	174	174
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	195	195	195	160-240	160-240	160-240	160-240
Rookafvoer boven – wandgemonteerd, rechte muur, van de muur tot het midden van de rookafvoer	205	–	–	–	–	–	–
Rookafvoer boven – wandgemonteerd, hoek, van de muur tot het midden van de rookafvoer	267	–	–	–	–	–	–

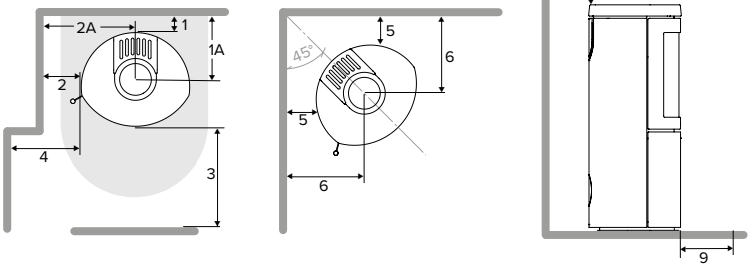
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

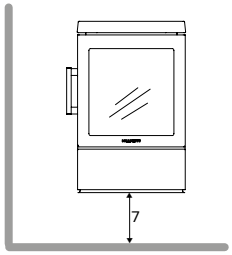
		HWAM 3110	HWAM 3110 Sokkel	HWAM 3110 Voetstuk	HWAM 3120	HWAM 3120	HWAM 3130	HWAM 3130
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	Smart Control	AUTOPILOT	Smart Control
1.	Tot brandbare wand, achter	75 / 125	75 / 125	75 / 125	75 / 125	75 / 100	75 / 125	75 / 100
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	276 / 326	276 / 326	276 / 326	276 / 326	276 / 301	276 / 326	276 / 301
2.	Tot brandbare wand, zijkant	220 / 255	220 / 255	220 / 255	220 / 255	195 / 195	220 / 255	195 / 195
2A.	Zijkant - muur tot het midden van de rookafvoer boven	459 / 494	459 / 494	459 / 494	459 / 494	434 / 434	459 / 494	434 / 434
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1050 / 1050	1050 / 1050	1050 / 1050	1050 / 1050	1000 / 1000	1050 / 1050	1000 / 1000
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	450 / 450	450 / 450	450 / 450	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	100 / 125	100 / 125	100 / 125	100 / 125	100 / 100	100 / 125	100 / 100
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	313 / 338	313 / 338	313 / 338	313 / 338	313 / 313	313 / 338	313 / 313
7.	Tot brandbare vloer onder de kachel	80[1] / 80[1]	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750
9.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0[2] / 0[2]	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

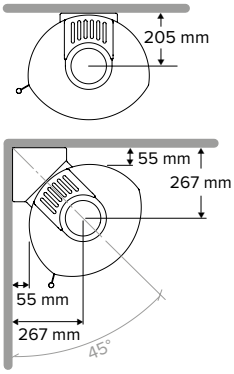
1) Aan deze voorwaarden wordt voldaan wanneer de kachel op een sokkel, een voetstuk of aan de wand wordt gemonteerd, mits de vereiste afstand onder de kachel in acht wordt genomen.
2) Wanneer de afstand tot de brandbare vloerconstructie onder de houtkachel wordt aangehouden.

Plaatsing op de vloer



Wandgemonteerd





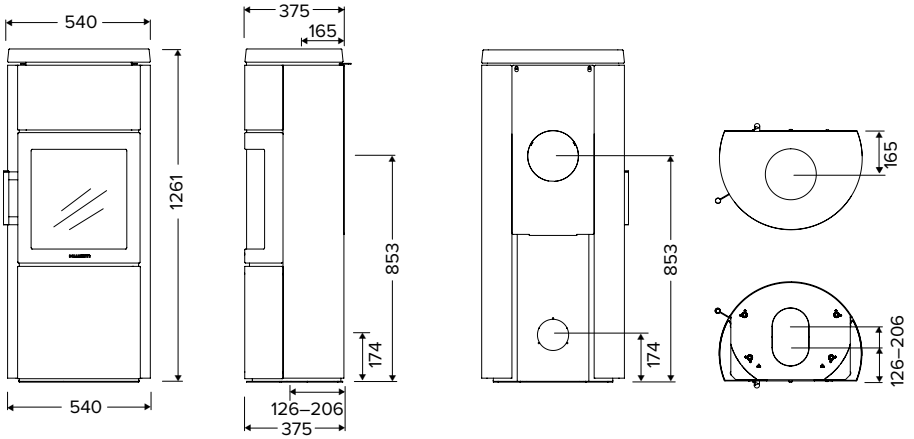
Afstand tot niet-brandbare muur met wandbeslag.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 3500

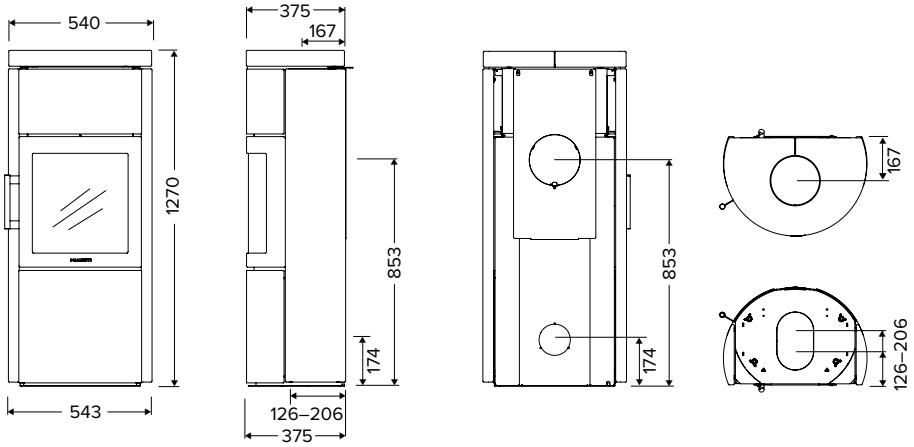


HWAM 3520m & HWAM 3520c





HWAM 3520c Speksteen &
HWAM 3520m Moca Cream



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 3520	HWAM 3520	HWAM 3520 Natuursteen	HWAM 3520 Natuursteen
	AUTOPILOT		AUTOPILOT	
Hoogte, mm.	1261	1261	1270	1270
Breedte, mm.	540	540	543	543
Diepte, mm.	375	375	375	375
Breedte verbrandingskamer, mm.	330	330	330	330
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	118 / 115	118 / 115	–	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – speksteen	–	–	167 / 164	167 / 164
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Moca Cream	–	–	179 / 176	179 / 176
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Nordic Sky	–	–	167 / 164	167 / 164
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Tobacco	–	–	174 / 171	174 / 171
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	44	44	44	44

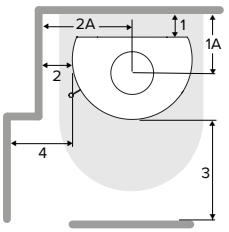
AANSLUITMAAT (mm)

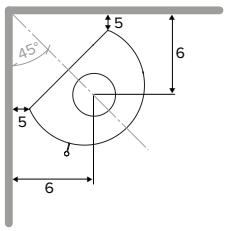
	HWAM 3520	HWAM 3520	HWAM 3520 Natuursteen	HWAM 3520 Natuursteen
	AUTOPILOT		AUTOPILOT	
Rookafvoer (diameter)	Ø125/150	Ø150	Ø125/150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	948	975	948	975
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	853	853	853	853
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	174	174	174	174
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	126-206	126-206	126-206	126-206

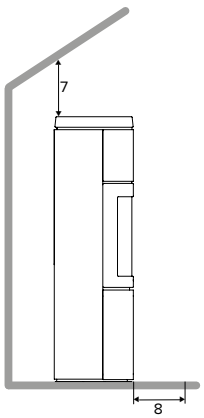
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 3520	HWAM 3520	HWAM 3520 Natuursteen	HWAM 3520 Natuursteen
		AUTOPILOT		AUTOPILOT	
1.	Tot brandbare wand, achter	115 / 165	115 / 140	115 / 165	115 / 140
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	280 / 330	280 / 305	280 / 330	280 / 305
2.	Tot brandbare wand, zijkant	220 / 255	195 / 195	220 / 255	195 / 195
2A.	Zijkant - muur tot het midden van de rookafvoer boven	490 / 525	465 / 465	490 / 525	465 / 465
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1050 / 1050	1000 / 1000	1050 / 1050	1000 / 1000
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	100 / 125	100 / 100	100 / 125	100 / 100
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	395 / 420	395 / 395	395 / 420	395 / 395
7.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0





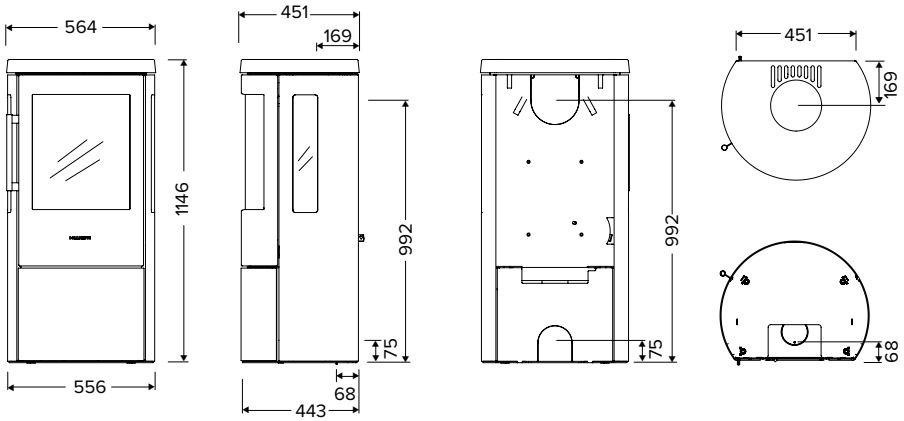


Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 3600

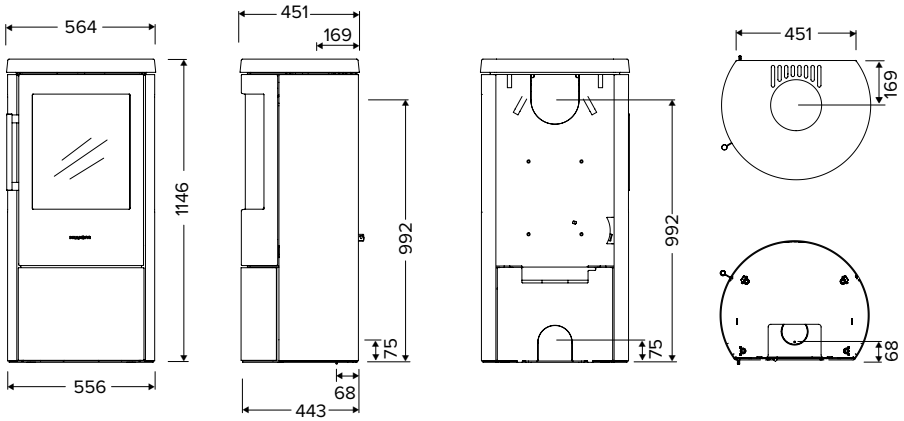


HWAM 3630m & HWAM 3630c



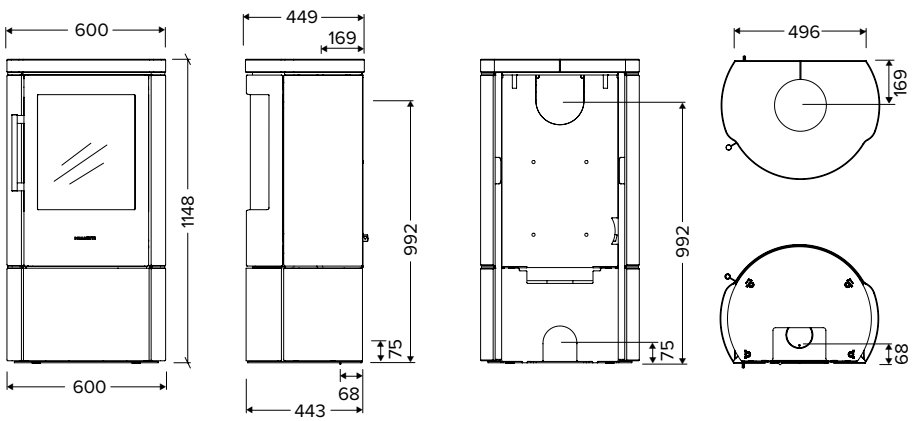


HWAM 3640c & HWAM 3640m





HWAM 3640c Speksteen &
HWAM 3640m Tobacco



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 3630	HWAM 3640	HWAM 3640 Natuursteen
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Hoogte, mm.	1146	1146	1148
Breedte, mm.	564	564	600
Diepte, mm.	451	451	449
Breedte verbrandingskamer, mm.	380	380	380
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	139 / 136	139 / 136	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – speksteen	–	–	237 / 234
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Moca Cream	–	–	211 /208
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Nordic Sky	–	–	237 / 234
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Tobacco	–	–	209 / 206

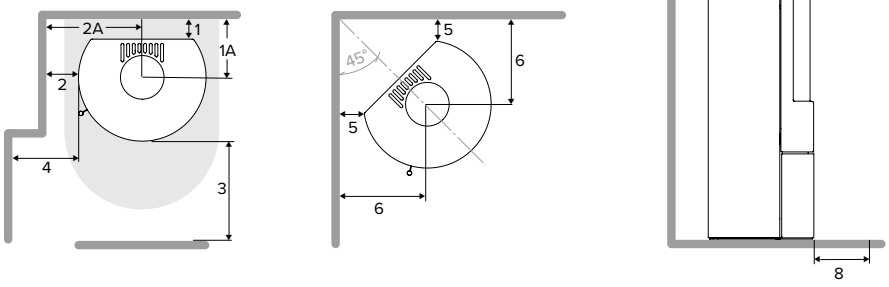
AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 3630	HWAM 3640	HWAM 3640 Natuursteen
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	1096	1096	1096
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	992	992	992
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	75	75	75
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	68	68	68

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 3630	HWAM 3640	HWAM 3640 Natuursteen
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 200	100 / 225	100 / 225
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	269 / 369	269 / 394	269 / 394
2.	Tot brandbare wand, zijkant	425 / 425	100 / 150	100 / 150
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	707 / 707	382 / 432	400 / 450
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1050 / 1050	1050 / 1050	1050 / 1050
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	425 / 425	400 / 400	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45º, van de muur tot de kachel	150 / 150	100 / 100	100 / 100
6.	Hoekplaatsing, 45º, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	432 / 432	382 / 382	382 / 382
7.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0

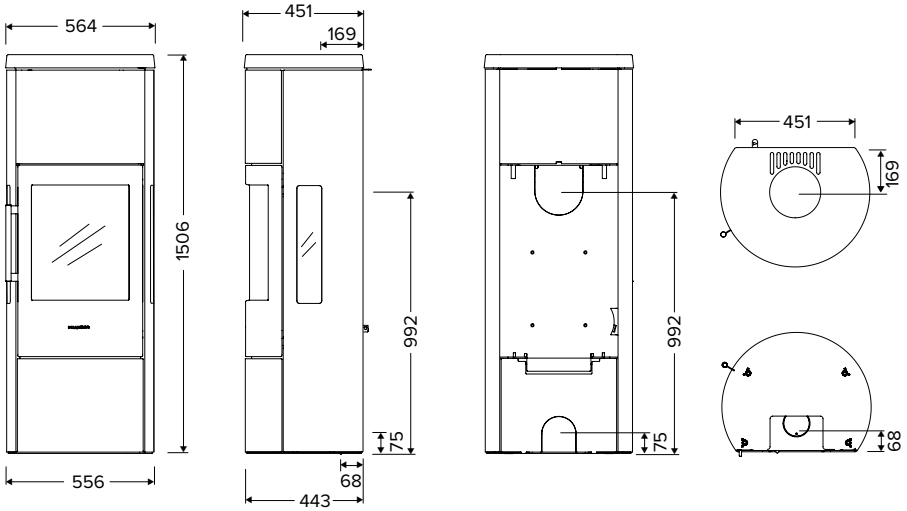


Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 3600

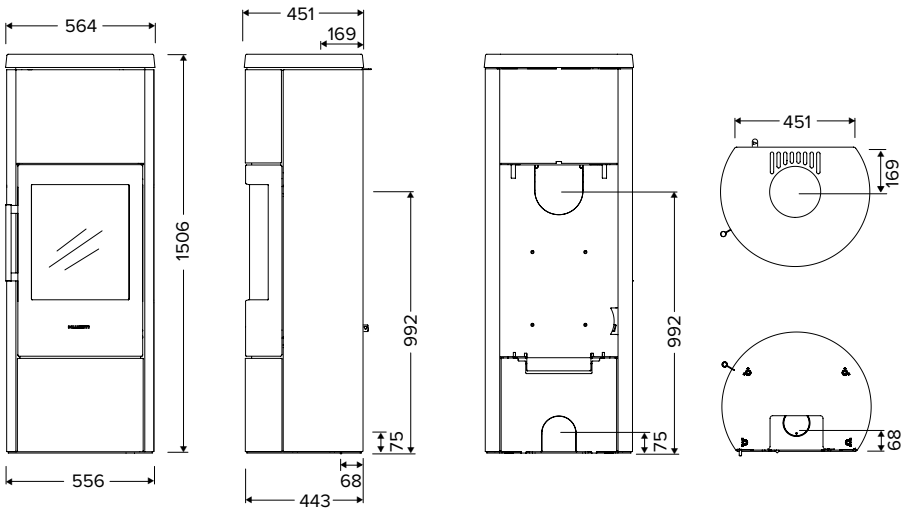


HWAM 3650m & HWAM 3650c



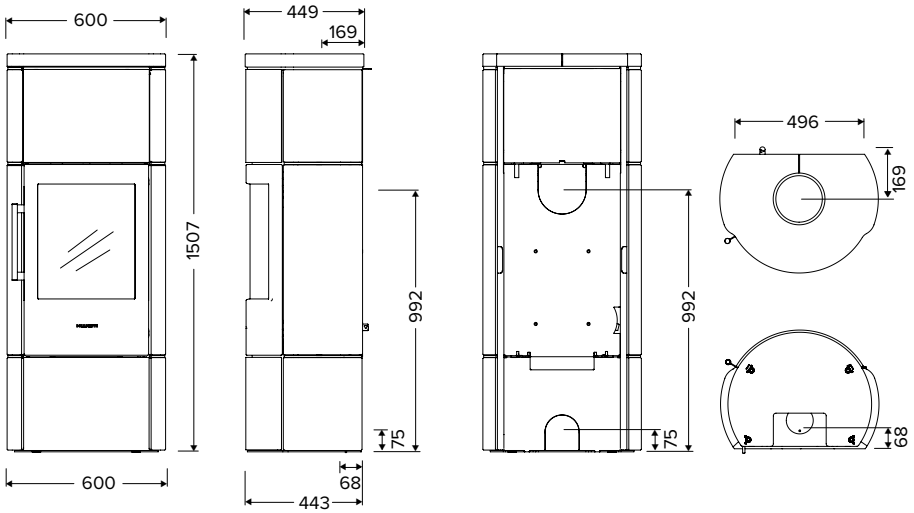


HWAM 3660m & HWAM 3660c





HWAM 3660m Speksteen &
HWAM 3660c Moca Cream



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 3650	HWAM 3660	HWAM 3660 Natuursteen
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Hoogte, mm.	1506	1506	1507
Breedte, mm.	564	564	600
Diepte, mm.	451	451	449
Breedte verbrandingskamer, mm.	380	380	380
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	171 / 168	171 / 168	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – speksteen	–	–	282 / 279
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.– Moca Cream	–	–	270 / 267
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.– Nordic Sky	–	–	282 / 279
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Tobacco	–	–	262 / 259
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	55	55	55

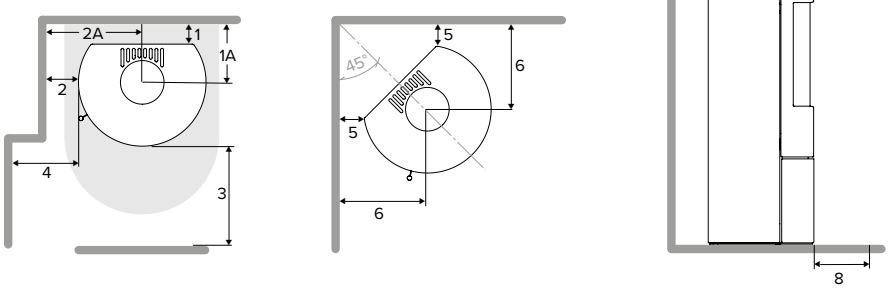
AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 3650	HWAM 3660	HWAM 3660 Natuursteen
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	1096	1096	1096
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	992	992	992
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	75	75	75
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	68	68	68

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 3650	HWAM 3660	HWAM 3660 Natuursteen
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 200	100 / 225	100 / 225
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	269 / 369	269 / 394	269 / 394
2.	Tot brandbare wand, zijkant	425 / 425	100 / 150	100 / 150
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	707 / 707	382 / 432	400 / 450
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1050 / 1050	1050 / 1050	1050 / 1050
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	425 / 425	400 / 400	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45º, van de muur tot de kachel	150 / 150	100 / 100	100 / 100
6.	Hoekplaatsing, 45º, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	432 / 432	382 / 382	382 / 382
7.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0

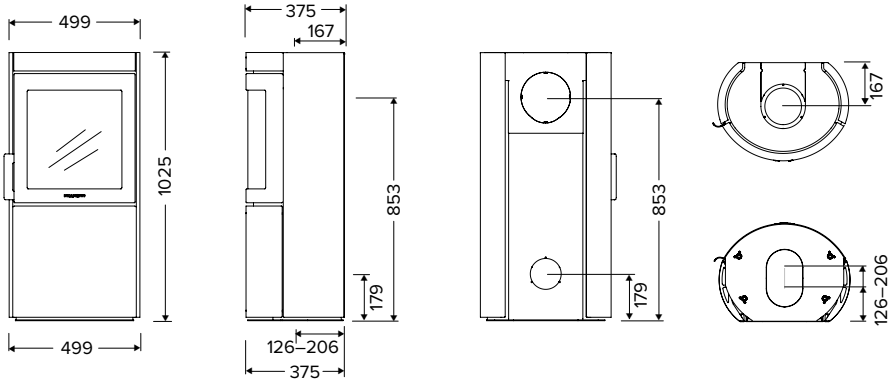


Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 3700

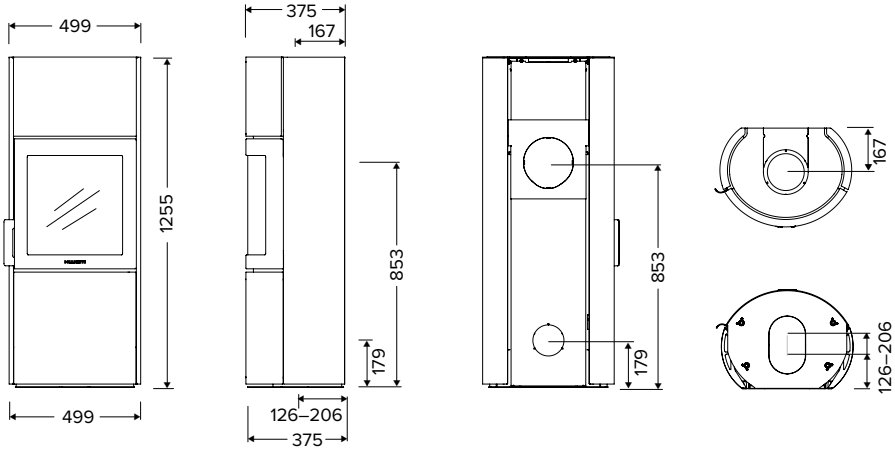


HWAM 3740c & HWAM 3740m





HWAM 3760c & HWAM 3760m



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 3740	HWAM 3740	HWAM 3760	HWAM 3760
	AUTOPILOT	Smart Control	AUTOPILOT	Smart Control
Hoogte, mm.	1025	1025	1255	1255
Breedte, mm.	499	499	499	499
Diepte, mm.	375	375	375	375
Breedte verbrandingskamer, mm.	330	330	330	330
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	104 / 101	104 / 101	117 / 113	117 / 113
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	32	32

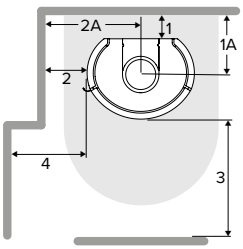
AANSLUITMAAT (mm)

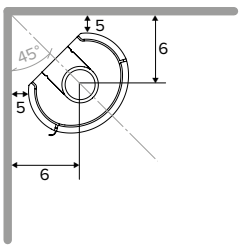
	HWAM 3740	HWAM 3740	HWAM 3760	HWAM 3760
	AUTOPILOT	Smart Control	AUTOPILOT	Smart Control
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	948	975	948	975
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	853	853	853	853
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	179	179	179	179
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	126-206	126-206	126-206	126-206

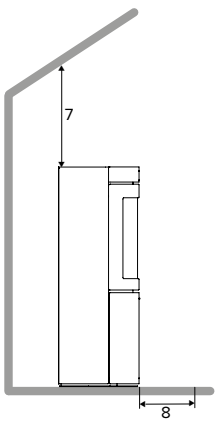
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 3740	HWAM 3740	HWAM 3760	HWAM 3760
		AUTOPILOT	Smart Control	AUTOPILOT	Smart Control
1.	Tot brandbare wand, achter	115 / 165	115 / 140	115 / 165	115 / 140
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	282 / 332	282 / 307	282 / 332	282 / 307
2.	Tot brandbare wand, zijkant	220 / 255	195 / 195	220 / 255	195 / 195
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	470 / 505	445 / 445	470 / 505	445 / 445
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1050 / 1050	1000 / 1000	1050 / 1050	1000 / 1000
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45º, van de muur tot de kachel	100 / 125	100 / 100	100 / 125	100 / 100
6.	Hoekplaatsing, 45º, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	341 / 366	341 / 341	341 / 366	341 / 341
7.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0





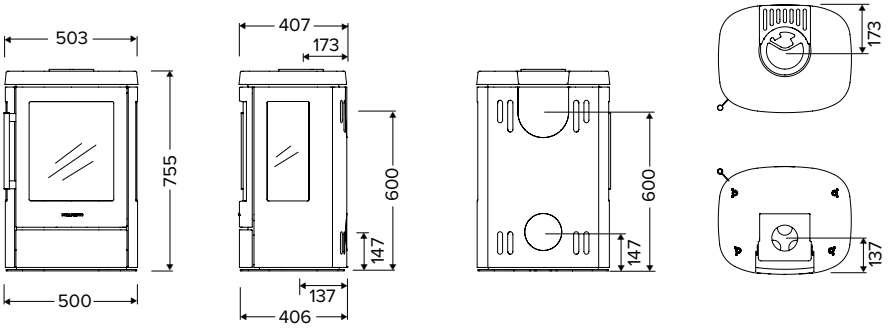


Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 4500

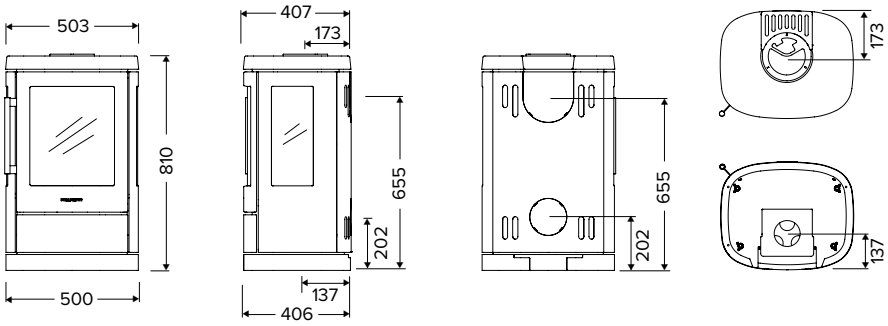


HWAM 4510m & HWAM 4520c



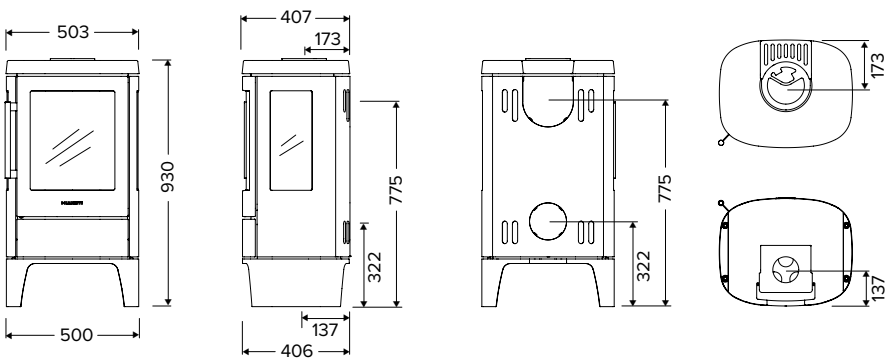


HWAM 4510m & HWAM 4520c
Mini sokkel



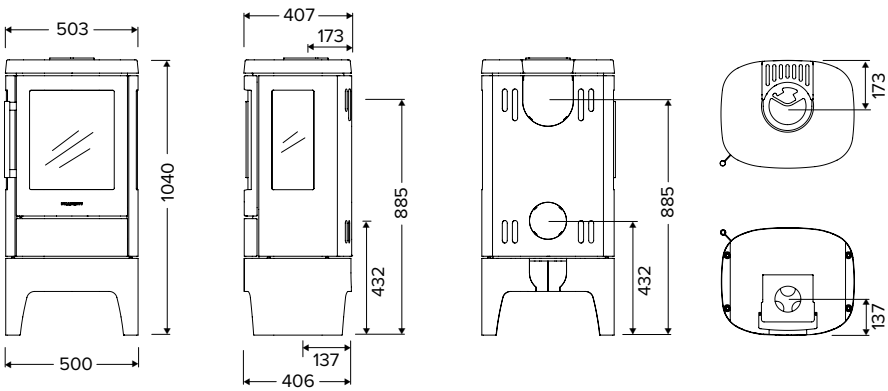


HWAM 4510c & HWAM 4520m
Lage sokkel





HWAM 4510c & HWAM 4520m
Hoge sokkel



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 4510 HWAM 4520		HWAM 4510 HWAM 4520 Mini sokkel		HWAM 4510 HWAM 4520 Lage sokkel	HWAM 4510 HWAM 4520 Hoge sokkel	
	AUTOPILOT	SmartControl 1)	AUTOPILOT	SmartControl 1)	AUTOPILOT	AUTOPILOT	SmartControl 1)
Hoogte, mm.	755	755	810	810	930	1040	1040
Breedte, mm.	503	503	503	503	503	503	503
Diepte, mm.	407	407	407	407	407	407	407
Breedte verbrandingskamer, mm.	358	358	358	358	358	358	358
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	99 / 97	99 / 97	101 / 99	101 / 99	105 / 103	109 / 107	109 / 107

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 4510 HWAM 4520		HWAM 4510 HWAM 4520 Mini sokkel		HWAM 4510 HWAM 4520 Lage sokkel	HWAM 4510 HWAM 4520 Hoge sokkel	
	AUTOPILOT	SmartControl 1)	AUTOPILOT	SmartControl 1)	AUTOPILOT	AUTOPILOT	SmartControl 1)
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	723	723	778	778	898	1008	1008
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	600	600	655	655	775	885	885
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	147	147	202	202	322	432	432
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	137	137	137	137	137	137	137
Rookafvoer boven – wandgemonteerd, rechte muur, van de muur tot het midden van de rookafvoer	213	213	–	–	–	–	–
Rookafvoer boven – wandgemonteerd, hoek, van de muur tot het midden van de rookafvoer	280	280	–	–	–	–	–

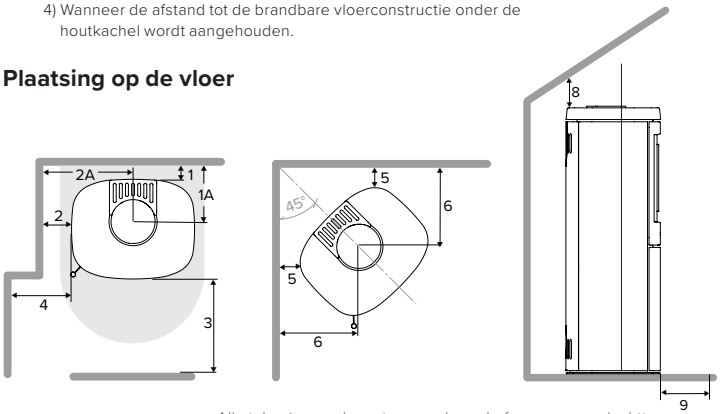
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

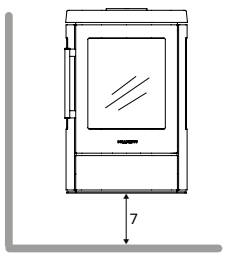
		HWAM 4510	HWAM 4520	HWAM 4510 Mini sokkel	HWAM 4520 Mini sokkel	HWAM 4510 Lage sokkel	HWAM 4520 Lage sokkel	HWAM 4510 Hoge sokkel	HWAM 4520 Hoge sokkel
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273
2.	Tot brandbare wand, zijkant	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	840 / 840	600 / 600	840 / 840	600 / 600	840 / 840	600 / 600	840 / 840	600 / 600
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1200 / 1200	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350	590 / 590	350 / 350
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	330 / 330	70 / 70	330 / 330	70 / 70	330 / 330	70 / 70	330 / 330	70 / 70
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	570 / 570	310 / 310	570 / 570	310 / 310	570 / 570	310 / 310	570 / 570	310 / 310
7.	Tot brandbare vloer onder de kachel	290[2] / 290[2]	290[2] / 290[2]	–[3] / –[3]	–[3] / –[3]	–[3] / –[3]	–[3] / –[3]	0 / 0	0 / 0
8.	Tot brandbaar plafond	600 / 600	600 / 600	600 / 600	600 / 600	600 / 600	600 / 600	600 / 600	600 / 600
9.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0[4] / 0[4]	0[4] / 0[4]	480 / 480	480 / 480	480 / 480	480 / 480	0 / 0	0 / 0

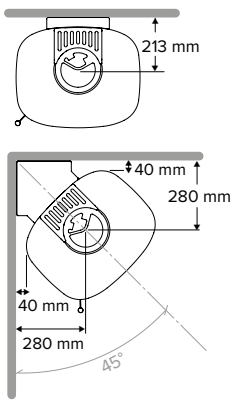
1) Twee varianten van de HWAM 4510 en HWAM 4520 zijn verkrijgbaar met HWAM® SmartControl™: Wandgemonteerd en op een hoge sokkel.
2) Aan deze voorwaarden wordt voldaan wanneer de kachel op een hoge sokkel is gemonteerd of aan een wand wordt gemonteerd, mits de vereiste afstand onder de kachel wordt aangehouden.
3) Moet op een niet-brandbare vloer worden geïnstalleerd.
4) Wanneer de afstand tot de brandbare vloerconstructie onder de houtkachel wordt aangehouden.

Plaatsing op de vloer



Wandgemonteerd





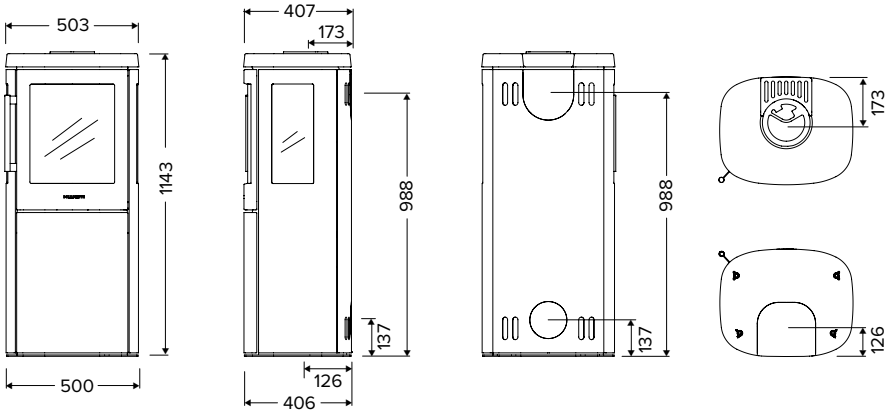
Afstand tot niet-brandbare muur met wandbeslag.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 4500

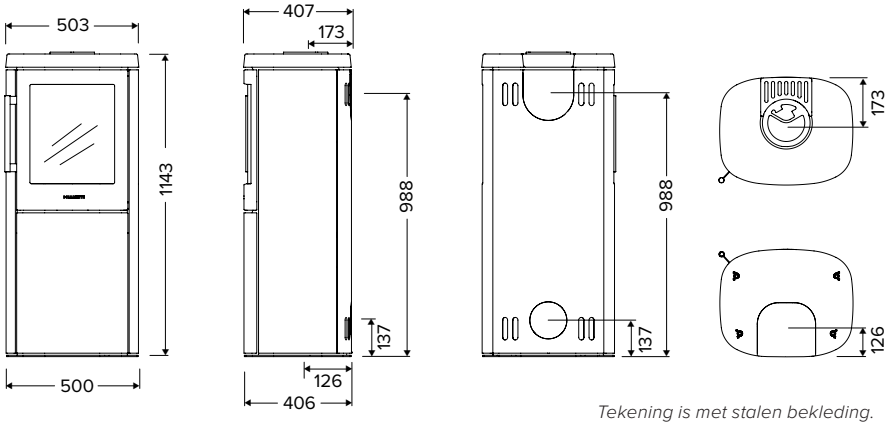


HWAM 4530m & HWAM 4530c





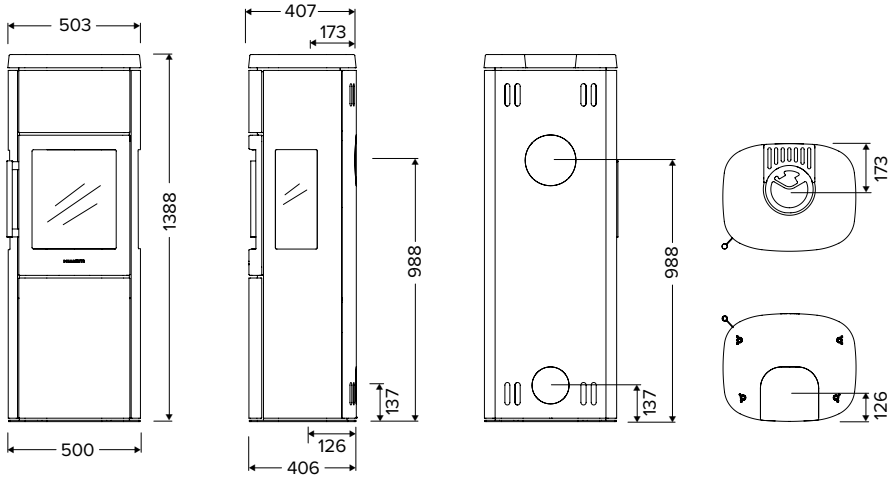
HWAM 4540m &
HWAM 4540c Speksteen



Tekening is met stalen bekleding.

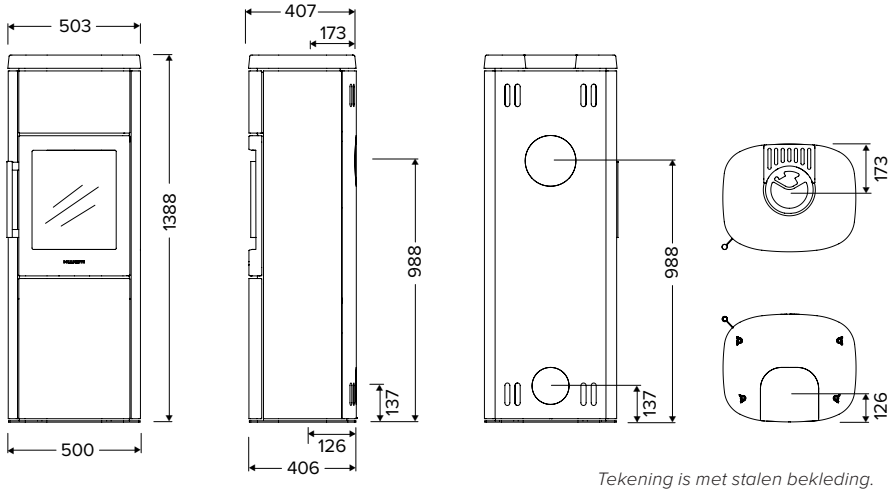


HWAM 4550m & HWAM 4550c





HWAM 4560c &
HWAM 4560m Tobacco



Tekening is met stalen bekleding.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 4530	HWAM 4540	HWAM 4540 Natuursteen	HWAM 4550	HWAM 4560	HWAM 4560 Natuursteen
Hoogte, mm.	1143	1143	1143	1388	1388	1388
Breedte, mm.	503	503	504	503	503	504
Diepte, mm.	407	407	410	407	407	410
Breedte verbrandingskamer, mm.	358	358	358	358	358	358
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	124 / 122	124 / 122	–	134 / 132	134 / 132	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – speksteen	–	–	175 / 173	–	–	201 / 199
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Terrastone, Clay, Ash of Basalt	–	–	149 / 147	–	–	171 / 169
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Moca Cream	–	–	159 / 157	–	–	183 / 181
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Nordic Sky	–	–	175 / 173	–	–	201 / 199
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.– Tobacco	–	–	156 / 154	–	–	178 / 176
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	–	29	29	29

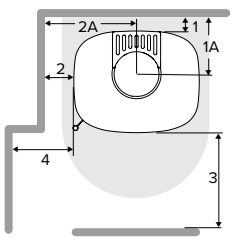
AANSLUITMAAT (mm)

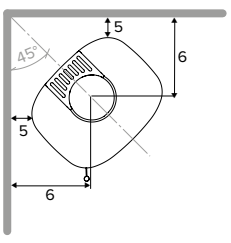
	HWAM 4530	HWAM 4540	HWAM 4540 Natuursteen	HWAM 4550	HWAM 4560	HWAM 4560 Natuursteen
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	1114	1114	1114	1114	1114	1114
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	988	988	988	988	988	988
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	137	137	137	137	137	137
Verbrandingsluchtsysteem, ansluiting onder – vanaf achterrand	126	126	126	126	126	126

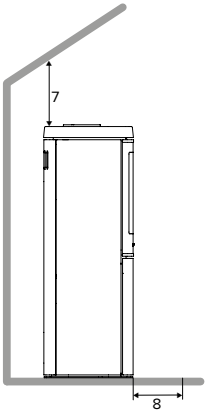
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 4530	HWAM 4540	HWAM 4540 Natuursteen	HWAM 4550	HWAM 4560	HWAM 4560 Natuursteen
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273	273 / 273
2.	Tot brandbare wand, zijkant	590 / 590	400 / 400	400 / 400	590 / 590	400 / 400	400 / 400
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	840 / 840	650 / 650	650 / 650	840 / 840	650 / 650	650 / 650
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1200 / 1200	1100 / 1100	1100 / 1100	1200 / 1200	1100 / 1100	1100 / 1100
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	590 / 590	400 / 400	400 / 400	590 / 590	400 / 400	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	330 / 330	70 / 70	70 / 70	330 / 330	70 / 70	70 / 70
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	570 / 570	310 / 310	310 / 310	570 / 570	310 / 310	310 / 310
7.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750 / 750
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0





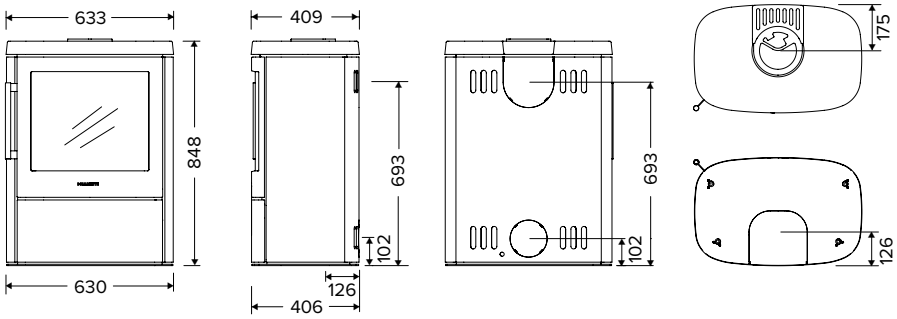


Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 4600

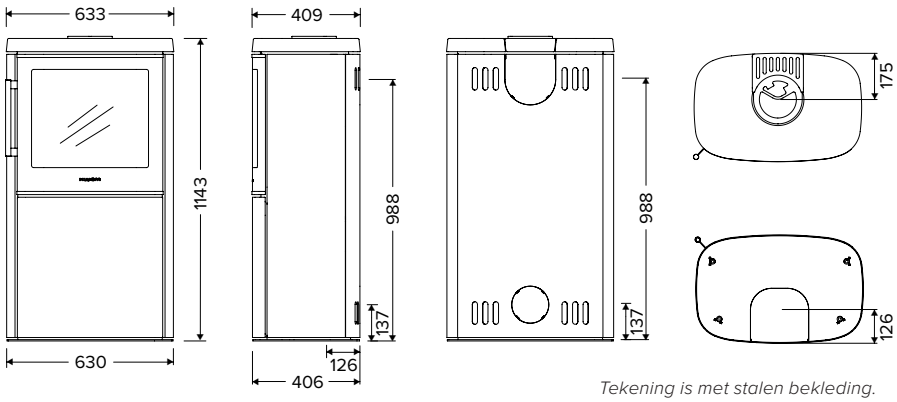


HWAM 4620m & HWAM 4620c





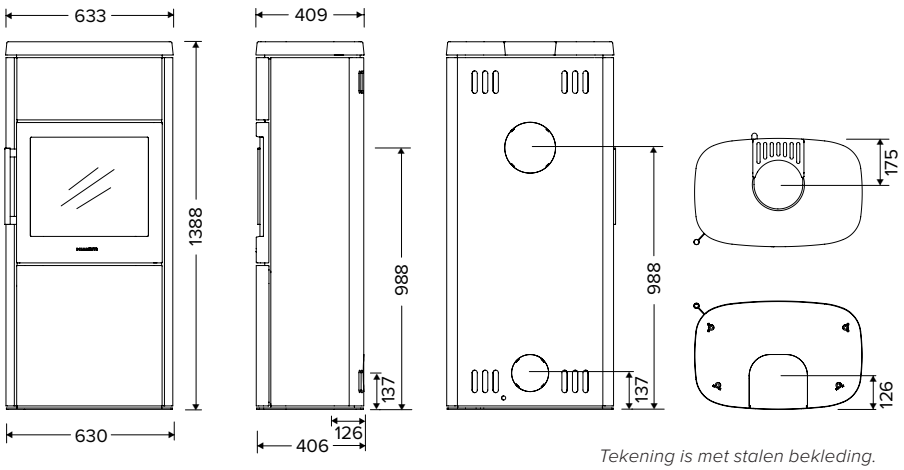
HWAM 4640m &
HWAM 4640m Speksteen



Tekening is met stalen bekleding.



HWAM 4660c &
HWAM 4660m Tobacco



Tekening is met stalen bekleding.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 4620	HWAM 4640	HWAM 4640 Natuursteen	HWAM 4660	HWAM 4660 Natuursteen
Hoogte, mm.	848	1143	1143	1388	1388
Breedte, mm.	633	633	633	633	635
Diepte, mm.	409	409	410	409	410
Breedte verbrandingskamer, mm.	490	490	490	490	490
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	119 / 117	133 / 131	–	153 / 151	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – speksteen	–	–	197 / 195	–	224 / 222
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Terrastone, Clay, Ash of Basalt	–	–	171 / 169	–	192 / 190
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Moca Cream	–	–	181 / 179	–	204 / 202
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Nordic Sky	–	–	197 / 195	–	224 / 222
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Tobacco	–	–	177 / 175	–	199 / 197
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	–	45	45

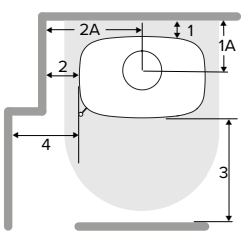
AANSLUITMAAT (mm)

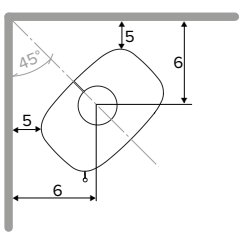
	HWAM 4620	HWAM 4640	HWAM 4640 Natuursteen	HWAM 4660	HWAM 4660 Natuursteen
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	819	1114	1114	1114	1114
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	693	988	988	988	988
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – Hoogte vanaf de vloer	102	137	137	137	137
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	126	126	126	126	126

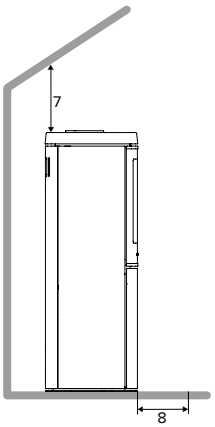
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 4620	HWAM 4640	HWAM 4640 Natuursteen	HWAM 4660	HWAM 4660 Natuursteen
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 250	100 / 250	100 / 250	100 / 250	100 / 250
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	226 / 376	226 / 376	226 / 376	226 / 376	226 / 376
2.	Tot brandbare wand, zijkant	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	817 / 817	817 / 817	817 / 817	817 / 817	817 / 817
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	550 / 550	550 / 550	550 / 550	550 / 550	550 / 550
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	437 / 437	437 / 437	437 / 437	437 / 437	437 / 437
7.	Tot brandbaar plafond	650 / 650	650 / 650	650 / 650	650 / 650	650 / 650
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	700 / 700	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0



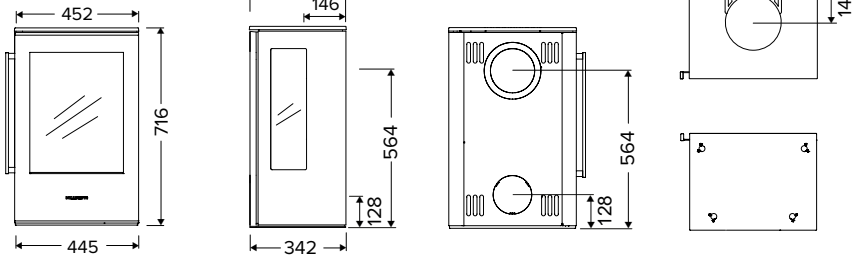




Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

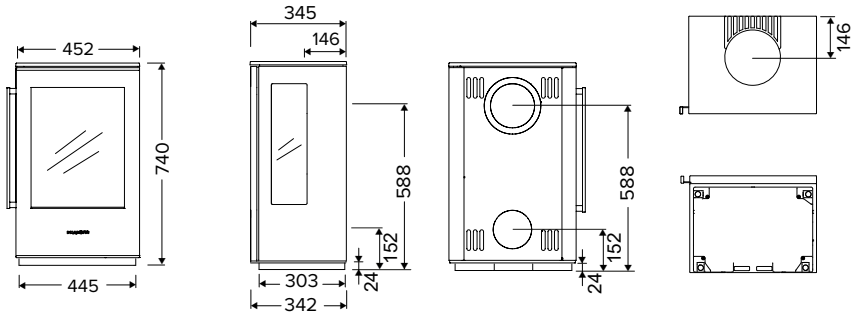
HWAM 5200





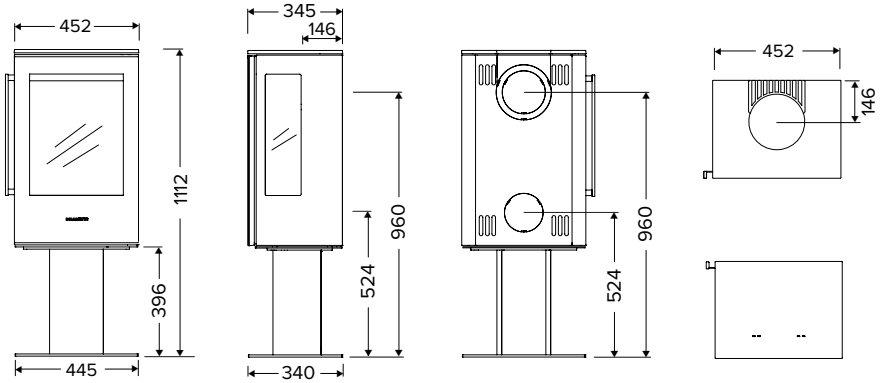
HWAM 5210m & HWAM 5220c
Wandgemonteerd





HWAM 5210m & HWAM 5220c
Sokkel





HWAM 5210m & HWAM 5220c
Voetstuk

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 5210 Wandgemonteerd	HWAM 5220 Wandgemonteerd	HWAM 5210 Sokkel	HWAM 5220 Sokkel	HWAM 5210 Voetstuk	HWAM 5220 Voetstuk
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Hoogte, mm.	716	716	740	740	1112	1112
Breedte, mm.	452	452	452	452	452	452
Diepte, mm.	345	345	345	345	345	345
Breedte verbrandingskamer, mm.	352	352	352	352	352	352
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	92 / 90	94 / 92	93 / 91	95 / 93		

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 5210 Wandgemonteerd	HWAM 5220 Wandgemonteerd	HWAM 5210 Sokkel	HWAM 5220 Sokkel	HWAM 5210 Voetstuk	HWAM 5220 Voetstuk
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	673	673	694	694	1066	1066
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	564	564	588	588	960	960
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	128	128	152	152	524	524

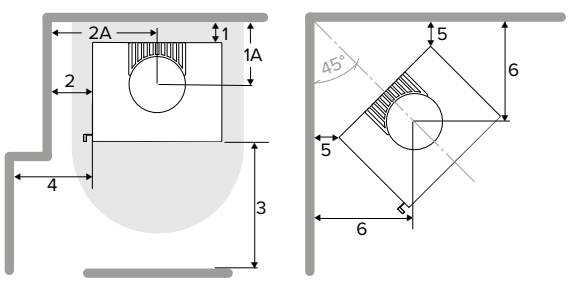
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

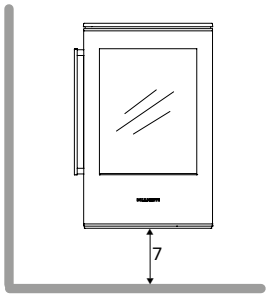
		HWAM 5210 Wandgemonteerd	HWAM 5220 Wandgemonteerd	HWAM 5210 Sokkel	HWAM 5220 Sokkel	HWAM 5210 Voetstuk	HWAM 5220 Voetstuk
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 150	100 / 175	100 / 150	100 / 175	100 / 150	100 / 175
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	246 / 296	246 / 321	246 / 296	246 / 321	246 / 296	246 / 321
2.	Tot brandbare wand, zijkant	500 / 500	100 / 150	500 / 500	100 / 150	500 / 500	100 / 150
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	725 / 725	325 / 375	725 / 725	325 / 375	725 / 725	325 / 375
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	500 / 500	450 / 450	500 / 500	450 / 450	500 / 500	450 / 450
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	265 / 265	50 / 75	265 / 265	50 / 75	265 / 265	50 / 75
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	527 / 527	312 / 337	527 / 527	312 / 337	527 / 527	312 / 337
7.	Tot brandbare vloer onder de kachel	300 / 300	300 / 300	–[1] / –[1]	–[1] / –[1]	0 / 0	0 / 0
8.	Tot brandbaar plafond	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500
9.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0[2] / 0[2]	0[2] / 0[2]	550 / 550	550 / 550	0 / 0	0 / 0

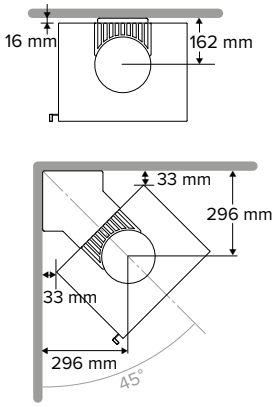
1) Moet op een niet-brandbare vloer worden geïnstalleerd.
2) Op voorwaarde dat de vereiste afstand tot een brandbare vloer onder de houtkachel in acht wordt genomen.

Plaatsing op de vloer



Wandgemonteerd





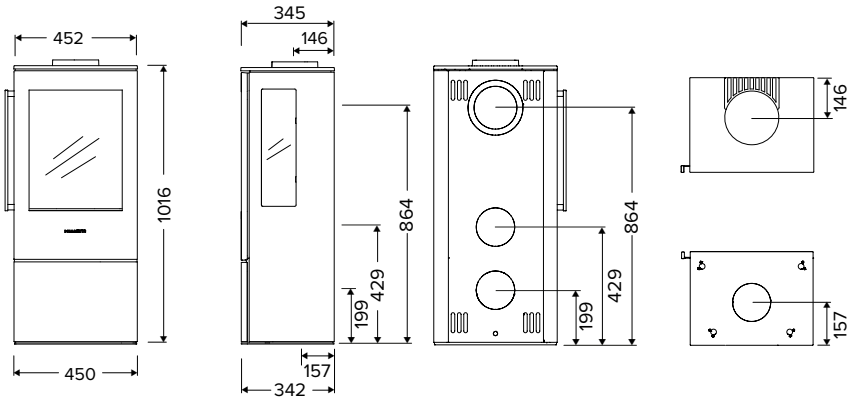
Afstand tot niet-brandbare muur met wandbeslag.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 5200

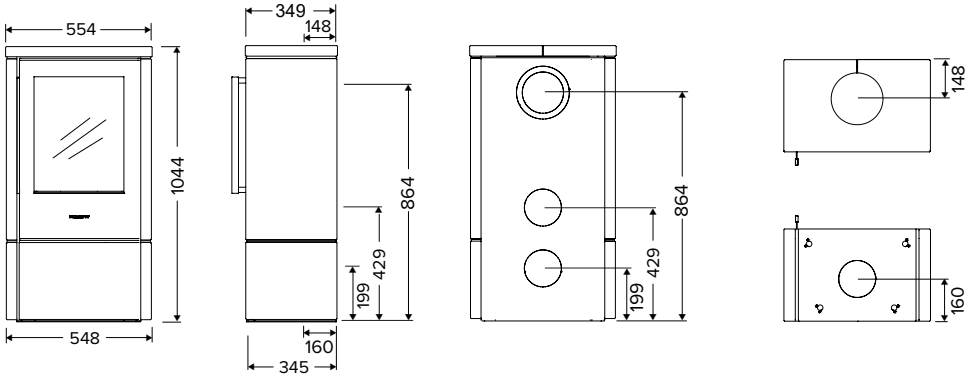


HWAM 5230m & HWAM 5240c



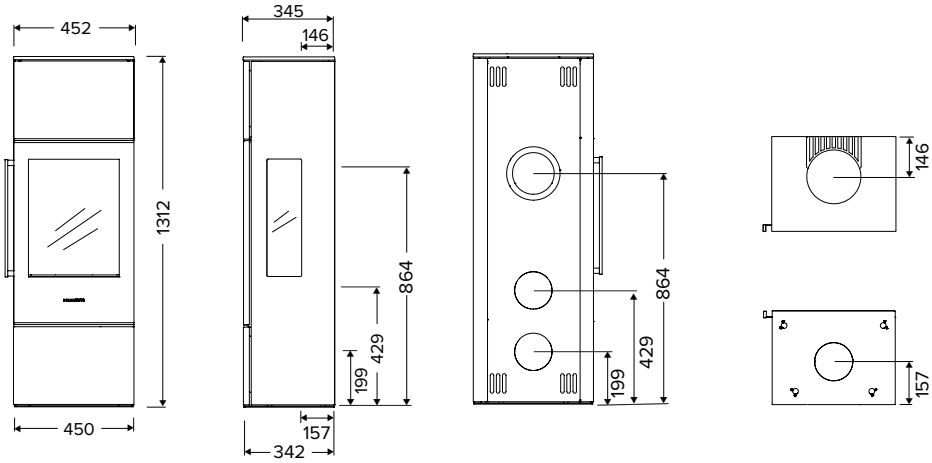


HWAM 5240m Nordic Sky &
HWAM 5240c Tobacco



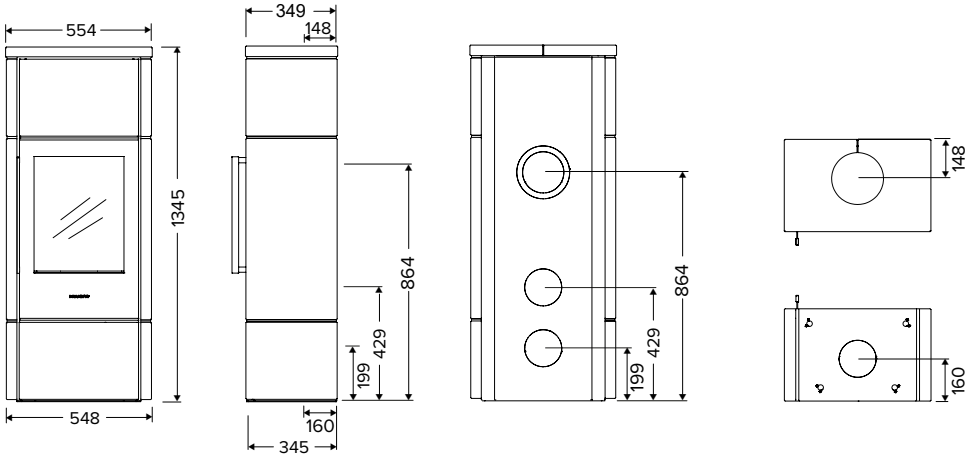


HWAM 5250m & HWAM 5260c





HWAM 5260m Moca Cream &
HWAM 5260m Speksteen

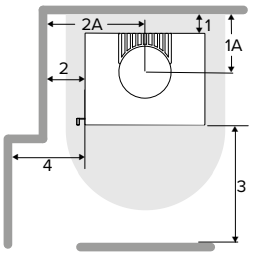


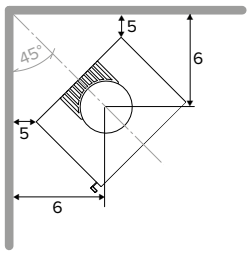
Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

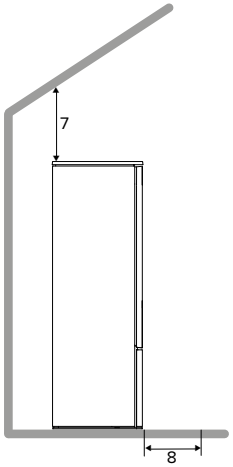
MATEN	HWAM 5230	HWAM 5240	HWAM 5240 Natuursteen	HWAM 5250	HWAM 5260	HWAM 5260 Natuursteen
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Hoogte, mm.	1016	1016	1044	1312	1312	1345
Breedte, mm.	452	452	554	452	452	554
Diepte, mm.	345	345	349	345	345	349
Breedte verbrandingskamer, mm.	352	352	352	352	352	352
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	115 / 113	117 / 115	–	126 / 124	128 / 126	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Speksteen	–	–	218 / 216	–	–	249 / 247
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Moca Cream	–	–	199 / 197	–	–	229 / 227
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Nordic Sky	–	–	218 / 216	–	–	249 / 247
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Tobacco	–	–	194 / 192	–	–	224 / 222
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	–	34	34	34

AANSLUITMAAT (mm)	HWAM 5230	HWAM 5240	HWAM 5240 Natuursteen	HWAM 5250	HWAM 5260	HWAM 5260 Natuursteen
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	997	997	997	997	997	997
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	864	864	864	864	864	864
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	199 / 429	199 / 429	199 / 429	199 / 429	199 / 429	199 / 429
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	157	157	157	157	157	157

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm) (geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)		HWAM 5230	HWAM 5240	HWAM 5240 Natuursteen	HWAM 5250	HWAM 5260	HWAM 5260 Natuursteen
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
1.	Tot brandbare wand, achter	100 / 150	100 / 175	100 / 175	100 / 150	100 / 175	100 / 175
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	246 / 296	246 / 321	248 / 323	246 / 296	246 / 321	248 / 323
2.	Tot brandbare wand, zijkant	500 / 500	100 / 150	100 / 150	500 / 500	100 / 150	100 / 150
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	725 / 725	325 / 375	374 / 424	725 / 725	325 / 375	374 / 424
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100	1100 / 1100
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	500 / 500	450 / 450	450 / 450	500 / 500	450 / 450	450 / 450
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	265 / 265	50 / 75	50 / 75	265 / 265	50 / 75	50 / 75
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	527 / 527	312 / 337	349 / 374	527 / 527	312 / 337	349 / 374
7.	Tot brandbaar plafond	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0





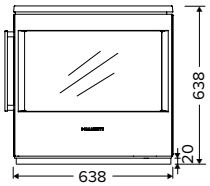


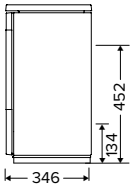
Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

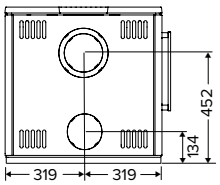
HWAM 5400

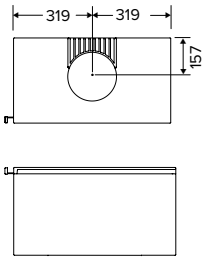








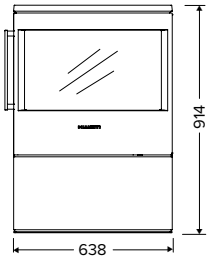


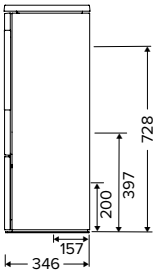


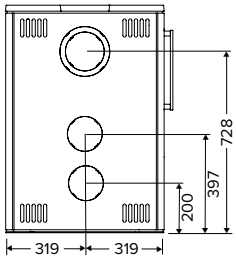
HWAM 5420m & HWAM 5420c
Sokkel

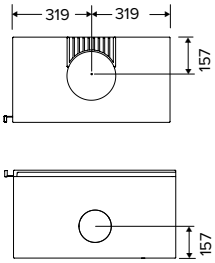


HWAM 5440c



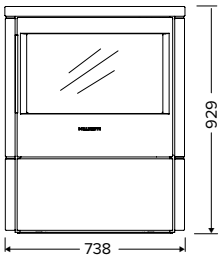


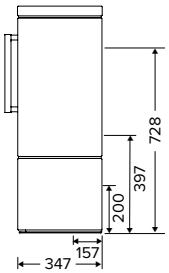


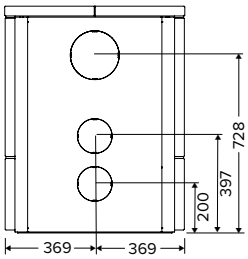


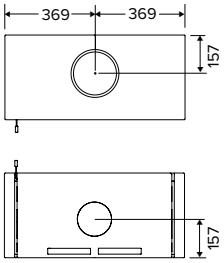


HWAM 5440c
Speksteen





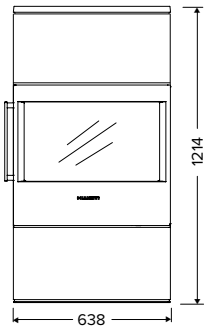


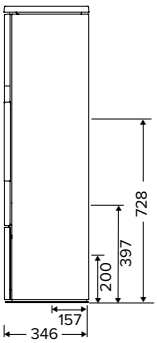


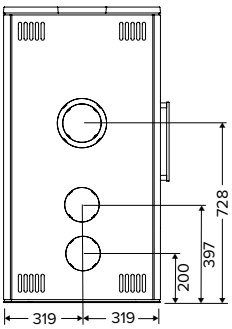
Tekening is met stalen bekleding.

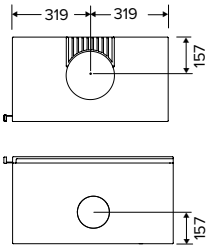


HWAM 5460c



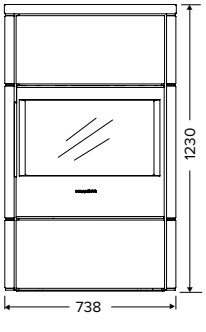


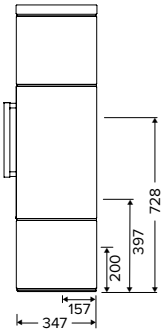


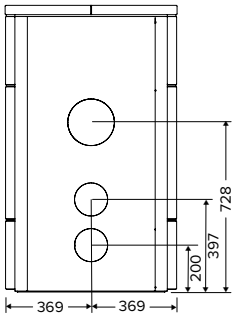


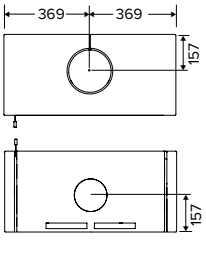


HWAM 5460m
Speksteen









Tekening is met stalen bekleding.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 5420 Wandgemonteerd	HWAM 5420 Sokkel	HWAM 5440	HWAM 5440 Natuursteen	HWAM 5460	HWAM 5460 Natuursteen
Hoogte, mm.	618	638	914	929	1214	1230
Breedte, mm.	638	638	638	738	638	738
Diepte, mm.	346	346	346	347	346	347
Breedte verbrandingskamer, mm.	550	550	550	550	550	550
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	110 / 108	111 / 109	128 / 126	–	141 / 139	–
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – speksteen	–	–	–	216 / 214	–	252 / 250
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Moca Cream	–	–	–	195 / 193	–	227 / 225
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Nordic Sky	–	–	–	216 / 214	–	252 / 250
Gewicht – c-deur / m-deur, kg. – Tobacco	–	–	–	190 / 188	–	220 / 218
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	–	–	69	69

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 5420 Wandgemonteerd	HWAM 5420 Sokkel	HWAM 5440	HWAM 5440 Natuursteen	HWAM 5460	HWAM 5460 Natuursteen
Rookafvoer (diameter)	Ø125/150	Ø125/150	Ø125/150*	Ø125/150*	Ø125/150*	Ø125/150*
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer	530	550	826 / 852	826 / 852	826 / 852	826 / 852
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	432	452	728	728	728	728
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	114	134	200 / 397	200 / 397	200 / 397	200 / 397
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	–	–	157	157	157	157

*HWAM® SmartControl™ alleen Ø150

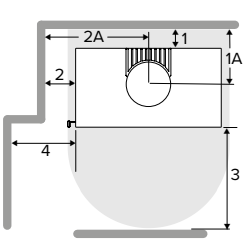
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

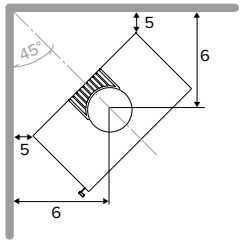
(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

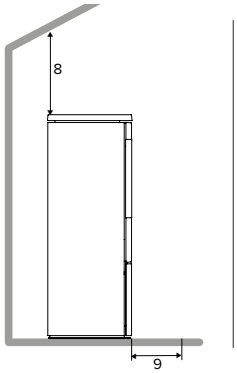
		HWAM 5420 Wandgemonteerd	HWAM 5420 Sokkel	HWAM 5440	HWAM 5440	HWAM 5460	HWAM 5460
1.	Tot brandbare wand, achter	75 / 150	75 / 150	75 / 150	100 / 175	75 / 150	100 / 175
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	232 / 307	232 / 307	232 / 307	257 / 332	232 / 307	257 / 332
2.	Tot brandbare wand, zijkant	150 / 150	150 / 150	150 / 150	125 / 125	150 / 150	125 / 125
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	469 / 469	469 / 469	469[1] / 469[1]	444[2] / 444[2]	469[1] / 469[1]	444[2] / 444[2]
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1350 / 1350	1350 / 1350	1350 / 1350	1100 / 1100	1350 / 1350	1100 / 1100
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	450 / 450	450 / 450	450 / 450	400 / 400	450 / 450	400 / 400
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	100 / 75	100 / 75	100 / 75	50 / 50	100 / 75	50 / 50
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	435 / 410	435 / 410	435 / 410	385 / 385	435 / 410	385 / 385
7.	Tot brandbare vloer onder de kachel	300 / 300	–[3] / –[3]	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8.	Tot brandbaar plafond	700 / 650	700 / 650	700 / 650	600 / 600	700 / 650	600 / 600
9.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0[4] / 0[4]	600 / 600	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

1) Met natuursteen: 519 / 519 mm
2) Met natuursteen: 494 / 494 mm
3) Moet op een niet-brandbare vloer worden geïnstalleerd.
4) Wanneer de afstand tot de brandbare vloerconstructie onder de houtkachel wordt aangehouden.

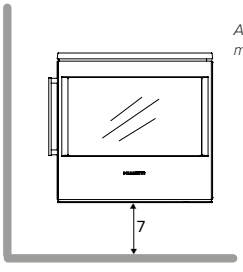
Plaatsing op de vloer

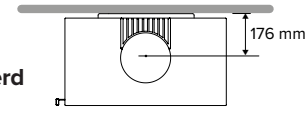






Wandgemonteerd





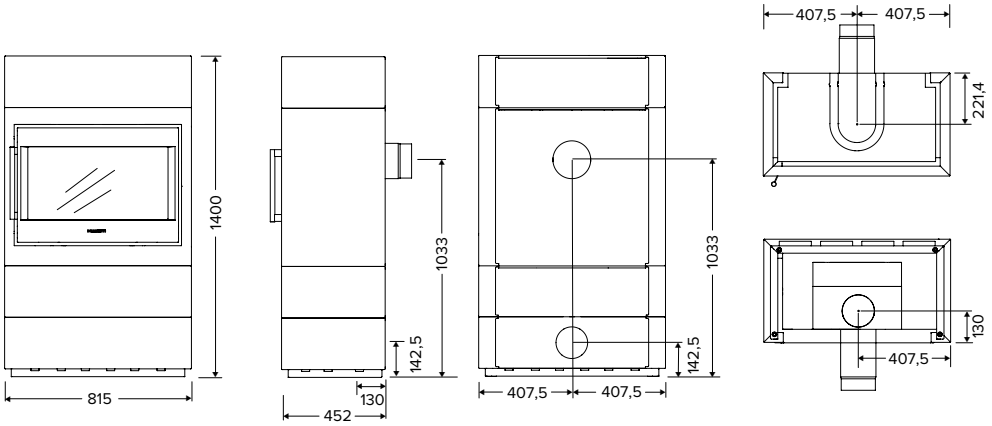
Afstand tot niet-brandbare muur met wandbeslag.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 5500

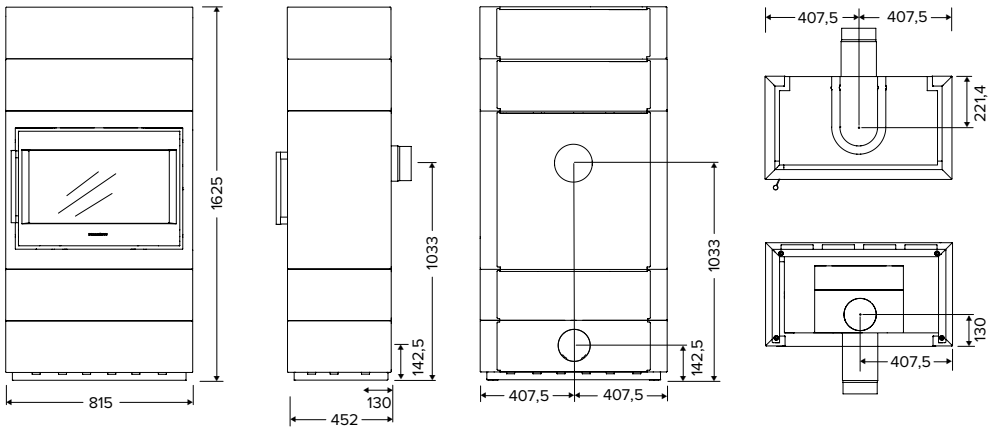


HWAM 5560c
Verborgen handgreep





HWAM 5580c
Standardhandgreep



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 5560	HWAM 5580
Hoogte, mm.	1400	1625
Breedte, mm.	815	815
Diepte, mm.	452	452
Breedte verbrandingskamer (voor/achter), mm.	627 / 443	627 / 443
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	162 / 160	180 / 178
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	67	134
Gewicht – zusätzliches modul für HWAM 5580, kg.	–	12
Gewicht – grundplatte für druckempfindliche böden, kg.	5	5

AANSLUITMAAT (mm)

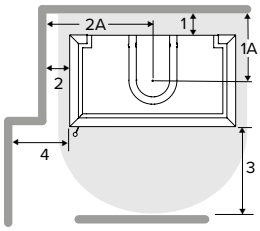
	HWAM 5560	HWAM 5580
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer (incl. rookpijp)	1409	1409
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	1033	1033
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	142,5	142,5
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	130	130

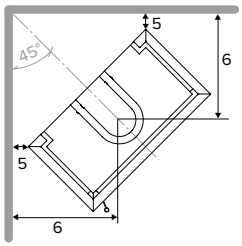
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

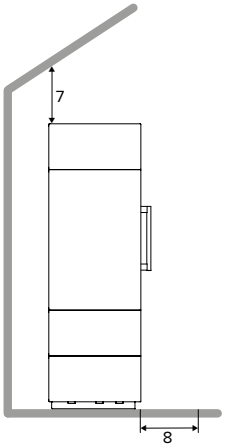
(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

		HWAM 5560	HWAM 5580
1.	Tot brandbare wand, achter	0 / 50	0 / 50
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	222 / 272	222 / 272
2.	Tot brandbare wand, zijkant	0 / 0	0 / 0
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	408 / 408	408 / 408
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1200 / 1200	1200 / 1200
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	350 / 350	350 / 350
5.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot de kachel	0 / 0	0 / 0
6.	Hoekplaatsing, 45°, van de muur tot het midden van de rookafvoer boven	442 / 442	442 / 442
7.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750[1] / 750[1]
8.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0

1) Bij montage van een extra module op de HWAM 5580 moet er nog steeds een veiligheidsafstand van 750 mm tussen de houtkachel en het plafond zijn.





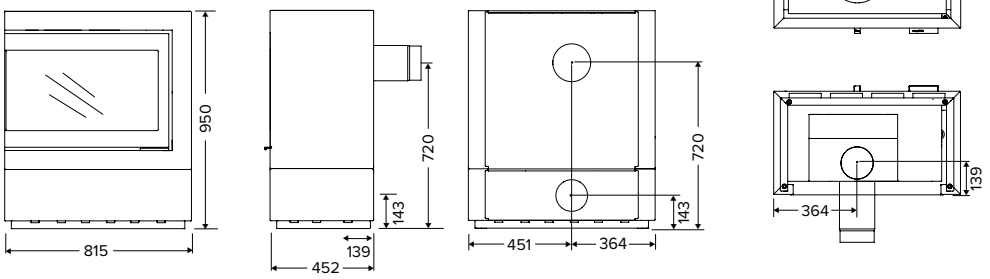


Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM 5600

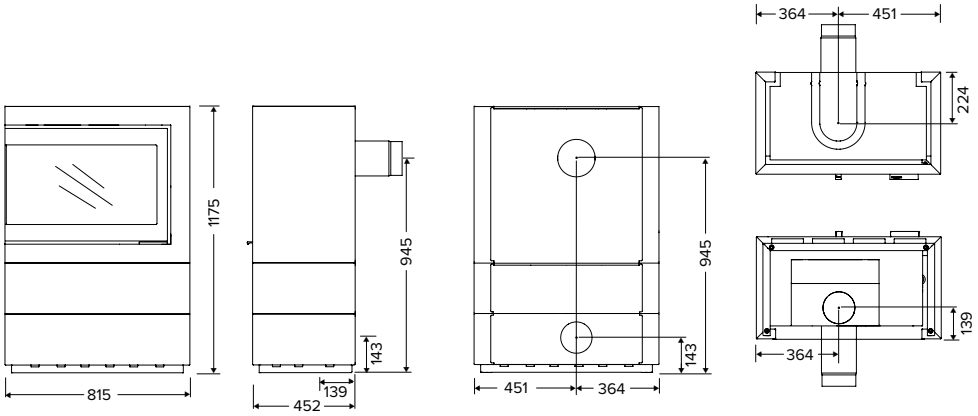


HWAM 5610m
Scharnier links



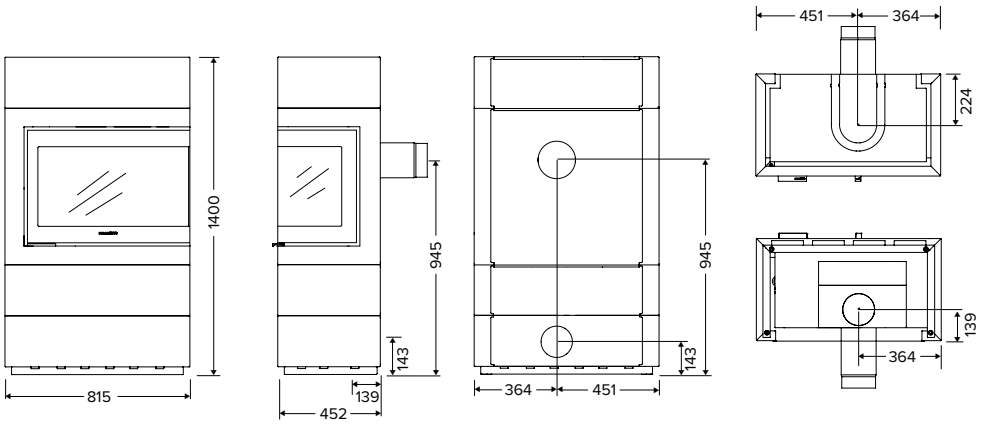


HWAM 5630c
Scharnier links



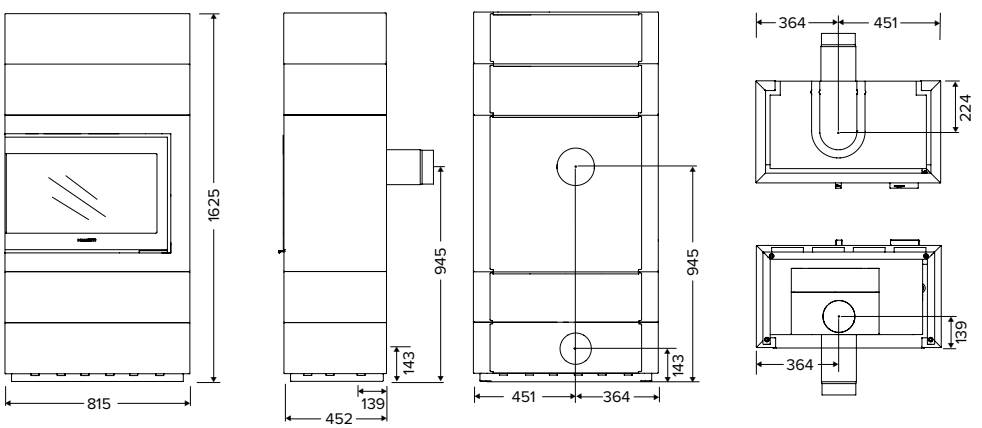


HWAM 5650m
Scharnier rechts





HWAM 5670m
Scharnier links



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM 5610	HWAM 5630	HWAM 5650	HWAM 5670
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Hoogte, mm.	950	1175	1400	1625
Breedte, mm.	815	815	815	815
Diepte, mm.	452	452	452	452
Breedte verbrandingskamer, mm.	663	663	663	663
Gewicht – c-deur / c-deur, kg.	153 / 150	164 / 161	176 / 173	187 / 184
Gewicht – warmtevasthoudende stenen, kg	–	–	67	134
Gewicht – extra module HWAM 5670, kg.	–	–	–	12
Gewicht – vloerverstevigingsplaat, kg.	5	5	5	5

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM 5610	HWAM 5630	HWAM 5650	HWAM 5670
	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer (incl. rookpijp)	1094	1319	1319	1319
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer	720	945	945	945
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer	143	143	143	143
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – vanaf achterrand	139	139	139	139

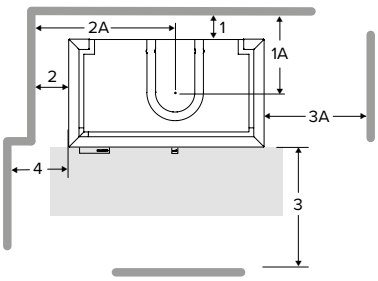
AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

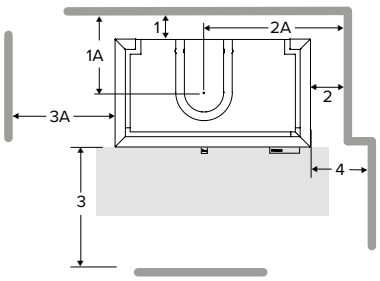
		HWAM 5610	HWAM 5630	HWAM 5650	HWAM 5670
		AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT	AUTOPILOT
1.	Tot brandbare wand, achter	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
1A.	Achter – muur tot het midden van de rookafvoer boven	224 / 274	224 / 274	224 / 274	224 / 274
2.	Tot brandbare wand, zijkant	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
2A.	Zijkant – muur tot het midden van de rookafvoer boven	451 / 501	451 / 501	451 / 501	451 / 501
3.	Inrichtingsafstand, vooraan	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300	1300 / 1300
3A.	Inrichtingsafstand, zijkant	800 / 800	800 / 800	800 / 800	800 / 800
4.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	270 / 270	270 / 270	270 / 270	270 / 270
5.	Tot brandbaar plafond	750 / 750	750 / 750	750 / 750	750[1)] / 750[1)]
6.	Tot brandbare vloer voor de kachel	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0

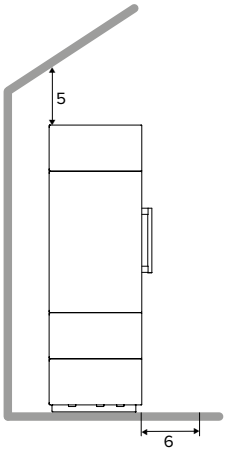
1) Bij montage van een extra module op de HWAM 5670 moet er nog steeds een veiligheidsafstand van 750 mm tussen de houtkachel en het plafond zijn.

Scharnier rechts



Scharnier links





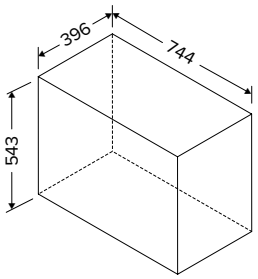
Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

HWAM I 40/55



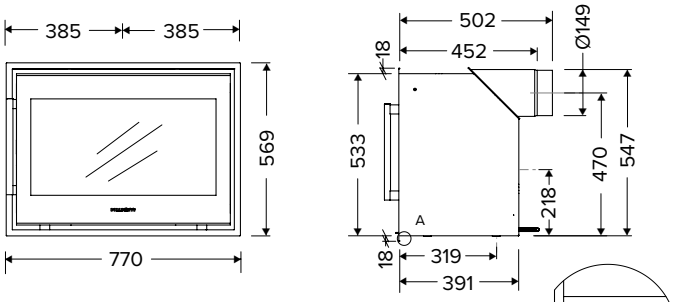
HWAM I 40/55c
Scharnier rechts

AUTOPILOT

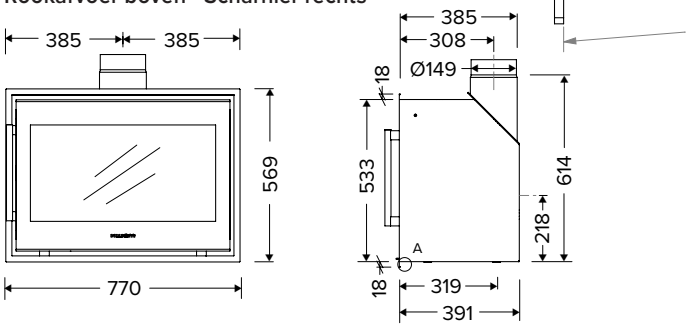


Aanbevolen inbouwafmetingen
(= cassettegrootte + 5 mm)

Rookafvoer achter - Scharnier rechts



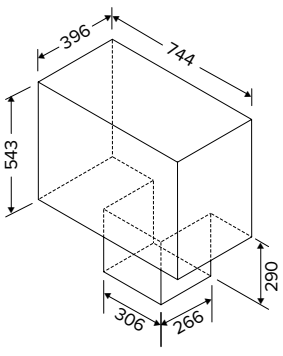
Rookafvoer boven - Scharnier rechts





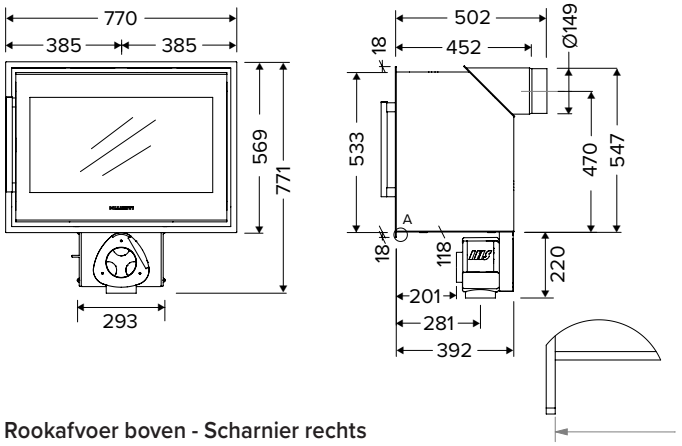
HWAM I 40/55m
Scharnier rechts

Smart Control

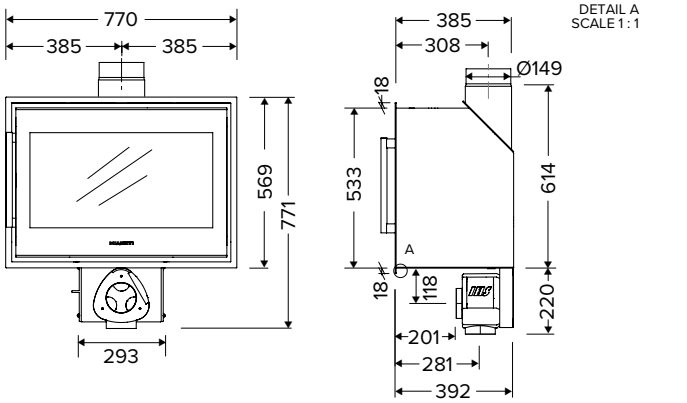


Aanbevolen inbouwafmetingen
(= cassettegrootte + 5 mm)

Rookafvoer achter - Scharnier rechts



Rookafvoer boven - Scharnier rechts



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM I 40/55 AUTOPILOT	HWAM I 40/55
Hoogte excl. frame, mm.	533	533 + 220*
Breedte excl. frame, mm.	734	734
Diepte, mm.	391	391
Breedte verbrandingskamer (voor/achter), mm.	627 / 443	627 / 443
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	99 / 97	99 / 97

* Hoogte van SmartControl™ Airbox. Let op de inbouwafmetingen.

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM I 40/55 AUTOPILOT	HWAM I 40/55
Rookafvoer (diameter)	Ø150	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer van de inbouwkachel (incl. rookpijp)	614	614
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer van de inbouwkachel	470	470
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer van de inbouwkachel	218	–
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – maat vanaf de voorzijde van de inbouwkachel	319	281
Inbouwafmetingen, H x B x D	543 x 744 x 396	543 x 744 x 396*
Inbouwafmetingen SmartControl™ Airbox, onder inbouwcassette, midden voor tegen achterwand, H x B x D	–	290 x 306 x 266*

* Zie de inbouwafmetingen op de tekening linksonder op pagina 82.

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

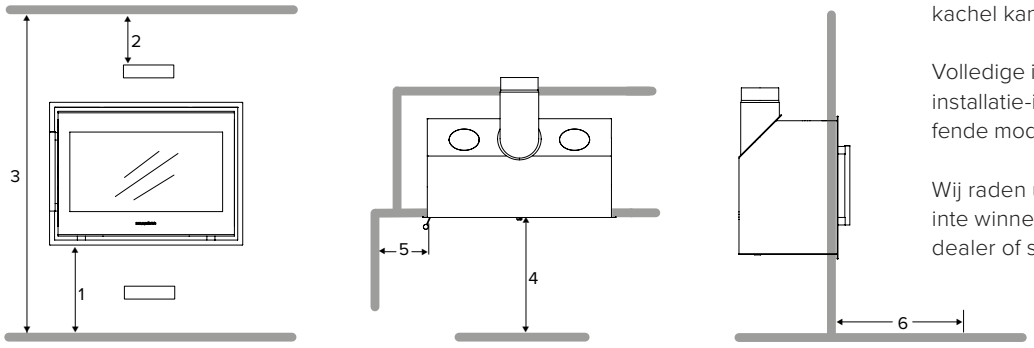
		HWAM I 40/55 AUTOPILOT	HWAM I 40/55
1.	Tot brandbare vloer voor de kachel	350 / –	350 / –
2.	Tot brandbaar plafond vanaf convectieopening bij plafond	300 / –	400 / –
3.	Van vloer tot plafond	2200 / –	2200 / –
4.	Inrichtingsafstand, vooraan	1200 / –	1200 / –
5.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	350 / –	350 / –
6.	Afstand tot brandbare vloerconstructie voor inbouwkachel bij inbouwhoogte 150-209 mm boven de vloer	550 / –	– / –
6.	Afstand tot brandbare vloerconstructie voor inbouwkachel bij inbouwhoogte 210-349 mm boven de vloer	500 / –	– / –

De HWAM I 40/55 bestaat uit een afzonderlijke buitenbehuizing en een afzonderlijke inzetkachel die op zijn plaats wordt geduwd en wordt aangesloten wanneer de buitenbehuizing correct is geïnstalleerd.

Installatie in kamer met niet-brandbaar materiaal
Als de inzetkachel wordt geïnstalleerd in een kamer waar geen brandbaar materiaal aanwezig is, adviseren we een minimale afstand tussen metselwerk en de buitenbehuizing van 5 mm.

Installatie in kamer met brandbaar materiaal
Als de inzetkachel naast brandbare wanden wordt geïnstalleerd, moet een geventileerde installatie van niet-brandbaar materiaal zoals calciumsilicaat of ander materiaal met een thermische geleidbaarheid (EN 12667 @ 10 °C) van minder dan 0,068 W/m x K worden gemaakt. Vereisten voor deze installatie worden aangegeven in de illustraties in deze installatiehandleiding.

Scharnier rechts



Belangrijk!
Het installeren van een inbouwhoutkachel kan van huis tot huis verschillen.

Volledige informatie vindt u in de installatie-instructies voor het betreffende model op **www.hwam.com.**

Wij raden u aan advies en begeleiding inte winnen bij uw plaatselijke HWAM-dealer of schoorsteenveger.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

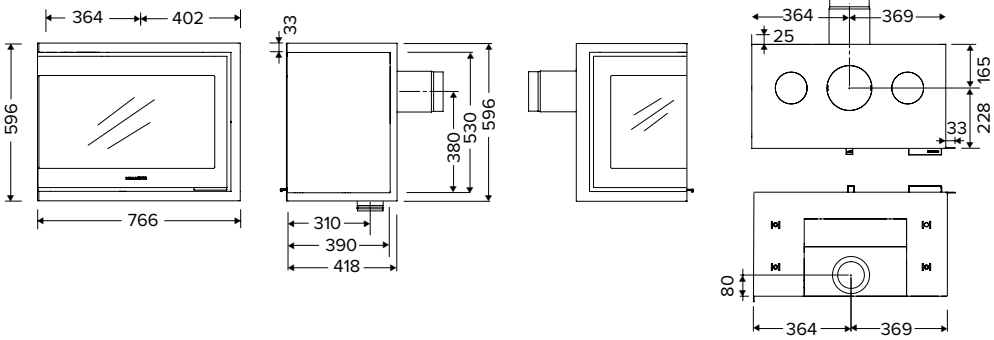
HWAM I 40/56

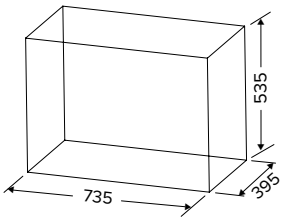


HWAM I 40/56m
Scharnier links

AUTOPILOT

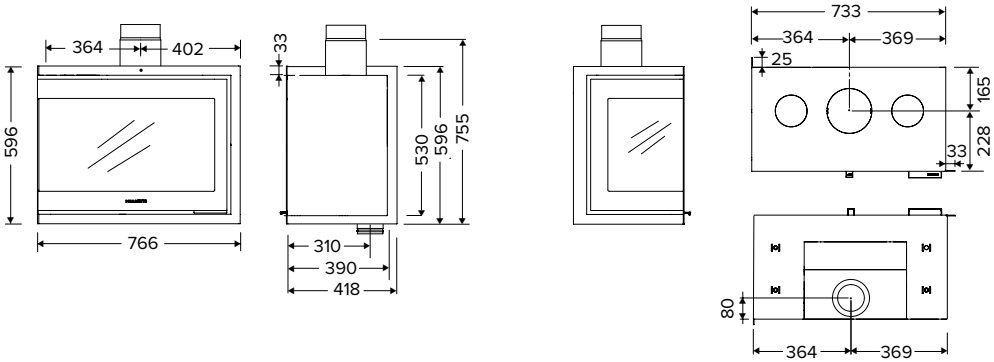
Rookafvoer achter – Scharnier links





Aanbevolen inbouwafmetingen
(= cassettegrootte + 5 mm)

Rookafvoer boven – Scharnier links

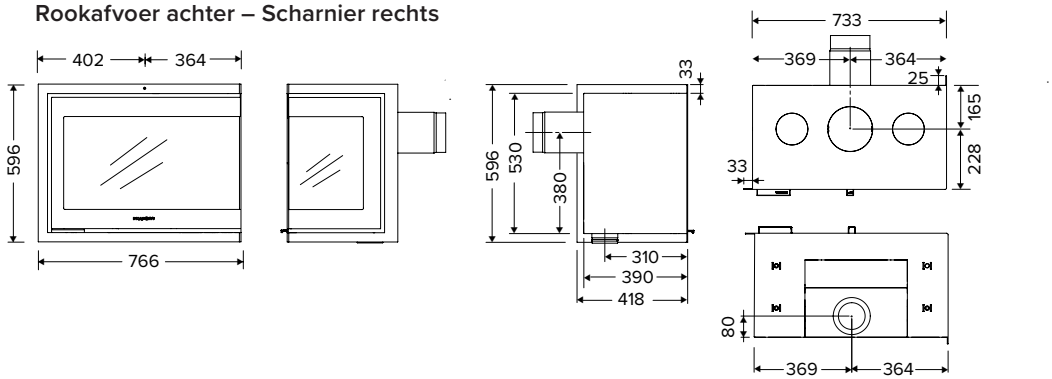


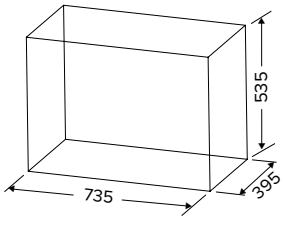


HWAM I 40/56c
Scharnier rechts

AUTOPILOT

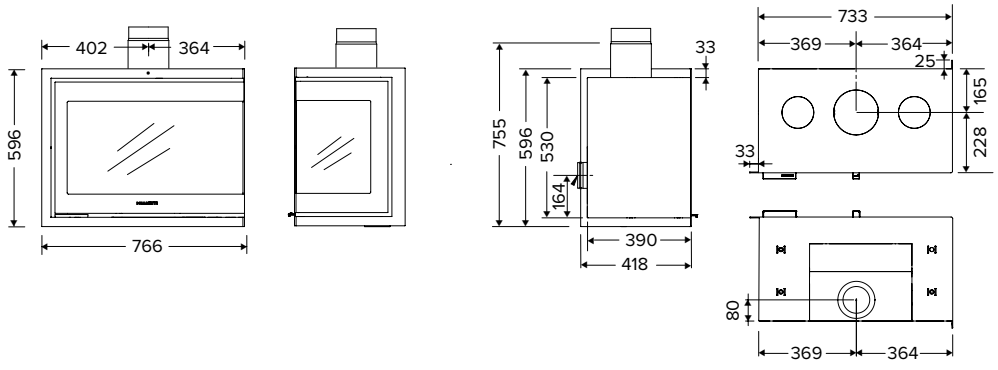
Rookafvoer achter – Scharnier rechts





Aanbevolen inbouwafmetingen
(= cassettegrootte + 5 mm)

Rookafvoer boven – Scharnier rechts



Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

MATEN

	HWAM I 40/56 AUTOPILOT
Hoogte excl. frame, mm.	530
Breedte excl. frame, mm.	773
Tiefe, mm.	390
Breedte verbrandingskamer, mm.	663
Gewicht – c-deur / m-deur, kg.	109 / 106

AANSLUITMAAT (mm)

	HWAM I 40/56 AUTOPILOT
Rookafvoer (diameter)	Ø150
Rookafvoer boven – hoogte vanaf de vloer van de inbouwkachel (incl. rookpijp)	755
Rookafvoer achter – hoogte vanaf de vloer van de inbouwkachel	380
Verbrandingsluchtsysteem (diameter)	Ø100
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting achter – hoogte vanaf de vloer van de inbouwkachel	164
Verbrandingsluchtsysteem, aansluiting onder – maat vanaf de voorzijde van de inbouwkachel	310
Inbouwafmetingen, H x B x D	535 x 735 x 395

AFSTAND TOT BRANDBARE MATERIALEN, min. (mm)

(geïsoleerd / ongeïsoleerd rookkanaal)

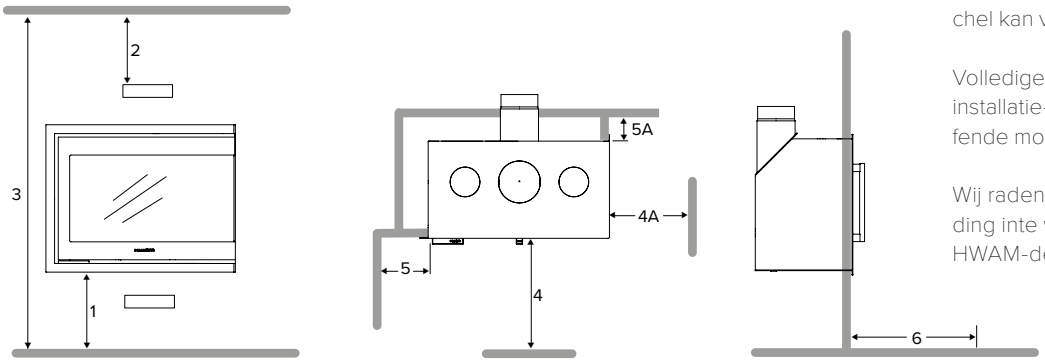
		HWAM I 40/56 AUTOPILOT
1.	Tot brandbare vloer voor de kachel	340 / –
2.	Tot brandbaar plafond vanaf convectieopening bij plafond	465 / –
3.	Van vloer tot plafond	2160 / –
4.	Inrichtingsafstand, vooraan	1300 / –
4A.	Inrichtingsafstand, zijkant	800 / –
5.	Tot brandbare wand, zijkant, voor de kachel	350 / –
5A.	Tot wand aan de zijkant naast zijruit	100 / –
6.	Bij een installatiehoogte van 150–339 mm boven de vloer is een niet-brandbare constructie van minimaal 600 mm vóór het inzetstuk vereist.	

De HWAM I 40/56 bestaat uit een afzonderlijke buitenbehuizing en een afzonderlijke inzetkachel die op zijn plaats wordt geduwd en wordt aangesloten wanneer de buitenbehuizing correct is geïnstalleerd.

Installatie in kamer met niet-brandbaar materiaal
Als de inzetkachel wordt geïnstalleerd in een kamer waar geen brandbaar materiaal aanwezig is, adviseren we een minimale afstand tussen metselwerk en de buitenbehuizing van 5 mm.

Installatie in kamer met brandbaar materiaal
Als de inzetkachel naast brandbare wanden wordt geïnstalleerd, moet een geventileerde installatie van niet-brandbaar materiaal zoals calciumsilicaat of ander materiaal met een thermische geleidbaarheid (EN 12667 @ 10 °C) van minder dan 0,068 W/m x K worden gemaakt. Vereisten voor deze installatie worden aangegeven in de illustraties in deze installatiehandleiding.

Scharnier rechts



Belangrijk!
Het installeren van een inbouwhoutkachel kan van huis tot huis verschillen.

Volledige informatie vindt u in de installatie-instructies voor het betreffende model op **www.hwam.com**.

Wij raden u aan advies en begeleiding inte winnen bij uw plaatselijke HWAM-dealer of schoorsteenveger.

Alle tekeningen: de maten van de rookafvoer en verseluchttoevoer worden aangegeven tot het midden van de opening.

Testresultaten

EN 16510

	Verbrandingssysteem	Energie-efficiëntieklasse	CO bij 13% O_2	Stof bij 13% O_2	OGC bij 13% O_2	NO_x bij 13% O_2	Rookgastemperatuur meetpunt afvoeraansluiting	Stroming rookgasmassa
			mg/m^3_n	mg/m^3_n	mg/m^3_n	mg/m^3_n	°C	g/s
HWAM 2610	AUTOPILOT	A	1139	25	75	87	329	4,20
HWAM 2620	AUTOPILOT	A	1139	25	75	87	329	4,20
HWAM 2630	AUTOPILOT	A	1139	25	75	87	329	4,20
HWAM 2640	AUTOPILOT	A	1139	25	75	87	329	4,20
HWAM 3110	AUTOPILOT	A	906	13	60	88	288	5,30
HWAM 3120	AUTOPILOT	A	906	13	60	88	288	5,30
HWAM 3120	Smart Control	A	1050	12	59	83	323	3,80
HWAM 3130	AUTOPILOT	A	906	13	60	88	288	5,30
HWAM 3130	Smart Control	A	1050	12	59	83	323	3,80
HWAM 3520	AUTOPILOT	A	906	13	60	88	288	5,00
HWAM 3520	Smart Control	A	1050	12	59	83	323	3,80
HWAM 3630	AUTOPILOT	A	870	10	42	79	368	5,30
HWAM 3640	AUTOPILOT	A	870	10	42	79	368	5,30
HWAM 3650	AUTOPILOT	A	870	10	42	79	368	5,30
HWAM 3660	AUTOPILOT	A	870	10	42	79	368	5,30
HWAM 3740	AUTOPILOT	A	906	13	60	88	288	5,30
HWAM 3740	Smart Control	A	1050	12	59	83	323	3,80
HWAM 3760	AUTOPILOT	A	906	13	60	88	288	5,30
HWAM 3760	Smart Control	A	1050	12	59	83	323	3,80
HWAM 4510	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	312	4,10
HWAM 4510	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	324	4,00
HWAM 4520	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	312	4,10
HWAM 4520	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	324	4,00
HWAM 4530	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	312	4,10
HWAM 4530	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	324	4,00
HWAM 4540	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	312	4,10
HWAM 4540	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	324	4,00
HWAM 4550	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	312	4,10
HWAM 4550	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	324	4,00

NB! Door de voortdurende ontwikkeling van onze producten kunnen de huidige waarden afwijken van het hierboven genoemde.
De actuele waarden worden vermeld door uw HWAM-dealer en zijn te vinden op www.hwam.com.

Testresultaten

EN 16510

	Verbrandingssysteem	Energie-efficiëntieklasse	CO bij 13% O_2	Stof bij 13% O_2	OGC bij 13% O_2	NO_x bij 13% O_2	Rookgastemperatuur meetpunt afvoeraansluiting	Stroming rookgasmassa
			mg/m³$_n$	mg/m³$_n$	mg/m³$_n$	mg/m³$_n$	°C	g/s
HWAM 4560	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	312	4,10
HWAM 4560	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	324	4,00
HWAM 4620	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	320	5,90
HWAM 4640	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	320	5,90
HWAM 4640	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	334	6,60
HWAM 4660	AUTOPILOT	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	320	5,90
HWAM 4660	Smart Control	A	≤ 1500	≤ 40	≤ 120	≤ 200	334	6,60
HWAM 5210	AUTOPILOT	A	919	22	59	92	341	5,00
HWAM 5220	AUTOPILOT	A	919	22	59	92	341	5,00
HWAM 5230	AUTOPILOT	A	919	22	59	92	341	5,00
HWAM 5240	AUTOPILOT	A	919	22	59	92	341	5,00
HWAM 5250	AUTOPILOT	A	919	22	59	92	341	5,00
HWAM 5260	AUTOPILOT	A	919	22	59	92	341	5,00
HWAM 5420	AUTOPILOT	A	879	29	83	85	367	5,20
HWAM 5440	AUTOPILOT	A	879	29	83	85	367	5,20
HWAM 5440	Smart Control	A	461	14	18	92	350	4,60
HWAM 5460	AUTOPILOT	A	879	29	83	85	367	5,20
HWAM 5460	Smart Control	A	461	14	18	92	350	4,60
HWAM 5560	AUTOPILOT	A	795	18	39	92	328	5,70
HWAM 5560	Smart Control	A	1113	14	42	90	300	4,90
HWAM 5580	AUTOPILOT	A	795	18	39	92	328	5,70
HWAM 5580	Smart Control	A	1113	14	42	90	300	4,90
HWAM 5610	AUTOPILOT	A	1089	18	74	95	337	6,50
HWAM 5630	AUTOPILOT	A	1089	18	74	95	337	6,50
HWAM 5650	AUTOPILOT	A	1089	18	74	95	337	6,50
HWAM 5670	AUTOPILOT	A	1089	18	74	95	337	6,50
HWAM I 40/55	AUTOPILOT	A	795	18	39	92	328	5,70
HWAM I 40/55	Smart Control	A	1113	14	42	90	300	4,90
HWAM I 40/56	AUTOPILOT	A	1089	18	74	95	337	6,50

NB! Door de voortdurende ontwikkeling van onze producten kunnen de huidige waarden afwijken van het hierboven genoemde.
De actuele waarden worden vermeld door uw HWAM-dealer en zijn te vinden op www.hwam.com.

Goedkeuringen

	EN 16510 [1]	EN 16510 - Type CA [1]		EN 16510 [1]	EN 16510 - Type CA [1]
HWAM 2610	✓	✓	HWAM 4620	✓	✓
HWAM 2620	✓	✓	HWAM 4640	✓	✓
HWAM 2630	✓	✓	HWAM 4660	✓	✓
HWAM 2640	✓	✓	HWAM 5210	✓	✓
HWAM 3110	✓	✓	HWAM 5220	✓	✓
HWAM 3120	✓	✓	HWAM 5230	✓	✓
HWAM 3130	✓	✓	HWAM 5240	✓	✓
HWAM 3520	✓	✓	HWAM 5250	✓	✓
HWAM 3630	✓	✓	HWAM 5260	✓	✓
HWAM 3640	✓	✓	HWAM 5420	✓	✓
HWAM 3650	✓	✓	HWAM 5440	✓	✓
HWAM 3660	✓	✓	HWAM 5460	✓	✓
HWAM 3740	✓	✓	HWAM 5560	✓	✓
HWAM 3760	✓	✓	HWAM 5580	✓	✓
HWAM 4510	✓	✓	HWAM 5610	✓	✓
HWAM 4520	✓	✓	HWAM 5630	✓	✓
HWAM 4530	✓	✓	HWAM 5650	✓	✓
HWAM 4540	✓	✓	HWAM 5670	✓	✓
HWAM 4550	✓	✓	HWAM I 40/55	✓	✓
HWAM 4560	✓	✓	HWAM I 40/56	✓	✓

1) EN 16510: De houtkachel heeft een standaardgoedkeuring voor plaatsing in ruimtes met natuurlijke luchttoevoer (geen onderdruk).
EN 16510 - type CA: De houtkachel is goedgekeurd als luchtdichte kachel, waarbij de verbrandingslucht van buiten wordt aangevoerd, en mag ook worden geplaatst in ruimtes met mechanische ventilatie of onderdruk.

NOOT: De tabel toont de status op het moment van publicatie van de catalenus. Augustus 2026.
De huidige status kan op elk gewenst moment van uw HWAM-dealer worden verkregen en kan worden gecontroleerd op www.hwam.com.



HWAM 5460c
met speksteen

Deze catalogus presenteert het assortiment van HWAM. Omdat voortdurende productverbeteringen bij het bedrijfsbeleid horen, behoudt HWAM zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan te brengen in de producten die verband houden met technische ontwikkelingen die nuttig worden geacht. Alle afmetingen, kleuren en kenmerken kunnen afwijken door de technische vereisten van de locatie en de gebruikte materialen. Dit document, inclusief de afbeeldingen die het bevat, vormt geen contract. Augustus 2026.

MIX
Papier | Ondersteunt verantwoord bosbeheer
FSC® C134720
www.fsc.org

NORDIC SWAN ECOLABEL
5041 0919
Ecolabelled printed matter
Meets strict environmental and climate requirements throughout the product's entire lifecycle

PRINTED IN DENMARK

HWAM
intelligent heat

MADE IN
DENMARK

29-2227 NL

HWAM A/S • Nydamsvej 53 • DK-8362 Hørning • info@hwam.com • www.hwam.com